



Použite tento návod, ak sa stretnete s akýmikoľvek problémami, alebo máte akékoľvek otázky o tomto výrobku.



Spôsob označenia údajov o polohe na záberoch

Môžete zaznamenať údaje o polohe na záberoch. Údaje o polohe sa dajú získať prostredníctvom smartfónu.



Dotykové zaostrovanie

Môžete zvoliť objekt na zaostrenie dotykovým úkonom v režimoch snímania statických záberov a videozáznamov.



Informácie o kompatibilitě príslušenstva DSC-RX10M4

Táto webová stránka uvádza informácie o kompatibilitě príslušenstva. (Otvorí sa ďalšie okno.)

Popis jednotlivých častí/lkony a indikátory

[Popis jednotlivých častí](#)

Základné úkony

- [Používanie ovládacieho kolieska](#)
- [Používanie krúžku objektívu](#)
- [Používanie položiek MENU](#)
- [Používanie tlačidla Fn \(Funkcia\)](#)
- [Spôsob používania prostredia Quick Navi](#)
- [Spôsob používania klávesnice](#)

Ikony a indikátory

- [Zoznam ikon na displeji](#)
- [Indikátory na zobrazovacom paneli](#)
- [Prepínanie zobrazenia prostredia \(počas snímania/prehrávania\)](#)
- [DISP Button \(Monitor/Finder\)](#)

Príprava fotoaparátu

[Kontrola fotoaparátu a dodaných položiek](#)

Nabitie akumulátora

- [Vkladanie/vyberanie akumulátora](#)
- [Nabíjanie akumulátora počas jeho vloženia vo fotoaparáte](#)
- [Nabíjanie pomocou pripojenia k počítaču](#)
- [Výdrž akumulátora a počet záberov, ktoré je možné nasnímať](#)
- [Privádzanie napájania z elektrickej zásuvky](#)
- [Poznámky týkajúce sa akumulátora](#)
- [Poznámky týkajúce sa nabíjania akumulátora](#)

Vloženie pamäťovej karty (predáva sa osobitne)

- [Vloženie/vybratie pamäťovej karty](#)
- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)
- [Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty](#)

[Pripojenie slnečnej clony objektívu](#)

[Nastavenie jazyka, dátumu a času](#)

[In-Camera Guide](#)

Snímanie

[Snímanie statických záberov](#)

Zaostrovanie

└ [Focus Mode](#)

Automatické zaostrovanie

- └ [Focus Area](#)
- └ [Automatické zaostrovanie s fázovou detekciou](#)
- └ [Focus Standard](#)
- └ [Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu \(horizontálna/vertikálna\) \(Swf. V/H AF Area\)](#)
- └ [AF/MF control](#)
- └ [AF w/ shutter \(statický záber\)](#)
- └ [AF On](#)
- └ [Face/Eye AF Set.](#)
- └ [Center Lock-on AF](#)
- └ [Focus Hold](#)
- └ [Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania \(AF Area Regist.\)](#)
- └ [Vymazanie zaregistrovanej oblasti automatického zaostrovania AF \(Del. Reg. AF Area\)](#)
- └ [Pre-AF \(statický záber\)](#)
- └ [AF Illuminator \(statický záber\)](#)
- └ [AF Area Auto Clear](#)
- └ [Disp. cont. AF area](#)
- └ [Phase Detect. Area](#)

Manuálne zaostrovanie

- └ [Manual Focus](#)
- └ [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- └ [Focus Magnifier](#)
- └ [MF Assist \(statický záber\)](#)
- └ [Focus Magnif. Time](#)
- └ [Initial Focus Mag. \(statický záber\)](#)
- └ [Peaking Level](#)

[Peaking Color](#)

[Focus Ring Rotate](#)

Voľba režimu činnosti (Nepretržité snímánie/Samospúšť)

[Drive Mode](#)

[Cont. Shooting](#)

[Self-timer](#)

[Self-timer\(Cont\)](#)

[Cont. Bracket](#)

[Single Bracket](#)

[Indikátor počas snímánie so stupňovaním](#)

[WB bracket](#)

[DRO Bracket](#)

[Bracket Settings](#)

Používanie dotykových funkcií

[Touch Operation](#)

[Dotykové zaostrovanie](#)

[Touch Pad Settings](#)

Voľba veľkosti statických záberov/kvality obrazu

[Image Size \(statický záber\)](#)

[Aspect Ratio \(statický záber\)](#)

[Quality \(statický záber\)](#)

[Panorama: Size](#)

[Panorama: Direction](#)

Voľba režimu snímánie

[Zoznam funkcií otočného prepínača režimov](#)

[Intelligent Auto](#)

[Superior Auto](#)

[Prepnutie automatického režimu \(Auto Mode\)](#)

[Informácie o rozpoznaní scén](#)

[Program Auto](#)

- [Aperture Priority](#)
- [Shutter Priority](#)
- [Manual Exposure](#)
- [Snímanie v režime Bulb](#)
- [Sweep Panorama](#)
- [Scene Selection](#)
- [Recall \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)
- [Movie: Exposure Mode](#)
- [HFR \(High Frame Rate\): Exposure Mode](#)

Ovládanie expozičného režimu/režimu merania

- [Exposure Comp.](#)
- [Reset EV Comp.](#)
- [Exposure Set. Guide](#)
- [Metering Mode](#)
- [Face Prty in Mlti Mtr](#)
- [Spot Metering Point](#)
- [Uzamknutie automatickej expozície](#)
- [AEL w/ shutter \(statický záber\)](#)
- [Exposure Std. Adjust](#)
- [Exp.comp.set](#)
- [Zebra](#)

Automatická korekcia jasu a kontrastu

- [D-Range Opt. \(DRQ\)](#)
- [Auto HDR](#)

Voľba citlivosti ISO

- [ISO](#)
- [ISO AUTO Min. SS](#)

Používanie zoomu

- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Zoom](#)

[Zoom Setting](#)

[Informácie o miere zväčšenia prostredníctvom zoomu](#)

[Zoom Assist](#)

[Rng. of Zoom Assist](#)

[Zoom Speed](#)

[Zoom Ring Rotate](#)

[Smart Telecon.](#)

[Zoom Func. on Ring](#)

Vyváženie bielej farby

[White Balance](#)

[Priority Set in AWB](#)

[Zachytenie základnej bielej farby v režime \[Custom Setup\]](#)

Nastavenie spôsobu spracovania záberov

[Creative Style](#)

[Picture Effect](#)

[Soft Skin Effect \(statický záber\)](#)

[Auto Obj. Framing \(statický záber\)](#)

[Color Space \(statický záber\)](#)

Nastavenia uzávierky

[Release w/o Card](#)

[Shutter Type \(statický záber\)](#)

Redukcia rozmazania

[SteadyShot \(statický záber\)](#)

Redukcia šumu

[Long Exposure NR \(statický záber\)](#)

[High ISO NR \(statický záber\)](#)

Rozpoznanie tvárí

[Regist. Faces Priority](#)

[Smile Shutter](#)

[Face Registration \(New Registration\)](#)

[Face Registration \(Order Exchanging\)](#)

[Face Registration \(Delete\)](#)

Používanie blesku

[Používanie blesku](#)

[Red Eye Reduction](#)

[Flash Mode](#)

[Flash Comp.](#)

[Snímanie s bezdrôtovým bleskom](#)

Snímanie videozáznamov

[Snímanie videozáznamov](#)

[Movie w/ shutter](#)

[Záznamové formáty videozáznamov](#)

[File Format \(videozáznam\)](#)

[Record Setting \(videozáznam\)](#)

[Snímanie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

[Zachytávanie statických záberov počas snímania videozáznamov \(dvojité snímanie\)](#)

[Quality \(Dual Rec\)](#)

[Img. Size \(Dual Rec\)](#)

[Auto Dual Rec](#)

[Proxy Recording](#)

[Audio Recording](#)

[Audio Level Display](#)

[Audio Rec Level](#)

[Audio Out Timing](#)

[Wind Noise Reduct.](#)

[Picture Profile](#)

[Gamma Disp. Assist](#)

[Auto Slow Shut. \(videozáznam\)](#)

[AF drive speed \(videozáznam\)](#)

[AF Track Sens \(videozáznam\)](#)

[SteadyShot \(videozáznam\)](#)

[TC/UB Settings](#)

[TC/UB Disp. Switch](#)

[MOVIE Button](#)

[Marker Display \(videozáznam\)](#)

[Marker Settings \(videozáznam\)](#)

[4K Output Sel. \(videozáznam\)](#)

[Video Light Mode](#)

Zobrazenie

Zobrazenie záberov

- └ [Prehliadanie statických záberov](#)
- └ [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)
- └ [Automatické otáčanie zaznamenaných záberov \(Display Rotation\)](#)
- └ [Otočenie záberu \(Rotate\)](#)
- └ [Prehrávanie panoramatických záberov](#)
- └ [Enlarge Init. Mag.](#)
- └ [Enlarge Initial Pos.](#)
- └ [Prehrávanie videozáznamov](#)
- └ [Motion Shot Video](#)
- └ [Motion Interval ADJ](#)
- └ [Volume Settings](#)
- └ [Photo Capture](#)
- └ [Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov \(Image Index\)](#)
- └ [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)
- └ [Disp Cont Shoot Grp](#)
- └ [Prehliadanie záberov pomocou prezentácie \(Slide Show\)](#)

Ochrana údajov

- └ [Ochrana záberov \(Protect\)](#)

Označenie záberov na tlač (DPOF)

- └ [Určenie záberov na tlač \(Specify Printing\)](#)

Mazanie záberov

- [Vymazanie zobrazeného záberu](#)
- [Mazanie viacerých zvolených záberov \(Delete\)](#)
- [Delete confirm.](#)

Zobrazenie záberov prostredníctvom TV prijímača

- [Zobrazenie záberov prostredníctvom TV prijímača pomocou kábla HDMI](#)

Prispôsobenie fotoaparátu

Registrácia často používaných funkcií

- [Memory \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)
- [Registrácia nastavení snímania do používateľského tlačidla \(Reg Cust Shoot Set\)](#)

Priradenie zvolených funkcií tlačidlu

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Function Menu Set.](#)

Prispôsobenie funkcií krúžka/ovládača

- [Lens Ring Setup](#)
- [Dial / Wheel Lock](#)

Prispôsobenie MENU (My Menu)

- [Add Item](#)
- [Sort Item](#)
- [Delete Item](#)
- [Delete Page](#)
- [Delete All](#)

Kontrola záberov pred snímaním/po snímaní

- [Auto Review](#)
- [Live View Display.](#)

Nastavenia monitora/hľadáča

- [Grid Line](#)
- [FINDER/MONITOR](#)
- [Deactivate Monitor](#)
- [Monitor Brightness](#)

[Viewfinder Bright.](#)

[Finder Color Temp.](#)

[Display Quality.](#)

[Bright Monitoring](#)

Nastavenia pamäťovej karty

[Format](#)

[File Number](#)

[Set File Name](#)

[Display Media Info.](#)

[Select REC Folder](#)

[New Folder](#)

[Folder Name](#)

[Recover Image DB](#)

Nastavenia fotoaparátu

[Audio signals](#)

[Write Date \(statický záber\)](#)

[Tile Menu](#)

[Mode Dial Guide](#)

[Pwr Save Start Time](#)

[NTSC/PAL Selector](#)

[HDMI Settings: HDMI Resolution](#)

[HDMI Settings: 24p/60p Output \(videozáznam\) \(Len pre modely kompatibilné s 1080 60i\)](#)

[HDMI Settings: HDMI Info. Display.](#)

[HDMI Settings: TC Output \(videozáznam\)](#)

[HDMI Settings: REC Control \(videozáznam\)](#)

[HDMI Settings: CTRL FOR HDMI](#)

[USB Connection](#)

[USB LUN Setting](#)

[USB Power Supply.](#)

[PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

[PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

[Language](#)

[Date/Time Setup](#)

[Area Setting](#)

[Copyright Info](#)

[Version](#)

[Demo Mode](#)

Uvedenie fotoaparátu do východiskových nastavení

[Setting_Reset](#)

Používanie funkcií siete

Pripojenie tohto výrobku a smartfónu

[PlayMemories Mobile](#)

[Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(Diaľkové ovládanie jedným dotykcom NFC\)](#)

[Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(QR code\)](#)

[Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(SSID\)](#)

[Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(QR code\)](#)

[Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(SSID\)](#)

Prenos záberov do smartfónu

[Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)

[Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)

[Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android \(Zdieľanie jedným dotykcom NFC\)](#)

Prenos záberov do počítača

[Send to Computer](#)

Prenos záberov do TV prijímača

[View on TV](#)

Načítanie údajov o polohe zo smartfónu

[Loc. Info. Link Set.](#)

Zmena nastavení siete

[Airplane Mode](#)

[Wi-Fi Settings: WPS Push](#)

- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)
- [Wi-Fi Settings: Disp MAC Address](#)
- [Wi-Fi Settings: SSID/PW Reset](#)
- [Edit Device Name](#)
- [Reset Network Set.](#)

Používanie počítača

[Odporúčané počítačové prostredie](#)

Prenos záberov na používanie v počítači

- [PlayMemories Home](#)
- [Inštalácia PlayMemories Home](#)
- [Pripojenie k počítaču](#)
- [Prenos záberov do počítača bez použitia PlayMemories Home](#)
- [Odpojenie fotoaparátu od počítača](#)

Vypracovanie záberov vo formáte RAW/Diaľkovo ovládané snímání (Imaging Edge)

- [Imaging Edge](#)

Vytvorenie disku s videozáznamami

- [Voľba disku, ktorý sa má vytvoriť](#)
- [Vytváranie diskov Blu-ray z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)
- [Vytváranie diskov DVD \(disky so záznamom vo formáte AVCHD\) z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)
- [Vytváranie diskov DVD z videozáznamov so štandardnou kvalitou obrazu](#)

Zoznam položiek MENU

[Používanie položiek MENU](#)

Camera Settings1

- [Quality \(statický záber\)](#)
- [Image Size \(statický záber\)](#)
- [Aspect Ratio \(statický záber\)](#)
- [Panorama: Size](#)
- [Panorama: Direction](#)
- [Long Exposure NR \(statický záber\)](#)
- [High ISO NR \(statický záber\)](#)

<u>Color Space (statický záber)</u>
<u>Prepnutie automatického režimu (Auto Mode)</u>
<u>Scene Selection</u>
<u>Drive Mode</u>
<u>Bracket Settings</u>
<u>Recall (Camera Settings1/Camera Settings2)</u>
<u>Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)</u>
<u>Registrácia nastavení snímania do používateľského tlačidla (Reg Cust Shoot Set)</u>
<u>Focus Area</u>
<u>Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu (horizontálna/vertikálna) (Swf. V/H AF Area)</u>
<u>AF Illuminator (statický záber)</u>
<u>Center Lock-on AF</u>
<u>Face/Eye AF Set.</u>
<u>AF w/ shutter (statický záber)</u>
<u>Pre-AF (statický záber)</u>
<u>Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania (AF Area Regist.)</u>
<u>Vymazanie zaregistrovanej oblasti automatického zaostrovania AF (Del. Reg. AF Area)</u>
<u>AF Area Auto Clear</u>
<u>Disp. cont. AF area</u>
<u>Phase Detect. Area</u>
<u>Exposure Comp.</u>
<u>Reset EV Comp.</u>
<u>ISO</u>
<u>ISO AUTO Min. SS</u>
<u>Metering Mode</u>
<u>Face Prty in Mlti Mtr</u>
<u>Spot Metering Point</u>
<u>AEL w/ shutter (statický záber)</u>
<u>Exposure Std. Adjust</u>
<u>Flash Mode</u>

- [Flash Comp.](#)
- [Exp.comp.set](#)
- [Red Eye Reduction](#)
- [White Balance](#)
- [Priority Set in AWB](#)
- [D-Range Opt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)
- [Creative Style](#)
- [Picture Effect](#)
- [Picture Profile](#)
- [Soft Skin Effect \(statický záber\)](#)
- [Focus Magnifier](#)
- [Focus Magnif. Time](#)
- [Initial Focus Mag. \(statický záber\)](#)
- [MF Assist \(statický záber\)](#)
- [Peaking Level](#)
- [Peaking Color](#)
- [Focus Ring Rotate](#)
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)
- [Face Registration \(Delete\)](#)
- [Regist. Faces Priority](#)
- [Smile Shutter](#)
- [Auto Obj. Framing \(statický záber\)](#)

Camera Settings2

- [Movie: Exposure Mode](#)
- [HFR \(High Frame Rate\): Exposure Mode](#)
- [File Format \(videozáznam\)](#)
- [Record Setting \(videozáznam\)](#)
- [Snímanie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

[Zachytávanie statických záberov počas snímania videozáznamov \(dvojité snímanie\)](#)

[Quality\(Dual Rec\)](#)

[Img. Size\(Dual Rec\)](#)

[Auto Dual Rec](#)

[Proxy Recording](#)

[AF drive speed \(videozáznam\)](#)

[AF Track Sens \(videozáznam\)](#)

[Auto Slow Shut. \(videozáznam\)](#)

[Audio Recording](#)

[Audio Rec Level](#)

[Audio Level Display](#)

[Audio Out Timing](#)

[Wind Noise Reduct.](#)

[SteadyShot \(videozáznam\)](#)

[Marker Display \(videozáznam\)](#)

[Marker Settings \(videozáznam\)](#)

[Video Light Mode](#)

[Movie w/ shutter](#)

[Shutter Type \(statický záber\)](#)

[Release w/o Card](#)

[SteadyShot \(statický záber\)](#)

[Rng. of Zoom Assist](#)

[Zoom Setting](#)

[Zoom Speed](#)

[Zoom Ring Rotate](#)

[Zoom Func. on Ring](#)

[DISP Button \(Monitor/Finder\)](#)

[FINDER/MONITOR](#)

[Zebra](#)

[Grid Line](#)

- [Exposure Set. Guide](#)
- [Live View Display](#)
- [Auto Review](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Function Menu Set.](#)
- [Lens Ring Setup](#)
- [MOVIE Button](#)
- [Dial / Wheel Lock](#)
- [Audio signals](#)
- [Write Date \(statický záber\)](#)

Network

- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Send to Computer](#)
- [View on TV](#)
- [Ctrl w/ Smartphone](#)
- [Airplane Mode](#)
- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)
- [Wi-Fi Settings: Disp MAC Address](#)
- [Wi-Fi Settings: SSID/PW Reset](#)
- [Bluetooth Settings](#)
- [Loc. Info. Link Set.](#)
- [Edit Device Name](#)
- [Reset Network Set.](#)

Playback

- [Mazanie viacerých zvolených záberov \(Delete\)](#)
- [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)
- [Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov \(Image Index\)](#)
- [Disp Cont Shoot Grp](#)

[Automatické otáčanie zaznamenaných záberov \(Display Rotation\)](#)

[Prehliadanie záberov pomocou prezentácie \(Slide Show\)](#)

[Otočenie záberu \(Rotate\)](#)

[Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)

[Enlarge Init. Mag.](#)

[Enlarge Initial Pos.](#)

[Ochrana záberov \(Protect\)](#)

[Motion Interval ADJ](#)

[Určenie záberov na tlač \(Specify Printing\)](#)

[Photo Capture](#)

Setup

[Monitor Brightness](#)

[Viewfinder Bright.](#)

[Finder Color Temp.](#)

[Gamma Disp. Assist](#)

[Volume Settings](#)

[Tile Menu](#)

[Mode Dial Guide](#)

[Delete confirm.](#)

[Display Quality](#)

[Pwr Save Start Time](#)

[NTSC/PAL Selector](#)

[Touch Operation](#)

[Touch Pad Settings](#)

[Demo Mode](#)

[TC/UB Settings](#)

[HDMI Settings: HDMI Resolution](#)

[HDMI Settings: 24p/60p Output \(videozáznam\) \(Len pre modely kompatibilné s 1080 60i\)](#)

[HDMI Settings: HDMI Info. Display](#)

[HDMI Settings: TC Output \(videozáznam\)](#)

[HDMI Settings: REC Control \(videozáznam\)](#)

[HDMI Settings: CTRL FOR HDMI](#)

[4K Output Sel. \(videozáznam\)](#)

[USB Connection](#)

[USB LUN Setting](#)

[USB Power Supply](#)

[PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

[PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

[Language](#)

[Date/Time Setup](#)

[Area Setting](#)

[Copyright Info](#)

[Format](#)

[File Number](#)

[Set File Name](#)

[Select REC Folder](#)

[New Folder](#)

[Folder Name](#)

[Recover Image DB](#)

[Display Media Info.](#)

[Version](#)

[Setting Reset](#)

My Menu

[Add Item](#)

[Sort Item](#)

[Delete Item](#)

[Delete Page](#)

[Delete All](#)

Bezpečnostné opatrenia/Tento výrobok

[Upozornenia](#)

[Čistenie](#)

[Počet záberov, ktoré je možné nasnímať](#)

[Dostupné záznamové časy](#)

[Používanie sieťového adaptéra/nabíjačky v zahraničí](#)

[Formát AVCHD](#)

[Licencia](#)

[Ochranné známky](#)

Ak máte problémy

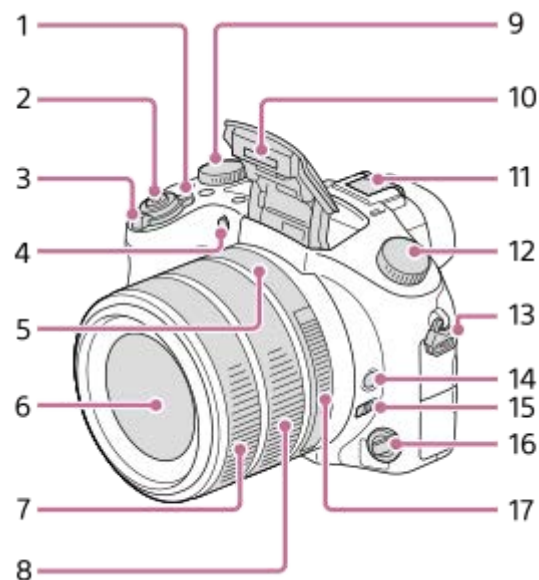
[Riešenie problémov](#)

[Zobrazenie vlastnej diagnostiky](#)

[Výstražné hlásenia](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Popis jednotlivých častí



1. Hlavný vypínač ON/OFF (Napájanie)
2. Tlačidlo spúšte
3. Na snímání: Ovládač W/T (Zoom)
Na zobrazení: Ovládač (Miniaturné náhľady)/Ovládač priblíženia pri prehliadaní
4. Kontrolka samospúšte/Osvetlenie pri automatickom zaostrovaní
5. Ukazovateľ clony
6. Objektív
7. Predný krúžok objektívu
8. Zadný krúžok objektívu
9. Ovládač korekcie expozície
10. Blesk

- Stlačte tlačidlo (Vysunutie blesku), aby ste mohli používať blesk. Blesk sa nevysunie automaticky.
- Keď sa blesk nepoužíva, zatlačte ho späť do tela fotoaparátu.

11. Sánky pre rôzne rozhrania

- Niektoré časti príslušenstva sa nemusia zasunúť až na doraz a môžu vyčnievať dozadu zo sánok pre rôzne rozhrania. Keď však príslušenstvo dosiahne predný koniec sánok, pripojenie je dokončené.
- Podrobnosti o kompatibilnom príslušenstve pre sánky pre rôzne rozhrania nájdete na webovej stránke spoločnosti Sony, alebo si ich vyžiadajte od svojho predajcu výrobkov značky Sony alebo od miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti Sony. Dá sa použiť aj príslušenstvo určené pre sánky na príslušenstvo. Činnosť s príslušenstvom od iných výrobcov nie je zaručená.

**Multi
Interface Shoe**

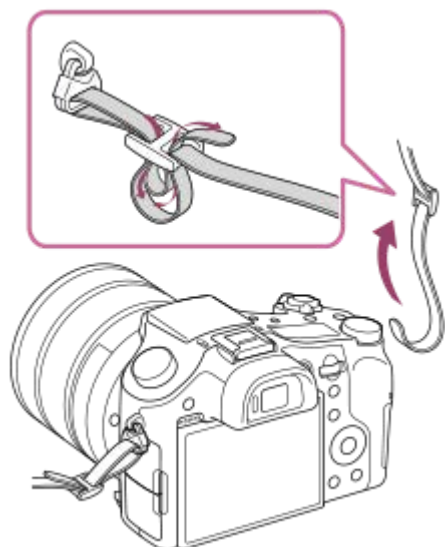
Accessory Shoe

12. Otočný prepínač režimov

AUTO (Auto Mode)/P(Program Auto)/A(Aperture Priority)/S(Shutter Priority)/M(Manual Exposure)/MR(Memory recall)/ (Movie)/ HFR(High Frame Rate)/ (Sweep Panorama)/SCN(Scene Selection)

13. Háčik pre remienok na rameno

- Pripevnite oba konce popruhu k fotoaparátu.

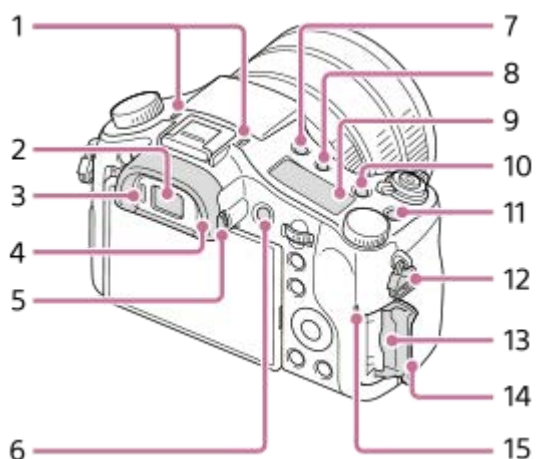


14. Tlačidlo pridržania zaostrenia

15. Spínač obmedzovača rozsahu zaostrenia

16. Otočný prepínač režimov zaostrovania

17. Clonový krúžok



1. Mikrofón

- Nezakrývajte túto časť počas snímania videozáznamu. V opačnom prípade môže dôjsť k výskytu šumu alebo zníženiu hlasitosti.

2. Hľadáčik

3. Snímač priblíženia oka

4. Kalich okulára

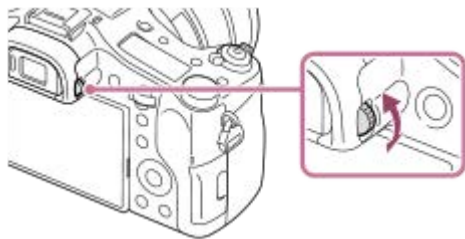
Odstránenie očnice

Očnicu odstráňte jej uchopením za ľavú a pravú stranu.



5. Ovládač dioptrickej korekcie

- Ovládač dioptrickej korekcie nastavte podľa svojho zraku tak, aby bolo zobrazenie v hľadáčku ostré. Ak je ťažké otočiť ovládač dioptrickej korekcie, odstráňte očnicu a potom nastavte ovládač.



6. Tlačidlo MOVIE (Videozáznam)

7. Tlačidlo ⚡ (Vysunutie blesku)

8. Tlačidlo ☀ (Osvetlenie zobrazovacieho panela)

9. Zobrazovací panel

10. Tlačidlo C2 (Tlačidlo používateľského nastavenia 2)

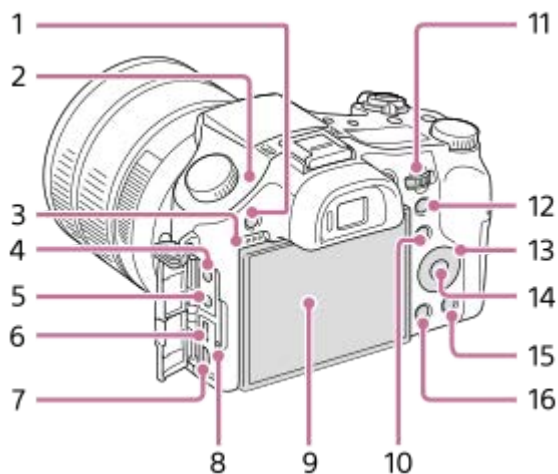
11. Tlačidlo C1 (Tlačidlo používateľského nastavenia 1)

12. Háčik pre remienok na rameno

13. Slot na pamäťovú kartu

14. Kryt pamätevej karty

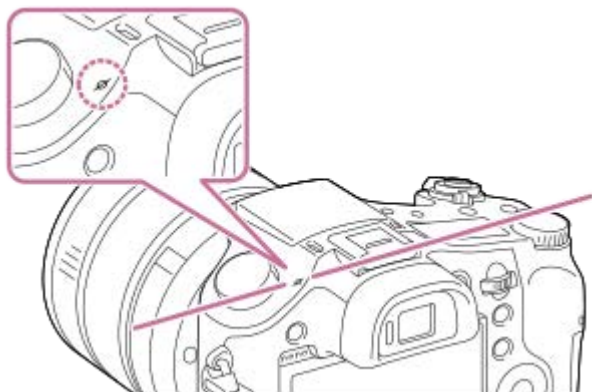
15. Kontrolka prístupu



1. Tlačidlo MENU

2. Ⓢ Značka polohy obrazového snímača

- Obrazový snímač je snímač, ktorý prevádza zdroj svetla na elektrický signál. Značka Ⓢ ukazuje polohu obrazového snímača. Pri meraní presnej vzdialenosti medzi fotoaparátom a snímaným objektom vychádzajte z polohy horizontálnej čiary.



- Ak sa snímaný objekt nachádza bližšie, než je minimálna vzdialenosť snímania objektívu, zaostrenie sa nedá potvrdiť. Zabezpečte dostatočnú vzdialenosť medzi snímaným objektom a fotoaparátom.

3. Reprodukotor

4. Konektor (Mikrofón)

- Po pripojení externého mikrofónu sa vstavaný mikrofón automaticky vypne. Keď je typ externého mikrofónu s napájaním po zasunutí, napájanie mikrofónu sa bude privádzať z fotoaparátu.

5. Konektor (Slúchadlá)

6. Multi/Micro USB koncovka

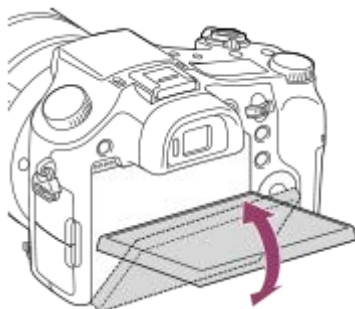
- Tento konektor podporuje zariadenia kompatibilné s Micro USB.
- Podrobnosti o kompatibilnom príslušenstve Multi/Micro USB koncovky nájdete na webovej stránke Sony, alebo ich získate od svojho predajcu výrobkov značky Sony či miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti Sony.

7. Mikrokonektor HDMI

8. Kontrolka nabíjania

9. Monitor (Pre dotykovú činnosť: Dotykový panel/Dotyková plocha)

- Monitor je možné nastaviť do ľahko viditeľného uhla a snímať z akejkoľvek polohy.



- Je možné, že sa nebude dať nastaviť uhol monitora, a to v závislosti od typu používaného statívu. V takomto prípade jedným povolením skrutky statívu nastavte uhol monitora.

10. Na snímání: Tlačidlo Fn (Funkcia)

Na zobrazenie: Tlačidlo  (Send to Smartphone)

- Prostredie [Send to Smartphone] môžete zobraziť stlačením tohto tlačidla.

11. Ovládací volič

- Môžete rýchlo upraviť nastavenia pre každý režim snímání.

12. Na snímání: Tlačidlo AEL

Na zobrazenie: Tlačidlo  (Priblíženie zobrazenia)

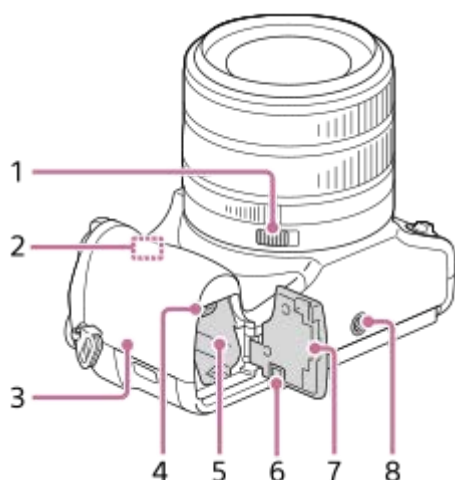
13. Ovládacie koliesko

14. Stredové tlačidlo

15. Na snímání: Tlačidlo **C3** (Tlačidlo používateľského nastavenia 3)

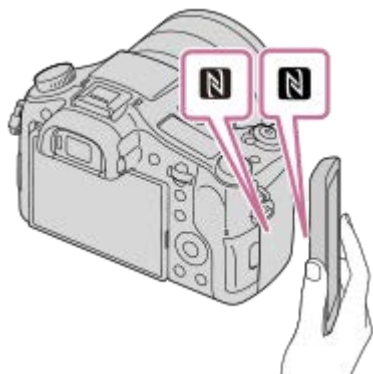
Na zobrazenie: Tlačidlo  (Vymazať)

16. Tlačidlo (Prehrávanie)



1. Vypínač klikania clony
2. Anténa Wi-Fi/Bluetooth (vstavaná)
3.  (Značka N)

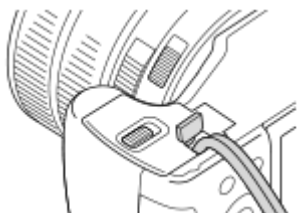
- Táto značka ukazuje dotykový bod na pripojenie fotoaparátu a smartfónu kompatibilného s funkciou NFC.



- NFC (Near Field Communication) je medzinárodný štandard technológie bezdrôtovej komunikácie s krátkym dosahom.

4. Poistný prvok akumulátora
5. Slot na vloženie akumulátora
6. Kryt spojovacej doštičky

- Použite ho pri používaní sieťového adaptéra AC-PW20 (predáva sa osobitne). Vložte spojovaciu doštičku do priestoru akumulátora a potom prevlečte kábel cez kryt spojovacej doštičky tak, ako je to znázornené nižšie.



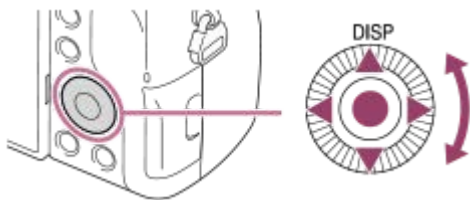
- Dbajte na to, aby pri zatváraní krytu nedošlo k priškripeniu kábla.

7. Kryt akumulátora
8. Otvor na upevnenie statívu

- Použite statív so skrutkou, ktorá má dĺžku menej ako 5,5 mm. V opačnom prípade nebude možné pevne zaistiť fotoaparát, pričom môže dôjsť k poškodeniu fotoaparátu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Používanie ovládacieho kolieska



- Môžete zvoliť položky nastavenia otočením alebo stlačením hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska. Vaša voľba sa určí, keď stlačíte stred ovládacieho kolieska.
- DISP (Nastavenie zobrazenia) sa priradí hornej strane ovládacieho kolieska. Navyše môžete priradiť zvolené funkcie ľavej/pravej/spodnej strane a stredu ovládacieho kolieska a otočeniu ovládacieho kolieska.
- Počas prehliadania môžete zobrazíť nasledujúci/predchádzajúci záber stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska.

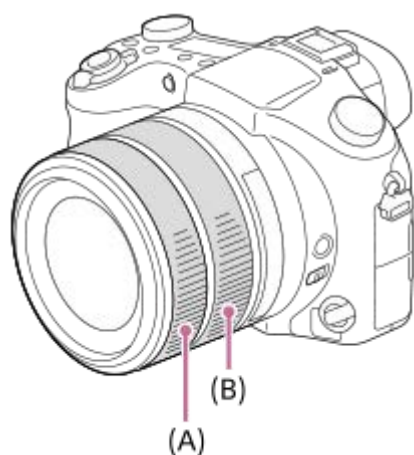
Súvisiaca téma

- [Focus Standard](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Používanie krúžku objektívu

Otočením predného krúžku objektívu **(A)** a zadného krúžku objektívu **(B)** môžete používať funkcie zoomu a zaostrovania viac intuitívne. Môžete tiež vymeniť priradenie funkcií zoomu a zaostrovania prednému krúžku objektívu alebo zadnému krúžku objektívu pomocou [Lens Ring Setup].



Ikony a názvy funkcií sa zobrazia na displeji nasledovne.

Príklad:

 **ZOOM** : Nastavenie zoomu otočením zadného krúžku objektívu **(B)**.

 **FOCUS** : Nastavenie zaostrenia otočením predného krúžku objektívu **(A)** a nastavenie zoomu otočením zadného krúžku objektívu **(B)**.

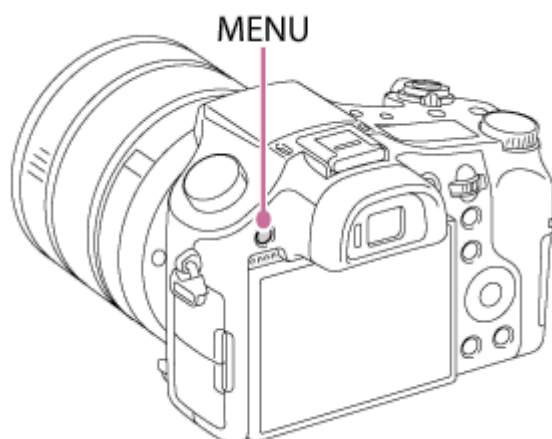
Súvisiaca téma

- [Lens Ring Setup](#)

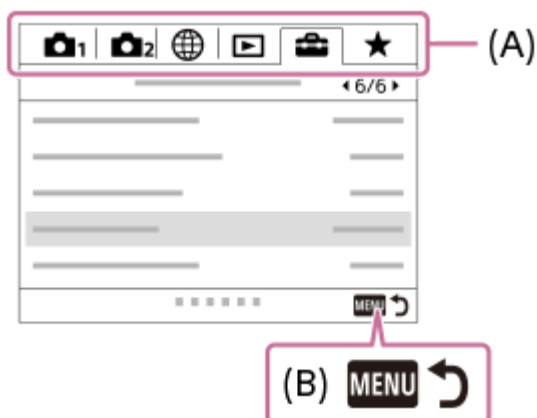
Používanie položiek MENU

Môžete zmeniť nastavenia týkajúce sa všetkých úkonov fotoaparátu vrátane snímania, prehliadania a spôsobu obsluhy. Funkcie fotoaparátu môžete vykonávať aj z MENU.

- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte prostredie ponuky.



- 2 Zvoľte požadované nastavenie, ktoré chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.
 - Zvoľte ikonu v hornej časti obrazovky (A) a stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska sa presuňte na ďalšiu položku MENU.
 - Môžete prejsť späť na predchádzajúcu obrazovku stlačením tlačidla MENU (B).



- 3 Zvoľte požadovanú hodnotu nastavenia a stlačením stredu svoju voľbu potvrdíte.

Súvisiaca téma

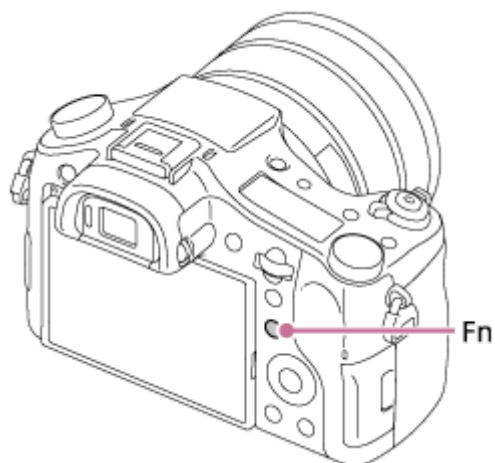
- [Tile Menu](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

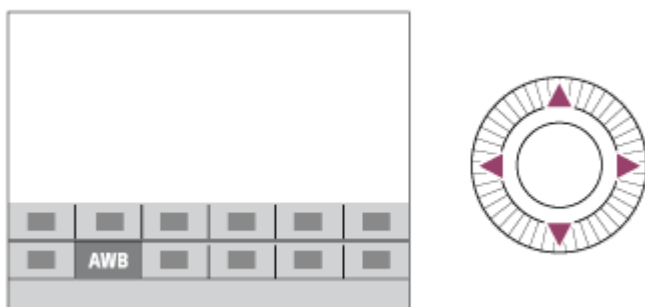
Používanie tlačidla Fn (Funkcia)

Môžete zaregistrovať často používané funkcie tlačidla Fn (Funkcia) a vyvolať ich počas snímania. Pre tlačidlo Fn (Funkcia) je možné zaregistrovať maximálne 12 často používaných funkcií.

- 1 Opakovaným stláčaním DISP na ovládacom koliesku zobrazíte iný režim displeja ako [For viewfinder] a potom stlačte tlačidlo Fn (Funkcia).

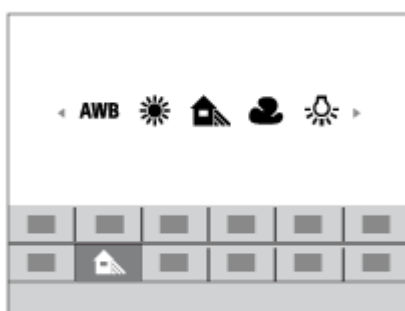


- 2 Zvoľte požadovanú funkciu stlačením hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.



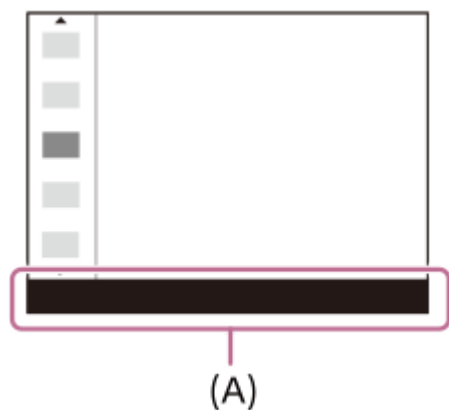
- 3 Zvoľte požadované nastavenie otočením ovládacieho kolieska a stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Niektoré funkcie sa dajú jemne doladiť pomocou ovládacieho voliča.



Úprava nastavení z určených prostredí nastavenia

Zvoľte požadovanú funkciu v kroku 2 a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. Zobrazí sa určená obrazovka nastavenia pre príslušnú funkciu. Úpravu nastavení vykonajte podľa sprievodcu obsluhou fotoaparátu **(A)**.



Súvisiaca téma

- [Function Menu Set.](#)

Spôsob používania prostredia Quick Navi

Prostredie Quick Navi je funkcia optimalizovaná pre snímánie pomocou hľadáča, ktorá umožňuje priame ovládanie nastavení.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [DISP Button] → [Monitor].
- 2 Umiestnite značku  na [For viewfinder] a potom zvolte [Enter].
- 3 Stlačte DISP na ovládacom koliesku na nastavenie režimu displeja na [For viewfinder].
- 4 Stlačením tlačidla Fn prepnete zobrazenie do prostredia Quick Navi.
 - Zobrazený obsah a jeho poloha na obrázkoch slúžia len na orientáciu, pričom sa od skutočných zobrazení môžu líšiť.

Automatický režim/režim výberu scén



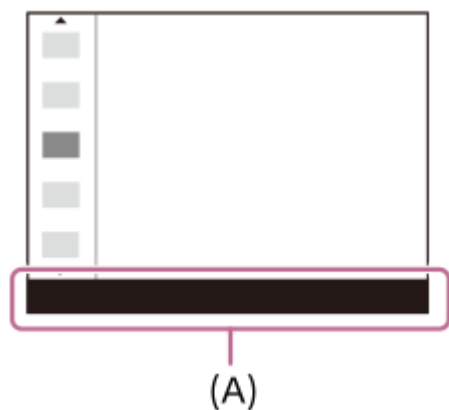
P/A/S/M/Režim panoramatického snímania



- 5 Zvoľte požadovanú funkciu stlačením hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- 6 Otočením ovládacieho kolieska zvoľte požadované nastavenie.
 - Niektoré funkcie sa dajú jemne doladiť pomocou ovládacieho voliča.

Úprava nastavení z určených prostredí nastavenia

Zvoľte požadovanú funkciu v kroku 5 a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. Zobrazí sa určená obrazovka nastavenia pre príslušnú funkciu. Úpravu nastavení vykonajte podľa sprievodcu obsluhou fotoaparátu **(A)**.



Poznámka

- Položky, ktoré sú sivé v prostredí Quick Navi, sa nedajú upraviť.
- Pri používaní [Creative Style], [Picture Profile] atď. je možné niektoré úlohy nastavenia vykonať len na určenej obrazovke.

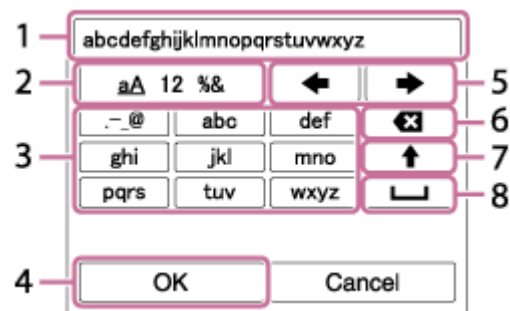
Súvisiaca téma

- [Prepínanie zobrazenia prostredia \(počas snímania/prehrávania\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Spôsob používania klávesnice

Keď sa vyžaduje manuálne zadávanie znakov, na displeji sa zobrazí klávesnica.



Posuňte kurzor na požadované tlačidlo pomocou ovládacieho kolieska a potom vykonajte zadanie stlačením stredy.

1. Okienko na zadávanie znakov

Zobrazia sa zadané znaky.

2. Prepínanie typu znakov

Po každom stlačení tohto tlačidla sa typ znakov prepne na písmená abecedy, číslice a symboly.

3. Klávesnica

Po každom stlačení tohto tlačidla sa v príslušnom poradí po jednom zobrazia znaky zodpovedajúce danému tlačidlu.

Napríklad: Ak chcete zadať „abd“

Jedným stlačením tlačidla pre „abc“ zobrazíte „a“ → zvolíte „“ ((5) Pohybovať kurzorom) a dvojnásobným stlačením tlačidla pre „abc“ zobrazíte „b“ → jedným stlačením tlačidla pre „def“ zobrazíte „d“.

4. Finalizácia

Finalizujú sa zadané znaky.

5. Posuv kurzora

Pohyb kurzora v okienku na zadávanie znakov doprava alebo doľava.

6. Vymazanie

Vymaže sa znak nachádzajúci sa pred kurzorom.

7.

Prepnutie nasledujúceho znaku na veľké alebo malé písmeno.

8.

Zadá sa medzera.

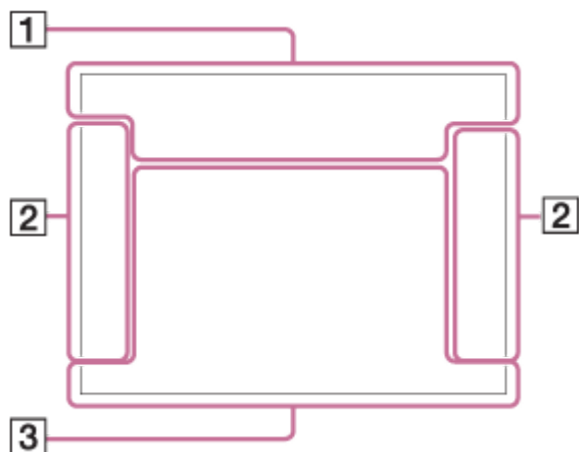
- Ak chcete zrušiť zadaný znak, zvolíte [Cancel].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoznam ikon na displeji

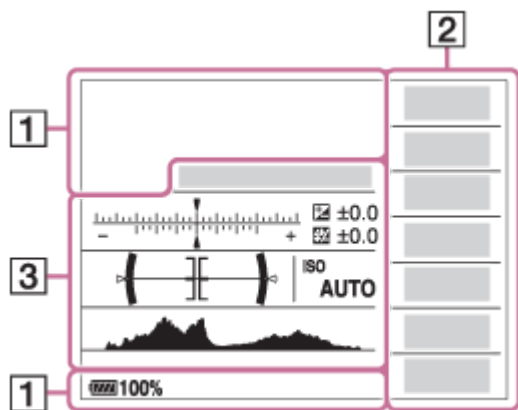
Nižšie zobrazený obsah a jeho poloha slúžia len na orientáciu, pričom sa od skutočného zobrazenia môžu líšiť.

Režim monitora

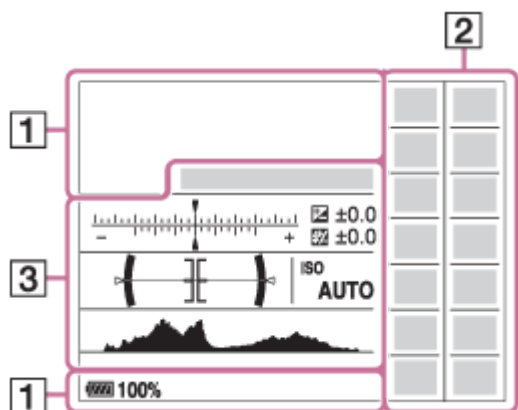


Režim hľadáča

V automatickom režime alebo v režime výberu scén



Režim P/A/S/M/Panoramatického snímania

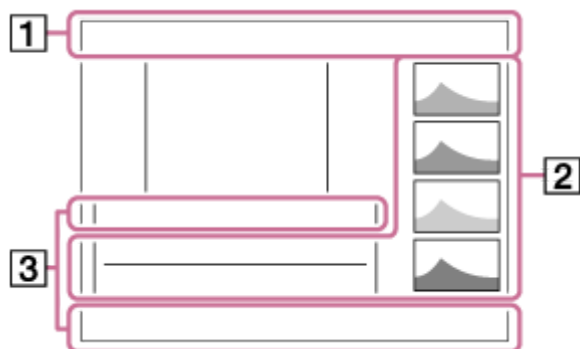


Pri prehrávaní

Zobrazenie základných informácií



Zobrazenie histogramu



1. PP* ASM P A S M HFR P HFR A HFR S HFR M

Shoot Mode

1 2 3 M 1 M 2 M 3 M 4

Memory recall



Ikony rozpoznania scén



Scene Selection



Stav pamät'ovej karty

100

Zostávajúci počet záberov, ktoré je možné nasnímať

3:2 4:3 16:9 1:1

Zobrazovací pomer statických záberov

20M / 18M / 17M / 13M / 10M / 7.5M / 6.5M / 5.0M / 4.2M / 3.7M / VGA

WIDE

STD

Veľkosť záberu statických záberov

RAW RAW+J X.FINE FINE STD

Kvalita obrazu statických záberov

120p 100p 60p 50p 60i 50i 30p 25p 24p

Snímková frekvencia videozáznamov

100 60 50 25 16 FX FH

Nastavenie snímania videozáznamov



Pripojenie pomocou funkcie Bluetooth je dostupné / Pripojenie pomocou funkcie Bluetooth je nedostupné



Pripojené k smartfónu / Nepripojené k smartfónu

 100 %

Stav batérie



Výstraha stavu batérie



Napájanie USB



Prebieha nabíjanie blesku



AF Illuminator



Setting Effect OFF



Funkcia NFC je aktivovaná



Airplane Mode



Ikona prekrývania



Žiadny záznam zvuku videozáznamov



Px Proxy Recording



Wind Noise Reduct.



Vypnutie/zapnutie funkcie SteadyShot, výstraha chvenia fotoaparátu



Získanie informácií o polohe/Informácie o polohe nie je možné získať



Výstraha prehriatia



Inteligentný telekonvertor



Databázový súbor je plný/Chyba databázového súboru



Inteligentný zoom/ Clear Image Zoom/Digitálny zoom



View Mode

100-0003

Číslo priečinka-Číslo súboru



Ochrana

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD

Formát súborov videozáznamov

DPOF

DPOF je nastavené



PC Remote



Bright Monitoring



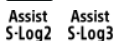
Zapnutie zápisu informácií o autorských právach

240fps 250fps 480fps 500fps 960fps 1000fps

Snímková frekvencia pre snímanie HFR



HFR REC Timing



Gamma Disp. Assist



Záber s automatickým zarámovaním objektov



Zápis dát/Počet záberov, ktoré zostali na zápis

CAPTURE

Zachytenie statického záberu



Nie je možné snímať statické zábery



Auto Dual Rec



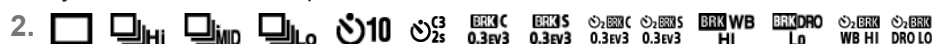
Focus Cancel



Vypnutie uzamknutia automatického zaostrovania sledovaného objektu

Spot Focus

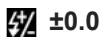
Vykonávanie funkcie Spot Focus



Drive Mode



Flash Mode/Red Eye Reduction



Flash Comp.



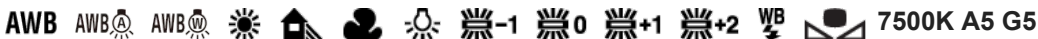
Focus Mode



Focus Area



Metering Mode



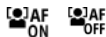
White Balance (automatický režim, predvolené nastavenie, používateľské nastavenie, farebná teplota, farebný filter)



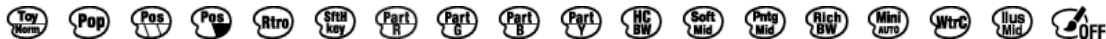
Optimalizácia dynamického rozsahu/Automatický vysoký dynamický rozsah HDR



Creative Style/Kontrast, sýtosť farieb a ostrosť



Face/Eye Prty in AF



Picture Effect



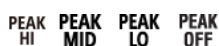
Pre záber existujú informácie o autorských právach



Indikátor citlivosti rozpoznania úsmevu



Picture Profile



Zvýraznenie obrysov

3. Lock-on AF

Zobrazenie vodiaceho indikátora pre funkciu uzamknutia automatického zaostrovania sledovaného objektu (Lock-on AF) stredného tlačidla

Select Focus Point On/Off

Zobrazenie vodiaceho indikátora pre nastavenie Focus Area

Focus Cancel

Zobrazenie vodiaceho indikátora pre nastavenie Focus Cancel


-4 3 2 1 0 1 2+
Indikátor stupňovania



Korekcia expozície/Manuálne meranie

STBY

Pohotovostný režim snímania videozáznamu

REC 1:00:12

Skutočný záznamový čas videozáznamu (hodiny: minúty: sekundy)



Funkcia krúžku objektívu



Funkcia ovládacieho kolieska



Funkcia ovládacieho voliča



Zaostrovanie



Obmedzovač rozsahu zaostrovania

1/250

Rýchlosť uzávierky

F3.5

Hodnota clony

ISO400

ISO AUTO

Citlivosť ISO



Sprievodca nastavením expozície



Uzamknutie automatickej expozície



Indikátor rýchlosti uzávierky



Indikátor clony



Histogram

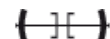


Informácie o polohe

90°44'55"N

233°44'55"W

Informácie o zemepisnej šírke/zemepisnej dĺžke



Digitálna libela



Úroveň zvuku

D-R OFF DRO HDR HDR !

Výstraha záberu DRO/Auto HDR



Chyba obrazového efektu

2017-1-1

10:37AM

Dátum nasnímania

3/7

Číslo súboru/Počet záberov v režime zobrazenia



REC Control



Oblasť bodového merania

C:32:00

Zobrazenie vlastnej diagnostiky

00:00:00:00

Časový kód (hodina:minúta:sekunda:snímka)

00 00 00 00

Používateľský bit

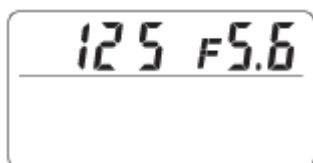
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Indikátory na zobrazovacom paneli

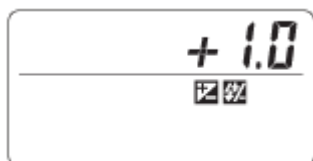
Môžete nastaviť rýchlosť uzávierky a clonu, korekciu expozície, kompenzáciu blesku, citlivosť ISO, vyváženie bielej farby, režim činnosti atď. pomocou zobrazovacieho panela v hornej časti fotoaparátu.



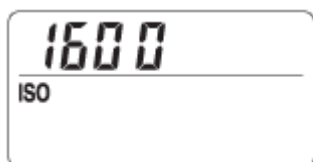
Rýchlosť uzávierky/clona



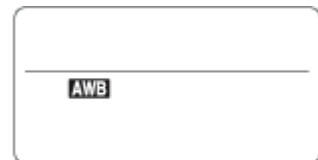
Korekcia expozície/kompenzácia blesku



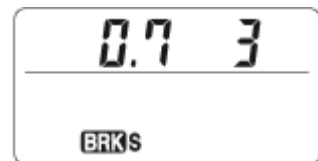
Citlivosť ISO



Vyváženie bielej farby



Režim činnosti



Stav batérie



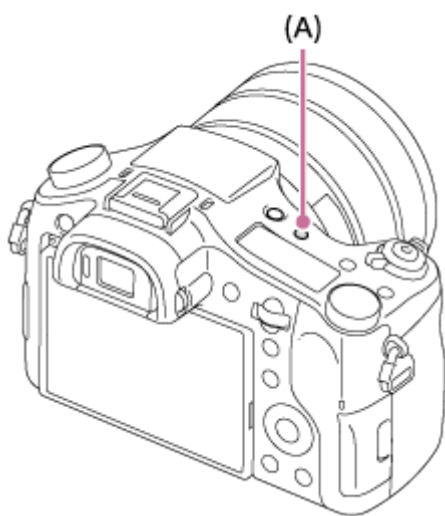
Zostávajúci počet záberov, ktoré je možné nasnímať*



* Aj keď je počet záberov, ktoré je možné nasnímať, vyšší ako 9 999 záberov, na zobrazovacom paneli sa zobrazí „9999“.

Spôsob zapnutia podsvietenia zobrazovacieho panela

Stlačte tlačidlo  (Osvetlenie zobrazovacieho panela) (A) na hornej časti fotoaparátu. Ak znova stlačíte toto tlačidlo, podsvietenie zobrazovacieho panela sa vypne.



Prepínanie zobrazenia prostredia (počas snímania/prehrávania)

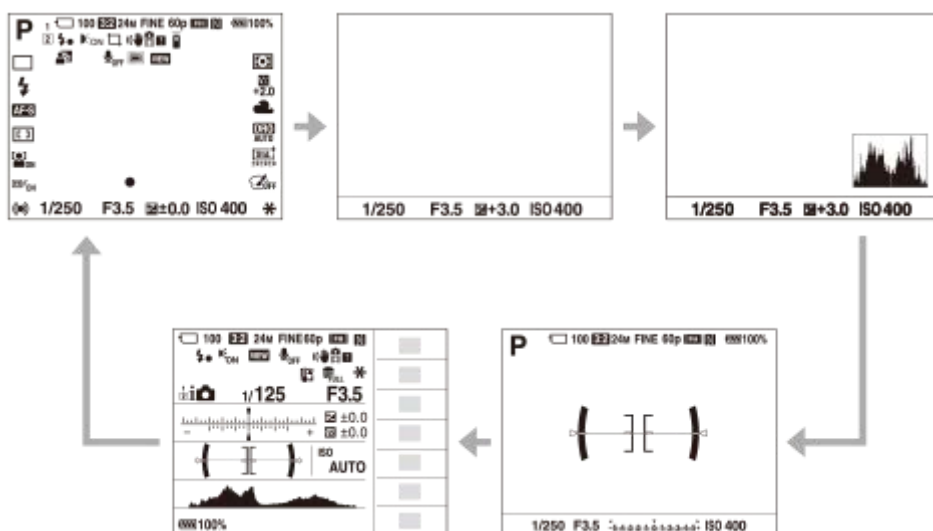
Môžete zmeniť obsah zobrazenia na displeji.

1 Stlačte tlačidlo DISP (Nastavenie zobrazenia).

- Ak chcete prepnúť informácie zobrazené v hľadáči, stlačte tlačidlo DISP počas pozerania do hľadáča.
- Po každom stlačení tlačidla DISP sa bude meniť zobrazenie displeja.
- Zobrazený obsah a jeho poloha slúžia len na orientáciu, pričom sa od skutočného zobrazenia môžu líšiť.

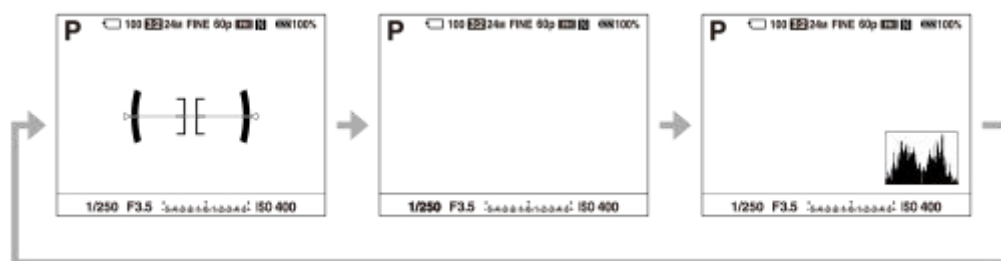
Počas snímania (Monitor)

Display All Info. → No Disp. Info. → Histogram → Level → For viewfinder → Display All Info.



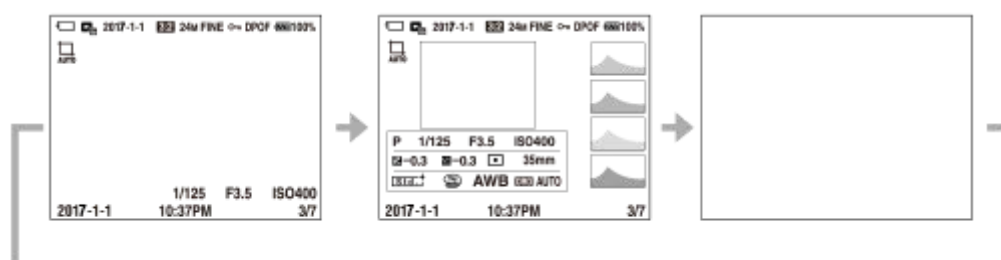
Počas snímania (Hľadáčik)

Level → No Disp. Info. → Histogram → Level



Počas prehrávania (Monitor/Hľadáčik)

Display Info. → Histogram → No Disp. Info. → Display Info.



- Ak záber obsahuje preexponovanú alebo podexponovanú oblasť, zodpovedajúca časť bude blikať na zobrazení histogramu (upozornenie na preexponované/podexponované oblasti).
- Nastavenia prehrávania sa použijú aj v [Auto Review].

Zobrazenie histogramu

Histogram zobrazuje rozloženie jasů, pričom zobrazuje, koľko je k dispozícii pixlov podľa jasů. Zobrazuje tmavšiu časť smerom doľava a jasnejšiu časť smerom doprava.

Histogram sa mení v závislosti od korekcie expozície.

Špičková hodnota na pravom alebo ľavom konci histogramu znamená, že záber obsahuje preexponovanú alebo podexponovanú oblasť, a to v uvedenom poradí. Takéto nedostatky sa nedajú opraviť pomocou počítača po nasnímaní. Korekciu expozície vykonajte podľa potreby ešte pred snímáním.



(A): Počet pixlov

(B): Jas

Poznámka

- Zobrazenie v hľadáči a zobrazenie na monitore pre snímání sa dajú nastaviť osobitne. Pozrite sa do hľadáča, aby ste mohli vykonať nastavenia zobrazenia pre hľadáčik.
- Počas snímání panorámy sa [Histogram] nebude zobrazovať.
- Informácie v zobrazení histogramu neuvádzajú finálnu fotografiu. Sú to informácie o zábere zobrazenom na displeji. Finálny výsledok bude závisieť od hodnoty clony atď.
- Zobrazenie histogramu sa bude výrazne líšiť medzi snímáním a prehliadaním v nasledujúcich prípadoch:
 - Keď sa použije blesk
 - Pri snímání slabo osvetleného objektu, ako je napríklad nočná scéna
- V režime videozáznamu sa [For viewfinder] nedá zobraziť.

Rada

- Pri východiskových nastaveniach sa nezobrazí nasledovné.
 - Graphic Display
 - Display All Info. (pri použití hľadáča)

Ak chcete meniť režimy zobrazenia, ktoré sa prepnú, keď stlačíte tlačidlo DISP, zvolte MENU → 2 (Camera Settings2) → [DISP Button] a zmeňte nastavenie.

- DISP Button (Monitor/Finder)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

DISP Button (Monitor/Finder)

Umožňuje nastaviť režimy zobrazenia displeja, ktoré je možné zvoliť pomocou DISP (Nastavenie zobrazenia) v režime snímania.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [DISP Button] → [Monitor] alebo [Finder] → požadované nastavenie → [Enter].

Položky označené s  sú dostupné.

Podrobnosti položky ponuky

Graphic Display :

Zobrazujú sa základné informácie o snímaní. Graficky sa zobrazujú rýchlosť uzávierky a hodnota clony.

Display All Info. :

Zobrazujú sa informácie o snímaní.

No Disp. Info. :

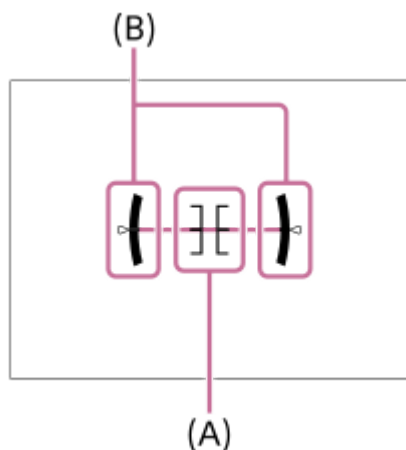
Informácie o snímaní sa nezobrazujú.

Histogram :

Graficky sa zobrazuje rozloženie jasů.

Level :

Ukazuje, či je výrobok vo vodorovnej polohe dopredu-dozadu **(A)** aj do strán **(B)**. Keď je výrobok vo vodorovnej polohe v oboch smeroch, farba tohto indikátora sa zmení na zelenú.



For viewfinder*:

Zobrazia sa informácie vhodné na snímanie pomocou hľadáča.

* Tento režim displeja je dostupný len pri nastavení pre [Monitor].

Poznámka

- Ak do značnej miery nakloníte výrobok dopredu alebo dozadu, chyba vodorovnej polohy bude veľká.
- Výrobok môže mať hranicu chyby takmer $\pm 1^\circ$, aj keď sa sklon opraví pomocou vodováhy.

Súvisiaca téma

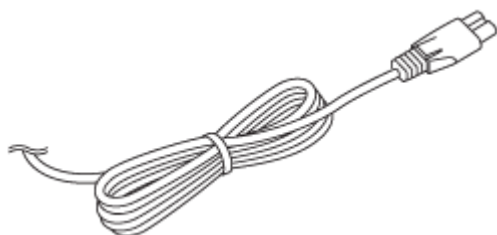
- [Prepínanie zobrazenia prostredia \(počas snímania/prehrávania\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

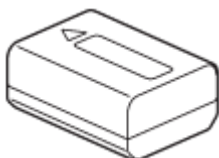
Kontrola fotoaparátu a dodaných položiek

Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

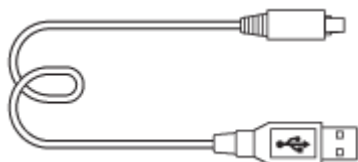
- Fotoaparát (1)
- Napájací kábel (1)* (dodáva sa v niektorých krajinách/regiónoch)



- Nabíjateľná batéria NP-FW50 (1)

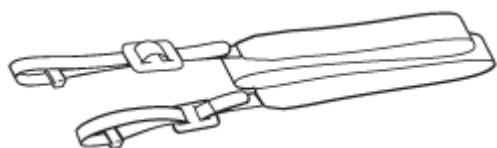


- Mikro USB kábel (1)

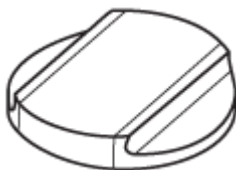


- AC adaptér (1)
Tvar sieťového adaptéra sa môže líšiť v závislosti od krajiny/regiónu.

- Popruh na plece (1)



- Kryt objektívu (1)



- Slniečná clona objektívu (1)

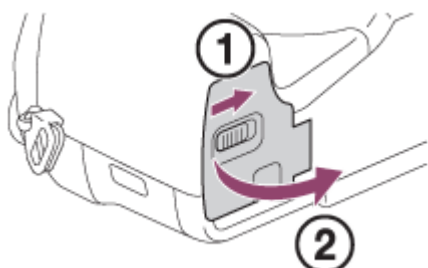


- Kalich okulára (1) (pripojený k fotoaparátu)
- Kryt na sánky (1) (pripojený k fotoaparátu)
- Návod na používanie (1)
- Referenčná príručka (1)
- Wi-Fi Connection/One-touch (NFC) Guide (1)

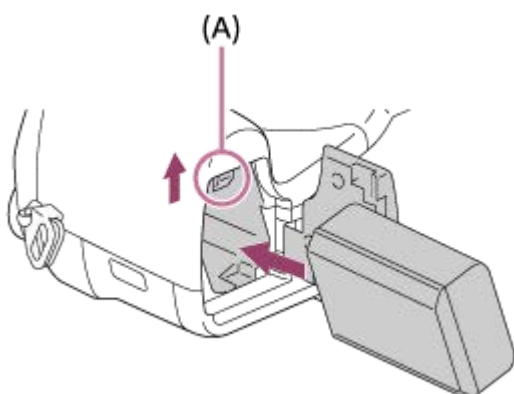
4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Vkladanie/vyberanie akumulátora

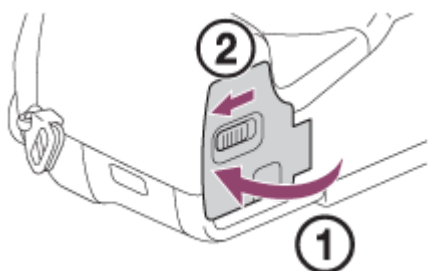
- 1 Otvorte kryt batérie.



- 2 Vložte akumulátor počas stlačenia poistného prvku (A) pomocou špičky akumulátora tak, aby sa akumulátor zaistil na mieste.

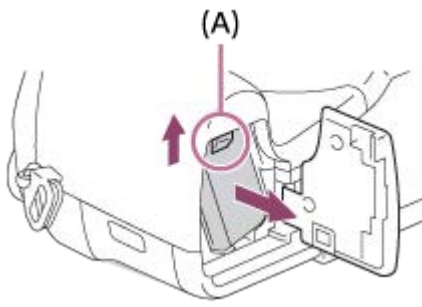


- 3 Zatvorte kryt.



Vyberanie akumulátora

Uistite sa, že nesvieti kontrolka prístupu a vypnite fotoaparát. Potom posuňte poistný prvok **(A)** a vyberte batériu.

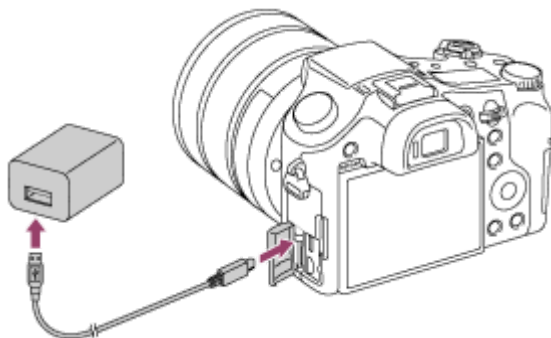


4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Nabíjanie akumulátora počas jeho vloženia vo fotoaparáte

1 Vypnite napájanie.

2 Pripojte fotoaparát s akumulátorom vloženým do sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky) pomocou mikro USB kábla (je súčasťou dodávky) a potom pripojte sieťový adaptér k elektrickej zásuvke.



Kontrolka nabíjania na fotoaparáte (oranžová)

Svieti: Nabíjanie

Nesvieti: Nabíjanie je dokončené

Bliká: Vyskytla sa chyba nabíjania alebo sa nabíjanie dočasne prerušilo, pretože sa teplota fotoaparátu nenachádza v rámci správneho rozsahu

- Doba nabíjania (úplne nabitie): Doba nabíjania je približne 150 min.
- Vyššie uvedený nabíjací čas platí pri nabíjaní úplne vybitého akumulátora pri teplote 25 °C. Nabíjanie môže trvať dlhšie, a to v závislosti od podmienok používania a okolností.
- Kontrolka nabíjania zhasne, keď je nabíjanie dokončené.
- Ak sa kontrolka nabíjania rozsvieti a potom ihneď zhasne, znamená to, že je akumulátor úplne nabitý.

Poznámka

- Ak kontrolka nabíjania bliká, keď akumulátor nie je úplne nabitý, vyberte akumulátor alebo odpojte USB kábel od fotoaparátu a potom ho znova vložte na nabíjanie.
- Ak kontrolka nabíjania na fotoaparáte bliká, keď je sieťový adaptér pripojený k elektrickej zásuvke, znamená to, že sa nabíjanie dočasne prerušilo, pretože teplota je mimo odporúčaného rozsahu. Keď sa teplota vráti späť do správneho rozsahu, nabíjanie sa obnoví. Odporúčame nabíjať akumulátor pri teplote okolia od 10 °C do 30 °C.
- Použite blízku elektrickú zásuvku, keď používate AC adaptér/nabíjačku batérií. Ak sa vyskytne akákoľvek porucha, ihneď odpojte zástrčku od elektrickej zásuvky, aby sa odpojil zdroj napájania.
Ak používate výrobok s kontrolkou nabíjania, vezmite do úvahy, že výrobok nie je odpojený od zdroja napájania, aj keď táto kontrolka nesvieti.
- Ak zapnete fotoaparát, napájanie sa bude privádzať z elektrickej zásuvky a vy budete môcť ovládať fotoaparát. Akumulátor sa však nebude nabíjať.
- Keď použijete úplne nový akumulátor alebo akumulátor, ktorý sa nepoužíval dlhý čas, kontrolka nabíjania môže rýchlo blikáť, keď sa akumulátor nabíja. Ak k tomu dôjde, vyberte akumulátor alebo odpojte USB kábel od fotoaparátu a potom ho znova vložte na nabíjanie.
- Nenabíjajte akumulátor nepretržite ani opakovane bez toho, aby sa použil, ak je už úplne alebo takmer nabitý. V opačnom prípade môže dôjsť k zhoršeniu činnosti akumulátora.
- Keď je nabíjanie dokončené, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky.

- Používajte len originálne akumulátory, mikro USB káble (sú súčasťou dodávky) a sieťové adaptéry (sú súčasťou dodávky) značky Sony.

Súvisiaca téma

- [Poznámky týkajúce sa akumulátora](#)
- [Poznámky týkajúce sa nabíjania akumulátora](#)
- [Používanie sieťového adaptéra/nabíjačky v zahraničí](#)

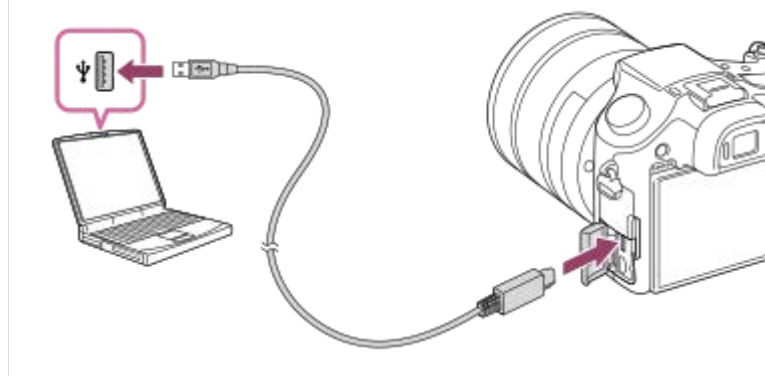
4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Nabíjanie pomocou pripojenia k počítaču

Akumulátor sa dá nabiť pripojením fotoaparátu k počítaču pomocou mikro USB kábla.

- 1 Vypnite výrobok a pripojte ho ku konektoru USB počítača.



Poznámka

- Ak je výrobok pripojený k prenosnému počítaču, ktorý nie je pripojený k zdroju napájania, úroveň nabitia batérie prenosného počítača sa zníži. Nenechávajte výrobok pripojený k prenosnému počítaču na dlhšiu dobu.
- Nezapínajte/nevypínajte ani nerešartujte počítač a ani ho neaktivujte z kludového režimu, keď je medzi počítačom a fotoaparátom zriadené USB pripojenie. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche. Pred zapnutím/vypnutím alebo reštartovaním počítača, alebo jeho aktiváciou z kludového režimu odpojte fotoaparát od počítača.
- Správnu činnosť nie je možné zaručiť pri všetkých typoch počítačov.
- Nabíjanie nie je možné zaručiť v prípade počítača zhotoveného na zákazku, upraveného počítača alebo počítača pripojeného cez USB rozbočovač.
- Fotoaparát nemusí pracovať správne, keď sa súčasne používajú iné USB zariadenia.

Súvisiaca téma

- [Poznámky týkajúce sa akumulátora](#)
- [Poznámky týkajúce sa nabíjania akumulátora](#)

Výdrž akumulátora a počet záberov, ktoré je možné nasnímať

		Výdrž akumulátora	Počet záberov
Snímanie (statické zábery)	Režim displeja	-	Približne 400
	Režim hľadáča	-	Približne 370
Skutočné snímanie (videozáznamy)	Režim displeja	Približne 75 min.	-
	Režim hľadáča	Približne 75 min.	-
Nepretržité snímanie (videozáznamy)	Režim displeja	Približne 135 min.	-
	Režim hľadáča	Približne 135 min.	-

Poznámka

- Vyššie uvedené odhadované hodnoty pre výdrž akumulátora a počet záberov, ktoré je možné nasnímať, platia pri plne nabitom akumulátore. Výdrž akumulátora a počet záberov môžu klesnúť v závislosti od podmienok používania.
- Výdrž akumulátora a počet záberov, ktoré je možné zaznamenať, sú odhadované hodnoty vyplývajúce zo snímania s východiskovými nastaveniami za nasledujúcich podmienok:
 - Použitie akumulátora pri teplote okolia 25 °C.
 - Používanie pamäťovej karty Sony SDXC (U3) (predáva sa osobitne)
- Hodnoty pre „Snímanie (statické zábery)“ vyplývajú zo štandardu CIPA, pričom platia pre snímanie za nasledujúcich podmienok: (CIPA: Camera & Imaging Products Association)
 - Jeden záber sa nasníma každých 30 sekúnd.
 - Napájanie sa zapína a vypína pri každom desiatom zábere.
 - Blesk blyсне pri každom druhom zábere.
 - Priblíženie sa striedavo prepína medzi polohami W a T.
- Počet minút snímania videozáznamu vyplýva zo štandardu CIPA, pričom platí pre snímanie za nasledujúcich podmienok:
 - Kvalita obrazu je nastavená na XAVC S HD 60p 50M /50p 50M.
 - Skutočné snímanie (videozáznamy): Výdrž akumulátora vyplývajúca z opakovaného snímania, používania zoomu, pohotovostného režimu snímania, zapínania/vypínania, atď.
 - Nepretržité snímanie (videozáznamy): Výdrž akumulátora vyplývajúca z neprerušeného snímania až po dosiahnutie limitu (29 minút) a potom pokračovanie v snímaní opätovným stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam). Ostatné funkcie, ako sú približovanie, sa nepoužívajú.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Privádzanie napájania z elektrickej zásuvky

Použite dodaný sieťový adaptér na snímame a prehliadanie záberov počas privádzania napájania z elektrickej zásuvky. Týmto sa ušetrí energia akumulátora fotoaparátu.

- 1 Vložte akumulátor do fotoaparátu.**
- 2 Pripojte fotoaparát k elektrickej zásuvke pomocou mikro USB kábla (je súčasťou dodávky) a sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky).**

Poznámka

- Fotoaparát sa neaktivuje, ak je akumulátor úplne vybitý. Vložte dostatočne nabitý akumulátor do fotoaparátu.
- Ak používate fotoaparát počas privádzania napájania z elektrickej zásuvky, uistite sa, že sa ikona () zobrazuje na monitore.
- Nevyberajte akumulátor počas privádzania napájania z elektrickej zásuvky. Ak vyberiete akumulátor, fotoaparát sa vypne.
- Nevyberajte akumulátor, pokiaľ svieti kontrolka prístupu. Mohlo by dôjsť k poškodeniu dát na pamäťovej karte.
- Pokiaľ je zapnuté napájanie, akumulátor sa nebude nabíjať, aj keď je fotoaparát pripojený k sieťovému adaptéru.
- Za určitých podmienok sa napájanie môže dodatočne privádzať z akumulátora, aj keď používate sieťový adaptér.
- Neodpájajte mikro USB kábel počas privádzania napájania z elektrickej zásuvky. Pred odpojením mikro USB kábla vypnite fotoaparát.
- V závislosti od teploty fotoaparátu a akumulátora sa môže čas nepretržitého snímame skrátiť počas privádzania napájania z elektrickej zásuvky.
- Pri použití mobilnej nabíjačky ako zdroja napájania sa pred použitím uistite, že je úplne nabitá. Rovnako dávajte pozor na stav nabitia mobilnej nabíjačky počas používania.

Poznámky týkajúce sa akumulátora

Poznámky týkajúce sa akumulátora

- Používajte len akumulátory určené pre tento výrobok.
- Správny indikátor stavu batérie sa nemusí zobrazíť za určitých prevádzkových podmienok alebo podmienok prostredia.
- Akumulátor nevystavujte pôsobeniu vody. Akumulátor nie je odolný voči vode.
- Akumulátor nenechávajte na mimoriadne horúcich miestach, ako napríklad v aute alebo na priamom slnečnom svetle.

Nabíjanie akumulátora

- Pred prvým použitím tohto výrobku nabite akumulátor (je súčasťou dodávky).
- Nabíť akumulátor sa postupne vybíja, aj keď sa nepoužíva. Nabite akumulátor pred každým použitím výrobku, aby ste neprišli o žiadnu príležitosť nasnímať zábery.
- Nenabíjajte akumulátory okrem akumulátorov určených pre tento výrobok. V opačnom prípade môže dôjsť k úniku elektrolytu, prehrievaniu, výbuchom, zasiahnutiam elektrickým prúdom, popáleninám alebo zraneniam.
- Ak kontrolka nabíjania bliká, keď akumulátor nie je úplne nabitý, vyberte akumulátor alebo odpojte USB kábel od fotoaparátu a potom ho znova vložte na nabíjanie.
- Odporúčame nabíjať akumulátor pri teplote okolia od 10 °C do 30 °C. Akumulátor sa nemusí účinne nabíť pri teplote mimo tohto rozsahu.
- Keď pripojíte tento výrobok a prenosný počítač, ktorý nie je pripojený k zdroju napájania, úroveň nabitia batérie prenosného počítača sa môže znížiť. Nenabíjajte tento výrobok pomocou prenosného počítača príliš dlho.
- Nezapínajte/nerešartujte počítač, neuvádzajte počítač z kludového do prevádzkového režimu, ani nevypínajte počítač, pokiaľ je tento výrobok pripojený k počítaču prostredníctvom USB kábla. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche tohto výrobku. Odpojte tento výrobok a počítač pred vykonávaním vyššie uvedených činností.
- Nabíjanie sa nedá zaručiť, ak používate svojpomocne zhotovený alebo upravený počítač.
- Keď je nabíjanie dokončené, odpojte sieťový adaptér od elektrickej zásuvky alebo odpojte USB kábel od fotoaparátu. V opačnom prípade môže dôjsť k skráteniu výdrže akumulátora.

Indikátor stavu akumulátora

- Indikátor stavu batérie sa zobrazí na displeji.



A: Vysoká úroveň nabitia akumulátora
B: Akumulátor je vybitý

- Trvá to približne minútu, kým sa zobrazí správny indikátor stavu batérie.
- Správny indikátor stavu batérie sa nemusí zobrazíť za určitých prevádzkových podmienok alebo podmienok prostredia.
- Ak sa indikátor stavu akumulátora nezobrazí na displeji, stlačením tlačidla DISP (Nastavenie zobrazenia) ho zobrazíte.

Čas nabíjania (úplné nabitie)

Čas nabíjania je približne 150 minút pomocou sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky).

Vyššie uvedený nabíjací čas platí pri nabíjaní úplne vybitého akumulátora pri teplote 25 °C. Nabíjanie môže trvať dlhšie, a to v závislosti od podmienok používania a okolností.

Účinné používanie akumulátora

- Výkon batérie klesá v prostredí s nízkou teplotou. To znamená, že prevádzkový čas akumulátora na miestach s nízkou teplotou je kratší. Aby sa zaistilo dlhšie používanie akumulátora, odporúčame vložiť akumulátor do vrečka blízko tela, aby sa zohrial, a potom ho vložiť do tohto výrobku bezprostredne pred začatím snímania. Ak máte vo vrečku akékoľvek kovové predmety, ako sú napríklad kľúče, dávajte pozor, aby nedošlo k skratu.
- Akumulátor sa rýchlo vybije, ak budete často používať blesk alebo funkciu nepretržitého snímania, často zapínať/vypínať fotoaparát alebo nastavíte veľmi vysoký jas monitora.
- Pred snímaním samotných záberov odporúčame pripraviť si náhradné akumulátory a zhotoviť skúšobné zábery.
- Ak je konektor akumulátora znečistený, je možné, že sa výrobok nebude dať zapnúť alebo sa akumulátor nenabije správne. V takomto prípade vyčistite batériu jemným poutieraním akéhokoľvek prachu mäkkou handričkou alebo vatovým tampónom.

Spôsob skladovania akumulátora

Aby sa zachovala funkcia akumulátora, nabite akumulátor a potom ho úplne vybite vo fotoaparáte minimálne raz do roka pred jeho uskladnením. Akumulátor skladujte na chladnom, suchom mieste po jeho vybratí z fotoaparátu.

Životnosť akumulátora

- Životnosť akumulátora je obmedzená. Ak budete opakovane alebo dlhodobo používať rovnakú batériu, jej kapacita postupne klesne. Ak dôjde k značnému skráteniu disponibilného času akumulátora, pravdepodobne nastal čas na jeho výmenu za nový akumulátor.
- Životnosť akumulátora sa mení podľa spôsobu jeho skladovania a podľa prevádzkových podmienok a prostredia, v ktorých sa každý akumulátor používa.

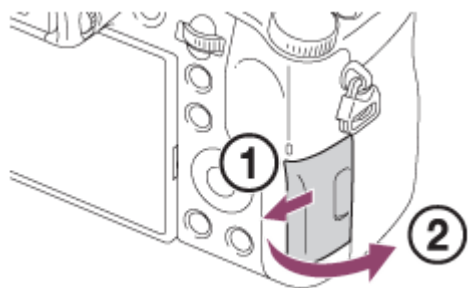
Poznámky týkajúce sa nabíjania akumulátora

- Dodaný sieťový adaptér je určený pre tento výrobok. Nepripájajte ho k iným elektronickým zariadeniam. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.
- Používajte originálny sieťový adaptér značky Sony.
- Ak počas nabíjania bliká kontrolka nabíjania výrobku, vyberte akumulátor, ktorý sa nabíja a potom pevne vložte rovnaký akumulátor späť do výrobku. Ak kontrolka nabíjania znova bliká, môže to znamenať, že akumulátor je chybný, alebo že je vložený iný ako určený typ akumulátora. Skontrolujte, či je daný akumulátor určeného typu. Ak je akumulátor určeného typu, vyberte akumulátor, nahradte ho novým alebo iným akumulátorom a skontrolujte, či sa novovložený akumulátor nabíja správne. Ak sa novovložený akumulátor nabíja správne, znamená to, že predtým vložený akumulátor môže byť chybný.
- Ak kontrolka nabíjania bliká, aj keď je sieťový adaptér pripojený k výrobku a k elektrickej zásuvke, znamená to, že sa nabíjanie dočasne prerušilo a prešlo do pohotovostného režimu. Nabíjanie sa preruší a automaticky prejde do pohotovostného režimu vtedy, keď sa teplota nachádza mimo odporúčanej prevádzkovej teploty. Keď sa teplota vráti do správneho rozsahu, nabíjanie sa obnoví a kontrolka nabíjania sa znova rozsvieti. Odporúčame nabíjať akumulátor pri teplote okolia od 10°C do 30°C.

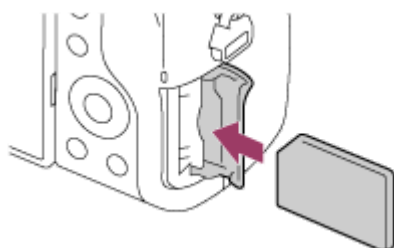
Vloženie/vybratie pamäťovej karty

Vysvetľuje spôsob vloženia pamäťovej karty (predáva sa osobitne) do výrobku.

1 Otvorte kryt pamäťovej karty.

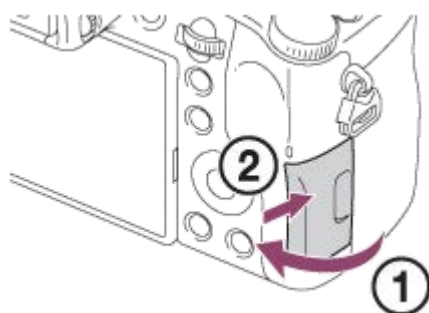


2 Vložte pamäťovú kartu.



- S odrezaným rohom smerujúcim podľa obrázka vložte pamäťovú kartu tak, aby zacvakla na miesto. Vložte pamäťovú kartu správne. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.

3 Zatvorte kryt.

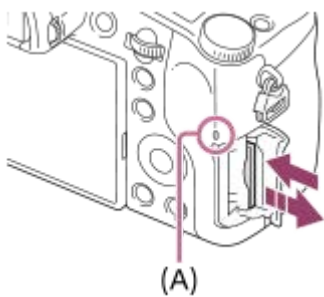


Rada

- Pri prvom použití pamäťovej karty s fotoaparátom sa odporúča, aby ste kartu naformátovали vo fotoaparáte s cieľom dosiahnuť stabilnejšiu činnosť pamäťovej karty.

Vyberanie pamäťovej karty

Otvorte kryt pamäťovej karty a uistite sa, že kontrolka prístupu **(A)** nesvieti a potom jedným jemným potlačením pamäťovej karty ju vyberte.



Súvisiaca téma

- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)
- [Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty](#)
- [Format](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pamäťové karty, ktoré je možné používať

Pri použití pamäťových kariet microSD alebo médií Memory Stick Micro s týmto fotoaparátom nezabudnite použiť vhodný adaptér.

Pamäťové karty SD

Záznamový formát		Podporovaná pamäťová karta
Statický záber		Karta SD/SDHC/SDXC
AVCHD		Karta SD/SDHC/SDXC (triedy 4 alebo rýchlejšia, alebo U1 alebo rýchlejšia)
XAVC S	4K 60 Mb/s* HD 50 Mb/s alebo menej* HD 60 Mb/s	Karta SDHC/SDXC (triedy 10, alebo U1 alebo rýchlejšia)
	4K 100 Mb/s* HD 100 Mb/s	Karta SDHC/SDXC (U3)
	Vysoká snímková frekvencia*	Karta SDHC/SDXC (triedy 10, alebo U1 alebo rýchlejšia)

* Vrátane súčasného záznamu vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením

Médiá Memory Stick

Záznamový formát		Podporovaná pamäťová karta
Statický záber		Memory Stick PRO Duo/ Memory Stick PRO-HG Duo
AVCHD		Memory Stick PRO Duo (Mark 2)/ Memory Stick PRO-HG Duo
XAVC S	4K 60 Mb/s* HD 50 Mb/s alebo menej* HD 60 Mb/s	Memory Stick PRO-HG Duo
	4K 100 Mb/s* HD 100 Mb/s	—
	Vysoká snímková frekvencia*	Memory Stick PRO-HG Duo

* Vrátane súčasného záznamu vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením

Poznámka

- Keď sa pamäťová karta SDHC dlhodobo používa na snímánie videozáznamu vo formáte XAVC S, nasnímané videozáznamy sa rozdelia do súborov s veľkosťou 4 GB. S rozdelenými súbormi je možné narábať ako so samostatnými súbormi pri ich prenášaní do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
- Pred pokusom o obnovu databázových súborov na pamäťovej karte úplne nabite akumulátor.

- Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty
- Počet záberov, ktoré je možné nasnímať
- Dostupné záznamové časy

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty

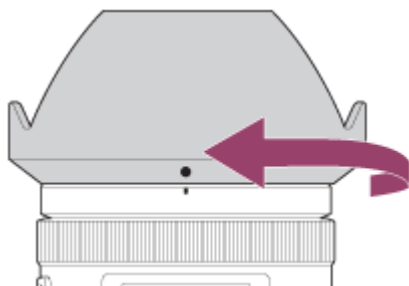
- Ak dlhodobo opakovane snímate a vymazávate zábery, môže dôjsť k fragmentácii údajov v súbore na pamäťovej karte, pričom sa snímame videozáznamu môže v priebehu snímania prerušiť. Ak k tomu dôjde, uložte svoje zábery do počítača alebo na iné pamäťové miesto a potom vykonajte [Format] pomocou tohto fotoaparátu.
- Nevyberajte akumulátor alebo pamäťovú kartu, neodpájajte USB kábel ani nevypínajte fotoaparát, kým svieti kontrolka prístupu. Môže to spôsobiť poškodenie údajov na pamäťovej karte.
- Kvôli ochrane si nezabudnite údaje zálohovať.
- Nie je zaručené, že budú všetky pamäťové karty fungovať správne.
- Zábery uložené na pamäťovej karte SDXC sa nedajú preniesť do počítačov ani AV zariadení, ani zobrazíť v počítačoch či AV zariadeniach, ktoré nie sú kompatibilné s exFAT, keď sú pripojené pomocou mikro USB kábla. Uistite sa, že je zariadenie kompatibilné s exFAT pred jeho pripojením k tomuto fotoaparátu. Ak pripojíte tento fotoaparát k nekompatibilnému zariadeniu, môže sa zobrazíť výzva na formátovanie pamäťovej karty. Nikdy neformátujte kartu na základe tejto výzvy, keďže by došlo k vymazaniu všetkých údajov na karte. (exFAT je systém súborov používaný pri pamäťových kartách SDXC.)
- Nevystavujte pamäťovú kartu pôsobeniu vody.
- Dbajte na to, aby nedošlo k nárazu, ohnuti ani pádu pamäťovej karty.
- Nepoužívajte ani neskladujte pamäťovú kartu za nasledujúcich podmienok:
 - Miesta s vysokou teplotou, ako napríklad v aute zaparkovanom na slnku
 - Miesta vystavené pôsobeniu priameho slnečného žiarenia
 - Vlhké miesta alebo miesta s prítomnosťou korozívnych látok
- Používanie pamäťovej karty v blízkosti oblastí so silnou magnetizáciou alebo na miestach vystavených statickej elektrine alebo elektrickému šumu môže poškodiť údaje na pamäťovej karte.
- Nedotýkajte sa konektora pamäťovej karty rukou ani kovovým predmetom.
- Nenechávajte pamäťovú kartu v dosahu malých detí. Mohli by ju náhodne prehltnúť.
- Nerozoberajte ani neupravujte pamäťovú kartu.
- Pamäťová karta môže byť bezprostredne po dlhodobom používaní horúca. Dávajte pozor pri manipulácii s pamäťovou kartou.
- Činnosť pamäťovej karty naformátovanej v počítači nie je v tomto výrobku zaručená. Pamäťovú kartu naformátujte prostredníctvom tohto výrobku.
- Rýchlosť načítania/zápisu údajov sa líši v závislosti od kombinácie používanej pamäťovej karty a používaného zariadenia.
- Nevyvíjajte nadmerný tlak pri písaní na miesto určené na poznámku na pamäťovej karte.
- Nelepte nálepku na samotnú pamäťovú kartu ani na adaptér pamäťovej karty.
- Ak je prepínač ochrany proti zápisu alebo vymazaniu na pamäťovej karte nastavený do polohy uzamknutia LOCK, nie je možné zaznamenať ani vymazať zábery. V takomto prípade nastavte tento prepínač do polohy záznamu.
- Ak chcete používať médium Memory Stick Micro alebo pamäťovú kartu microSD s týmto výrobkom:
 - Nezabudnite vložiť danú pamäťovú kartu do určeného adaptéra. Ak vložíte pamäťovú kartu do tohto výrobku bez adaptéra pamäťovej karty, je možné, že sa nebude dať z tohto výrobku vybrať.
 - Pri vkladaní pamäťovej karty do adaptéra pamäťovej karty dbajte na to, aby bola pamäťová karta vložená so správnou orientáciou a potom ju vložte až na doraz. Ak sa karta nevloží správne, môže to spôsobiť poruchu.
- Informácie o médiu Memory Stick PRO Duo a médiu Memory Stick PRO-HG Duo:
 - Toto médium Memory Stick je vybavené funkciou MagicGate. MagicGate je technológia na ochranu autorských práv, ktorá využíva šifrovanie. Zaznamenávanie/prehrávanie dát, ktoré vyžaduje funkcie MagicGate, sa nedá vykonávať prostredníctvom tohto výrobku.
 - Vysokorýchlostný prenos dát, ktorý využíva paralelné rozhranie, je podporovaný.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pripojenie slnečnej clony objektívu

Odporúčame použiť slnečnú clonu objektívu, aby sa zabránilo vplyvu svetla mimo obrazového poľa snímania na záber.

- 1 Priložte montážnu časť slnečnej clony objektívu k hlave objektívu a otáčajte slnečnú clonu objektívu v smere hodinových ručičiek dovtedy, kým nezacvakne.



Poznámka

- Pripojte slnečnú clonu objektívu správne. V opačnom prípade nemusí mať slnečná clona objektívu žiadny účinok, alebo sa môže čiastočne odrážať na zábere.
- Keď je slnečná clona objektívu pripojená správne, značka upevnenia slnečnej clony objektívu (červená ryska) bude zodpovedať červenej značke upevnenia na slnečnej clone.
- Odstráňte slnečnú clonu objektívu pri použití blesku, keďže slnečná clona objektívu zakrýva svetlo blesku a môže sa na zábere zobrazovať ako tieň.
- Ak chcete uložiť slnečnú clonu objektívu po snímaní, pripevnite ju k objektívu opačne.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Nastavenie jazyka, dátumu a času

Prostredie nastavenia jazyka, dátumu a času sa zobrazí automaticky, keď sa tento výrobok zapne po prvýkrát, uvedie do východiskových nastavení, alebo keď dôjde k vybitiu vnútornej nabíjateľnej záložnej batérie.

- 1 Zapnite fotoaparát.**
Zobrazí sa prostredie na nastavenie jazyka a potom prostredie na nastavenie dátumu a času.
- 2 Zvoľte svoj jazyk a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.**
- 3 Skontrolujte, či je [Enter] zvolené na displeji a potom stlačte stred.**
- 4 Zvoľte svoju požadovanú zemepisnú polohu a potom stlačte stred.**
- 5 Zvoľte položku nastavenia pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte stred.**
- 6 Nastavte [Daylight Savings], [Date/Time] a [Date Format] pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany a potom stlačte stred.**
 - Polnoc je označená ako 12:00 AM a poludnie ako 12:00 PM, keď nastavujete [Date/Time].
 - Hodnoty zmeňte pomocou hornej/spodnej časti, keď nastavujete [Date/Time].
- 7 Zopakovaním krokov 5 a 6 nastavte ostatné položky, potom zvoľte [Enter] a stlačte stred.**

Informácie o uchovaní dátumu a času

Tento fotoaparát má vnútornú nabíjateľnú batériu na uchovanie dátumu a času a ostatných nastavení, bez ohľadu na to, či je napájanie zapnuté alebo vypnuté, alebo či je akumulátor nabitý alebo vybitý.

Ak chcete nabiť vnútornú nabíjateľnú záložnú batériu, vložte nabitý akumulátor do fotoaparátu a nechajte výrobok na 24 hodín alebo dlhšie vo vypnutom stave.

Ak sa hodiny resetujú po každom nabití akumulátora, je možné, že je vnútorná nabíjateľná záložná batéria opotrebovaná. Obráťte sa na svoje servisné stredisko.

Rada

- Ak chcete znova nastaviť dátum a čas alebo zemepisnú polohu po dokončení nastavenia dátumu a času, zvoľte MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] alebo [Area Setting].

Poznámka

- Ak sa prostredie nastavenia dátumu a času zruší pred dokončením postupu, toto prostredie nastavenia dátumu a času sa zobrazí po každom zapnutí fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Date/Time Setup](#)

- [Area Setting](#)
- [Používanie ovládacieho kolieska](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

In-Camera Guide

[In-Camera Guide] zobrazuje popis položiek MENU, položky a nastavenia Fn (Funkcia).
Funkciu [In-Camera Guide] vopred priradíte požadovanému tlačidlu pomocou [Custom Key(Shoot.)].

- 1 **MENU** →  **2 (Camera Settings2)** → **[Custom Key(Shoot.)]** → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu **[In-Camera Guide]** danému tlačidlu.

- Funkcia [In-Camera Guide] sa určitým tlačidlám nedá priradiť.

- 2 Zvoľte **MENU** alebo položku Fn, ktorých popis si chcete pozrieť, potom stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia **[In-Camera Guide]**.

Zobrazí sa popis danej položky.

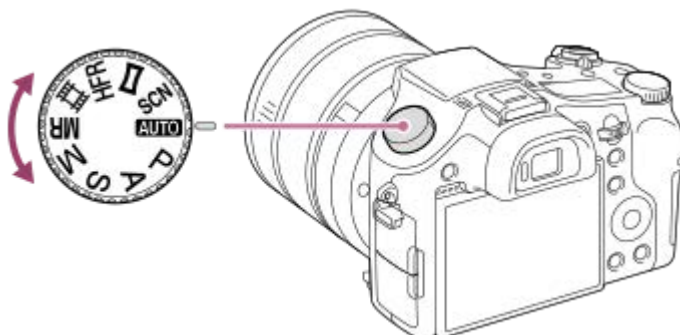
Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snímanie statických záberov

- 1 Zvoľte požadovaný režim snímania otočením otočného prepínača režimov.



- 2 Nastavte uhol displeja a držte fotoaparát. Alebo pozerajte do hľadáča a držte fotoaparát.

- 3 Zväčšite zábery pomocou ovládača W/T (zoom) pri snímaní.

- 4 Zaostríte stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Keď je záber zaostrovaný, ozve sa zvuková signalizácia a rozsvieti sa indikátor (ako je ●).



- Najkratšia vzdialenosť snímania od prednej časti objektívu je približne 3 cm v širokouhlej polohe, približne 72 cm v teleskopickej polohe a približne 140 cm pri ohniskovej vzdialenosti približne 250 mm (ekvivalentnej 35 mm).

- 5 Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.

Snímanie záberov s uzamknutým zaostrením na požadovaný objekt (funkcia Focus-lock)

Snímanie záberov s uzamknutým zaostrením na požadovaný objekt v režime automatického zaostrovania.

1. Otočením otočného prepínača režimov zaostrovania zvoľte S (Single-shot AF) alebo A (Automatic AF).
2. Umiestnite snímajúci objekt do oblasti automatického zaostrovania a stlačte tlačidlo spúšte do polovice.



Zaostrenie sa uzamkne.

- Ak je ťažké zaostriť na požadovaný objekt, nastavte [Focus Area] na [Center] alebo [Flexible Spot].

3. Podržte stlačené tlačidlo spúšte do polovice a umiestnite snímajúci objekt späť do pôvodnej polohy s cieľom vytvoriť novú kompozíciu záberu.



4. Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol zhotovte záber.

Rada

- Keď výrobok nedokáže zaostriť automaticky, indikátor zaostrenia bude blikať a zvuková signalizácia sa neozve. Buď zmeňte kompozíciu záberu, alebo zmeňte nastavenie zaostrenia. V režime [Continuous AF] sa rozsvieti , pričom sa zvuková signalizácia toho, že sa dosiahlo zaostrenie, neozve.

Poznámka

- Keď sa snímajúci objekt pohybuje, nie je možné uzamknúť zaostrenie, aj keď sa [Focus Mode] nastavilo na [Automatic AF].

Súvisiaca téma

- [Zoznam funkcií otočného prepínača režimov](#)
- [Zoom](#)
- [Prehliadanie statických záberov](#)
- [Auto Review](#)
- [Focus Mode](#)
- [Focus Area](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Mode

Zvolí sa spôsob zaostrovania vhodný na pohyb snímaného objektu.

- 1 Otočte otočný prepínač režimov zaostrovania (A) a zvolte požadovaný režim.



Podrobnosti nastavenia

S (Single-shot AF):

Výrobok uzamkne zaostrenie po dokončení zaostrovania. Použite to v prípade, že je snímaný objekt nehybný.

A(Automatic AF):

[Single-shot AF] a [Continuous AF] sa prepnú podľa pohybu objektu. Po stlačení tlačidla spúšte do polovice výrobok uzamkne zaostrenie, keď určí, že je snímaný objekt nehybný, alebo bude pokračovať v zaostrovaní, keď sa daný objekt pohybuje. Počas nepretržitého snímání bude výrobok automaticky snímať s automatickým zaostrovaním pri nepretržitom snímání od druhého záberu.

C (Continuous AF):

Výrobok nepretržite zaostroje, pokiaľ je stlačené tlačidlo spúšte do polovice. Túto možnosť použite vtedy, keď je snímaný objekt v pohybe. V režime [Continuous AF] sa neozve žiadna zvuková signalizácia, keď fotoaparát zaostří.

DMF (DMF):

Môžete vykonať jemné nastavenia manuálne po vykonaní automatického zaostrenia, čo umožní rýchlejšie zaostrenie na objekt ako pri použití manuálneho zaostrovania od začiatku. Je to praktické v situáciách, ako je snímání v režime makro.

MF (Manual Focus):

Zaostrenie sa nastaví manuálne. Ak nie je možné zaostriť na požadovaný objekt pomocou automatického zaostrovania, použite manuálne zaostrovanie.

- Otočením predného krúžku objektívu nastavte zaostrenie manuálne v režime priameho manuálneho zaostrovania alebo v režime manuálneho zaostrovania.

Indikátor zaostrenia

- (svieti):

Objekt je zaostrený a zaostrenie je uzamknuté.

- (bliká):

Objekt nie je zaostrený.

- ⦿ (svieti):

Objekt je zaostrený. Zaostrenie sa bude nepretržite nastavovať podľa pohybov daného objektu.

- ⦿ (svieti):

Zaostrovanie prebieha.

Obmedzovač rozsahu zaostrovania

Keď sa spínač obmedzovača rozsahu zaostrovania nastaví na „∞-3m“, fotoaparát bude zaostrovať na objekty vzdialené viac ako 3 m pri teleskopickom snímaní (snímanie pri ohniskovej vzdialenosti 150 mm alebo väčšej, ekvivalentnej 35 mm). Táto funkcia umožňuje fotoaparátu rýchlejšie zaostrovať na vzdialené objekty, pričom zabráni jeho zaostreniu na objekty v kratších vzdialenostiach pri teleskopickom snímaní.

Na monitore sa zobrazí ikona, ktorá uvádza stav obmedzovača rozsahu zaostrovania.

FULL : Obmedzovač rozsahu zaostrovania sa nepoužije. Fotoaparát zaostří kdekokoľvek v rámci celej vzdialenosti snímania.

LIMIT : Použije sa obmedzovač rozsahu zaostrovania. Fotoaparát zaostří v rámci obmedzeného rozsahu približne od 3 m po nekonečno.

- Keď sa spínač obmedzovača rozsahu zaostrovania nastaví na „∞-3m“ pri inom ako teleskopickom snímaní (snímanie pri ohniskovej vzdialenosti menšej ako 150 mm, ekvivalentnej 35 mm), zobrazí sa **FULL**, pričom fotoaparát bude zaostrovať kdekokoľvek v rámci celej vzdialenosti snímania.

Objekty, na ktoré je ťažké zaostriť pomocou automatického zaostrovania

- Tmavé a vzdialené objekty
- Objekty s nedostatočným kontrastom
- Objekty za sklom
- Rýchlo sa pohybujúce objekty
- Odrážané svetlo alebo lesklé povrchy
- Blikajúce svetlo
- Objekty v protisvetle
- Nepretržité sa opakujúce vzory, ako sú fasády budov.
- Objekty v oblasti zaostrovania s rôznymi ohniskovými vzdialenosťami.

Rada

- V režime [Continuous AF] môžete uzamknúť zaostrenie podržaním stlačeného tlačidla pridržania zaostrenia.
- Keď nastavíte zaostrenie na nekonečno v režime manuálneho zaostrovania alebo v režime priameho manuálneho zaostrovania, uistite sa, že zaostrenie je na dostatočne vzdialený objekt na základe kontroly monitora alebo hľadáča.

Poznámka

- Aj keď sa otočný prepínač režimov zaostrovania nastaví na S, A alebo DMF, režim zaostrovania sa prepne do [Continuous AF] pri snímaní videozáznamov alebo nastavení otočného prepínača režimov na **HFR**.
- Aj keď sa spínač obmedzovača rozsahu zaostrovania nastaví na „∞ - 3 m“, najkratšia vzdialenosť snímania môže byť o niečo menšia alebo väčšia ako 3 m, a to v závislosti od podmienok používania.

Súvisiaca téma

- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Manual Focus](#)
- [MF Assist \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Area

Zvolí sa oblasť zaostrovania. Túto funkciu použijete vtedy, keď je ťažké zaostriť správne v režime automatického zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Wide :

Automaticky zaostří na objekt s pokrytím celého rozsahu displeja. Keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice v režime snímania statických záberov, okolo zaostrejnej oblasti sa zobrazí zelený rámček.

Center :

Výrobok automaticky zaostří na objekt v strede záberu. Použite spolu s funkciou uzamknutia zaostrenia na vytvorenie požadovanej kompozície záberu.

Flexible Spot :

Umožňuje posunúť zaostrovací rámček do požadovaného bodu na displeji a zaostriť na mimoriadne malý objekt v úzkej oblasti.

V prostredí snímania Flexible Spot môžete zmeniť veľkosť rámčeka zaostrovania otočením ovládacieho kolieska.

Expand Flexible Spot :

Ak výrobok nedokáže zaostriť na jeden zvolený bod, použije zaostrovacie body okolo flexibilného bodu ako oblasti s druhotnou prioritou na dosiahnutie zaostrenia.

Lock-on AF :

Po podržaní tlačidla spúšte stlačeného do polovice bude výrobok sledovať daný objekt v rámci zvolenej oblasti automatického zaostrovania. Toto nastavenie je dostupné len vtedy, keď je režim zaostrovania nastavený na [Continuous AF]. Namierte kurzor na [Lock-on AF] v prostredí nastavenia [Focus Area] a potom zvolte požadovanú oblasť na spustenie sledovania pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska. Oblasť spustenia sledovania môžete posunúť do požadovaného bodu aj určením danej oblasti ako flexibilného bodu alebo rozšírite flexibilný bod. V prostredí snímania Flexible Spot môžete zmeniť veľkosť rámčeka zaostrovania otočením ovládacieho kolieska.

Spôsob posuvu oblasti zaostrovania

- Keď sa [Focus Area] nastaví na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot], pričom sa stlačí tlačidlo, ktorému je priradené [Focus Standard], budete môcť snímať počas posúvania rámčeka zaostrovania pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska. Ak chcete zmeniť nastavenia snímania pomocou ovládacieho kolieska, stlačte tlačidlo, ktorému je priradené [Focus Standard].
- Zaostrovací rámček je možné rýchlo posunúť jeho dotykom a posunutím na monitore. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- [Focus Area] sa uzamkne na [Wide] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Počas režimu snímania úsmevu
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na  (Movie) a [Auto Dual Rec] je nastavené na [On].
- Oblasť zaostrovania sa nemusí rozsvietiť počas nepretržitého snímania a ani vtedy, keď sa tlačidlo spúšte naraz stlačí úplne nadol.
- Keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie) alebo počas snímania videozáznamu, [Lock-on AF] sa nebude dať zvoliť ako [Focus Area].

- Počas posúvania rámčeka zaostrovania nie je možné vykonávať funkcie priradené ovládaciemu koliesku či používateľskému tlačidlu 3.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu \(horizontálna/vertikálna\) \(Swt. V/H AF Area\)](#)
- [Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania \(AF Area Regist.\)](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Automatické zaostrovanie s fázovou detekciou

Keď sa v rámci oblasti automatického zaostrovania nachádzajú body automatického zaostrovania s fázovou detekciou, výrobok použije kombinované automatické zaostrovanie automatického zaostrovania s fázovou detekciou a automatického zaostrovania na základe merania kontrastu.

Poznámka

- Keď je clonové číslo vyššie ako F8, nie je možné použiť automatické zaostrovanie s fázovou detekciou. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p], automatické zaostrovanie s fázovou detekciou sa nedá použiť. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Standard

Ak priradíte [Focus Standard] požadovanému používateľskému tlačidlu, môžete vyvolať užitočné funkcie, ako je rýchle posunutie zaostrovacieho rámčeka atď., a to v závislosti od nastavení oblasti zaostrovania.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [Focus Standard] danému tlačidlu.
- 2 Stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [Focus Standard].
 - To, čo môžete vykonať stlačením daného tlačidla, sa bude meniť v závislosti od nastavení pre [Focus Area] a [Center Lock-on AF].

Keď je [Focus Area] nastavená na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot]:

Stlačením tlačidla sa posunie poloha rámčeka zaostrovania pomocou hornej/spodnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Keď je [Focus Area] nastavená na [Wide] alebo [Center]:

- Keď je [Center Lock-on AF] nastavené na [On], [Center Lock-on AF] sa aktivuje stlačením daného tlačidla. Fotoaparát rozpozná objekt umiestnený v strede displeja a spustí sledovanie po stlačení stredu ovládacieho kolieska. Ak stlačíte dané tlačidlo počas sledovania objektu, sledovanie sa zruší.

Poznámka

- Funkcia [Focus Standard] sa nedá nastaviť na [Left Button], [Right Button] ani [Down Button].

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Focus Area](#)
- [Center Lock-on AF](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu (horizontálna/vertikálna) (Swt. V/H AF Area)

Môžete nastaviť to, či sa prepnú [Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna). Táto funkcia je užitočná pri snímaní scén, pre ktoré je potrebné často meniť polohu fotoaparátu, ako sú portréty alebo športové scény.

1 MENU → (Camera Settings1) → [Swt. V/H AF Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

[Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania sa podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna) neprepnú.

AF Point Only:

Poloha rámčeka zaostrovania sa prepne podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna). [Focus Area] je pevne nastavená.

AF Point + AF Area:

[Focus Area] aj poloha rámčeka zaostrovania sa prepnú podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna).

Príklad toho, keď sa zvolí [AF Point + AF Area]



(A) Vertikálna: [Flexible Spot] (Ľavý horný roh)

(B) Horizontálna: [Flexible Spot] (Pravý horný roh)

(C) Vertikálna: [Center]

- Zisťujú sa tri orientácie fotoaparátu: horizontálna, vertikálna so stranou tlačidla spúšte smerujúcou nahor a vertikálna so stranou tlačidla spúšte smerujúcou nadol.

Poznámka

- Ak sa nastavenie pre [Swt. V/H AF Area] zmení, nastavenia zaostrovania sa pre jednotlivé orientácie fotoaparátu nezachovávajú.
- [Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania sa nezmenia ani vtedy, keď sa [Swt. V/H AF Area] nastaví na [AF Point + AF Area] alebo [AF Point Only] v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je režim snímania nastavený na [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Movie] alebo [High Frame Rate]
 - Pokiaľ je tlačidlo spúšte stlačené do polovice
 - Počas snímania videozáznamu
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Počas aktivácie automatického zaostrovania
 - Počas nepretržitého snímania
 - Počas odpočítavania samospúšte
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier]
- Keď začnete snímať zábery bezprostredne po zapnutí napájania a fotoaparát má vertikálnu orientáciu, prvý záber sa zhotoví s nastavením horizontálneho zaostrovania alebo s posledným nastavením zaostrovania.

- Orientácia fotoaparátu sa nedá zistiť, keď objektív smeruje nahor alebo nadol.

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF/MF control

Môžete ľahko prepnúť režim zaostrovania z automatického na manuálne a naopak počas snímania bez zmeny polohy držania fotoaparátu.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo → [AF/MF Control Hold] alebo [AF/MF Ctrl Toggle].

Podrobnosti položky ponuky

AF/MF Control Hold :

Režim zaostrovania sa prepne, pokiaľ je stlačené toto tlačidlo.

AF/MF Ctrl Toggle :

Režim zaostrovania zostane prepnutý, pokiaľ sa znova nestlačí toto tlačidlo.

Poznámka

- Funkcia [AF/MF Control Hold] sa nedá nastaviť na [Left Button], [Right Button] ani [Down Button] ovládacieho kolieska.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF w/ shutter (statický záber)

Voľba toho, či sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice spustí automatické zaostrovanie. Voľbou [Off] nastavte zaostrenie a expozíciu osobitne.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AF w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Automatické zaostrovanie sa spustí po stlačení tlačidla spúšte do polovice.

Off:

Automatické zaostrovanie sa nespustí, aj keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice.

Súvisiaca téma

- [AF On](#)
- [Pre-AF \(statický záber\)](#)
- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF On

Môžete zaostriť bez stlačenia tlačidla spúšte do polovice. Použijú sa nastavenia pre otočný prepínač režimov zaostrovania.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [AF On] danému tlačidlu.

2 Stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [AF On] počas snímania s automatickým zaostrovaním.

Rada

- Nastavte [ AF w/ shutter] na [Off], keď nechcete vykonávať automatické zaostrovanie pomocou tlačidla spúšte.
- Nastavte [ AF w/ shutter] a [ Pre-AF] na [Off], aby sa vykonalo zaostrenie na konkrétnu vzdialenosť snímania s predpokladanou polohou snímaného objektu.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [AF w/ shutter \(statický záber\)](#)
- [Pre-AF \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face/Eye AF Set.

Táto funkcia sa používa na určenie toho, či fotoaparát bude zaoštrovať s prioritou na tváre alebo oči.

Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

Existujú dva spôsoby na vykonanie [Eye AF].

- Zaoštrovanie na oči stlačením tlačidla spúšte do polovice.
- Zaoštrovanie na oči stlačením používateľského tlačidla. Podrobnosti o použití používateľského tlačidla na vykonanie [Eye AF] nájdete v nižšie uvedenom vysvetlení (▼).

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face/Eye AF Set.] → požadovaná položka nastavenia.

Podrobnosti položky ponuky

Face/Eye Prty in AF:

Nastavenie možnosti detekcie tvárí alebo očí vnútri zaoštrovacej oblasti a zaoštrovania na oči (Eye AF), keď je aktivované automatické zaoštrovanie. ([On]/[Off])

(Poznámka: Úkony fotoaparátu sa líšia pri použití používateľského tlačidla na vykonanie [Eye AF].)

Subject Detection:

Voľba cieľa, ktorý sa má rozpoznať.

[Human]: Rozpoznanie ľudských tvárí/očí.

[Animal]: Rozpoznanie zvieracích očí. Zvieracie tváre sa nerozpoznávajú.

Face Dtct Frame Dsp:

Nastavenie možnosti zobrazenia rámčeka rozpoznania tvárí, keď sa rozpozná ľudská tvár. ([On]/[Off])

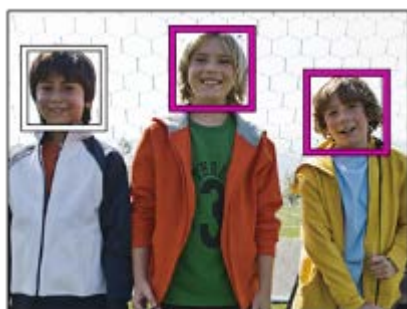
Animal Eye Display:

Nastavenie možnosti zobrazenia rámčeka rozpoznania očí, keď sa rozpozná oko zvierat'a. ([On]/[Off])

Rámček rozpoznania tvárí

Keď výrobok rozpozná tvár, zobrazí sa sivý rámček rozpoznania tvárí. Keď výrobok určí, že sa použije automatické zaoštrovanie, farba rámčeka rozpoznania tvárí sa zmení na bielu.

V prípade, že ste zaregistrovali poradie priority pre každú tvár pomocou [Face Registration], výrobok automaticky zvolí prvú uprednostnenú tvár a farba rámčeka rozpoznania tváre sa okolo danej tváre zmení na bielu. Farba rámčekov rozpoznania tváre ostatných zaregistrovaných tvárí sa zmení na červenasto-purpurovú.



Rámček rozpoznania očí

Biely rámček rozpoznania očí sa zobrazí, keď sa rozpozná oko a fotoaparát určí, že je možné automatické zaoštrovanie, a to v závislosti od nastavení.

Rámček rozpoznania očí sa zobrazí nasledovne, keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal].



[Eye AF] pomocou používateľského tlačidla

Funkcia Eye AF sa dá použiť aj na základe priradenia [Eye AF] používateľskému tlačidlu. Fotoaparát dokáže zaostriť na oči, pokiaľ držíte stlačené príslušné tlačidlo. To je užitočné vtedy, keď chcete dočasne použiť funkciu Eye AF na celý displej bez ohľadu na nastavenie pre [Focus Area]. Fotoaparát nezaostří automaticky, ak sa nerozpoznajú žiadne tváre ani oči.

(Poznámka: Keď sa pokúsite zaostriť na oči stlačením tlačidla spúšte do polovice, fotoaparát rozpozná len tváre alebo oči vnútri alebo okolo oblasti zaostrovania určenej pomocou [Focus Area]. Ak fotoaparát nerozpozná žiadne tváre ani oči, vykoná normálne automatické zaostrenie.)

1. MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [Eye AF] danému tlačidlu.
2. MENU → 1 (Camera Settings1) → [Face/Eye AF Set.] → [Subject Detection] → požadované nastavenie.
3. Namierite fotoaparát na tvár človeka alebo zvieratá a stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Eye AF].
4. Stlačte tlačidlo spúšte počas stlačenia tohto tlačidla.

Rada

- Ak chcete, aby rámček rozpoznania tváří alebo očí zmizol v rámci určitého časového intervalu po tom, ako fotoaparát zaostrí na tvár alebo oko, nastavte [AF Area Auto Clear] na [On].

Poznámka

- Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Human], oči zvierat sa nerozpoznajú. Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], ľudské tváre sa nerozpoznajú.
- Keď sa [Scene Selection] nastaví na [Portrait], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On] a [Subject Detection] sa uzamkne na [Human].
- Keď sa [Smile Shutter] nastaví na [On], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On] a [Subject Detection] sa uzamkne na [Human].
- Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], nasledujúce funkcie sa nebudú dať použiť.
 - Lock-on AF
 - Center Lock-on AF
 - Face Prty in Mlti Mtr
 - Regist. Faces Priority
 - Soft Skin Effect
- Funkcia [Eye AF] nemusí pracovať uspokojivo v nasledujúcich situáciách:
 - Keď osoba má slnečné okuliare.
 - Keď ofina zakrýva oči osoby.
 - Za podmienok slabého osvetlenia alebo protisvetla.
 - Keď sú oči zatvorené.
 - Keď je daný objekt v tieni.
 - Keď nie je snímávaný objekt zaostrý.
 - Keď sa snímávaný objekt príliš pohybuje.
- Ak sa snímávaný objekt príliš pohybuje, detekčný rámček sa nemusí na jeho očiach zobrazit' správne.
- V závislosti od okolností nebude možné zaostrit' na oči.

- Keď fotoaparát nedokáže zaostriť na ľudské oči, namiesto toho rozpozná a zaostrí na tvár. Fotoaparát nedokáže zaostriť na oči, keď sa nerozpoznali žiadne ľudské tváre.
- Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.
- Funkcia Eye AF bude nedostupná, keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie), alebo počas snímania videozáznamov.
- Rámček rozpoznania očí sa nezobrazí, keď nie je funkcia Eye AF dostupná.
- Funkciu rozpoznania tváre/očí nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - Funkcie zoomu iné ako je optický zoom.
 - [Sweep Panorama]
 - [Posterization] v rámci [Picture Effect]
 - Lupa zaostrenia
 - Keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Landscape], [Night Scene] alebo [Sunset]
 - Keď sa sníma s vysokou snímkovou frekvenciou.
- Funkciu rozpoznania tváre nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - Snímanie videozáznamu s  Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p]
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
- Aj keď sa [Face Dct Frame Dsp] alebo [Animal Eye Display] nastaví na [Off], na tvárach alebo očiach, ktoré sú zaostrené, sa zobrazí zelený rámček zaostrovania.
- Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On].
- Aby bolo možné rozpoznať zvieracie oči, usporiadajte kompozíciu záberu tak, aby sa obe oči aj nos zvieratá nachádzali v rámci zorného uhla. Po zaostrení na tvár zvieratá bude možné ľahšie rozpoznať oči zvieratá.
- Aj keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], oči niektorých druhov zvierat nebude možné rozpoznať.

Súvisiaca téma

- [Focus Mode](#)
- [Focus Area](#)
- [AF Area Auto Clear](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Center Lock-on AF

Keď stlačíte stred ovládacieho kolieska, fotoaparát rozpozná objekt nachádzajúci sa v strede displeja a bude pokračovať so sledovaním daného objektu.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Center Lock-on AF] → [On].
- 2 Prejdite s cieľovým rámčekom (A) na požadovaný objekt a stlačte stred ovládacieho kolieska.
 - Opätovným stlačením stred zastavíte sledovanie.



(A)

- 3 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Rada

- Ak priradíte funkciu [Focus Standard] tlačidlu podľa vlastného výberu, budete môcť aktivovať [Center Lock-on AF] alebo znova rozpoznáť objekt stlačením daného tlačidla, keď sa [Focus Area] nastaví na [Wide] alebo [Center].
- Objekt, ktorý sa má sledovať, môžete zvoliť dotykovým úkonom pri snímaní pomocou monitora. Nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- Funkcia [Center Lock-on AF] nemusí pracovať uspokojivo v nasledujúcich situáciách:
 - Sledovaný objekt sa pohybuje príliš rýchlo.
 - Sledovaný objekt je príliš malý alebo príliš veľký.
 - Kontrast medzi snímaným objektom a pozadím je nedostatočný.
 - Je tma.
 - Okolité osvetlenie sa mení.
- Funkcia uzamknutia automatického zaostrovania sledovaného objektu nepracuje v nasledujúcich situáciách:
 - [Sweep Panorama]
 - Keď je [Scene Selection] nastavený na [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Keď sa používa [Smart Telecon.].
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania.
 - Pri použití digitálneho zoomu
 - Keď je režim snímania nastavený na Videozáznam a [ SteadyShot] je nastavený na [Intelligent Active].
 - Pri snímaní videozáznamov s [ Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p]
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou

Súvisiaca téma

- [Focus Standard](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Hold

Uzamkne sa zaostrenie počas stlačenia tlačidla, ktorému bola priradená funkcia podržania zaostrenia.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → priradíte funkciu [Focus Hold] tlačidlu podľa vášho výberu.
 - 2 Zaostríte a stlačíte tlačidlo, ktorému bola priradená funkcia [Focus Hold].
 - 3 Stlačíte tlačidlo spúšte, kým držíte dané tlačidlo stlačené.
-

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania (AF Area Regist.)

Môžete dočasne posunúť rámček zaostrovania do vopred priradenej polohy pomocou používateľského tlačidla. Táto funkcia je užitočná pri snímaní scén, v ktorých sú pohyby objektu predvídateľné; napríklad športové scény. Pomocou tejto funkcie môžete rýchlo prepínať oblasť zaostrovania podľa danej situácie.

Spôsob registrácie oblasti zaostrovania

1. MENU → 1 (Camera Settings1) → [AF Area Regist.] → [On].
2. Nastavte oblasť zaostrovania do požadovanej polohy a potom podržte stlačené tlačidlo Fn (Funkcia).

Spôsob vyvolania zaregistrovanej oblasti zaostrovania

1. MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom zvolte [Regist. AF Area hold].
2. Nastavte fotoaparát do režimu snímania, podržte stlačené tlačidlo, ktorému bola priradená funkcia [Regist. AF Area hold] a potom stlačením tlačidla spúšte snímajte zábery.

Rada

- Keď sa rámček zaostrovania zaregistroval pomocou [AF Area Regist.], zaregistrovaný rámček zaostrovania bude blikať na monitore.
- Ak priradíte [Regist AF Area toggle] používateľskému tlačidlu, budete môcť použiť zaregistrovaný rámček zaostrovania bez podržania stlačeného tlačidla.
- Ak sa [Reg. AF Area+AF On] priradí používateľskému tlačidlu, automatické zaostrovanie sa vykoná pomocou zaregistrovaného rámčeka zaostrovania, keď sa stlačí toto tlačidlo.

Poznámka

- Oblasť zaostrovania sa nedá zaregistrovať v nasledujúcich situáciách:
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na (Movie) alebo **HFR**
 - Pokiaľ sa vykonáva [Touch Focus]
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Pokiaľ sa vykonáva [Lock-on AF]
 - Počas zaostrovania
 - Počas vykonávania uzamknutia zaostrenia
- Nie je možné priradiť [Regist. AF Area hold] tlačidlám, ako sú [Left Button], [Right Button] alebo [Down Button].
- Zaregistrovanú oblasť zaostrovania nie je možné vyvolať v nasledujúcich situáciách:
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na **AUTO** (Auto Mode), (Movie) alebo **HFR**
- Keď sa [AF Area Regist.] nastaví na [On], nastavenie [Dial / Wheel Lock] sa uzamkne na [Unlock].

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vymazanie zaregistrovanej oblasti automatického zaostrovania AF (Del. Reg. AF Area)

Vymaže sa poloha rámčeka zaostrovania, ktorá bola zaregistrovaná pomocou [ AF Area Regist.].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Del. Reg. AF Area].

Súvisiaca téma

- [Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania \(AF Area Regist.\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pre-AF (statický záber)

Výrobok automaticky nastaví zaostrenie ešte pred stlačením tlačidla spúšte do polovice.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Pre-AF] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaostrenie sa nastaví pred stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Off:

Pred stlačením tlačidla spúšte do polovice sa zaostrenie nenastaví.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Illuminator (statický záber)

Prisvetlenie dodáva doplnkové svetlo na uľahčenie zaostrenia na objekt v slabo osvetlenom prostredí. V čase medzi stlačením tlačidla spúšte do polovice a uzamknutím zaostrenia sa rozsvieti červené prisvetlenie automatického zaostrovania, aby umožnilo fotoaparátu ľahšie zaostriť.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AF Illuminator] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Prisvetlenie automatického zaostrovania sa rozsvieti automaticky v slabo osvetlených prostrediach.

Off:

Prisvetlenie sa nepoužije.

Poznámka

- [ AF Illuminator] sa nedá použiť v nasledujúcich situáciách:
 - V režime videozáznamu
 - Sweep Panorama
 - Keď sa [Focus Mode] nastaví na [Continuous AF] alebo [Automatic AF] a snímaný objekt sa pohybuje (keď sa rozsvieti indikátor zaostrenia  alebo 
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier].
 - Keď sa [Scene Selection] nastaví do nasledujúcich režimov:
 - [Landscape]
 - [Sports Action]
 - [Night Scene]
- Ak sú sánky pre rôzne rozhrania vybavené bleskom s funkciou pomocného svetla automatického zaostrovania, keď sa zapne blesk, zapne sa aj pomocné svetlo automatického zaostrovania.
- Prisvetlenie vysiela veľmi jasné svetlo. Hoci nehrozí žiadne zdravotné riziko, nepozerajte priamo do prisvetlenia z malej vzdialenosti.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Area Auto Clear

Nastavenie toho, či sa má oblasť zaostrovania zobrazovať nepretržite, alebo či by mala automaticky zmiznúť krátko po dosiahnutí zaostrenia.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [AF Area Auto Clear] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Oblasť zaostrovania zmizne automaticky krátko po dosiahnutí zaostrenia.

Off:

Oblasť zaostrovania sa bude zobrazovať nepretržite.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Disp. cont. AF area

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia oblasti, ktorá je zaostrená, keď sa [Focus Area] nastaví na [Wide] v režime [Continuous AF].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Disp. cont. AF area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa oblasť zaostrovania, ktorá je zaostrená.

Off:

Oblasť zaostrovania, ktorá je zaostrená, sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď sa [Focus Area] nastaví na niektorú z nasledujúcich možností, farba rámečkov zaostrovania v zaostrenej oblasti sa zmení na zelenú:
 - [Center]
 - [Flexible Spot]
 - [Expand Flexible Spot]

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Phase Detect. Area

Nastavenie možnosti zobrazenia oblasti automatického zaostrovania s fázovou detekciou.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Phase Detect. Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazenie oblasti automatického zaostrovania s fázovou detekciou.

Off:

Oblasť automatického zaostrovania s fázovou detekciou sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď je clonové číslo vyššie ako F8, automatické zaostrovanie s fázovou detekciou sa nedá použiť. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p], automatické zaostrovanie s fázovou detekciou sa nedá použiť. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.
- Pri snímaní videozáznamov sa oblasť automatického zaostrovania s fázovou detekciou nezobrazí.

Manual Focus

Keď je ťažké správne zaostriť v režime automatického zaostrovania, zaostrenie môžete nastaviť manuálne.

- 1 Otočením otočného prepínača režimov zaostrovania (A) zvolíte MF.



- 2 Otočte predný krúžok objektívu tak, aby sa dosiahlo správne zaostrenie.



- Keď otočíte predný krúžok objektívu, na displeji sa zobrazí vzdialenosť zaostrenia.

- 3 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Rada

- Funkciu zaostrovania môžete priradiť zadnému krúžku objektívu voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Lens Ring Setup].

Poznámka

- Ak používate hľadáčik, nastavením úrovne dioptrickej korekcie získate správne zaostrenie v hľadáčiku.
- Ak znova zvolíte [Focus Mode], akákoľvek vzdialenosť zaostrenia, ktorú ste nastavili manuálne, sa zruší.

- [Focus Magnifier](#)
- [Peaking Level](#)
- [MF Assist \(statický záber\)](#)
- [Lens Ring Setup](#)

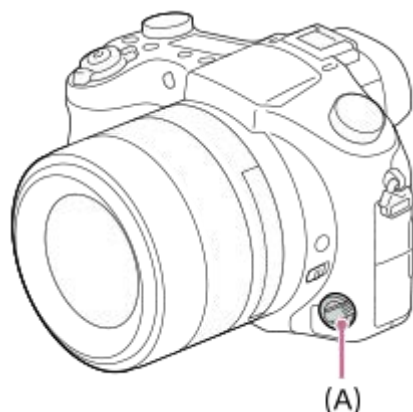
4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Priame manuálne zaostrovanie (DMF)

Môžete vykonať jemné nastavenia manuálne po vykonaní automatického zaostrenia, čo umožní rýchlejšie zaostrenie na objekt ako pri použití manuálneho zaostrovania od začiatku. Je to praktické v situáciách, ako je snímání v režime makro.

- 1 Otočte otočný prepínač režimov zaostrovania (A) a zvolte DMF.



- 2 Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite automaticky.

- 3 Podržte stlačené tlačidlo spúšte do polovice a potom otočte predný krúžok objektívu tak, aby sa dosiahlo správne zaostrenie.



- Keď otočíte predný krúžok objektívu, na displeji sa zobrazí vzdialenosť zaostrenia.

- 4 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Rada

- Funkciu zaostrovania môžete priradiť zadnému krúžku objektívu voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Lens Ring Setup].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Magnifier

Zaostrenie môžete skontrolovať pomocou zväčšenia záberu pred nasnímaním.

Na rozdiel od použitia [ MF Assist], môžete záber zväčšiť bez použitia krúžku objektívu.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnifier].**
- 2 Stlačením stredy ovládacieho kolieska zväčšíte záber a zvolíte oblasť, ktorú chcete zväčšiť, pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.**
 - Po každom stlačení stredy sa zmení miera zväčšenia.
 - Počiatočné zväčšenie môžete nastaviť voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Initial Focus Mag.].
- 3 Skontrolujte zaostrenie.**
 - Stlačením tlačidla  (Vymazať) prenesiete zväčšenú polohu do stredy záberu.
 - Keď je režim zaostrovania [Manual Focus], zaostrenie môžete nastaviť počas zväčšenia záberu. Funkcia [Focus Magnifier] sa zruší po stlačení tlačidla spúšte do polovice.
 - Môžete nastaviť interval zobrazenia zväčšeného záberu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time].
- 4 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.**

Použitie funkcie lupy zaostrenia pomocou dotykového úkonu

Môžete zväčšiť záber a upraviť zaostrenie dotykcom monitora. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off]. Keď je režim zaostrovania [Manual Focus], môžete vykonať [Focus Magnifier] dvojnásobným klepnutím na oblasť zaostrenia počas snímania pomocou monitora.

Počas snímania pomocou hľadáča sa v strede monitora zobrazí rámček po dvojnásobnom klepnutí a tento rámček môžete premiestniť jeho posunutím. Záber sa zväčší stlačením stredy ovládacieho kolieska.

Rada

- Počas používania funkcie lupy zaostrenia môžete premiestniť zväčšenú oblasť jej posunutím na dotykovom paneli.
- Ak chcete ukončiť funkciu lupy zaostrenia, znova dvakrát klepnite na monitor. Funkciu lupy zaostrenia je možné ukončiť aj stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Súvisiaca téma

- [MF Assist \(statický záber\)](#)
- [Focus Magnif. Time](#)
- [Initial Focus Mag. \(statický záber\)](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

MF Assist (statický záber)

Automaticky sa zväčší záber na displeji, aby sa uľahčilo manuálne zaostrenie. Táto funkcia pracuje pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ MF Assist] → [On].
- 2 Otočením krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zaostrovania, nastavte zaostrenie.
 - Záber je zväčšený. Zábery je možné ešte viac zväčšiť stlačením stredu ovládacieho kolieska.

Rada

- Môžete nastaviť interval zobrazenia zväčšeného záberu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time].

Poznámka

- Pri snímaní videozáznamov sa [ MF Assist] nedá použiť. Namiesto toho použite funkciu [Focus Magnifier].

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Focus Magnif. Time](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Magnif. Time

Nastavte trvanie zväčšenia záberu pomocou [ MF Assist] alebo pomocou funkcie [Focus Magnifier].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

2 Sec:

Zábery sa zväčšia na 2 sekundy.

5 Sec:

Zábery sa zväčšia na 5 sekundy.

No Limit:

Zábery sa budú zväčšovať dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo spúšte.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)
- [MF Assist \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Initial Focus Mag. (statický záber)

Nastaví sa počiatočná miera zväčšenia pri použití [Focus Magnifier]. Zvoľte nastavenie, ktoré vám pomôže vytvoriť kompozíciu záberu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Initial Focus Mag.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

x1.0:

Záber sa zobrazí s rovnakým zväčšením, ako je prostredie snímania.

x5.3:

Zobrazí sa 5,3-násobne zväčšený záber.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Peaking Level

Zvýrazní sa obrys rozsahov zaostrenia pomocou špecifickej farby pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo v režime priameho manuálneho zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Peaking Level] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

High:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na vysokú.

Mid:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na strednú.

Low:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na nízku.

Off:

Funkcia zvýraznenia obrysov sa nepoužije.

Poznámka

- Keďže výrobok rozpozná ostré oblasti ako zaostrené, účinok zvýraznenia obrysov sa bude líšiť v závislosti od daného objektu.
- Obrys zaostrených rozsahov sa nezvýrazní pri zariadeniach pripojených prostredníctvom HDMI.

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Peaking Color](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Peaking Color

Nastaví sa farba, ktorá sa použije pre funkciu zvýraznenia obrysov pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo v režime priameho manuálneho zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Peaking Color] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Red:

Obrysy sa zvýraznia červenou farbou.

Yellow:

Obrysy sa zvýraznia žltou farbou.

White:

Obrysy sa zvýraznia bielou farbou.

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Peaking Level](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Ring Rotate

Priradenie zaostrovania na dlhšiu a kratšiu vzdialenosť smeru otáčania krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Ring Rotate] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Left  /Right  :

Priradenie zaostrovania na dlhšiu vzdialenosť otáčaniu proti smeru hodinových ručičiek a zaostrovania na kratšiu vzdialenosť otáčaniu v smere hodinových ručičiek.

Right  /Left  :

Priradenie zaostrovania na dlhšiu vzdialenosť otáčaniu v smere hodinových ručičiek a zaostrovania na kratšiu vzdialenosť otáčaniu proti smeru hodinových ručičiek.

Súvisiaca téma

- [Lens Ring Setup](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Drive Mode

Zvoľte vhodný režim pre daný objekt, ako je napríklad snímame po jednotlivých záberoch, nepretržité snímame alebo snímame so stupňovaním.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → požadované nastavenie.
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/l'avej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Single Shooting:

Režim normálneho snímame.

Cont. Shooting:

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímame zábery.

Self-timer:

Nasníma sa záber pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte.

Self-timer(Cont):

Nasníma sa určený počet záberov pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte.

BRK C Cont. Bracket:

Nasnímajú sa zábery počas podržania stlačenia tlačidla spúšte, každý s odlišným stupňom expozície.

BRK S Single Bracket:

Nasníma sa určený počet záberov, jeden po druhom, každý s odlišným stupňom expozície.

BRK WB WB bracket:

Nasnímajú sa celkovo tri zábery, každý s odlišnými farebnými tónmi podľa zvolených nastavení vyváženia bielej farby, farebnej teploty a farebného filtra.

BRK DRO DRO Bracket:

Nasnímajú sa celkovo tri zábery, každý s odlišným stupňom optimalizácie dynamického rozsahu (D-Range Optimizer).

Poznámka

- Keď je režim snímame nastavený na [Scene Selection] a je zvolené [Sports Action], [Single Shooting] nie je možné vykonať.

Súvisiaca téma

- [Cont. Shooting](#)
- [Self-timer](#)
- [Self-timer\(Cont\)](#)
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Cont. Shooting

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímať zábery.

- 1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Cont. Shooting].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Continuous Shooting: Hi / Continuous Shooting: Mid / Continuous Shooting: Lo

	Shutter Type	
	Mechanical Shut.	Auto/Electronic Shut.
Continuous Shooting: Hi	–	Maximálne 24 záberov za sekundu *
Continuous Shooting: Mid	Maximálne 10 záberov za sekundu *	Maximálne 10 záberov za sekundu *
Continuous Shooting: Lo	Maximálne 3,5 záberu za sekundu	Maximálne 3,5 záberu za sekundu

* Keď je clonové číslo väčšie ako F8, zaostrenie sa uzamkne na nastavenie pri prvom zábere.

Rada

- Aby sa nepretržite nastavovali zaostrenie a expozícia počas nepretržitého snímania, vykonajte nasledujúce nastavenie:
 - [Focus Mode]: [Continuous AF]
 - [AEL w/ shutter]: [Off] alebo [Auto]

Poznámka

- Nepretržité snímání nie je možné v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímání je nastavený na [Sweep Panorama].
 - Režim snímání je nastavený na [Scene Selection] a je zvolená iná scéna ako [Sports Action].
 - [Picture Effect] sa nastaví na niektorú z nasledujúcich možností: [Soft Focus] [HDR Painting] [Rich-tone Mono.] [Miniature] [Watercolor] [Illustration]
 - [DRO/Auto HDR] je nastavené na [Auto HDR].
 - [ISO] je nastavené na [Multi Frame NR].
 - [Smile Shutter] sa používa.
- Keď sa [Shutter Type] nastaví na [Mechanical Shut.], rýchlosť nepretržitého snímání sa nedá nastaviť na [Continuous Shooting: Hi].

Súvisiaca téma

- [Focus Mode](#)
- [AEL w/ shutter \(statický záber\)](#)
- [Shutter Type \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Self-timer

Nasníma sa záber pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte. Použite 5-sekundovú/10-sekundovú samospúšť, keď sa chystáte byť na zábere a 2-sekundovú samospúšť použite na zníženie chvenia fotoaparátu spôsobeného stlačením tlačidla spúšte.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Self-timer].

2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/lavej strany ovládacieho kolieska.

3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.

Kontrolka samospúšte začne blikať, ozve sa zvuková signalizácia a záber sa zhotoví po uplynutí určeného počtu sekúnd.

Podrobnosti položky ponuky

Tento režim určuje počet sekúnd do zhotovenia záberu po stlačení tlačidla spúšte.

 10 Self-timer: 10 Sec

 5 Self-timer: 5 Sec

 2 Self-timer: 2 Sec

Rada

- Opätovným stlačením tlačidla spúšte zastavíte odpočítavanie samospúšte.
- Voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Single Shooting] zrušíte samospúšť.
- Nastavením [Audio signals] na [Off] stlmíte zvukovú signalizáciu počas odpočítavania samospúšte.
- Ak chcete použiť samospúšť v režime stupňovania, zvoľte režim stupňovania v rámci režimu činnosti a potom zvoľte MENU →  1 (Camera Settings1) → [Bracket Settings] → [Selftimer during Brkt].

Poznámka

- Samospúšť je nedostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - [Sports Action] v rámci [Scene Selection]
 - [Smile Shutter]

Súvisiaca téma

- [Audio signals](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Self-timer(Cont)

Nasníma sa určený počet záberov pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte. Môžete vybrať najlepší záber z viacerých záberov.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Self-timer(Cont)].

2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/l'avej strany ovládacieho kolieska.

3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.

Kontrolka samospúšte začne blikať, ozve sa zvuková signalizácia a zábery sa zhotovia po uplynutí určeného počtu sekúnd. Nepretržite sa zhotoví určený počet záberov.

Podrobnosti položky ponuky

Napríklad, tri zábery sa nasnímajú po uplynutí 10 sekúnd po stlačení tlačidla spúšte, keď je zvolená možnosť [Self-timer(Cont.): 10 Sec. 3 Img.].

 **Self-timer(Cont.): 10 Sec. 3 Img.**

 **Self-timer(Cont.): 10 Sec. 5 Img.**

 **Self-timer(Cont.): 5 Sec. 3 Img.**

 **Self-timer(Cont.): 5 Sec. 5 Img.**

 **Self-timer(Cont.): 2 Sec. 3 Img.**

 **Self-timer(Cont.): 2 Sec. 5 Img.**

Rada

- Opätovným stlačením tlačidla spúšte zastavíte odpočítavanie samospúšte.
- Voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Single Shooting] zrušíte samospúšť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Cont. Bracket

Nasnímajú sa viaceré zábery, zatiaľ čo sa expozícia automaticky posunie od základnej k tmavšej a potom k svetlejšej. Po nasnímaní môžete zvoliť záber, ktorý vyhovuje vášmu zámeru.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Cont. Bracket].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.
 - Základná expozícia sa nastaví pri prvom zábere.
 - Držte stlačené tlačidlo spúšte až do dokončenia snímania so stupňovaním.

Podrobnosti položky ponuky

Napríklad, fotoaparát nepretržite nasníma celkovo tri zábery s hodnotou expozície posunutou o plus alebo mínus 0,3 EV, keď je zvolená možnosť [Cont. Bracket: 0.3EV 3 Image].

Poznámka

- V rámci automatickej kontroly záberu sa zobrazí posledný záber.
- Keď je zvolená možnosť [ISO AUTO] v režime [Manual Exposure], expozícia sa zmení na základe nastavenia hodnoty citlivosti ISO. Ak sa zvolí iné nastavenie ako [ISO AUTO], expozícia sa zmení na základe nastavenia rýchlosti uzávierky.
- Pri korekcii expozície sa expozícia posunie na základe korekcie príslušnej hodnoty.
- Snímanie so stupňovaním nie je dostupné v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Pri použití blesku výrobok vykoná snímame so stupňovaním záblesku, čím sa posunie jeho intenzita, aj keď je zvolená možnosť [Cont. Bracket]. Stlačte tlačidlo spúšte na nasnímanie každého záberu.

Súvisiaca téma

- [Bracket Settings](#)
- [Indikátor počas snímania so stupňovaním](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Single Bracket

Nasnímajú sa viaceré zábery, zatiaľ čo sa expozícia automaticky posunie od základnej k tmavšej a potom k svetlejšej. Po nasnímaní môžete zvoliť záber, ktorý vyhovuje vášmu zámeru. Keďže sa po každom stlačení tlačidla spúšte zhotoví jeden záber, pre každý záber môžete upraviť zaostrenie alebo kompozíciu záberu.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [Single Bracket].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.
 - Stlačte tlačidlo spúšte na nasnímanie každého záberu.

Podrobnosti položky ponuky

Napríklad, keď sa zvolí [Single Bracket: 0.3EV 3 Image], postupne sa nasnímajú tri zábery s posuvom hodnoty expozície nahor a nadol v prírastkoch po 0,3 EV.

Poznámka

- Keď je zvolená možnosť [ISO AUTO] v režime [Manual Exposure], expozícia sa zmení na základe nastavenia hodnoty citlivosti ISO. Ak sa zvolí iné nastavenie ako [ISO AUTO], expozícia sa zmení na základe nastavenia rýchlosti uzávierky.
- Pri korekcii expozície sa expozícia posunie na základe korekcie príslušnej hodnoty.
- Snímanie so stupňovaním nie je dostupné v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]

Súvisiaca téma

- [Bracket Settings](#)
- [Indikátor počas snímania so stupňovaním](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

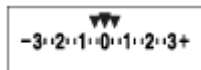
Indikátor počas snímania so stupňovaním

Hľadáčik

Stupňovanie okolitého osvetlenia*

3 zábery posunuté v krokoch po 0,3 EV

Korekcia expozície $\pm 0,0$ EV



Monitor (Display All Info. alebo Histogram)

Stupňovanie okolitého osvetlenia*

3 zábery posunuté v krokoch po 0,3 EV

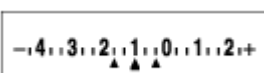
Korekcia expozície $\pm 0,0$ EV



Stupňovanie záblesku

3 zábery posunuté v krokoch po 0,7 EV

Korekcia zábleskovej expozície -1,0 EV

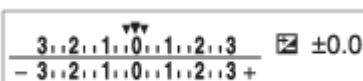


Monitor (For viewfinder)

Stupňovanie okolitého osvetlenia* (horný indikátor)

3 zábery posunuté v krokoch po 0,3 EV

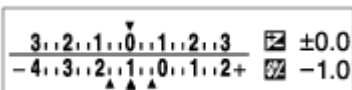
Korekcia expozície $\pm 0,0$ EV



Stupňovanie záblesku (spodný indikátor)

3 zábery posunuté v krokoch po 0,7 EV

Korekcia zábleskovej expozície -1,0 EV



* Okolité osvetlenie: všeobecný pojem pre iné osvetlenie ako z blesku, vrátane prirodzeného osvetlenia, elektrickej žiarovky a osvetlenia žiarivkami. Zatiaľ čo svetlo z blesku na chvíľu zablyсне, okolité osvetlenie je konštantné, takže tento druh osvetlenia sa nazýva „okolité osvetlenie“.

Poznámka

- Počas snímania so stupňovaním sa nad/pod indikátorom stupňovania zobrazia informačné indikátory rovnajúce sa počtu záberov, ktoré sa majú nasnímať.
- Po spustení samostatného snímania so stupňovaním budú tieto informačné indikátory postupne po jednom miznúť tak, ako fotoaparát sníma zábery.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

WB bracket

Nasnímajú sa celkovo tri zábery, každý s odlišnými farebnými tónmi podľa zvolených nastavení vyváženia bielej farby, farebnej teploty a farebného filtra.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [WB bracket].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.

Podrobnosti položky ponuky

White Balance Bracket: Lo:

Nasníma sa séria troch záberov s malými zmenami vo vyvážení bielej farby (v rámci rozsahu 10MK⁻¹).

White Balance Bracket: Hi:

Nasníma sa séria troch záberov s veľkými zmenami vo vyvážení bielej farby (v rámci rozsahu 20MK⁻¹).

* MK⁻¹ je jednotka, ktorá uvádza schopnosť filtrov na konverziu farebnej teploty a uvádza rovnakú hodnotu ako „mired“.

Poznámka

- V rámci automatickej kontroly záberu sa zobrazí posledný záber.

Súvisiaca téma

- [Bracket Settings](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

DRO Bracket

Môžete nasnímať spolu tri zábery, každý s odlišnou hodnotou optimalizácie dynamického rozsahu (D-Range Optimizer).

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → [DRO Bracket].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.

Podrobnosti položky ponuky

DRO Bracket: Lo:

Nasníma sa séria troch záberov s malou zmenou hodnoty optimalizácie dynamického rozsahu (D-Range Optimizer) (Lv 1, Lv 2 a Lv 3).

DRO Bracket: Hi:

Nasníma sa séria troch záberov s veľkou zmenou hodnoty optimalizácie dynamického rozsahu (D-Range Optimizer) (Lv 1, Lv 3 a Lv 5).

Poznámka

- V rámci automatickej kontroly záberu sa zobrazí posledný záber.

Súvisiaca téma

- [Bracket Settings](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Bracket Settings

V režime snímania so stupňovaním je možné nastaviť samospúšť, ako aj poradie snímania pre stupňovanie expozície a stupňovanie vyváženia bielej farby.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → zvolíte režim snímania so stupňovaním.

2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Bracket Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Selftimer during Brkt:

Nastavenie možnosti použitia samospúšte počas snímania so stupňovaním. Taktiež sa nastaví počet sekúnd do spustenia uzávierky v prípade použitia samospúšte.

(OFF/2 Sec/5 Sec/10 Sec)

Bracket order:

Nastavenie poradia stupňovania expozície a stupňovania vyváženia bielej farby.

(0→-→+/-→0→+)

Súvisiaca téma

- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Touch Operation

Nastaví sa možnosť aktivácie dotykových úkonov na monitore.

Dotykové úkony pri snímaní pomocou monitora sa nazývajú „úkony dotykového panela“, pričom dotykové úkony pri snímaní pomocou hľadáča sa nazývajú „úkony dotykovej plochy“.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Operation] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Touch Panel+Pad:

Aktivujú sa úkony dotykového panela pri snímaní pomocou monitora aj úkony dotykovej plochy pri snímaní pomocou hľadáča.

Touch Panel Only:

Aktivujú sa len úkony dotykového panela pri snímaní pomocou monitora.

Touch Pad Only:

Aktivujú sa len úkony dotykovej plochy pri snímaní pomocou hľadáča.

Off:

Deaktivujú sa všetky dotykové úkony.

Súvisiaca téma

- [Dotykové zaostrovanie](#)
- [Touch Pad Settings](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Dotykové zaostrovanie

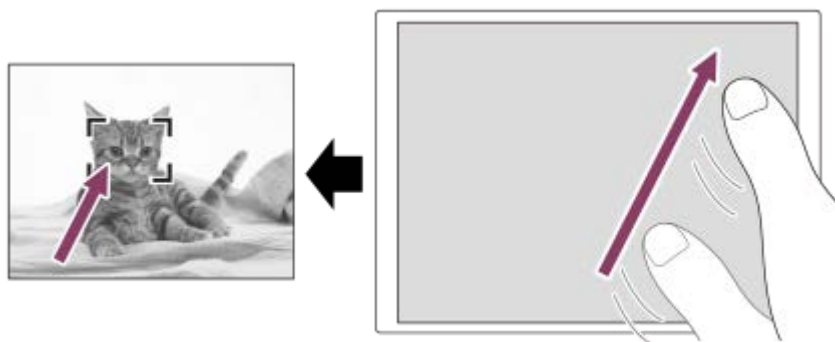
Môžete zvoliť objekt, na ktorý sa má zaostriť pomocou dotykových úkonov v režime snímania statických záberov a v režime snímania videozáznamov.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Operation] → Požadované nastavenie iné ako [Off].

Určenie polohy, v ktorej chcete zaostriť v režime snímania statických záberov

Môžete zaostriť na požadovanú polohu dotykom monitora.

1. Zvoľte inú [Focus Area] ako [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot].
2. MENU →  1 (Camera Settings1) → [Center Lock-on AF] → [Off].
3. Dotknite sa monitora.
 - Pri snímaní pomocou monitora sa dotknite objektu, na ktorý chcete zaostriť.
 - Pri snímaní pomocou hľadáča môžete posunúť polohu zaostrovania dotykom monitora a posunutím prsta po monitore počas pozerania do hľadáča.



- Keď sa tlačidlo spúšte stlačí do polovice, fotoaparát zaostrí na zaoštrovací rámček. Snímajte zábery stlačením tlačidla spúšte úplne nadol.
- Ak chcete zrušiť zaostrovanie pomocou dotykových úkonov, dotknite sa  alebo stlačte stred ovládacieho kolieska pri snímaní pomocou monitora a stlačte stred ovládacieho kolieska pri snímaní pomocou hľadáča.

Určenie polohy, v ktorej chcete zaostriť v režime snímania videozáznamov (bodové zaostrovanie)

Fotoaparát zaostrí na dotknutý objekt. Bodové zaostrovanie nie je dostupné pri snímaní pomocou hľadáča.

1. Zvoľte inú [Focus Area] ako [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot].
2. MENU →  1 (Camera Settings1) → [Center Lock-on AF] → [Off].
3. Dotknite sa objektu, na ktorý chcete zaostriť, a to pred snímaním alebo počas snímania.
 - Keď sa dotknete objektu, režim zaostrovania sa dočasne prepne do manuálneho zaostrovania a zaostrenie je možné upraviť pomocou predného krúžku objektívu.
 - Ak chcete zrušiť bodové zaostrovanie, dotknite sa  alebo stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rada

- Okrem funkcie dotykového zaostrovania sú dostupné aj nasledujúce dotykové úkony.
 - Keď sa [Focus Area] nastaví na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot], zaoštrovací rámček sa dá posunúť pomocou dotykových úkonov.
 - Keď sa [Focus Mode] nastaví na [Manual Focus], lupa zaostrenia sa dá použiť dvojnásobným klepnutím na monitor.

Poznámka

- Funkcia dotykového zaostrovania nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je režim snímania nastavený na [Sweep Panorama].
 - Keď je [Focus Mode] nastavené na [Manual Focus].
 - Pri použití digitálneho zoomu

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Touch Pad Settings

Môžete upraviť nastavenia týkajúce sa úkonov dotykovej plochy počas snímania s hľadáčikom.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Pad Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Operation in V Orien.:

Nastavenie možnosti aktivácie úkonov dotykovej plochy počas snímania s vertikálnou orientáciou hľadáča. Môžete zabrániť chybným úkonom počas snímania s vertikálnou orientáciou spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Touch Pos. Mode:

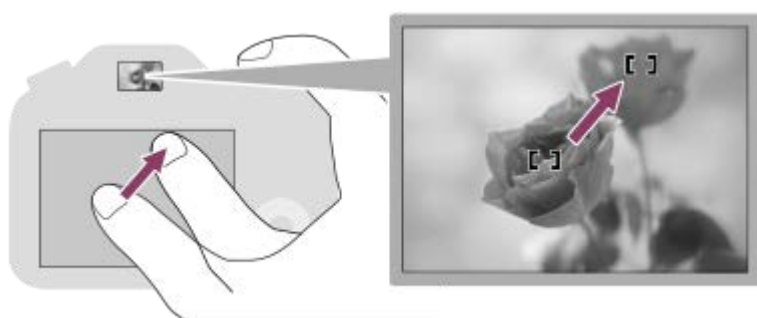
Nastavenie možnosti posuvu rámečka zaostrovania do polohy dotyku na displeji ([Absolute Position]) alebo posuvu rámečka zaostrovania do požadovanej polohy na základe smeru posuvu a veľkosti pohybu ([Relative Position]).

Operation Area:

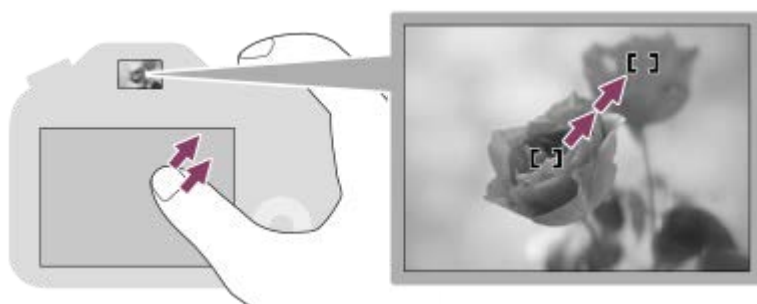
Nastaví sa oblasť, ktorá sa má použiť pre úkony dotykovej plochy. Obmedzenie oblasti používania môže zabrániť nesprávnym úkonom spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Informácie o režime umiestnenia dotyku

Voľba [Absolute Position] umožňuje posunúť rámeček zaostrovania do vzdialenej polohy rýchlejšie, pretože môžete priamo určiť polohu rámečka zaostrovania pomocou dotykových úkonov.



Voľba [Relative Position] umožňuje používať dotykovú plochu na najdostupnejšom mieste bez nutnosti posúvania prsta po širokej oblasti.



Rada

- Pri dotykových úkonoch, keď je [Touch Pos. Mode] nastavené na [Absolute Position], sa bude oblasť nastavená v [Operation Area] považovať za celú obrazovku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Image Size (statický záber)

Čím je veľkosť záberu väčšia, tým viac detailov sa reprodukuje, keď sa záber vytlačí na papieri veľkého formátu. Čím je veľkosť záberu menšia, tým viac záberov je možné nasnímať.

1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Image Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

[Aspect Ratio] je nastavený na [3:2]	
L: 20M	5472 × 3648 pixelov
M: 10M	3888 × 2592 pixelov
S: 5.0M	2736 × 1824 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [4:3]	
L: 18 M	4864 × 3648 pixelov
M: 10M	3648 × 2736 pixelov
S: 5.0M	2592 × 1944 pixelov
VGA	640 × 480 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [16:9]	
L: 17 M	5472 × 3080 pixelov
M: 7,5 M	3648 × 2056 pixelov
S: 4.2M	2720 × 1528 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [1:1]	
L: 13 M	3648 × 3648 pixelov
M: 6,5 M	2544 × 2544 pixelov
S: 3,7 M	1920 × 1920 pixelov

Poznámka

- Keď je [Quality] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG], veľkosť záberov vo formáte RAW bude zodpovedať „L“.

Súvisiaca téma

- [Aspect Ratio \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Aspect Ratio (statický záber)

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Aspect Ratio] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

3:2:

Rovnaký zobrazovací pomer ako pri filme s plochou 35 mm

4:3:

Zobrazovací pomer vhodný na sledovanie prostredníctvom TV prijímača, ktorý nepodporuje vysoké rozlíšenie

16:9:

Zobrazovací pomer vhodný na sledovanie prostredníctvom TV prijímača, ktorý podporuje vysoké rozlíšenie

1:1:

Pomer horizontálnej a vertikálnej strany je rovnaký.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Quality (statický záber)

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Quality] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

RAW:

Formát súborov: RAW (záznam v komprimovanom formáte RAW)

Pri tomto formáte súborov sa digitálne spracovávanie nevykonáva. Tento formát zvolte na spracovanie záberov v počítači na profesionálne účely.

- Veľkosť obrazu sa pevne nastaví na maximálnu veľkosť. Veľkosť obrazu sa nebude na displeji zobrazovať.

RAW & JPEG:

Formát súborov: RAW (záznam v komprimovanom formáte RAW) + JPEG

Záber vo formáte RAW a záber vo formáte JPEG sa vytvoria súčasne. Táto možnosť je vhodná vtedy, keď potrebujete 2 obrazové súbory, JPEG na prezeranie a RAW na úpravu. Kvalita záberov vo formáte JPEG je nastavená na [Fine].

Extra fine:

Formát súborov: JPEG

Záber sa skomprimuje vo formáte JPEG a nasníma sa s vyššou kvalitou ako s [Fine].

Fine:

Formát súborov: JPEG

Záber sa pri snímaní skomprimuje vo formáte JPEG.

Standard:

Formát súborov: JPEG

Záber sa pri snímaní skomprimuje vo formáte JPEG. Keďže je kompresný pomer [Standard] vyšší ako kompresný pomer [Fine], veľkosť súboru [Standard] bude menšia ako veľkosť súboru [Fine]. To umožní uložiť viac súborov na jednu pamäťovú kartu, ale kvalita obrazu bude nižšia.

Informácie o záberoch vo formáte RAW

- Na otvorenie obrazového súboru vo formáte RAW zaznamenaného pomocou tohto fotoaparátu sa vyžaduje softvér Image Data Converter. Pomocou softvéru Image Data Converter je možné otvoriť obrazový súbor vo formáte RAW, potom ho skonvertovať do obľúbeného obrazového formátu, ako je JPEG alebo TIFF, alebo znova upraviť vyváženie bielej farby, sýtosť alebo kontrast záberu.
- Funkcie [Auto HDR] ani [Picture Effect] sa pri záberoch vo formáte RAW nedajú použiť.

Poznámka

- Ak neplánujete upravovať zábery v počítači, odporúčame snímanie vo formáte JPEG.
- Značky registrácie DPOF (objednávka tlače) sa nedajú pridať pre zábery vo formáte RAW.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Panorama: Size

Nastaví sa veľkosť záberu pri snímaní panoramatických záberov. Veľkosť záberov sa mení v závislosti od nastavenia [Panorama: Direction].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Panorama: Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Keď je [Panorama: Direction] nastavený na [Up] alebo [Down]

Standard: 3872 × 2160

Wide: 5536 × 2160

Keď je [Panorama: Direction] nastavený na [Left] alebo [Right]

Standard: 8192 × 1856

Wide: 12416 × 1856

Súvisiaca téma

- [Sweep Panorama](#)
- [Panorama: Direction](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Panorama: Direction

Nastaví sa smer pohybu fotoaparátom pri snímaní panoramatických záberov.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Panorama: Direction] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Right:

Pohybujte fotoaparátom zľava doprava.

Left:

Pohybujte fotoaparátom sprava doľava.

Up:

Pohybujte fotoaparátom zdola nahor.

Down:

Pohybujte fotoaparátom zhora nadol.

Súvisiaca téma

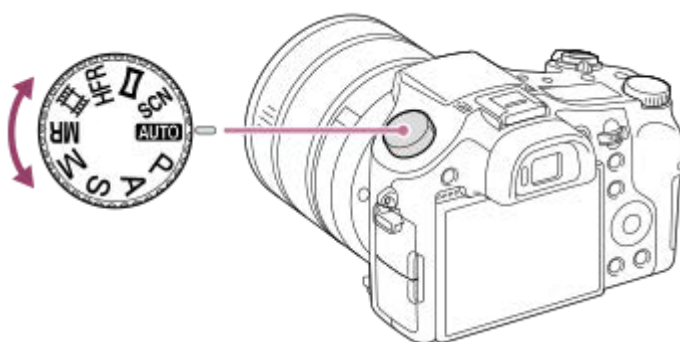
- [Sweep Panorama](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoznam funkcií otočného prepínača režimov

Môžete prepnúť režim snímania podľa daného objektu alebo účelu snímania.

- 1 Otočením otočného prepínača režimov zvolíte požadovaný režim snímania.



Dostupné funkcie

AUTO (Auto Mode):

Umožňuje snímání statických záberov akéhokoľvek objektu za akýchkoľvek podmienok s dobrými výsledkami nastavením hodnôt určených týmto výrobkom ako vhodných.

P (Program Auto):

Umožňuje snímať s expozíciou nastavenou automaticky (rýchlosť uzávierky aj hodnota clony (clonové číslo)). Rôzne nastavenia je možné zvoliť aj pomocou ponuky.

A (Aperture Priority):

Umožňuje nastaviť clonu a snímať, keď chcete rozmazať pozadie, atď.

S (Shutter Priority):

Umožňuje snímať rýchlo sa pohybujúce objekty, atď., a to s manuálnym nastavením rýchlosti uzávierky.

M (Manual Exposure):

Umožňuje snímať statické zábery s požadovanou expozíciou nastavením expozície (rýchlosti uzávierky a hodnoty clony (clonového čísla)).

MR (Memory recall):

Umožňuje nasnímať záber po vyvolaní vopred zaregistrovaných často používaných režimov alebo číselných nastavení.

(Movie):

Umožňuje nastaviť expozičný režim a snímať videozáznamy.

HFR (High Frame Rate):

Umožňuje snímať videozáznamy s vyššou snímkovou frekvenciou ako príslušný záznamový formát, takže môžete nasnímať plynulé super spomalené videozáznamy.

(Sweep Panorama):

Umožňuje nasnímať panoramatický záber pomocou zloženia záberov.

SCN (Scene Selection):

Umožňuje snímať s predvolenými nastaveniami podľa snímanej scény.

Súvisiaca téma

- [Intelligent Auto](#)
- [Superior Auto](#)
- [Program Auto](#)
- [Aperture Priority](#)

- Shutter Priority
- Manual Exposure
- Recall (Camera Settings1/Camera Settings2)
- Movie: Exposure Mode
- Snímanie super spomalených videozáznamov (HFR Settings)
- HFR (High Frame Rate): Exposure Mode
- Sweep Panorama
- Scene Selection

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Intelligent Auto

Fotoaparát sníma s funkciou automatického rozpoznania scény.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na **AUTO** (Auto Mode).
- 2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Auto Mode] → [Intelligent Auto].
- 3 Namierite fotoaparát na objekt.

Keď fotoaparát rozpoznal scénu, na displeji sa zobrazí ikona rozpoznanej scény.



- 4 Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.

Poznámka

- Výrobok nerozpozná scénu pri snímaní záberov s inými funkciami zoomu ako je optický zoom.
- Výrobok nemusí správne rozpoznať scénu za určitých podmienok snímania.
- V režime [Intelligent Auto] sa väčšina funkcií nastaví automaticky, pričom nie je možné upraviť tieto nastavenia podľa vlastného uváženia.

Súvisiaca téma

- [Prepnutie automatického režimu \(Auto Mode\)](#)
- [Informácie o rozpoznaní scén](#)
- [Mode Dial Guide](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

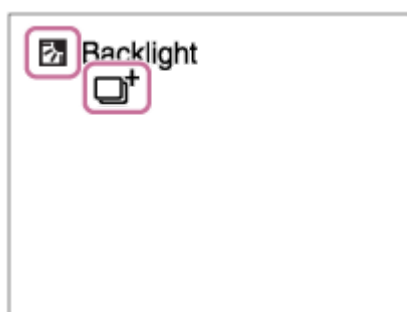
Superior Auto

Fotoaparát sníma s funkciou automatického rozpoznania scény. Tento režim umožňuje snímanie jasných záberov tmavých scén alebo scén s protisvetlom.

Ak je to pri slabo osvetlených scénach alebo scénach v protisvetle potrebné, fotoaparát môže nasnímať viacero záberov a vytvoriť kompozitný záber, atď., aby sa nasníмали zábery vyššej kvality ako v inteligentnom automatickom režime.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na **AUTO** (Auto Mode).**
- 2 **MENU →  1 (Camera Settings1) → [Auto Mode] → [Superior Auto].**
- 3 **Fotoaparát namierte na snímaný objekt.**

Keď fotoaparát rozpozná scénu, na displeji sa zobrazí ikona rozpoznania scény. Ak je to potrebné, môže sa zobrazit'  (ikona prekrývania).



- 4 **Nastavte zaostrenie a nasnímajte záber.**

Poznámka

- Keď sa výrobok používa na vytváranie kompozitných záberov, proces snímania trvá dlhšie ako zvyčajne. V tomto prípade sa zobrazí  (ikona prekrývania) a niekoľkokrát sa ozve zvuk uzávierky, ale nasníma sa len jeden záber.
- Keď sa zobrazuje  (ikona prekrývania), dbajte na to, aby sa fotoaparát nehýbal pred nasnímaním viacerých záberov.
- Výrobok nerozpozná scénu, keď používate funkcie zoomu iné ako optický zoom.
- Výrobok nemusí správne rozpoznať scénu za niektorých podmienok snímania.
- Keď je [ Quality] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG], výrobok nedokáže vytvoriť kompozitný záber.
- V režime [Superior Auto] sa väčšina funkcií nastaví automaticky, pričom nie je možné upraviť tieto nastavenia podľa vlastného uváženia.

Súvisiaca téma

- [Prepnutie automatického režimu \(Auto Mode\)](#)
- [Mode Dial Guide](#)
- [Informácie o rozpoznaní scén](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prepnutie automatického režimu (Auto Mode)

Tento fotoaparát je vybavený nasledujúcimi dvoma automatickými režimami snímania: [Intelligent Auto] a [Superior Auto]. Automatický režim môžete prepnúť na snímame podľa objektu a vlastných preferencií.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na **AUTO**.
- 2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Auto Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Intelligent Auto:

Umožňuje snímame s automatickým rozpoznávaním scény.

Superior Auto:

Umožňuje snímame s automatickým rozpoznávaním scény. Tento režim umožňuje snímame jasných záberov tmavých scén alebo scén s protisvetlom.

Poznámka

- V režime [Superior Auto] trvá proces snímania dlhšie, keďže výrobok vytvára kompozitný záber. V tomto prípade sa zobrazí  (ikona prekrývania) a niekoľkokrát sa ozve zvuk uzávierky, ale nasníma sa len jeden záber.
- V režime [Superior Auto] a keď sa zobrazuje  (ikona prekrývania), dbajte na to, aby sa fotoaparát nehýbal pred nasnímaním viacerých záberov.
- V režimoch [Intelligent Auto] a [Superior Auto] sa väčšina funkcií nastaví automaticky, pričom nie je možné upraviť tieto nastavenia podľa vlastného uváženia.

Súvisiaca téma

- [Intelligent Auto](#)
- [Superior Auto](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Informácie o rozpoznaní scén

Rozpoznanie scén pracuje v režime [Intelligent Auto] a v režime [Superior Auto].

Táto funkcia umožňuje výrobku, aby automaticky rozpoznal podmienky snímania a nasnímal záber.

Rozpoznanie scén

Keď výrobok rozpozná určité scény, v prvom riadku sa zobrazia nasledujúce ikony a nasledujúci sprievodcovia:

-  (Portrait)
-  (Infant)
-  (Night Portrait)
-  (Night Scene)
-  (Backlight Portrait)
-  (Backlight)
-  (Landscape)
-  (Macro)
-  (Spotlight)
-  (Low Light)

Keď výrobok rozpozná určité podmienky, v druhom riadku sa zobrazia nasledujúce ikony:

-  (Statív)
-  (Chôdza)*
-  (Pohyb)
-  (Pohyb (jasné prostredie))
-  (Pohyb (tmavé prostredie))

* Stav  (Chôdza) sa rozpozná len vtedy, keď je funkcia [ SteadyShot] nastavená na možnosť [Active] alebo [Intelligent Active].

Súvisiaca téma

- [Intelligent Auto](#)
- [Superior Auto](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Program Auto

Umožňuje snímať s automatickým nastavením expozície (rýchlosti uzávierky aj hodnoty clony).

Môžete nastaviť funkcie snímania, ako je [ISO].

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na P (Program Auto).**
- 2 **Funkcie snímania nastavte na požadované nastavenia.**
- 3 **Nastavte zaostrenie a nasnímajte požadovaný objekt.**

Posun programu expozície

Keď nepoužívate blesk, môžete zmeniť kombináciu rýchlosti uzávierky a clony (clonového čísla) bez zmeny vhodnej expozície nastavenej fotoaparátom.

Otočením ovládacieho voliča zvolíte kombináciu hodnoty clony a rýchlosti uzávierky.

- Po otočení ovládacieho voliča sa „P“ na displeji zmení na „P*“.
- Ak chcete zrušiť posun programu, nastavte režim snímania na inú možnosť ako [Program Auto], alebo vypnite fotoaparát.

Poznámka

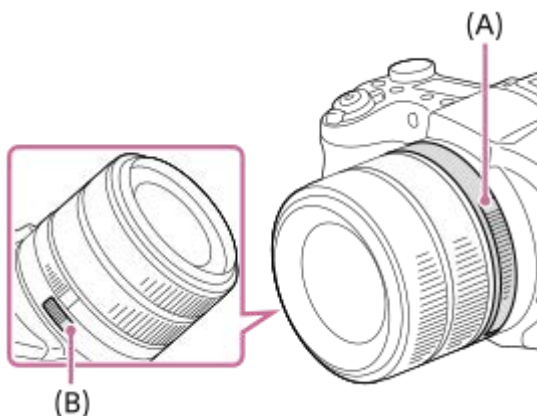
- Podľa jasu prostredia sa posun programu expozície nemusí použiť.
- Režim snímania nastavte na iný režim ako „P“ alebo vypnutím napájania zrušte vykonané nastavenie.
- Keď sa jas zmení, clona (hodnota F) a rýchlosť uzávierky sa tiež zmenia pri zachovaní veľkosti posunu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Aperture Priority

Môžete snímať úpravou clony a zmenou rozsahu zaostrovania, alebo rozostrením pozadia.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na A (Aperture Priority).**
- 2 **Požadovanú hodnotu zvolte otočením clonového krúžku (A).**



- Menšie clonové číslo: Snímaný objekt je zaostrený, ale objekty pred a za snímaným objektom sú rozmazané. Väčšie clonové číslo: Snímaný objekt a jeho popredie aj pozadie sú zaostrené.
- Ak hodnota clony, ktorú ste nastavili, nie je vhodná pre správnu expozíciu, rýchlosť uzávierky v prostredí snímania bude blikať. Ak k tomu dôjde, zmeňte hodnotu clony.

- 3 **Nastavte zaostrenie a nasnímajte požadovaný objekt.**

Rýchlosť uzávierky sa automaticky nastaví na získanie správnej expozície.

Informácie o clonovom krúžku

Maximálna clona závisí od ohniskovej vzdialenosti objektívu. Clona sa nedá otvoriť viac, ako je maximálna clona, aj keď nastavíte menšie clonové číslo pomocou clonového krúžku. Správne clonové číslo môžete overiť na zobrazovacom paneli monitora.

Rada

- Spôsob zvukovej signalizácie clonového krúžku môžete zmeniť pomocou vypínača klikania clony (B). Pri snímaní statických záberov nastavte vypínač klikania clony do polohy „ON“ (Zap.) a pri videozáznamoch do polohy „OFF“ (Vyp.).

Poznámka

- Jas záberu na displeji sa môže líšiť od skutočne nasnímaného záberu.
- Odporúčame nastaviť hodnotu clony od F2,4 do F8, ak chcete snímať zábery s vysokým rozlíšením.

Shutter Priority

Pohyb pohybujúceho sa objektu sa dá vyjadriť rôznymi spôsobmi nastavením rýchlosti uzávierky, napríklad, v momente pohybu pomocou vysokej rýchlosti uzávierky alebo ako záber rozmazaného pohybu pomocou nízkej rýchlosti uzávierky.

1 Nastavte otočný prepínač režimov na S (Shutter Priority).

2 Požadovanú hodnotu zvolte otočením ovládacieho voliča.

- Ak sa po vykonaní nastavenia nedá správna expozícia získať, v prostredí snímania bude blikať hodnota clony. Ak k tomu dôjde, zmeňte rýchlosť uzávierky.

3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte požadovaný objekt.

Clona sa automaticky nastaví tak, aby sa získala správna expozícia.

Rada

- Použite statív, aby nedošlo k chveniu fotoaparátu, keď ste zvolili nízku rýchlosť uzávierky.
- Keď snímate športové scény vo vnútornom prostredí, citlivosť ISO nastavte na vyššiu hodnotu.

Poznámka

- Výstražný indikátor SteadyShot sa nezobrazí v režime priority rýchlosti uzávierky.
- Keď je [ Long Exposure NR] nastavené na [On] a rýchlosť uzávierky je 1/3 sekúnd alebo viac s nastaveným [ Shutter Type] iným ako [Electronic Shut.], redukcia šumu sa vykoná po snímaní počas rovnako dlhého času, ako dlho bola otvorená uzávierka. V priebehu vykonávania redukcie šumu sa nedajú snímať ďalšie zábery.
- Jas záberu na displeji sa môže líšiť od skutočne nasnímaného záberu.

Súvisiaca téma

- [Long Exposure NR \(statický záber\)](#)

Manual Exposure

Môžete snímať s požadovaným nastavením expozície na základe úpravy rýchlosti uzávierky aj clony.

1 Nastavte otočný prepínač režimov na M (Manual Exposure).

2 Požadovanú hodnotu clony zvolte otočením clonového krúžku. Zvoľte požadovanú rýchlosť uzávierky otočením ovládacieho voliča.

- Môžete tiež nastaviť [ISO] na [ISO AUTO] v manuálnom expozičnom režime. Hodnota ISO sa automaticky zmení s cieľom dosiahnuť správnu expozíciu pomocou hodnoty clony a rýchlosti uzávierky, ktoré ste nastavili.
- Keď sa [ISO] nastaví na [ISO AUTO], indikátor hodnoty ISO bude blikať, ak hodnota, ktorú ste nastavili, nie je vhodná na dosiahnutie správnej expozície. Ak k tomu dôjde, zmeňte hodnotu rýchlosti uzávierky alebo clony.
- Keď je [ISO] nastavená na inú hodnotu ako [ISO AUTO], použite MM (manuálne meranie)* na kontrolu hodnoty expozície.

Smerom k +: Zábery sa zosvetlia.

Smerom k -: Zábery sa stmavujú.

0: Vhodná expozícia analyzovaná výrobkom.

* Uvádza hodnotu pod/nad požadovanou hodnotou na dosiahnutie správnej expozície. Zobrazí sa pomocou číselnej hodnoty na monitore a pomocou meracieho indikátora v hľadáčku.

3 Nastavte zaostrenie a nasnímajte požadovaný objekt.

Rada

- Môžete zmeniť kombináciu rýchlosti uzávierky a clony (clonového čísla) bez zmeny nastavenej hodnoty expozície otočením clonového krúžku počas stlačenia tlačidla AEL. (Manuálny posun)

Poznámka

- Indikátor manuálneho merania sa nezobrazí, keď je [ISO] nastavené na [ISO AUTO].
- Keď intenzita okolitého osvetlenia presiahne merací rozsah manuálneho merania, indikátor manuálneho merania začne blikať.
- Výstražný indikátor SteadyShot sa nezobrazí v manuálnom expozičnom režime.
- Jas záberu na displeji sa môže líšiť od skutočne nasnímaného záberu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snímanie v režime Bulb

Môžete nasnímať záber stopy pohybu objektu pomocou dlhej expozície.

Snímanie v režime Bulb je vhodné na zachytenie stôp, ktoré zanechali hviezdy alebo ohňostroj atď.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na M (Manual Exposure).**
- 2 **Otáčajte ovládací volič v smere hodinových ručičiek dovtedy, kým sa nezobrazí [BULB].**
- 3 **Zvoľte hodnotu clony (hodnotu F) pomocou clonového krúžka.**
- 4 **Zaostrite stlačením tlačidla spúšte do polovice.**
- 5 **Podržte stlačené tlačidlo spúšte počas trvania snímania.**

Počas stlačenia tlačidla spúšte zostane uzávierka otvorená.

Rada

- Pri snímaní ohňostroja, atď. zaostrite na nekonečno v režime manuálneho zaostrovania.
- Aby bolo možné vykonávať snímanie v režime Bulb bez spôsobenia zhoršenia kvality obrazu, odporúčame, aby ste spustili snímanie počas toho, ako je fotoaparát studený.
- Zábery nasnímané v režime [BULB] sú zvyčajne rozmazané. Odporúčame použitie statívu a diaľkového ovládača (predáva sa osobitne), ktorý má funkciu uzamknutia tlačidla spúšte. Použite diaľkový ovládač, ktorý podporuje pripojenie prostredníctvom multi/micro USB konektora.

Poznámka

- Čím dlhší je expozičný čas, tým väčší šum bude viditeľný na zábere.
- Po snímaní sa bude redukcia šumu vykonávať rovnako dlho, ako dlho bola otvorená uzávierka. V priebehu vykonávania redukcie šumu sa nedajú snímať ďalšie zábery.
- Rýchlosť uzávierky sa nedá nastaviť na [BULB] v nasledujúcich situáciách:
 - [Smile Shutter]
 - [Auto HDR]
 - [Picture Effect] je nastavené na [HDR Painting] alebo [Rich-tone Mono.].
 - [Multi Frame NR]
 - Keď sa [Drive Mode] nastaví na nasledovné:
 - [Cont. Shooting]
 - [Self-timer(Cont)]
 - [Cont. Bracket]
 - [ Shutter Type] je nastavené na [Electronic Shut.].

Ak použijete vyššie uvedené funkcie, keď je rýchlosť uzávierky nastavená na [BULB], rýchlosť uzávierky sa dočasne nastaví na 30 sekúnd.

Súvisiaci téma

- [Manual Exposure](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

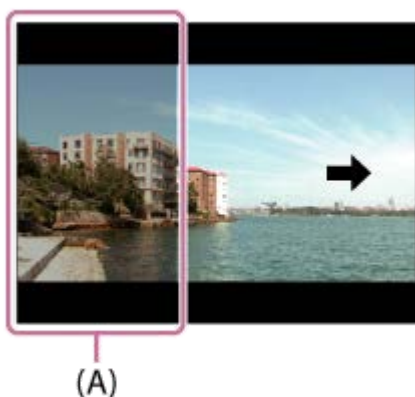
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Sweep Panorama

Umožňuje vytvoriť jeden panoramatický záber z viacerých záberov nasnímaných počas pohybu fotoaparátom.

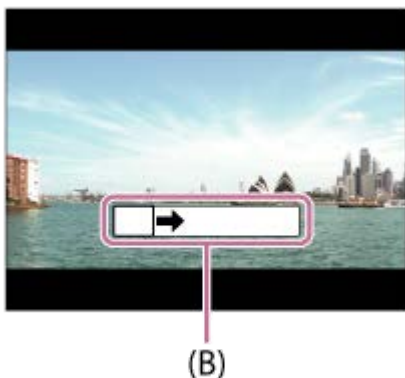


- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na  (Sweep Panorama).
- 2 Namierte fotoaparát na objekt.
- 3 Počas stlačenia tlačidla spúšte do polovice, namierte fotoaparát na jeden koniec požadovanej kompozície panoramatického záberu.
 - Môžete zmeniť smer snímania pred snímaním pomocou ovládacieho voliča.



(A) Táto časť sa nenasníma.

- 4 Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.
- 5 Pohybujte fotoaparátom na koniec indikátora v smere šípky na displeji.



(B) Vodiaci pruhový indikátor

Poznámka

- Ak sa v rámci určeného času nedosiahne celý uhol panoramatického záberu, na kompozitnom zábere sa objaví sivá oblasť. Ak k tomu dôjde, pohybujte výrobkom rýchlejšie, aby sa nasnímal celý panoramatický záber.
- Keď sa zvolí [Wide] pre [Panorama: Size], v rámci určeného času sa nemusí dosiahnuť celý uhol panoramatického záberu. Ak k tomu dôjde, skúste snímať po zmene [Panorama: Size] na [Standard].
- Keďže sa spojí spolu niekoľko záberov, v niektorých prípadoch sa oblasť spoja nemusí nasnímať plynulo.
- Zábery môžu byť rozmazané pri snímaní slabo osvetlených scén.
- Keď zdroj svetla, ako je napríklad žiarivkové osvetlenie, bliká, jas a farby spojeného záberu nemusia byť konzistentné.
- Keď sa jas a zaostrenie celého uhla nasnímaného panoramatického záberu a uhla uzamknutej automatickej expozície/uzamknutého automatického zaostrovania príliš líšia, snímanie nemusí byť úspešné. Ak k tomu dôjde, zmeňte uhol uzamknutej automatickej expozície/uzamknutého automatického zaostrovania a snímajte znova.
- Nasledujúce situácie nie sú vhodné na snímanie v režime Sweep Panorama:
 - Pohyblivé objekty.
 - Objekty, ktoré sú príliš blízko výrobku.
 - Objekty s opakujúcimi sa vzormi, ako sú napríklad obloha, pláž alebo trávnik.
 - Objekty s neustálou zmenou, ako sú napríklad vlny alebo vodopády.
 - Objekty so značne odlišným jasom od svojho okolia, ako sú napríklad slnko alebo žiarovka.
- K prerušeniu snímania v režime Sweep Panorama môže dôjsť v nasledujúcich situáciách:
 - Keď sa pohyb fotoaparátom vykonáva príliš rýchlo alebo príliš pomaly.
 - Keď sa fotoaparát príliš chveje.
- Počas snímania v režime Sweep Panorama sa bude vykonávať nepretržité snímanie, pričom uzávierka bude vydávať zvukovú signalizáciu až do ukončenia snímania.
- Nasledujúce funkcie nebudú dostupné v režime Sweep Panorama:
 - Smile Shutter
 - Face/Eye Prty in AF
 - Face Prty in Mlti Mtr
 -  Auto Obj. Framing
 - DRO/Auto HDR
 - Picture Effect
 - Picture Profile
 -  Soft Skin Effect
 -  Long Exposure NR
 -  High ISO NR
 - Lock-on AF
 - Zoom
 - Drive Mode
 - Bright Monitoring
- Hodnoty nastavení niektorých funkcií sa v režime Sweep Panorama nastavujú pevne nasledovne:
 - [ISO] sa pevne nastaví na [ISO AUTO].
 - [Focus Area] sa pevne nastaví na [Wide].

— [Flash Mode] sa pevne nastaví na [Flash Off].

Súvisiaca téma

- [Panorama: Size](#)
- [Panorama: Direction](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Scene Selection

Umožňuje snímať s predvolenými nastaveniami podľa snímanej scény.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na SCN (Scene Selection).**
- 2 **Otočením ovládacieho voliča zvolíte požadované nastavenie.**

Podrobnosti položky ponuky



Portrait:

Rozmaže sa pozadie a zaostrí sa snímaný objekt. Jemne sa zvýraznia odtiene pokožky.



Sports Action:

Nasníma sa pohybujúci sa objekt s vysokou rýchlosťou uzávierky, takže nasnímaný objekt vyzerá, ako keby bol nehybný. Výrobok bude nepretržite snímať zábery počas stlačenia tlačidla spúšte.



Macro:

Nasnímajú sa zábery objektov zblízka, ako sú napríklad kvety, hmyz, jedlo alebo malé predmety.



Landscape:

Nasníma sa celá scenéria ostro a so sviežimi farbami.



Sunset:

Nádherne sa nasníma červená farba západu slnka.



🌙 Night Scene:

Nasnímajú sa nočné scény bez straty nočnej atmosféry.



🖐️ Hand-held Twilight:

Nasnímajú sa nočné scény s menším šumom a rozmazaním aj bez použitia statívu. Nasníma sa séria záberov, pričom sa použije spracovanie záberov na redukciu rozmazania objektu, chvenia fotoaparátu a šumu.



👤 Night Portrait:

Nasnímajú sa portréty v nočnej scéne pomocou blesku.

Blesk sa nevysunie automaticky. Pred snímaním manuálne vysuňte blesk.



👤 Anti Motion Blur:

Umožňuje snímať zábery v interiéri bez použitia blesku, pričom sa redukuje rozmazanie objektu. Výrobok nasníma sériu záberov a skombinuje ich tak, aby sa vytvoril záber, pričom sa redukuje rozmazanie objektu a šum.



Poznámka

- Pri nasledujúcich nastaveniach bude rýchlosť uzávierky nižšia, preto sa odporúča použitie statívu, aby nedošlo k rozmazaniu záberov:
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
- V režime [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] uzávierka klikne 4-krát a záber sa nasníma.
- Ak zvolíte [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] s [RAW] alebo [RAW & JPEG], kvalita obrazu sa dočasne zmení na [Fine].
- Redukcia rozmazania je menej účinná aj v [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] pri snímaní nasledujúcich objektov:
 - Objekty s nepravidelným pohybom.
 - Objekty, ktoré sú príliš blízko výrobku.
 - Objekty so spojitým podobným vzorom, ako sú obloha, pláž alebo trávnik.
 - Objekty s neustálou zmenou, ako sú napríklad vlny alebo vodopády.

- V prípade [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] sa môže vyskytnúť blokový šum pri použití zdroja svetla, ktorý bliká, ako je napríklad žiarivkové osvetlenie.
- Minimálna vzdialenosť od snímaného objektu sa nezmení, aj keď zvolíte [Macro]. Minimálny rozsah zaostrenia je uvedený ako minimálna vzdialenosť objektívu pripojeného k tomuto výrobku.

Rada

- Ak chcete zmeniť scénu, otočte ovládací volič v prostredí snímania a zvolíte novú scénu.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Recall (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje nasnímať záber po vyvolaní často používaných režimov alebo vopred zaregistrovaných nastavení fotoaparátu pomocou [ 1 /  2 Memory].

1 Nastavte otočný prepínač režimov na MR (Memory recall).

2 Stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska zvolíte požadované číslo a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zaregistrované režimy alebo nastavenia môžete vyvolať aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [ 1 /  2 Recall].

Rada

- Ak chcete vyvolať nastavenia zaregistrované na pamäťovej karte, nastavte otočný prepínač režimov do polohy MR (Memory recall) a potom zvolíte požadované číslo stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- Nastavenia zaregistrované na pamäťovej karte pomocou iného fotoaparátu s rovnakým názvom modelu sa dajú vyvolať pomocou tohto fotoaparátu.

Poznámka

- Ak nastavíte [ 1 /  2 Recall] po dokončení nastavení snímania, zaregistrované nastavenia budú mať prioritu a pôvodné nastavenia môžu stratiť platnosť. Pred snímaním skontrolujte indikátory na displeji.

Súvisiaca téma

- [Memory \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Movie: Exposure Mode

Môžete nastaviť expozičný režim pre snímame videozáznamu.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na  (Movie).
- 2 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Exposure Mode] → požadované nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla MOVIE (videozáznam) spustíte snímame.
 - Opätovným stlačením tlačidla MOVIE zastavíte snímame.

Podrobnosti položky ponuky

Program Auto:

Umožňuje snímať s automatickým nastavením expozície (rýchlosti uzávierky aj hodnoty clony).

Aperture Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení hodnoty clony.

Shutter Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení rýchlosti uzávierky.

Manual Exposure:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení expozície (rýchlosti uzávierky a hodnoty clony).

Poznámka

- Keď nastavíte clonu pomocou clonového krúžku počas snímame videozáznamu, nastavte vypínač klikania clony do polohy „OFF“ (Vyp.). Ak zmeníte hodnotu clony počas snímame videozáznamu s vypínačom klikania clony nastaveným do polohy „ON“ (Zap.), zaznamená sa zvuk clonového krúžku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HFR (High Frame Rate): Exposure Mode

Expozičný režim pre snímánie HFR môžete zvoliť na základe snímaného objektu a požadovaného efektu.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na **HFR** (High Frame Rate).
- 2 MENU →  2 (Camera Settings2) → [**HFR** Exposure Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

HFR Program Auto:

Umožňuje snímať s automatickým nastavením expozície (rýchlosti uzávierky aj hodnoty clony).

HFR Aperture Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení hodnoty clony.

HFR Shutter Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení rýchlosti uzávierky.

HFR Manual Exposure:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení expozície (rýchlosti uzávierky a hodnoty clony).

Súvisiaca téma

- [Snímánie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Comp.

Za normálnych okolností sa expozícia nastaví automaticky (automatická expozícia). Na základe hodnoty expozície nastavenej automatickou expozíciou, môžete celý záber zosvetliť alebo stmaviť, ak nastavíte [Exposure Comp.] do polohy plus alebo mínus v uvedenom poradí (korekcia expozície).

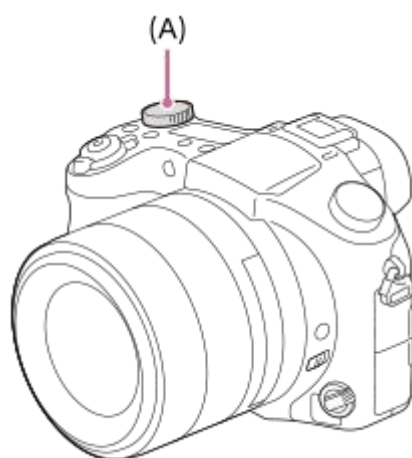
1 Otočte ovládač korekcie expozície (A).

poloha + (nad):

Zábery sa zosvetlia.

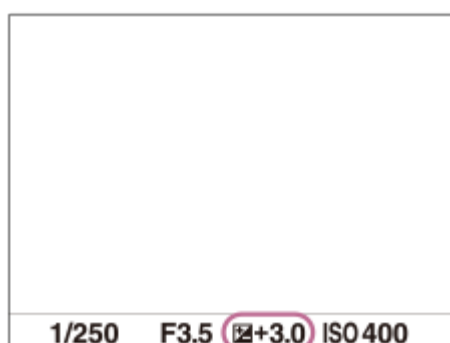
poloha - (pod):

Zábery sa stmavia.



- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV.
- Môžete overiť hodnotu korekcie expozície, ktorú ste nastavili v prostredí snímania.

Monitor



Hľadáček



Nastavenie hodnoty korekcie expozície pomocou MENU

Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV, keď je ovládač korekcie expozície nastavený na „0“.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Comp.] → požadované nastavenie.

Poznámka

- Korekcia expozície sa nedá vykonať v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Keď používate [Manual Exposure], korekciu expozície je možné vykonať len vtedy, keď je [ISO] nastavená na [ISO AUTO].
- Nastavenia ovládača korekcie expozície budú mať prioritu pred [Exposure Comp.] v MENU.
- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -2,0 EV až +2,0 EV pre videozáznamy.
- Ak snímate objekt za podmienok mimoriadne silného alebo slabého osvetlenia, alebo keď používate blesk, nemusí sa dať dosiahnuť uspokojivý efekt.
- Keď nastavíte ovládač korekcie expozície na „0“ z nastavenia iného ako „0“, hodnota expozície sa prepne na „0“, a to bez ohľadu na nastavenie [Exposure Comp.].

Súvisiaca téma

- [Exp.comp.set](#)
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [Zebra](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Reset EV Comp.

Nastaví sa možnosť zachovania hodnoty expozície nastavenej pomocou [Exposure Comp.], keď vypnete napájanie pri polohe ovládača korekcie expozície nastavenej na „0“.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Reset EV Comp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Maintain:

Nastavenia sa zachovajú.

Reset:

Nastavenia sa resetujú.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Set. Guide

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia sprievodcu pri zmene expozície.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Exposure Set. Guide] → požadované nastavenie.

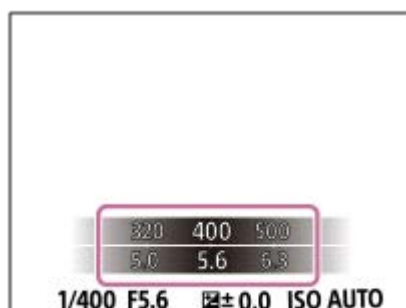
Podrobnosti položky ponuky

Off:

Sprievodca sa nezobrazí.

On:

Zobrazí sa sprievodca.



Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Metering Mode

Výrobok zvolí režim merania, ktorým sa nastaví časť displeja na meranie s cieľom určenia požadovanej expozície.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Metering Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi:

Odmeria sa svetlo v každej oblasti po rozdelení celkovej oblasti na viacero oblastí a určí sa správna expozícia celého obrazového poľa (Viacvzorové meranie).

Center:

Odmeria sa priemerný jas celého obrazového poľa so zdôraznením jeho strednej oblasti (Meranie so zdôrazneným stredom).

Spot:

Odmeria sa len stredná oblasť (Bodové meranie). Tento režim je vhodný na meranie svetla v určenej časti celého displeja. Veľkosť meracieho kruhu sa dá zvoliť z [Spot: Standard] a [Spot: Large]. Poloha meracieho kruhu závisí od nastavenia pre [Spot Metering Point].

Entire Screen Avg.:

Odmeria sa priemerný jas celého displeja. Expozícia bude stabilná, aj keď sa kompozícia záberu alebo poloha snímaného objektu zmení.

Highlight:

Odmeria sa jas s dôrazom na zvýraznenú oblasť na displeji. Tento režim je vhodný na snímání objektu pri súčasnom vyhnutí sa preexponovaniu záberu.

Rada

- Keď je zvolené [Spot] a [Focus Area] sa nastaví buď na [Flexible Spot] alebo na [Expand Flexible Spot], zatiaľ čo je [Spot Metering Point] nastavené na [Focus Point Link], bod bodového merania sa dá koordinovať s oblasťou zaostrovania.
- Keď je [Metering Mode] nastavené na [Highlight] a funkcia [D-Range Opt.] alebo [Auto HDR] je aktivovaná, vykoná sa automatická korekcia jasu a kontrastu rozdelením záberu do malých oblastí a analýzou kontrastu svetla a tieňa. Vykonajte nastavenia na základe okolností snímání.

Poznámka

- [Metering Mode] sa uzamkne na [Multi] v nasledujúcich režimoch snímání:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
- V režime [Highlight] môže byť snímaný objekt tmavý, ak sa na displeji vyskytuje svetlejšia časť.

Súvisiaca téma

- [Uzamknutie automatickej expozície](#)
- [Spot Metering Point](#)
- [D-Range Opt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Prty in Mlti Mtr

Nastaví sa to, či fotoaparát bude merať jas na základe rozpoznaných tvárí, keď sa [Metering Mode] nastaví na [Multi]. Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Prty in Mlti Mtr] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát meria jas na základe rozpoznaných tvárí.

Off:

Fotoaparát meria jas pomocou nastavenia [Multi] bez rozpoznania tvárí.

Poznámka

- Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face Prty in Mlti Mtr] sa uzamkne na [On].
- Keď sa [Subject Detection] v rámci [Face/Eye AF Set.] nastaví na [Animal], [Face Prty in Mlti Mtr] nebude dostupné.

Súvisiaca téma

- [Metering Mode](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Spot Metering Point

Nastaví sa to, či sa bude koordinovať poloha bodového merania s oblasťou zaostrovania, keď je [Focus Area] nastavené na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Spot Metering Point] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Center:

Poloha bodového merania sa nebude koordinovať s oblasťou zaostrovania, ale sa bude vždy merať jas v strede.

Focus Point Link:

Poloha bodového merania sa bude koordinovať s oblasťou zaostrovania.

Poznámka

- Keď sa [Focus Area] nastaví na inú možnosť ako [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot], poloha bodového merania sa uzamkne do stredu.
- Keď sa [Focus Area] nastaví na [Lock-on AF: Flexible Spot] alebo [Lock-on AF:Expand Flexible Spot], poloha bodového merania sa bude koordinovať s polohou spustenia uzamknutia automatického zaostrovania (Lock-on AF), ale sa nebude koordinovať so sledovaním daného objektu.

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)
- [Metering Mode](#)

Uzamknutie automatickej expozície

Keď je kontrast medzi snímaným objektom a pozadím vysoký, ako napríklad v prípade snímania objektu v protisvetle alebo objektu blízko okna, odmerajte svetlo v bode, v ktorom má snímaný objekt vhodný jas a pred nasnímaním záberu uzamknite expozíciu. Ak chcete znížiť jas objektu, odmerajte svetlo v bode, ktorý je jasnejší ako snímaný objekt a uzamknite expozíciu celého obrazového poľa. Ak chcete zvýšiť jas objektu, odmerajte svetlo v bode, ktorý je tmavší ako snímaný objekt a uzamknite expozíciu celého obrazového poľa.

1 Nastavte zaostrenie v bode, v ktorom sa nastavila expozícia.

2 Stlačte tlačidlo AEL.



Expozícia sa uzamkne a zobrazí sa ***** (Uzamknutie automatickej expozície).

3 Podržte stlačené tlačidlo AEL a znova zaostríte na požadovaný objekt a potom nasnímajte záber.

- Podržte stlačené tlačidlo AEL počas snímania záberu, ak chcete pokračovať v snímaní s pevne nastavenou expozíciou. Uvoľnením tlačidla sa expozícia resetuje.

Rada

- Ak zvolíte MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → [AEL Button] → [AEL toggle], môžete uzamknúť expozíciu bez podržania stlačeného tlačidla.

Poznámka

- [AEL hold] a [AEL toggle] nie sú dostupné pri použití funkcií iného ako optického zoomu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AEL w/ shutter (statický záber)

Nastaví sa možnosť pevného nastavenia expozície po stlačení tlačidla spúšte do polovice.
Voľbou [Off] nastavte zaostrenie a expozíciu osobitne.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AEL w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Expozícia sa pevne nastaví po automatickom nastavení zaostrenia, keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice pri otočení otočného prepínača režimov zaostrovania do polohy „S (Single-shot AF)“. Keď je režim zaostrovania nastavený na „A (Automatic AF)“, pričom výrobok určí, že sa objekt pohybuje, alebo sa sníma séria záberov, pevne nastavená expozícia sa zruší.

On:

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa pevne nastaví expozícia.

Off:

Expozícia sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice nenastaví pevne. Použite tento režim, keď chcete zaostrenie a expozíciu nastaviť osobitne.

Výrobok bude nepretržite nastavovať expozíciu počas snímania v režime [Cont. Shooting].

Poznámka

- Obsluha pomocou tlačidla AEL bude mať prednosť pred nastaveniami [ AEL w/ shutter].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Std. Adjust

Nastaví sa štandard tohto fotoaparátu na získanie správnej hodnoty expozície pre každý režim merania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Std. Adjust] → požadovaný režim merania.

2 Požadovanú hodnotu zvolíte ako štandard merania.

- Môžete nastaviť hodnotu od -1 EV do +1 EV v prírastkoch po 1/6 EV.

Režim merania

Nastavená štandardná hodnota sa použije, keď zvolíte zodpovedajúci režim merania v MENU →  1 (Camera Settings1) → [Metering Mode].

 Multi/  Center/  Spot /  Entire Screen Avg./  Highlight

Poznámka

- Korekcia expozície nebude ovplyvnená, keď sa zmení [Exposure Std. Adjust].
- Hodnota expozície sa uzamkne podľa hodnoty nastavenej pre [ Spot] počas používania bodového uzamknutia automatickej expozície AEL.
- Štandardná hodnota pre M.M (Manuálne meranie) sa bude meniť podľa hodnoty nastavenej v [Exposure Std. Adjust].
- Hodnota nastavená v [Exposure Std. Adjust] sa zaznamená do údajov Exif oddelene od hodnoty korekcie expozície. Veľkosť hodnoty štandardu expozície sa nepridá k hodnote korekcie expozície.
- Ak nastavíte [Exposure Std. Adjust] počas snímania so stupňovaním, počet záberov pre stupňovanie sa resetuje.

Súvisiaca téma

- [Metering Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exp.comp.set

Nastaví sa možnosť použitia hodnoty korekcie expozície na ovládanie záblesku aj okolitého osvetlenia alebo len okolitého osvetlenia.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exp.comp.set] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Ambient&flash:

Použije sa hodnota korekcie expozície na ovládanie záblesku aj okolitého osvetlenia.

Ambient only:

Použije sa hodnota korekcie expozície len na ovládanie okolitého osvetlenia.

Súvisiaca téma

- [Flash Comp.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zebra

Zebrí vzor sa zobrazí na časti záberu, ak úroveň jasu tejto časti dosiahne úroveň IRE, ktorú ste nastavili. Použite zebrí vzor ako návod na nastavenie jasu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zebra] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Zebrí vzor sa nezobrazí.

70/75/80/85/90/95/100/100+ / Custom1 / Custom2:

Upraví sa úroveň jasu.

Rada

- Môžete zaregistrovať hodnoty na kontrolu správnej expozície alebo preexpozície, ako aj úroveň jasu pre [Zebra]. Nastavenia potvrdenia správnej expozície a preexpozície sa pri východiskových nastaveniach zaregistrujú do [Custom1] a [Custom2] v uvedenom poradí.
- Ak chcete skontrolovať správnu expozíciu, nastavte štandardnú hodnotu a rozsah pre úroveň jasu. Zebrí vzor sa objaví v oblastiach, ktoré spadajú do nastaveného rozsahu.
- Ak chcete skontrolovať preexponovanie, nastavte minimálnu hodnotu pre úroveň jasu. Zebrí vzor sa objaví v oblastiach s úrovňou jasu rovnou hodnote alebo vyššou ako hodnota, ktorú ste nastavili.

Poznámka

- Zebrový vzor sa nezobrazí na zariadeniach pripojených prostredníctvom HDMI.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

D-Range Opt. (DRO)

Rozdelením záberu na malé oblasti výrobok analyzuje kontrast svetla a tieňa medzi snímaným objektom a pozadím a vytvorí záber s optimálnym nastavením jasu a gradácie.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [DRO/Auto HDR] → [D-Range Opt.].
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky



D-Range Optimizer: Auto:

Vykoná sa automatická korekcia jasu.



D-Range Optimizer: Lv1 — D-Range Optimizer: Lv5:

Optimalizuje sa gradácia nasnímaného záberu pre každú rozdelenú oblasť. Zvoľte úroveň optimalizácie od Lv1 (slabá) do Lv5 (silná).

Poznámka

- V nasledujúcich situáciách sa [D-Range Opt.] pevne nastaví na [Off]:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - Multi Frame NR
 - Keď je [Picture Effect] nastavená na inú možnosť ako [Off].
 - Keď je [Picture Profile] nastavená na inú možnosť ako [Off].
 - [DRO/Auto HDR] sa pevne nastaví na [Off], keď sa nasledujúce režimy zvolia v [Scene Selection].
 - [Sunset]
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Hand-held Twilight]
 - [Anti Motion Blur]
- Toto nastavenie sa pevne nastaví na [D-Range Optimizer: Auto], keď sa zvolia iné režimy [Scene Selection], ako sú vyššie uvedené.
- Keď je [ Record Setting] nastavené na [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] alebo [100p 60M], [DRO/Auto HDR] sa prepne na [Off].
 - Pri snímaní s funkciou [D-Range Opt.] môže byť záber zašumený. Zvoľte vhodnú úroveň po kontrole nasnímaného záberu, hlavne keď zvýrazníte daný efekt.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto HDR

Nasnímajú sa tri zábery pomocou rôznych expozícií a skombinujú sa zábery so správnou expozíciou, a to jasné časti podexponovaného záberu a tmavé časti preexponovaného záberu na vytvorenie záberov s väčším rozsahom gradácie (Vysoký dynamický rozsah). Uložia sa jeden záber so správnou expozíciou a jeden prekrytý záber.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [DRO/Auto HDR] → [Auto HDR].
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Auto HDR: Exposure Diff. Auto:

Vykoná sa automatická korekcia jasů.

Auto HDR: Exposure Diff. 1.0EV — Auto HDR: Exposure Diff. 6.0EV:

Nastaví sa rozdiel expozície, a to na základe kontrastu snímaného objektu. Zvoľte úroveň optimalizácie od 1,0 EV (slabá) do 6,0 EV (silná).

Ak napríklad nastavíte hodnotu expozície na 2,0 EV, vytvorí sa kompozícia troch záberov s nasledujúcimi úrovňami expozície: -1,0 EV, správna expozícia a +1,0 EV.

Rada

- Uzavierka sa spustí trikrát pre jeden záber. Dávajte pozor na nasledovné:
 - Túto funkciu použite vtedy, keď je snímaný objekt nehybný a neblíká.
 - Nemeňte kompozíciu záberu pred snímaním.

Poznámka

- Táto funkcia nie je dostupná, keď [ Quality] je [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto HDR] nie je dostupný v nasledujúcich režimoch snímání.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- [Auto HDR] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je zvolené [Multi Frame NR].
 - Keď je [Picture Effect] nastavená na inú možnosť ako [Off].
 - Keď je [Picture Profile] nastavená na inú možnosť ako [Off].
- Nie je možné spustiť ďalšie snímání, pokiaľ sa po snímání nedokončí proces záznamu.
- Požadovaný efekt sa nemusí získať, a to v závislosti od rozdielu medzi jasom objektu a podmienkami snímání.
- Keď sa použije blesk, táto funkcia bude mať slabý účinok.
- Keď je kontrast scény nízky, alebo dôjde k chveniu výrobku či rozmazaniu objektu, nemusia sa získať dobré zábery pomocou funkcie HDR.   sa zobrazí cez snímaný záber, aby vás informoval o tom, že fotoaparát zistil rozmazanie záberu. Podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu, alebo znova opatrne nasnímajte záber tak, aby nedošlo k jeho rozmazaniu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

ISO

Citlivosť na svetlo je vyjadrená pomocou hodnoty citlivosti ISO (odporúčaný expozičný index). Čím je táto hodnota vyššia, tým vyššia je citlivosť.

1 MENU →  (Camera Settings1) → [ISO] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi Frame NR:

Skombinujú sa nepretržite nasnímané zábery na vytvorenie záberu s menším šumom. Stlačením pravej strany zobrazíte prostredie nastavenia a potom zvolíte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

Zvolíte požadovanú hodnotu citlivosti ISO z možností ISO AUTO alebo ISO 100 – ISO 25600.

ISO AUTO:

Citlivosť ISO sa nastaví automaticky.

ISO 64 – ISO 12800:

Citlivosť ISO sa nastaví manuálne. Voľbou väčšej hodnoty sa zvyšuje citlivosť ISO.

Rada

- Môžete zmeniť rozsah citlivosti ISO, ktorý sa automaticky nastavil v režime [ISO AUTO]. Zvolíte [ISO AUTO] a stlačíte pravú stranu ovládacieho kolieska a potom nastavíte požadované hodnoty pre [ISO AUTO Maximum] a [ISO AUTO Minimum].
- Tieto hodnoty sa použijú aj pri snímaní v režime [ISO AUTO] v rámci [Multi Frame NR].
- Môžete nastaviť úroveň efektu pre redukciu šumu voľbou [NR Effect] v rámci [Multi Frame NR].

Poznámka

- Keď je [ Quality] nastavený na [RAW] alebo [RAW & JPEG], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- Keď je zvolené [Multi Frame NR], blesk, [D-Range Opt.] ani [Auto HDR] sa nedajú použiť.
- Keď je [Picture Profile] nastavené na inú možnosť ako [Off], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- Keď je [Picture Effect] nastavené na inú možnosť ako [Off], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- [ISO AUTO] sa zvolí pri použití nasledujúcich funkcií:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu nižšiu ako ISO 100, rozsah jasu objektu (dynamický rozsah), ktorý je možné nasnímať, môže klesnúť.
- Čím je hodnota citlivosti ISO vyššia, tým viac šumu sa na záberoch objaví.
- Dostupné nastavenia citlivosti ISO sa budú líšiť v závislosti od toho, či snímate statické zábery, videozáznamy alebo používate HFR.
- Pri snímaní videozáznamov sú dostupné hodnoty citlivosti ISO od 100 do 12800. Ak sa hodnota citlivosti ISO nastaví na hodnotu nižšiu ako 100, dané nastavenie sa automaticky prepne na 100. Po ukončení snímania videozáznamu sa hodnota ISO vráti na pôvodné nastavenie.
- Keď použijete [Multi Frame NR], výrobku môže trvať istý čas, kým vykoná proces prekrytia záberov.
- Keď zvolíte [ISO AUTO] s režimom snímania nastaveným na [P], [A], [S] alebo [M], citlivosť ISO sa automaticky upraví v rámci nastaveného rozsahu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

ISO AUTO Min. SS

Ak zvolíte [ISO AUTO] alebo [ISO AUTO] v rámci [Multi Frame NR], keď je režim snímania P (Program Auto) alebo A (Aperture Priority), môžete nastaviť rýchlosť uzávierky, pri ktorej sa citlivosť ISO začne meniť. Táto funkcia je účinná pri snímaní pohybujúcich sa objektov. Môžete minimalizovať rozmazanie objektu a súčasne zabrániť chveniu fotoaparátu.

1 MENU →  **1 (Camera Settings1)** → **[ISO AUTO Min. SS]** → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

FASTER (Faster)/FAST (Fast):

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlostiach uzávierky vyšších ako [Standard], takže môžete zabrániť chveniu fotoaparátu a rozmazaniu objektu.

STD (Standard):

Fotoaparát automaticky nastaví rýchlosť uzávierky na základe ohniskovej vzdialenosti objektívu.

SLOW (Slow)/SLOWER (Slower):

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlostiach uzávierky nižších ako [Standard], takže môžete snímať zábery s menším šumom.

1/32000 — 30":

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlosti uzávierky, ktorú ste nastavili.

Rada

- Rozdiel v rýchlosti uzávierky, pri ktorej sa citlivosť ISO začne meniť medzi [Faster], [Fast], [Standard], [Slow] a [Slower] je 1 EV.

Poznámka

- Ak je expozícia nedostatočná, aj keď je citlivosť ISO nastavená na [ISO AUTO Maximum] v [ISO AUTO], aby sa snímalo so správnou expozíciou, rýchlosť uzávierky bude nižšia než rýchlosť nastavená v [ISO AUTO Min. SS].
- V nasledujúcich situáciách nemusí rýchlosť uzávierky fungovať podľa nastavenia:
 - Keď sa maximálna rýchlosť uzávierky zmenila na základe clony alebo nastavenia [ Shutter Type].
 - Pri použití blesku na snímání jasných scén s [ Shutter Type] nastaveným na [Electronic Shut.]. (Maximálna rýchlosť uzávierky bude obmedzená na rýchlosť synchronizácie blesku 1/100 sekundy.)
 - Pri použití blesku na snímání tmavých scén s [Flash Mode] nastaveným na [Fill-flash] alebo [Wireless]. (Minimálna rýchlosť uzávierky je obmedzená na rýchlosť automaticky určenou fotoaparátom.)

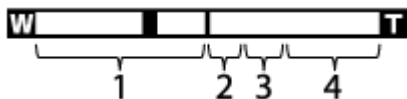
Súvisiaca téma

- [Program Auto](#)
- [Aperture Priority](#)
- [ISO](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom

Funkcia zoomu tohto výrobku poskytuje zoom s vyššou mierou zväčšenia kombináciou rôznych funkcií zoomu. Ikona zobrazená na displeji sa mení podľa zvolenej funkcie zoomu.



1. Rozsah optického zoomu

Zábery sa zväčšia v rámci rozsahu optického zoomu tohto výrobku.

2. Rozsah inteligentného zoomu ()

Priblíženie záberov bez spôsobenia zhoršenia pôvodnej kvality čiastočným orezaním záberu (len vtedy, keď je veľkosť záberu [M], [S] alebo [VGA]).

3. Rozsah zoomu Clear Image ()

Priblíženie záberov pomocou ich spracovania s menším zhoršením kvality. Keď nastavíte [Zoom Setting] na [On:ClearImage Zoom] alebo [On:Digital Zoom], môžete použiť túto funkciu priblíženia.

4. Rozsah digitálneho zoomu ()

Zväčšiť zábery je možné pomocou spracovania obrazu. Keď nastavíte [Zoom Setting] na [On:Digital Zoom], môžete použiť túto funkciu priblíženia.

Poznámka

- Východiskové nastavenie pre [Zoom Setting] je [Optical zoom only].
- Predvolené nastavenie pre [ Image Size] je [L]. Ak chcete použiť funkciu inteligentného zoomu, zmeňte [ Image Size] na [M], [S] alebo [VGA].
- Pri snímaní panoramatických záberov nie je používanie zoomu dostupné.
- Funkcie zoomu iné ako optický zoom nie sú dostupné pri snímaní v nasledujúcich situáciách:
 - [ Quality] je nastavené na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
 - [ Record Setting] je nastavené na [120p]/[100p].
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na **HFR** (High Frame Rate).
 - Funkcia inteligentného telekonvertora sa priradí niektorému z používateľských tlačidiel.
- Funkcia inteligentného zoomu sa nedá použiť pri videozáznamoch.
- Použitie zoomu nie je dostupné, keď je displej nastavený na snímanie HFR (Vysoká snímková frekvencia).
- Keď použijete inú funkciu zoomu ako optický zoom, [Metering Mode] sa pevne nastaví na [Multi].
- Pri použití inej funkcie priblíženia ako optický zoom nebudú nasledujúce funkcie dostupné:
 - Face/Eye Prty in AF
 - Face Prty in Mlti Mtr
 - Uzamknutie automatického zaostrovania sledovaného objektu (Lock-on AF)
 -  Auto Obj. Framing

Súvisiaca téma

- [Zoom](#)
- [Zoom Setting](#)

- [Informácie o miere zväčšenia prostredníctvom zoomu](#)
- [Zoom Speed](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom

Zväčšíte zábery pomocou zadného krúžku objektívu alebo ovládača W/T (zoom) pri snímaní.

1 Zväčšíte zábery pomocou zadného krúžku objektívu alebo ovládača W/T (zoom).

- Otočením zadného krúžku objektívu doprava záber priblížite a doľava ho oddialite.
- Posunutím ovládača W/T (zoom) do polohy T záber priblížite a do polohy W záber oddialite.

Rada

- Keď zvolíte inú možnosť ako [Optical zoom only] pre [Zoom Setting], môžete prekročiť rozsah optického zoomu na priblíženie záberov.
- Funkciu zaostrovania môžete priradiť prednému krúžku objektívu voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Lens Ring Setup].
- Funkcie priblíženia (T) alebo oddialenia (W) je možné priradiť ktorémukoľvek smeru otáčania krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zoomu, voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Ring Rotate].

Súvisiaca téma

- [Zoom Setting](#)
- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Zoom Speed](#)
- [Zoom Func. on Ring](#)
- [Lens Ring Setup](#)
- [Zoom Ring Rotate](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Setting

Môžete zvoliť nastavenie zoomu výrobku.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Setting] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Optical zoom only:

Rozsah priblíženia sa obmedzí na optický zoom. Funkciu inteligentného zoomu je možné použiť, ak nastavíte [ Image Size] na [M], [S] alebo [VGA].

On:ClearImage Zoom:

Zvoľte toto nastavenie na použitie zoomu Clear Image. Aj keď rozsah priblíženia prekročí hranicu optického zoomu, výrobok bude zväčšovať zábery v rámci rozsahu, v ktorom nedôjde k značnému zhoršeniu kvality obrazu.

On:Digital Zoom:

Keď sa rozsah priblíženia zoomu Clear Image prekročí, výrobok zväčší zábery na najväčšiu mieru. Kvalita obrazu sa však zhorší.

Poznámka

- Nastavte [Optical zoom only], ak chcete zväčšovať zábery v rámci rozsahu, v ktorom nedôjde k zhoršeniu kvality obrazu.

Súvisiaca téma

- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Informácie o miere zväčšenia prostredníctvom zoomu](#)
- [Zoom Speed](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Informácie o miere zväčšenia prostredníctvom zoomu

Miera priblíženia, ktorá sa použije v kombinácii so zoomom objektívu, sa zmení podľa zvolenej veľkosti záberu.

Keď je [ Aspect Ratio] [3:2]

 Image Size	Zoom Setting		
	Optical zoom only (inteligentný zoom)	On:ClearImage Zoom	On:Digital Zoom
L: 20M	-	Približne 2,0×	Približne 4,0×
M: 10M	Približne 1,4×	Približne 2,8×	Približne 5,6×
S: 5.0M	Približne 2,0×	Približne 4,0×	Približne 8,0×

Súvisiaca téma

- [Zoom](#)
- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Zoom Setting](#)
- [Image Size \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Assist

Záber sa dočasne oddiali a zobrazí sa širšia oblasť pri snímaní objektu v polohe teleobjektívu (poloha T) rozsahu zoomu. Rýchlo sa vyhľadajú objekty, ktoré sa pri sledovaní stratili a uľahčí sa vytvorenie kompozície záberu. Nezabudnite vopred priradiť funkciu [Zoom Assist] tlačidlu pomocou [Custom Key(Shoot.)].

1 Podržte stlačené tlačidlo, ktorému ste priradili [Zoom Assist].

Miera priblíženia sa zmenší a zobrazenie prostredia snímania sa oddiali. Zorný uhol pred stlačením tlačidla sa zobrazí ako rámček (A: pomocný rámček zoomu).



2 Vytvorte kompozíciu záberu tak, aby bol snímaný objekt vnútri pomocného rámčeka zoomu a uvoľnite tlačidlo.

Predchádzajúca miera priblíženia sa obnoví a oblasť vnútri pomocného rámčeka zoomu sa zobrazí na celú obrazovku.

Rada

- Veľkosť pomocného rámčeka zoomu môžete zmeniť pomocou štandardnej funkcie zoomu počas stlačenia tlačidla, ktorému bola priradená funkcia [Zoom Assist]. Po uvoľnení tlačidla sa miera priblíženia zmení na novú veľkosť pomocného rámčeka zoomu.
- Mieru oddialenia môžete zmeniť voľbou MENU → 2 (Camera Settings2) → [Rng. of Zoom Assist].

Poznámka

- Ak stlačíte tlačidlo spúšte úplne nadol pri súčasnom stlačení daného tlačidla, predchádzajúca miera priblíženia sa neobnoví a snímanie sa bude vykonávať so zorným uhlom nastaveným počas používania pomocníka zoomu.
- Keď použijete funkciu [Zoom Assist] počas snímania videozáznamu, zachytená oblasť sa nezobrazí vnútri pomocného rámčeka zoomu, ale na displeji. Navyše sa môže zaznamenať zvuk zoomu.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Rng. of Zoom Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Rng. of Zoom Assist

Voľba toho, do akej miery sa záber oddiali pomocou funkcie [Zoom Assist].

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Rng. of Zoom Assist] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

S:

Malá miera oddialenia.

M:

Stredná miera oddialenia.

L:

Veľká miera oddialenia.

Súvisiaca téma

- [Zoom Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Speed

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu fotoaparátu.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Zoom Speed] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu na normálnu hodnotu.

Fast:

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu na vysokú hodnotu.

Rada

- Nastavenia [Zoom Speed] sa použijú aj pri priblížení pomocou diaľkového ovládača (predáva sa osobitne) pripojeného k fotoaparátu.

Poznámka

- Voľbou možnosti [Fast] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Súvisiaca téma

- [Zoom](#)
- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Zoom Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Ring Rotate

Priradenie funkcií priblíženia (T) alebo oddialenia (W) smeru otáčania krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zoomu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Ring Rotate] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Left(W)/Right(T):

Priradenie funkcie oddialenia (W) ľavému otáčaniu a priblíženia (T) pravému otáčaniu.

Right(W)/Left(T):

Priradenie funkcie priblíženia (T) ľavému otáčaniu a funkcie oddialenia (W) pravému otáčaniu.

Súvisiaca téma

- [Lens Ring Setup](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Smart Telecon.

Inteligentný telekonvertor zväčší a oreže stred záberu a potom ho uloží.

- 1** MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → priradíte funkciu [Smart Telecon.] požadovanému tlačidlu.
- 2** Zväčšíte záber stlačením tlačidla, ktorému ste priradili [Smart Telecon.].
Nastavenia sa zmenia po každom stlačení tohto tlačidla.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Func. on Ring

Nastavia sa funkcie zoomu pri použití krúžku objektívu na zmenu miery priblíženia.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Func. on Ring] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Plynulé priblíženie/oddialenie pri použití zoomu otočením krúžku objektívu.

Quick:

Priblíženie/oddialenie záberu na zobrazovací uhol zodpovedajúci miere otočenia krúžku objektívu.

Step:

Priblíženie/oddialenie v krokoch s určitým uhlom pri použití zoomu otočením krúžku objektívu.

Poznámka

- V nasledujúcich situáciách sa funkcia zoomu aktivuje tak, ako keby bola [Zoom Func. on Ring] nastavená na [Standard], aj keď je nastavená na [Step].
 - Pri použití ovládača W/T (zoom) na zmenu miery priblíženia.
 - Pri snímaní videozáznamov.
 - Pri použití iných funkcií zoomu ako je optický zoom.
- Voľbou možnosti [Quick] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

White Balance

Vykoná sa korekcia účinku tónov prostredia okolitého osvetlenia na nasnímanie neutrálneho bieleho objektu v bielej farbe. Túto funkciu použijete vtedy, keď farebné tóny záberu nevyšli tak, ako ste očakávali, alebo keď chcete schválne zmeniť farebné tóny kvôli fotografickému vyjadreniu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [White Balance] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

AWB  **AWB**  **Auto** /  **Daylight** /  **Shade** /  **Cloudy** /  **Incandescent** /  **-1 Fluor.: Warm White** /  **0 Fluor.: Cool White** /  **+1 Fluor.: Day White** /  **+2 Fluor.: Daylight** /  **Flash** : Keď zvolíte zdroj svetla, ktorý osvetľuje požadovaný objekt, tento výrobok upraví farebné tóny tak, aby sa prispôbili zvolenému zdroju svetla (vlastné nastavenie vyváženia bielej farby). Keď zvolíte [Auto], výrobok automaticky zistí zdroj svetla a nastaví farebné tóny.

 **C.Temp./Filter:**

Farebné tóny sa nastavujú v závislosti od zdroja svetla. Dosiahne sa efekt filtrov farebnej korekcie CC (Color Compensation) pri fotografovaní.

 **Custom 1/Custom 2/Custom 3:**

Použije sa nastavenie vyváženia bielej farby uložené v [Custom Setup].

 **SET Custom Setup:**

Uloží sa do pamäte základná biela farba za podmienok osvetlenia pre prostredie snímania.

Zvoľte číslo s používateľským vyvážením bielej farby uloženým v pamäti.

Rada

- Môžete zobraziť prostredie jemného nastavenia a vykonať jemné nastavenia farebných tónov podľa potreby stlačením pravej strany ovládacieho kolieska.
- Ak výsledné farebné tóny nie sú podľa očakávania v rámci zvolených nastavení, vykonajte snímame [WB bracket].
- **AWB**  alebo **AWB**  sa zobrazí len vtedy, keď sa [Priority Set in AWB] nastaví na [Ambience] alebo [White].

Poznámka

- [White Balance] sa pevne nastaví na [Auto] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Ak sa používa ortuťová výbojka alebo sodíková výbojka ako zdroj svetla, presné vyváženie bielej farby sa nezíska kvôli vlastnostiam daného svetla. Odporúča sa snímať zábery s použitím blesku alebo so zvolenou funkciou [Custom Setup].

Súvisiaca téma

- [Zachytenie základnej bielej farby v režime \[Custom Setup\]](#)
- [Priority Set in AWB](#)
- [WB bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Priority Set in AWB

Zvolí sa to, ktorý tón sa uprednostní pri snímaní za podmienok osvetlenia, ako je žiarovkové osvetlenie, keď je [White Balance] nastavené na [Auto].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Priority Set in AWB] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

AWB
STD **Standard:**

Snímanie so štandardným automatickým vyvážením bielej farby. Fotoaparát bude automaticky nastavovať farebné tóny.

AWB
Ambi **Ambience:**

Uprednostnia sa farebné tóny zdroja svetla. Je to vhodné vtedy, keď chcete vytvoriť teplú atmosféru.

AWB
White **White:**

Uprednostní sa reprodukcia bielej farby, keď je farebná teplota zdroja svetla nízka.

Súvisiaca téma

- [White Balance](#)

Zachytenie základnej bielej farby v režime [Custom Setup]

V scéne, v ktorej sa okolité osvetlenie skladá z viacerých typov zdrojov svetla, sa odporúča použiť používateľské vyváženie bielej farby, aby sa presne reprodukovala biela farba. Zaregistrovať môžete 3 nastavenia.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [White Balance] → [Custom Setup].

2 Výrobok podržte tak, aby biela oblasť úplne zakrývala kruh nachádzajúci sa v strede displeja a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

Po tom, ako sa ozve zvuková signalizácia uzávierky, zobrazia sa kalibrované hodnoty (farebná teplota a farebný filter).

3 Zvoľte registračné číslo pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska a potom stlačte stred.

Displej sa vráti do zobrazenia informácií o snímaní, pričom sa v pamäti uchová používateľské nastavenie vyváženia bielej farby.

- Zaregistrované nastavenie vlastného vyváženia bielej farby zostane uložené v pamäti až do prepísania iným nastavením.

Poznámka

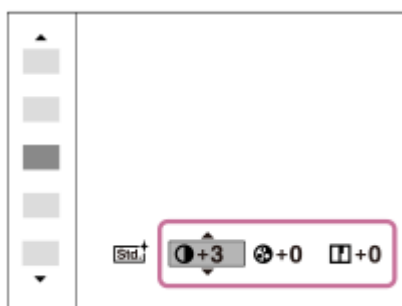
- Hlásenie [Custom WB Error] znamená, že sa daná hodnota nachádza v nečakanom rozsahu, napríklad vtedy, keď sú farby objektu príliš živé. Môžete zaregistrovať nastavenie v tomto bode, ale odporúča sa, aby ste vyváženie bielej farby nastavili znova. Keď sa nastaví chybná hodnota, farba indikátora  sa v zobrazení informácií o snímaní zmení na oranžovú. Tento indikátor sa zobrazí bielou farbou, keď sa nastavená hodnota nachádza v očakávanom rozsahu.
- Ak pri zachytávaní záberu použijete blesk, vlastné vyváženie bielej farby sa zaregistruje aj s osvetlením blesku. Snímajte zábery s bleskom, keď vyvoláte nastavenie zaregistrované s bleskom.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Creative Style

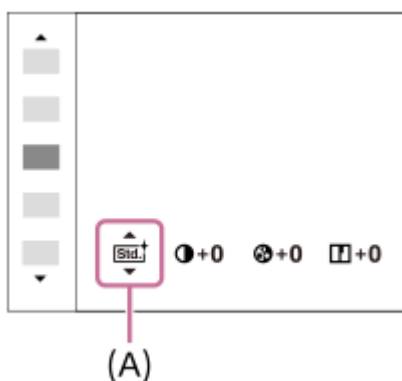
Umožňuje nastaviť požadované spracovanie obrazu a jemne upraviť kontrast, sýtosť a ostrosť pre každý štýl obrazu. Môžete nastaviť expozíciu (rýchlosť uzávierky a clonu) tak, ako chcete pomocou tejto funkcie, a to na rozdiel od možnosti [Scene Selection], pri ktorej expozíciu nastavuje tento výrobok.

- 1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Creative Style].
- 2 Zvoľte požadovaný štýl alebo [Style Box] pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Ak chcete upraviť (Kontrast), (Sýtosť) a (Ostrosť), zvoľte požadovanú položku pomocou pravej/ľavej strany a potom zvoľte danú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany.



- 4 Pri voľbe [Style Box] vykonajte posuv na pravú stranu pomocou pravej strany ovládacieho kolieska a potom zvoľte požadovaný štýl.

- Môžete vyvolať rovnaký štýl s mierne odlišnými nastaveniami.



(A): Zobrazí sa len vtedy, keď je zvolené okno štýlu Style Box.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Na snímame rôznych scén s bohatou gradáciou a nádhernými farbami.

Vivid:

Sýtosť farieb a kontrast sa zvýšia na snímame pôsobivých záberov farebných scén a objektov, ako sú napríklad kvety, jarná zeleň, modrá obloha alebo pohľady na oceán.

Neutral:

Sýtosť farieb a ostrosť sa znížia na snímanie záberov s prítlmenými tónmi. Táto možnosť je vhodná aj na zachytenie obrazového materiálu, ktorý sa má upravovať pomocou počítača.

 Clear:

Na snímanie záberov s jasnými tónmi s čírymi farbami v jasnom svetle, vhodné na zachytenie žiarivého svetla.

 Deep:

Na snímanie záberov s hlbokými a hutnými farbami, vhodné na zachytenie celkovej prítomnosti snímaného objektu.

 Light:

Na snímanie záberov s jasnými a jednoduchými farbami, vhodné na zachytenie osviežujúco ľahkej atmosféry.

 Portrait:

Na zachytenie pokožky s jemným tónom, ideálne sa hodiace na snímanie portrétov.

 Landscape:

Sýtosť farieb, kontrast a ostrosť sa zvýšia na snímanie živej a sviežej scenérie. Viac sa zvýrazní aj vzdialená krajina.

 Sunset:

Na snímanie nádhornej červenej farby zapadajúceho slnka.

 Night Scene:

Kontrast sa zníži na reprodukciu nočných scén.

 Autumn leaves:

Na snímanie jesenných scén, so živým zvýraznením červených a žltých odtieňov meniacich sa listov.

 Black & White:

Na snímanie záberov v čiernobielych jednofarebnom režime.

 Sepia:

Na snímanie záberov v sépiovom jednofarebnom režime.

 Registrácia uprednostnených nastavení (Style Box):

Zvoľte okienko so štýlom číslo šesť (okienka s číslami na ľavej strane ()), aby bolo možné zaregistrovať uprednostnené nastavenia. Potom zvoľte požadované nastavenia pomocou pravého tlačidla.

Môžete vyvolať rovnaký štýl s mierne odlišnými nastaveniami.

Nastavenie [Contrast], [Saturation] a [Sharpness]

[Contrast], [Saturation] a [Sharpness] sa dajú nastaviť pre každú predvoľbu štýlu záberu, ako sú [Standard] a [Landscape], ako aj pre každú [Style Box], do ktorej môžete zaregistrovať požadované nastavenia.

Zvoľte položku, ktorá sa má nastaviť, stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska a potom nastavte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

 Contrast:

Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým väčší rozdiel svetla a tieňa sa zvýrazní, a tým väčší bude efekt na zábere.

 Saturation:

Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým živšie budú farby. Keď sa zvolí nižšia hodnota, farby záberu sa obmedzia a stlmia.

 Sharpness:

Nastaví sa ostrosť. Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým viac sa zvýraznia obrysy a čím nižšia hodnota sa zvolí, tým viac sa obrysy zjemnia.

Poznámka

- [Creative Style] sa pevne nastaví na [Standard] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Picture Effect] je nastavené na inú možnosť ako je [Off].
 - [Picture Profile] je nastavené na inú možnosť ako je [Off].
- Keď je táto funkcia nastavená na [Black & White] alebo [Sepia], [Saturation] sa nedá nastaviť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Picture Effect

Zvoľte požadovaný filter efektu na dosiahnutie pôsobivejších a umeleckejších záberov.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Effect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky



Off:

Vypne sa funkcia [Picture Effect].



Toy Camera:

Vytvorí sa nevýrazný záber so zatienenými rohmi a zníženou ostrosťou.



Pop Color:

Vytvorí sa živý vzhľad zvýraznením farebných tónov.



Posterization:

Vytvorí sa abstraktný vzhľad s vysokým kontrastom silným zvýraznením základných farieb alebo čiernobieleho režimu.



Retro Photo:

Vytvorí sa vzhľad starej fotografie so sépiovými farebnými tónmi a vyblednutým kontrastom.



Soft High-key:

Vytvorí sa záber s naznačenou atmosférou: jasný, priehľadný, éterický, nežný, jemný.



Partial Color:

Vytvorí sa záber, na ktorom sa zachováva špecifická farba, ale ostatné farby sa prevedú na odtiene čiernej a bielej farby.



High Contrast Mono.:

Vytvorí sa vysokokontrastný záber v čiernobielom režime.



Soft Focus:

Vytvorí sa záber vyplnený efektom jemného osvetlenia.



HDR Painting:

Vytvorí sa vzhľad maľby so zvýraznením farieb a detailov.



Rich-tone Mono.:

Vytvorí sa záber v čiernobielom režime s bohatou gradáciou a reprodukciou detailov.



Miniature:

Vytvorí sa záber, na ktorom je živo zvýraznený nasnímaný objekt, so značným rozostrením pozadia. Tento efekt sa často používa na záberoch miniatúrnych modelov.



Watercolor:

Vytvorí sa záber s efektmi rozpitého atramentu a rozmazania tak, ako keby sa maľoval pomocou vodových farieb.



Illustration:

Vytvorí sa záber podobný ilustrácii zdôraznením obrysov.

Rada

- Môžete vykonať podrobné nastavenia pre niektoré položky pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Poznámka

- Ak používate inú funkciu zoomu, ako je optický zoom, nastavenie väčšej miery priblíženia zapríčiní menšiu účinnosť funkcie [Toy Camera].
- Keď je zvolená možnosť [Partial Color], zábery si nemusia zachovať zvolenú farbu, a to v závislosti od snímaného objektu alebo podmienok snímania.
- Nie je možné skontrolovať nasledujúce efekty v prostredí snímania, pretože výrobok spracúva záber po nasnímaní. Nie je možné ani nasnímať ďalší záber, pokiaľ sa spracúvanie nedokončí. Tieto efekty sa nedajú použiť pri videozáznamoch.

- [Soft Focus]
- [HDR Painting]
- [Rich-tone Mono.]
- [Miniature]
- [Watercolor]
- [Illustration]

- V prípade [HDR Painting] a [Rich-tone Mono.] sa uzávierka spustí trikrát pre jeden záber. Dávajte pozor na nasledovné:
 - Túto funkciu použite vtedy, keď je snímaný objekt nehybný a neblíká.
 - Nemeňte kompozíciu záberu počas snímania.

Keď je kontrast scény nízky, alebo sa vyskytne značné chvenie fotoaparátu či rozmazanie snímaného objektu, nemusia sa dať získať dobré zábery s HDR. Ak výrobok zistí takúto situáciu, na nasnímanom zábere sa objaví  s cieľom informovať vás o tejto situácii. Podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu, alebo znova opatrne nasnímajte záber tak, aby nedošlo k jeho rozmazaniu.

- Táto funkcia nie je dostupná v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď sa [ Quality] nastaví na [RAW] alebo [RAW & JPEG], táto funkcia nebude dostupná.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Soft Skin Effect (statický záber)

Nastavenie efektu použitého na hladké snímání pokožky v rámci funkcie Face Detection.

1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Soft Skin Effect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Funkcia [Soft Skin Effect] sa nepoužije.

On:

Použije sa [Soft Skin Effect].

Rada

- Keď je funkcia [Soft Skin Effect] nastavená na [On], môžete zvoliť úroveň efektu. Zvoľte úroveň efektu stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Poznámka

- [Soft Skin Effect] nie je dostupná, keď je [Quality] nastavené na možnosť [RAW].
- [Soft Skin Effect] nie je dostupná pre zábery vo formáte RAW, keď [Quality] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Obj. Framing (statický záber)

Keď tento výrobok rozpozná a nasníma tváre, objekty zblízka v režime makro alebo objekty, ktoré sa sledujú pomocou funkcie [Lock-on AF], výrobok automaticky oreže záber na získanie vhodnej kompozície a potom ho uloží. Uložia sa pôvodný aj orezaný záber. Orezaný záber sa uloží s rovnakou veľkosťou, ako má pôvodný záber.



1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Auto Obj. Framing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Zábery sa neorežú.

Auto:

Automaticky sa orežú zábery s cieľom získať vhodnú kompozíciu.

Poznámka

- [Auto Obj. Framing] nie je dostupné, keď je režim snímania nastavený na [Sweep Panorama], [Movie] alebo [High Frame Rate], alebo keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight], [Sports Action] alebo [Anti Motion Blur].
- Orezaný záber nemusí byť najlepšou možnou kompozíciou, a to v závislosti od podmienok snímania.
- [Auto Obj. Framing] sa nedá nastaviť, keď je [Quality] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto Obj. Framing] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách.
 - [Drive Mode] je nastavený na [Cont. Shooting], [Self-timer(Cont)], [Cont. Bracket], [Single Bracket], [WB bracket] alebo [DRO Bracket].
 - Citlivosť ISO je nastavená na [Multi Frame NR].
 - [DRO/Auto HDR] je nastavené na [Auto HDR].
 - Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania
 - [Picture Effect] je nastavený na [Soft Focus], [HDR Painting], [Rich-tone Mono.], [Miniature], [Watercolor] alebo [Illustration].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Color Space (statický záber)

Spôsob zobrazenia farieb pomocou kombinácií čísel alebo rozsahu reprodukcie farieb sa nazýva „farebný priestor“. Farebný priestor môžete zmeniť v závislosti od účelu záberu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Color Space] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

sRGB:

Je to štandardný farebný priestor digitálneho fotoaparátu. Použite [sRGB] pri normálnom snímaní, ako napríklad vtedy, keď chcete vytlačiť zábery bez akejkoľvek úpravy.

AdobeRGB:

Tento farebný priestor má širokú škálu reprodukcie farieb. Keď má veľká časť snímaného objektu výraznú zelenú alebo červenú farbu, Adobe RGB je účinné. Názov súboru nasnímaného záberu začína s „_“.

Poznámka

- [AdobeRGB] je určené pre aplikácie alebo tlačiarne, ktoré podporujú správu farieb a farebný priestor s možnosťou DCF2.0. Zábery sa nedajú tlačiť ani zobraziť so správnymi farbami, ak sa použijú aplikácie alebo tlačiarne, ktoré nepodporujú Adobe RGB.
- Pri zobrazovaní záberov, ktoré boli nasnímané s [AdobeRGB] zariadeniami nekompatibilnými s Adobe RGB, sa dané zábery zobrazia s nízkou sýtosťou farieb.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Release w/o Card

Nastavenie možnosti spustenia uzávierky bez vloženej pamäťovej karty.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Release w/o Card] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Enable:

Uzávierka sa spustí aj bez vloženej pamäťovej karty.

Disable:

Uzávierka sa nespustí, keď nie je vložená pamäťová karta.

Poznámka

- Keď nie je vložená pamäťová karta, nasnímané zábery sa neuložia.
- Východiskové nastavenie je [Enable]. Odporúča sa, aby ste zvolili [Disable] ešte pred samotným snímaním.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Shutter Type (statický záber)

Môžete nastaviť snímame s mechanickou alebo elektronickou uzávierkou.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [ Shutter Type] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Typ uzávierky sa automaticky prepne na základe podmienok snímania a rýchlosti uzávierky.

Mechanical Shut.:

Snímanie len s mechanickou uzávierkou.

Electronic Shut.:

Snímanie len s elektronickou uzávierkou.

Rada

- V nasledujúcich situáciách nastavte [ Shutter Type] na [Auto] alebo [Electronic Shut.].
 - Pri snímaní s vysokorýchlostnou uzávierkou v jasnom prostredí, ako je von pri jasnom slnečnom svetle, na pláži alebo v zasnežených horách.
 - Keď chcete zvýšiť rýchlosť nepretržitého snímania.
- V nasledujúcich situáciách nastavte [ Shutter Type] na [Auto] alebo [Mechanical Shut.].
 - Keď chcete použiť blesk s rýchlosťou uzávierky vyššou ako 1/100 sekundy.
 - Keď máte obavy ohľadom skreslenia na zábere v dôsledku pohybu objektu alebo pohybu fotoaparátu.

Poznámka

- Pri snímaní s elektronickou uzávierkou môže dôjsť k skresleniu na zábere v dôsledku pohybu objektu alebo samotného fotoaparátu.
- Počas snímania s elektronickou uzávierkou sa môže objaviť tieňovanie vo forme svetlých a tmavých pruhov pri snímaní pri blikajúcom svetle, ako je žiarivkové osvetlenie alebo náhle osvetlenie (ako je napríklad blesk iného fotoaparátu).
- V ojedinelých prípadoch sa môže ozvať zvuk uzávierky pri vypnutí napájania, aj keď je [ Shutter Type] nastavený na [Electronic Shut.]. Nie je to však porucha.
- V nasledujúcich situáciách sa mechanická uzávierka aktivuje, aj keď je [ Shutter Type] nastavený na [Electronic Shut.].
 - Pri zachytení základnej bielej farby v [Custom Setup] pre [White Balance]
 - [Face Registration]
- Nasledujúce funkcie budú nedostupné, keď sa [ Shutter Type] nastaví na [Electronic Shut.].
 -  Long Exposure NR
 - Snímanie v režime Bulb
- Pri použití externého blesku bude najvyššia rýchlosť uzávierky, ktorú je možné nastaviť, 1/4000 sekúnd. Keďže sa však pri tejto rýchlosti uzávierky používa elektronická uzávierka, na zábere sa môže zaznamenať kontrast v tvare pruhov. Ak sa to vyskytne, nastavte [ Shutter Type] na [Mechanical Shut.].

Súvisiaca téma

- Používanie blesku

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

SteadyShot (statický záber)

Nastaví sa možnosť použitia funkcie SteadyShot.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ SteadyShot] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Použije sa [ SteadyShot].

Off:

Funkcia [ SteadyShot] sa nepoužije.

Odporúčame, aby ste pri použití statívu nastavili fotoaparát na [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Long Exposure NR (statický záber)

Keď nastavíte rýchlosť uzávierky na 1/3 sekúnd alebo viac (snímanie s dlhou expozíciou), redukcia šumu bude zapnutá počas otvorenia uzávierky. Pri zapnutí tejto funkcie sa redukuje zrnitý šum typický pre dlhé expozície.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Long Exposure NR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Redukcia šumu bude aktívna počas otvorenia uzávierky. Keď prebieha redukcia šumu, zobrazí sa hlásenie a ďalšie zábery nebude možné nasnímať. Túto možnosť zvolte pri prioritě kvality záberu.

Off:

Redukcia šumu sa neaktivuje. Túto možnosť zvolte pri prioritě časovania snímania.

Poznámka

- [ Long Exposure NR] nie je dostupná, keď je [ Shutter Type] nastavené na možnosť [Electronic Shut.].
- Redukcia šumu sa nemusí aktivovať ani v prípade, že [ Long Exposure NR] je nastavené na [On] v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - [Drive Mode] je nastavené na [Cont. Shooting] alebo [Cont. Bracket].
 - Režim snímania je nastavený na [Scene Selection] a sú zvolené [Sports Action], [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Citlivosť ISO je nastavená na [Multi Frame NR].
- [ Long Exposure NR] sa nedá nastaviť na [Off] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- V závislosti od podmienok snímania nemusí fotoaparát vykonať redukciu šumu dokonca ani v prípade, že rýchlosť uzávierky je 1/3 sekúnd alebo viac.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

High ISO NR (statický záber)

Pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO bude tento výrobok redukovať šum, ktorý je pri vysokej citlivosti viditeľnejší.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ High ISO NR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa aktivuje na normálnu úroveň.

Low:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa aktivuje na miernu úroveň.

Off:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa neaktivuje. Túto možnosť zvolte pri prioritě časovania snímání.

Poznámka

- [ High ISO NR] nie je dostupný v nasledujúcich režimoch snímání.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď je funkcia [ Quality] nastavená na možnosť [RAW], táto funkcia nebude dostupná.
- [ High ISO NR] nefunguje pri záberoch vo formáte RAW, keď [ Quality] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Regist. Faces Priority

Nastaví sa to, či sa bude zaoštrovať s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration]. Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Regist. Faces Priority] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát zaoštruje s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration].

Off:

Fotoaparát zaoštruje bez udelenia vyššej priority zaregistrovaným tváram.

Rada

- Ak chcete použiť funkciu [Regist. Faces Priority], vykonajte nasledujúce nastavenie.
 - [Face/Eye Prty in AF] v rámci [Face/Eye AF Set.]: [On]
 - [Subject Detection] v rámci [Face/Eye AF Set.]: [Human]

Súvisiaca téma

- [Face/Eye AF Set.](#)
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Smile Shutter

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár.

Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Smile Shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Funkcia [Smile Shutter] sa nepoužíja.

On:

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár. Môžete zvoliť [On: Slight Smile], [On: Normal Smile] alebo [On: Big Smile] pre citlivosť rozpoznávania.

Tipy na účinnejšie zachytenie úsmevov

- Nezakrývajte oči ofinou a udržiavajte zúžené oči.
- Nezakrývajte tvár klobúkom, maskou, slnečnými okuliarmi, atď.
- Snažte sa otočiť tvár pred výrobok a držať ju vyrovnane.
- Usmejte sa s odhalením zubov. Úsmev sa ľahšie rozpozná, keď vidno zuby.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte v režime snímania úsmevu, výrobok nasníma záber. Po snímaní sa výrobok vráti do režimu snímania úsmevu.

Poznámka

- Funkciu [Smile Shutter] nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - [Sweep Panorama]
 - [Picture Effect]
 - Pri použití funkcie [Focus Magnifier].
 - [Scene Selection] je nastavená na [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Pri snímaní videozáznamov.
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
- Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.
- Ak výrobok nedokáže rozpoznať úsmev, upravte citlivosť rozpoznania úsmevu.
- Ak sledujete tvár pomocou [Lock-on AF] počas vykonávania funkcie snímania úsmevu, rozpoznanie úsmevu sa vykoná len pre danú tvár.

Súvisiaca téma

- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (New Registration)

Ak vopred zaregistrujete tváre, tento výrobok dokáže zaostriť na zaregistrovanú tvár ako prioritnú.

- 1 MENU →  (Camera Settings1) → [Face Registration] → [New Registration].
- 2 Zarovnajte vodiaci rámček s tvárou, ktorá sa má zaregistrovať a stlačte tlačidlo spúšte.
- 3 Keď sa zobrazí hlásenie s potvrdením, zvolte [Enter].

Poznámka

- Zaregistrovať je možné maximálne osem tvárí.
- Tvár nasnímajte spredu na jasne osvetlenom mieste. Tvár sa nemusí zaregistrovať správne, ak je zakrytá klobúkom, maskou, slnečnými okuliarmi, atď.

Súvisiaca téma

- [Regist. Faces Priority](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (Order Exchanging)

Keď sa zaregistrujú viaceré tváre s udelením priority, priorita sa udelí prvej zaregistrovanej tvári. Poradie priority môžete zmeniť.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Registration] → [Order Exchanging].
- 2 Zvoľte tvár, ktorej chcete zmeniť poradie priority.
- 3 Zvoľte cieľové miesto.

Súvisiaca téma

- [Regist. Faces Priority](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (Delete)

Zaregistrovaná tvár sa vymaže.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Registration] → [Delete].

Ak zvolíte [Delete All], môžete vymazať všetky zaregistrované tváre.

Poznámka

- Aj keď vykonáte [Delete], údaje zaregistrovanej tváre zostanú v tomto výrobku. Ak chcete vymazať údaje zaregistrovaných tvárí z tohto výrobku, zvolte [Delete All].

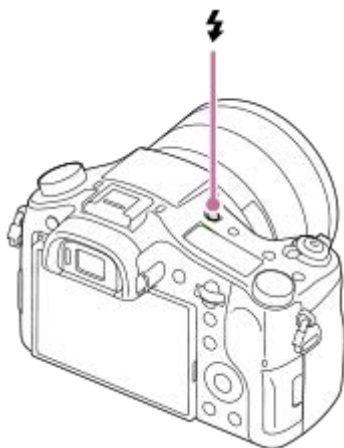
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Používanie blesku

V slabo osvetlených prostrediach použite blesk na osvetlenie snímaného objektu počas snímania. Použite aj blesk na zabránenie chveniu fotoaparátu.

1 Stlačením tlačidla (Vysunutie blesku) vysuňte blesk.

- Blesk sa nevysunie automaticky.



2 Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.

- Dostupné režimy blesku závisia od režimu snímania a funkcie.

Keď nepoužívate blesk

Keď sa blesk nepoužíva, zatlačte ho späť do tela fotoaparátu.

Poznámka

- Svetlo blesku môže byť blokované, ak sa pripojí slnečná clona objektívu a spodná časť nasnímaného záberu môže byť zatienená. Odpojte slnečnú clonu objektívu.
- Ak odpálite blesk pred úplným vysunutím jednotky blesku, môže to spôsobiť poruchu.
- Pri snímaní videozáznamov sa blesk nedá používať. (Môžete použiť LED svetlo, keď používate blesk (predáva sa osobitne) s LED svetlom.)
- Keď sa k sánkam pre rôzne rozhrania pripojí externý blesk (predáva sa osobitne), stav externého blesku bude mať prioritu pred nastavením blesku tohto výrobku. Nie je možné použiť vnútorný blesk tohto výrobku.
- Pred pripojením/odpojením príslušenstva, ako je blesk k sánkam pre rôzne rozhrania/od sánok pre rôzne rozhrania, najprv vypnite výrobok. Pri pripájaní príslušenstva sa uistite, že je dané príslušenstvo bezpečne pripevnené k výrobku.
- Sánky pre rôzne rozhrania nepoužívajte s bežne dostupným bleskom, ktorý využíva napätie 250 V alebo vyššie alebo má opačnú polaritu ako fotoaparát. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.
- Pri snímaní s bleskom a zoomom nastaveným do polohy W sa na displeji môže objaviť tieň objektívu, a to v závislosti od podmienok snímania. Ak k tomu dôjde, snímajte vo väčšej vzdialenosti od objektu, alebo nastavte zoom do polohy T a snímajte znova s bleskom.
- Pri snímaní s externým bleskom sa na zábere môžu objaviť svetlé a tmavé pruhy, ak sa nastaví rýchlosť uzávierky vyššia ako 1/4000 sekundy. Ak sa to vyskytne, spoločnosť Sony odporúča snímame v manuálnom zábleskovom režime a nastavenie intenzity záblesku na 1/2 alebo vyššiu.

- Podrobnosti o kompatibilnom príslušenstve pre sánky pre rôzne rozhrania nájdete na webovej stránke Sony alebo ich získate od svojho miestneho predajcu výrobkov značky Sony či od miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti Sony.

Súvisiaca téma

- [Flash Mode](#)
- [Snímanie s bezdrôtovým bleskom](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Red Eye Reduction

Pri použití blesku sa blesk odpáli dvakrát alebo viackrát pred snímaním, aby sa redukoval efekt červených očí.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Red Eye Reduction] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Blesk sa vždy odpáli, aby sa redukoval efekt červených očí.

Off:

Redukcia efektu červených očí sa nepoužije.

Poznámka

- Redukcia efektu červených očí nemusí priniesť požadované účinky. Závisí to od individuálnych rozdielov a podmienok, ako sú napríklad vzdialenosť od snímanej osoby, alebo či snímaná osoba pozerá alebo nepozerá na stroboskopický predzáblesk.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Flash Mode

Môžete nastaviť režim blesku.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Flash Off:

Blesk sa neuvedie do činnosti.

Autoflash:

Blesk sa uvedie do činnosti v slabo osvetlených prostrediach alebo pri snímaní oproti jasnému svetlu.

Fill-flash:

Blesk sa uvedie do činnosti po každom spustení uzávierky.

Slow Sync.:

Blesk sa uvedie do činnosti po každom spustení uzávierky. Synchronizácia blesku pri nízkej rýchlosti uzávierky umožňuje nasnímať jasný záber snímaného objektu aj pozadia znížením rýchlosti uzávierky.

Rear Sync.:

Blesk sa uvedie do činnosti bezprostredne pred dokončením expozície po každom spustení uzávierky. Synchronizácia blesku so zadnou lamelou uzávierky umožňuje snímanie prirodzeného obrazu stopy pohybujúceho sa objektu, ako je napríklad pohybujúce sa auto alebo kráčajúca osoba.

Wireless:

Použitie bezdrôtového blesku vytvára efekt tieňovania, ktorý viac dodáva objektu vzhľad 3D než pri použití blesku fotoaparátu.

Tento režim je účinný pri pripojení externého blesku kompatibilného s diaľkovým ovládaním (predáva sa osobitne) k výrobku a snímaní s bezdrôtovým bleskom (predáva sa osobitne) umiestneným mimo tohto výrobku.

Poznámka

- Východiskové nastavenie závisí od režimu snímania.
- Niektoré nastavenia [Flash Mode] nebudú dostupné, a to v závislosti od režimu snímania.
- Nastavenie [Wireless] sa nedá použiť so vstavaným bleskom fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)
- [Snímanie s bezdrôtovým bleskom](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Flash Comp.

Nastaví sa intenzita záblesku v rozsahu od –3,0 EV do +3,0 EV. Korekciou blesku sa zmení len intenzita záblesku. Korekciou expozície sa zmení intenzita záblesku spolu so zmenou rýchlosti uzávierky a clony.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Comp.] → požadované nastavenie.

- Voľbou vyšších hodnôt (poloha +) sa intenzita záblesku zvýši a voľbou nižších hodnôt (poloha -) sa intenzita záblesku zníži.

Poznámka

- [Flash Comp.] nefunguje, ak je režim snímania nastavený na nasledujúce režimy:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- Vyšší účinok blesku (poloha +) nemusí byť viditeľný kvôli obmedzenému dostupnému množstvu svetla blesku v prípade, že sa snímajúci objekt nachádza mimo maximálneho dosahu blesku. Ak je snímajúci objekt veľmi blízko, nižší účinok blesku (poloha -) nemusí byť viditeľný.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snímanie s bezdrôtovým bleskom

Existujú dva spôsoby snímania s bezdrôtovým bleskom: snímanie s bleskom slúžiacim ako svetelný signál, pri ktorom sa svetlo blesku pripojeného k fotoaparátu využíva ako signálne svetlo, a snímanie s bleskom pomocou rádiového signálu, pri ktorom sa využíva bezdrôtová komunikácia. Ak chcete vykonávať snímanie s bleskom pomocou rádiového signálu, použite kompatibilný blesk alebo bezdrôtový rádiový ovládač (predáva sa osobitne). Podrobnosti o tom, ako nastaviť jednotlivé spôsoby, nájdete v návode na používanie blesku alebo bezdrôtového rádiového ovládača.

1 Odstráňte kryt na sánky z fotoaparátu a potom pripojte blesk alebo bezdrôtový rádiový ovládač.

- Pri vykonávaní snímania s bezdrôtovým bleskom pomocou blesku, ktorý je pripojený k fotoaparátu, nastavte pripojený blesk ako ovládač.

2 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Flash Mode] → [Wireless].

3 Umiestnite blesk, ktorý sa nemontuje na fotoaparát a ktorý je nastavený do bezdrôtového režimu, alebo blesk, ktorý je pripojený k bezdrôtovému rádiovému prijímaču (predáva sa osobitne).

- Stlačením tlačidla AEL na fotoaparáte vykonajte skúšobné odpálenie blesku.

Nastavenie tlačidla AEL

Odporúčame, aby ste nastavili MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → [AEL Button] na [AEL hold] pri snímaní pomocou bezdrôtového blesku.

Poznámka

- Blesk umiestnený mimo fotoaparátu môže vyslať svetlo po prijatí svetelného signálu z blesku použitého ako ovládač iného fotoaparátu. Ak k tomu dôjde, zmeňte kanál svojho blesku. Podrobnosti o spôsobe zmeny kanála nájdete v návode na používanie príslušného blesku.
- Informácie o blesku, ktorý je kompatibilný so snímaním s bezdrôtovým bleskom, nájdete na webovej stránke spoločnosti Sony, alebo ich získate od svojho miestneho predajcu výrobkov značky Sony či od miestneho autorizovaného servisného strediska spoločnosti Sony.

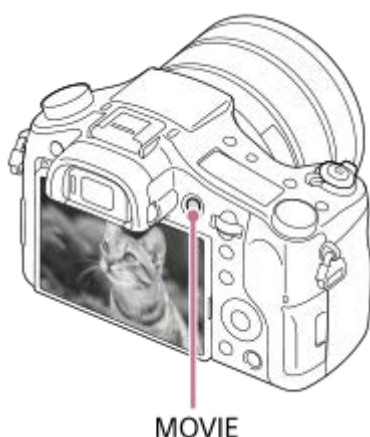
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snímanie videozáznamov

Videozáznamy je možné snímať stlačením tlačidla MOVIE (Videozáznam).

1 Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímanie.

- Keďže je [MOVIE Button] nastavené na [Always] ako východiskové nastavenie, snímanie videozáznamu je možné spustiť z ľubovoľného režimu snímania.



2 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE zastavíte snímanie.

Rada

- Funkciu spustenia/zastavenia snímania videozáznamu môžete priradiť požadovanému tlačidlu. MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → nastavte [MOVIE] požadovanému tlačidlu.
- Keď chcete určiť oblasť, na ktorú sa má zaostriť, nastavte túto oblasť pomocou [Focus Area].
- Ak chcete nepretržite zaostrovať na tvár, usporiadajte kompozíciu záberu tak, aby sa rámček zaostrovania a rámček detekcie tváre prekryvali, alebo nastavte [Focus Area] na [Wide].
- Ak chcete upraviť rýchlosť uzávierky a hodnotu clony na požadované nastavenia, nastavte režim snímania na (Movie) a zvolte požadovaný expozičný režim.
- Nasledujúce nastavenia pre snímanie statických záberov sa použijú na snímanie videozáznamov:
 - White Balance
 - Creative Style
 - Metering Mode
 - Face/Eye Prty in AF (Počas snímania videozáznamu je funkcia automatického zaostrovania na oči nedostupná.)
 - Face Prty in Mlti Mtr
 - D-Range Opt.
- Môžete zmeniť nastavenia pre citlivosť ISO, korekciu expozície a oblasť zaostrovania počas snímania videozáznamov.
- Počas snímania videozáznamov sa zaznamenávaný obraz môže vysielat' bez zobrazenia informácií o snímaní nastavením [HDMI Info. Display] na [Off].

Poznámka

- Počas snímania videozáznamu sa môže zaznamenať prevádzkový zvuk objektívu a výrobu. Pravdepodobnosť zaznamenania zvuku zoomu je obzvlášť vysoká počas snímania videozáznamu, ak sa [Zoom Speed] nastaví na [Fast], alebo sa [Zoom Func. on

Ring] nastaví na [Quick].

Zvuk môžete vypnúť voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Recording] → [Off].

- Pri snímaní by sa mohol zaznamenať zvuk háčikov (trojuholníkového háčika) popruhu na plece, a to v závislosti od situácie.
- Pri nepretržitom snímaní videozáznamov má teplota fotoaparátu tendenciu narastať, pričom môžete cítiť, že je fotoaparát teplý. Nie je to porucha. Môže sa objaviť aj [Internal temp. high. Allow it to cool.]. V takýchto prípadoch vypnite fotoaparát a počkajte, kým nebude fotoaparát znova pripravený na snímanie.
- Ak sa zobrazí ikona , znamená to, že teplota fotoaparátu sa zvýšila.
- Nepretržitý čas snímania videozáznamu nájdete v časti „Dostupné záznamové časy“. Keď sa dokončí snímanie videozáznamu, môžete ho znova spustiť opätovným stlačením tlačidla MOVIE. Snímanie sa môže zastaviť, aby sa chránil výrobok, a to v závislosti od teploty výrobku alebo akumulátora.
- Keď je otočný prepínač režimov nastavený na  (Movie) alebo sa snímajú videozáznamy, nie je možné zvoliť [Lock-on AF] pre [Focus Area].
- V režime [Program Auto] pri snímaní videozáznamov sa hodnota clony a rýchlosť uzávierky nastavujú automaticky a nedajú sa zmeniť. Z toho dôvodu sa môže rýchlosť uzávierky zvýšiť v jasnom prostredí a pohyb snímaného objektu sa nemusí zaznamenať plynulo. Zmenou expozičného režimu a úpravou hodnoty clony a rýchlosti uzávierky sa pohyb objektu môže zaznamenať plynulo.
- V režime snímania videozáznamov sa dá citlivosť ISO zvoliť z rozsahu ISO 100 až ISO 12800. Ak sa hodnota citlivosti ISO nastaví na hodnotu nižšiu ako ISO 100, dané nastavenie sa automaticky prepne na ISO 100. Po ukončení snímania videozáznamu sa hodnota ISO vráti na pôvodné nastavenie.
- Keď sa citlivosť ISO nastaví na [Multi Frame NR], [ISO AUTO] sa nastaví dočasne.
- V režime snímania videozáznamov sa nasledujúce nastavenia nedajú vykonať v režime [Picture Effect]. Keď sa spustí snímanie videozáznamu, dočasne sa nastaví možnosť [Off].
 - Soft Focus
 - HDR Painting
 - Rich-tone Mono.
 - Miniature
 - Watercolor
 - Illustration
- Ak namierite fotoaparát na mimoriadne silný zdroj svetla počas snímania videozáznamu pri nízkej citlivosti ISO, zvýraznená oblasť na zábere sa môže zaznamenať ako čierna oblasť.
- Ak sa režim zobrazenia monitora nastaví na [For viewfinder], daný režim zobrazenia sa prepne na [Display All Info.], keď sa spustí snímanie videozáznamu.
- Použite PlayMemories Home pri prenose videozáznamov vo formáte XAVC S a videozáznamov vo formáte AVCHD do počítača.

Súvisiaca téma

- [MOVIE Button](#)
- [Movie w/ shutter](#)
- [File Format \(videozáznam\)](#)
- [Dostupné záznamové časy](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Focus Area](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Movie w/ shutter

Môžete spustiť alebo zastaviť snímame videozáznamov stlačením tlačidla spúšte, ktoré je väčšie a ľahšie sa stláča než tlačidlo MOVIE (Videozáznam).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Movie w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Umožňuje snímame videozáznamu pomocou tlačidla spúšte, keď je režim snímame nastavený na [Movie] alebo počas snímame s vysokou snímkovou frekvenciou.

Off:

Snímame videozáznamu pomocou tlačidla spúšte sa deaktivuje.

Rada

- Keď sa [Movie w/ shutter] nastaví na [On], aj naďalej budete môcť spustiť alebo zastaviť snímame videozáznamov pomocou tlačidla MOVIE.
- Keď sa [Movie w/ shutter] nastaví na [On], budete môcť použiť tlačidlo spúšte na spustenie alebo zastavenie snímame videozáznamov na externom záznamníku/prehrávači pomocou [ REC Control].

Súvisiaca téma

- [Snímame videozáznamov](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Záznamové formáty videozáznamov

Pri tomto fotoaparáte sú dostupné nasledujúce záznamové formáty videozáznamov.

Čo je XAVC S?

Zaznamenávajú sa videozáznamy s vysokým rozlíšením ako 4K na základe ich konverzie do formátu MP4 pomocou kodeku MPEG-4 AVC/H.264. MPEG-4 AVC/H.264 je schopný komprimovať obrazové záznamy s vyššou účinnosťou. Môžete nasnímať vysokokvalitné zábery pri súčasnom znížení objemu dát.

Záznamový formát XAVC S/AVCHD

XAVC S 4K:

Prenosová rýchlosť: Približne 100 Mb/s alebo približne 60 Mb/s

Videozáznamy sa nasnímajú s rozlíšením 4K (3840 × 2160).

XAVC S HD:

Prenosová rýchlosť: Približne 100 Mb/s, približne 60 Mb/s, približne 50 Mb/s, približne 25 Mb/s alebo približne 16 Mb/s

Videozáznamy sa nasnímajú s lepšou kvalitou ako vo formáte AVCHD s väčším objemom dát.

AVCHD:

Prenosová rýchlosť: Približne 24 Mb/s (maximálne) alebo približne 17 Mb/s (priemerne)

Formát AVCHD má vysoký stupeň kompatibility so zariadeniami na ukladanie údajov inými ako počítače.

- Prenosová rýchlosť je množstvo dát spracovaných v rámci určitého časového intervalu.

Súvisiaca téma

- [File Format \(videozáznam\)](#)
- [Record Setting \(videozáznam\)](#)
- [Formát AVCHD](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

File Format (videozáznam)

Zvolí sa formát súborov videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ File Format] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

 File Format	Vlastnosti	
XAVC S 4K	Videozáznamy sa nasnímajú s rozlíšením 4K (3840 × 2160).	Môžete ukladať videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
XAVC S HD	Videozáznamy sa nasnímajú s lepšou kvalitou ako vo formáte AVCHD s väčším objemom dát.	Môžete uložiť videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
AVCHD	Formát AVCHD má vysoký stupeň kompatibility so zariadeniami na ukladanie údajov inými ako počítače.	Môžete uložiť videozáznamy do počítača alebo vytvoriť disk, ktorý podporuje tento formát pomocou softvéru PlayMemories Home.

Poznámka

- Keď sa [ File Format] nastaví na [AVCHD], veľkosť súborov videozáznamov sa obmedzí približne na 2 GB. Ak veľkosť súboru videozáznamu dosiahne približne 2 GB počas snímania, automaticky sa vytvorí nový súbor videozáznamu.
- Ak nastavíte [ File Format] na [XAVC S 4K] a budete snímať videozáznamy počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu prostredníctvom HDMI, zábery sa nebudú zobrazovať na monitore.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Record Setting (videozáznam)

Zvolí sa snímková frekvencia a prenosová rýchlosť pre snímánie videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Record Setting] → požadované nastavenie.

- Čím vyššia je rýchlosť snímania, tým vyššia je kvalita obrazu.

Podrobnosti položky ponuky

Keď je [ File Format] nastavený na [XAVC S 4K]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
30p 100M/25p 100M	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (30p/25p).
30p 60M/25p 60M	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (30p/25p).
24p 100M*	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (24p).
24p 60M*	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (24p).

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC

Keď je [ File Format] nastavený na [XAVC S HD]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
60p 50M/50p 50M	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60p/50p).
60p 25M/50p 25M	Približne 25 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60p/50p).
30p 50M/25p 50M	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (30p/25p).
30p 16M/25p 16M	Približne 16 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (30p/25p).
24p 50M*	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (24p).

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
120p 100M/100p 100M	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa zrýchlené videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (120p/100p). Môžete snímať videozáznamy s frekvenciou 120 snímok za sekundu alebo 100 snímok za sekundu. Môžete vytvoriť plynulejšie spomalené videozáznamy pomocou kompatibilných zariadení na úpravu obrazových záznamov.
120p 60M/100p 60M	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa zrýchlené videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (120p/100p). Môžete snímať videozáznamy s frekvenciou 120 snímok za sekundu alebo 100 snímok za sekundu. Môžete vytvoriť plynulejšie spomalené videozáznamy pomocou kompatibilných zariadení na úpravu obrazových záznamov.

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC

Keď je [File Format] nastavený na [AVCHD]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	Maximálne 24 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60i/50i).
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Priemerne približne 17 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60i/50i).

Poznámka

- Videozáznamy zaznamenané s [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ako [ Record Setting] sa skonvertujú pomocou PlayMemories Home, aby sa vytvoril disk so záznamom vo formáte AVCHD. Nie je možné vytvoriť disk s pôvodnou kvalitou obrazu. Táto konverzia môže trvať dlhý čas. Ak chcete zachovať pôvodnú kvalitu obrazu, uložte svoje videozáznamy na disk Blu-ray.
- [120p]/[100p] nie je možné zvoliť pre nasledujúce nastavenia.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]

Súvisiaca téma

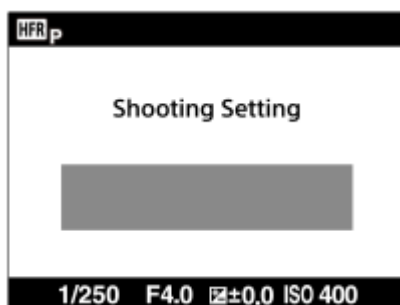
- [Snímanie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

Snímanie super spomalených videozáznamov (HFR Settings)

Pomocou snímania s vyššou snímkovou frekvenciou ako príslušný záznamový formát môžete nasnímať plynulý super spomalený videozáznam.

1 Nastavte otočný prepínač režimov na **HFR** (High Frame Rate).

Zobrazí sa obrazovka nastavenia snímania.



2 MENU → 2 (Camera Settings2) → [**HFR** HFR Settings] a zvolte požadované nastavenia pre [**HFR** Record Setting], [**HFR** Frame Rate], [**HFR** Priority Setting] a [**HFR** REC Timing].

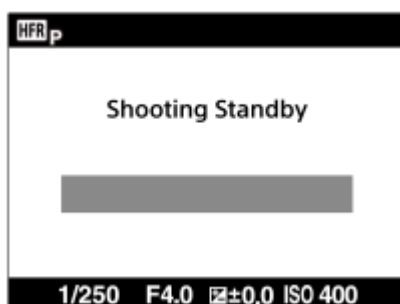
- Požadovaný expozičný režim môžete nastaviť voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [**HFR** Exposure Mode].

3 Namierite fotoaparát na požadovaný objekt a upravte nastavenia, ako je napríklad zaostrenie.

- Môžete tiež zmeniť ďalšie nastavenia, ako sú režim zaostrovania, citlivosť ISO atď.

4 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

Zobrazí sa obrazovka pohotovostného režimu snímania.



- Počas pohotovostného režimu snímania sa [Shooting Standby] bude zobrazovať v strede obrazovky. Nie je možné upravovať expozíciu, upravovať zaostrenie, používať zoom atď., pokiaľ sa zobrazuje [Shooting Standby]. Ak chcete zmeniť nastavenia snímania, opätovným stlačením stredu ovládacieho kolieska sa vráťte na obrazovku nastavenia snímania.

5 Stlačte tlačidlo MOVIE (Videozáznam).

Keď je [**HFR** REC Timing] nastavené na [Start Trigger]:

Spustí sa zachytávanie (snímanie) videozáznamu. Keď sa znova stlačí tlačidlo MOVIE, alebo uplynie dostupný záznamový čas, zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam

na pamäťovú kartu.

Keď je [HFR REC Timing] nastavené na [End Trigger] alebo [End Trigger Half]:

Zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam na pamäťovú kartu.

Podrobnosti položky ponuky

HFR Record Setting :

Voľba snímkovej frekvencie videozáznamu z možností [60p 50M]/[50p 50M], [30p 50M]/[25p 50M] a [24p 50M*].

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

HFR Frame Rate :

Voľba snímkovej frekvencie snímania z možností [240fps]/[250fps], [480fps]/[500fps] a [960fps]/[1000fps].

HFR Priority Setting :

Zvoľte z možností [Quality Priority], ktorá uprednostňuje kvalitu obrazu, a možnosti [Shoot Time Priority], ktorá uprednostňuje trvanie času videozáznamu.

HFR REC Timing :

Voľba toho, či sa bude zaznamenávať v trvaní nastaveného časového intervalu po stlačení tlačidla MOVIE ([Start Trigger]) alebo v trvaní nastaveného časového intervalu dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo MOVIE ([End Trigger]/[End Trigger Half]).

Snímková frekvencia

Pri snímaní super spomalených videozáznamov bude fotoaparát snímať s vyššou rýchlosťou uzávierky, než je počet snímaných snímok za sekundu. Napríklad, keď sa [HFR Frame Rate] nastaví na [960fps], rýchlosť uzávierky na jednu snímku bude vyššia ako približne 1/1000 sekundy, aby sa nasnívalo 960 snímok za sekundu. Aby sa zachovala táto rýchlosť uzávierky, počas snímania je potrebné dostatočné okolité osvetlenie. Ak nie je okolité osvetlenie dostatočné, citlivosť ISO sa zvýši, čo však povedie k väčšiemu šumu.

Najkratšia vzdialenosť snímania

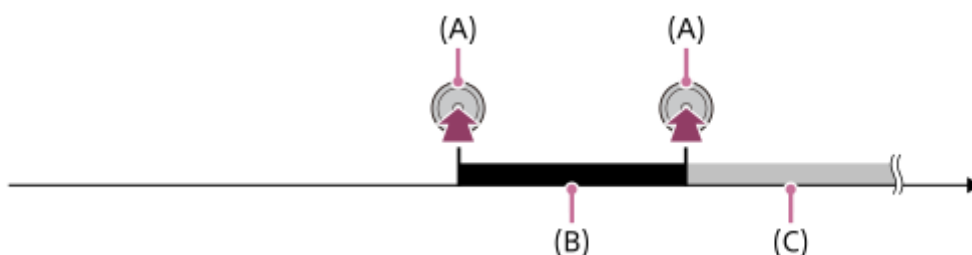
- Keď je snímaný objekt príliš blízko, napríklad počas snímania v režime makro, dôjde k rozostreniu záberu. Snímanie z najkratšej vzdialenosti snímania (od prednej časti objektívu, približne 3 cm v širokouhlej polohe, približne 72 cm v teleskopickkej polohe a približne 140 cm pri ohniskovej vzdialenosti približne 250 mm ekvivalentnej 35 mm) alebo ďalej.

Časovanie záznamu

V závislosti od nastavenia [HFR REC Timing] je vzťah medzi tým, kedy stlačíte tlačidlo MOVIE a zaznamenanou časťou videozáznamu, zobrazený nižšie.

[Start Trigger]

Zachytávanie (snímanie) videozáznamu sa spustí, keď sa stlačí tlačidlo MOVIE. Keď sa znova stlačí tlačidlo MOVIE, alebo uplynie dostupný záznamový čas, zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam na pamäťovú kartu.



(A): Bod, kedy sa stlačilo tlačidlo MOVIE

(B): Zaznamenaná časť

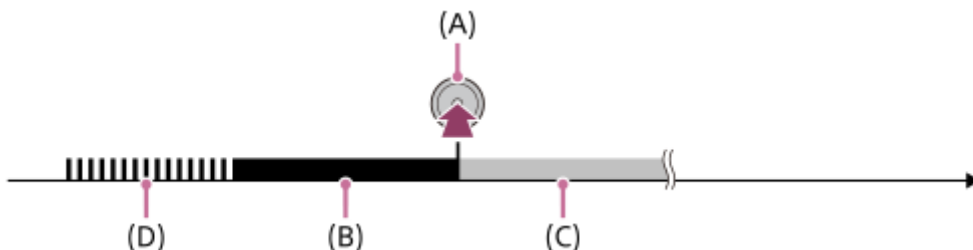
(C): Priebeh zaznamenávania na pamäťovú kartu (nie je možné začať ďalšiu reláciu snímania.)

[End Trigger]/[End Trigger Half]

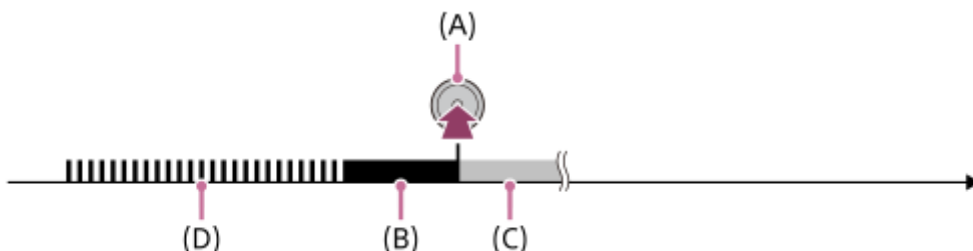
Ukladanie do vyrovnávacej pamäte (dočasné zachytenie videozáznamu vo fotoaparáte) sa spustí po zobrazení obrazovky pohotovostného režimu snímania. Keď zachytené dáta zaplnia kapacitu vyrovnávacej pamäte, staré dáta sa postupne prepíšu. Keď stlačíte tlačidlo MOVIE, fotoaparát začne zaznamenávať videozáznam so stanoveným trvaním vypočítaným späť od daného bodu na pamäťovej karte.

- Pomocou [End Trigger] sa zaznamená videozáznam s maximálnym možným trvaním. Pomocou [End Trigger Half] sa zaznamená videozáznam s polovicou maximálneho možného trvania. Pomocou [End Trigger Half] bude aj čas potrebný na zaznamenanie na pamäťovú kartu kratší než pri možnosti [End Trigger].

End Trigger



End Trigger Half



(A): Bod, kedy sa stlačilo tlačidlo MOVIE

(B): Zaznamenaná časť

(C): Priebeh zaznamenávania na pamäťovú kartu (nie je možné začať ďalšiu reláciu snímania.)

(D): Priebeh ukladania do vyrovnávacej pamäte

Opätovné snímání

Záznam môžete zrušiť voľbou [Cancel] na displeji. Videozáznam nasnímaný až do bodu zrušenia sa však uloží.

Rýchlosť prehrávania

Rýchlosť prehrávania sa bude meniť tak, ako je to uvedené nižšie, v závislosti od priradenia [HFR Frame Rate] a [HFR Record Setting].

HFR Frame Rate	HFR Record Setting		
	24p 50M*	30p 50M/25p 50M	60p 50M/50p 50M
240fps/250fps	10-krát pomalšie	8-krát pomalšie/10-krát pomalšie	4-krát pomalšie/5-krát pomalšie
480fps/500fps	20-krát pomalšie	16-krát pomalšie/20-krát pomalšie	8-krát pomalšie/10-krát pomalšie
960fps/1000fps	40-krát pomalšie	32-krát pomalšie/40-krát pomalšie	16-krát pomalšie/20-krát pomalšie

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

[HFR Priority Setting] a trvanie snímání

HFR Priority Setting	HFR Frame Rate	Efektívny počet pixelov načítaný z obrazového snímača	Trvanie snímání
Quality Priority	240fps/250fps	1824 × 1026	Približne 4 sekundy

HFR Priority Setting	HFR Frame Rate	Efektívny počet pixelov načítaný z obrazového snímača	Trvanie snímania
	480fps/500fps	1824 × 616	Približne 3 sekundy
	960fps/1000fps	1244 × 420	
Shoot Time Priority	240fps/250fps	1824 × 616	Približne 7 sekundy
	480fps/500fps	1292 × 436	Približne 7 sekúnd/približne 6 sekúnd
	960fps/1000fps	912 × 308	Približne 6 sekundy

Čas prehrávania

Napríklad, ak snímate približne 4 sekundy s položkou [**HFR** Record Setting] nastavenou na [24p 50M]*, položkou [**HFR** Frame Rate] nastavenou na [960fps] a položkou [**HFR** Priority Setting] nastavenou na [Shoot Time Priority], rýchlosť prehrávania bude 40-násobne nižšia a čas prehrávania bude približne 160 sekúnd (približne 2 minúty a 40 sekúnd).

Poznámka

- Zvuk sa nezaznamená.
- Videozáznam sa zaznamená vo formáte XAVC S HD.
- Dokončenie zaznamenávania môže po stlačení tlačidla MOVIE istý čas trvať. Počkajte, kým sa obrazovka neprepne na obrazovku pohotovostného režimu snímania, aby ste mohli spustiť ďalšie snímanie.

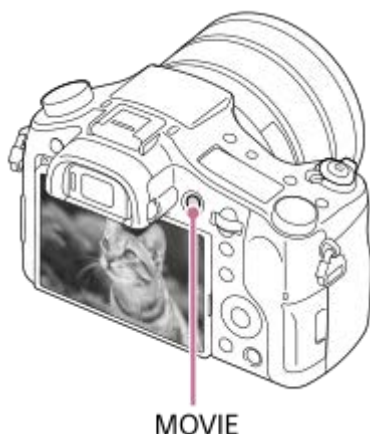
Súvisiaca téma

- [Záznamové formáty videozáznamov](#)
- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)
- [HFR \(High Frame Rate\): Exposure Mode](#)

Zachytávanie statických záberov počas snímania videozáznamov (dvojité snímanie)

Počas snímania videozáznamov je možné zachytávať statické zábery bez prerušenia snímania. Použite funkciu dvojitého snímania, keď chcete súčasne snímať videozáznamy aj statické zábery.

1 Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímanie videozáznamu.



2 Stlačením tlačidla spúšte zachytíte statický záber.

- Ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, na displeji sa zobrazí zvyšný počet statických záberov, ktoré je možné nasnímať.
- Počas snímania statických záberov sa na displeji bude zobrazovať hlásenie [CAPTURE].

3 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE ukončíte snímanie videozáznamu.

Rada

- Veľkosť záberov alebo kvalitu obrazu statických záberov je možné zvoliť v MENU → 2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)]/[Quality(Dual Rec)].

Poznámka

- Dvojité snímanie môže byť nedostupné, a to v závislosti od nastavenia snímania alebo nastavenia režimu.
- Keď sa [Proxy Recording] nastaví na [On], dvojité snímanie bude nedostupné.
- V závislosti od používanej pamäťovej karty môže uloženie statického záberu chvíľu trvať.
- Môže sa zaznamenať zvuk tlačidla spúšte.
- Počas dvojitého snímania nie je možné používať blesk.

Súvisiaca téma

- [Quality\(Dual Rec\)](#)
- [Img. Size\(Dual Rec\)](#)
- [Auto Dual Rec](#)

- Snímanie statických záberov
- Snímanie videozáznamov

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Quality(Dual Rec)

Zvolí sa kvalita statických záberov, ktoré sa majú nasnímať počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Quality(Dual Rec)] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Extra fine/Fine/Standard

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Img. Size(Dual Rec)

Zvolí sa veľkosť statických záberov, ktoré sa majú nasnímať počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

L: 17M/M: 7.5M/S: 4.2M

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Dual Rec

Nastavenie možnosti automatického snímania statických záberov pri snímaní videozáznamov. Spustí sa snímame pri rozpoznaní pôsobivých kompozícií záberov vrátane ľudí. Táto funkcia môže tiež ukladať verzie automaticky nasnímaných záberov, ktoré boli orezané na optimálne kompozície záberov. Pri ukladaní orezaného záberu sa uložia záber pred orezaním aj orezaný záber.

- 1 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [Auto Dual Rec] → požadované nastavenie.**
- 2 **Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímame videozáznamu.**
 - Statické zábery sa nasnímajú automaticky. Počas zachytávania statického záberu sa na monitore bude zobrazovať hlásenie [CAPTURE].
- 3 **Opätovným stlačením tlačidla MOVIE ukončíte snímame videozáznamu.**
 - Ak chcete zobrazit' nasnímané videozáznamy a statické zábery, stlačte tlačidlo  (Playback).

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Automatické dvojité snímame sa nevykoná.

On: Shoot. Frequency Low/On: Shoot. Frequency Standard/On: Shoot. Frequency High:

Automatické dvojité snímame sa vykoná s určenou frekvenciou snímame.

- Zisťujú sa polohy, orientácia, výrazy tváří s cieľom nasnímať statické zábery s pôsobivou kompozíciou.

Rada

- Ak chcete zmeniť veľkosť alebo kvalitu statických záberov, použite MENU →  2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)]/[Quality(Dual Rec)].
- Aj keď je [Auto Dual Rec] nastavené na On (Zap.), môžete snímame statické zábery stlačením tlačidla spúšte.

Poznámka

- V závislosti od podmienok snímame sa statické zábery nemusia nasnímať s optimálnym načasovaním.

Súvisiaca téma

- [Zachytávanie statických záberov počas snímame videozáznamov \(dvojité snímame\)](#)
- [Auto Obj. Framing \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Proxy Recording

Nastavenie možnosti súčasného zaznamenávania vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením a nízkou prenosovou rýchlosťou pri zaznamenávaní videozáznamov vo formáte XAVC S. Keďže vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením majú malú veľkosť súborov, sú vhodné na prenos do smartfónov alebo odosielanie na webové stránky.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [**Px** Proxy Recording] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On :

Súčasne sa budú zaznamenávať vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

Off :

Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nebudú zaznamenávať.

Rada

- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa zaznamenávajú vo formáte XAVC S HD (1280 × 720) s prenosovou rýchlosťou 9 Mb/s. Snímková frekvencia vysokokomprimovaného videozáznamu s nízkym rozlíšením je rovnaká ako u pôvodného videozáznamu.
- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nezobrazujú na obrazovke prehrávania (obrazovke prehliadania jednotlivých záberov alebo obrazovke s miniatúrnymi zábermi). **Px** sa zobrazí cez videozáznamy, pre ktoré sa súčasne zaznamenal vysokokomprimovaný videozáznam s nízkym rozlíšením.

Poznámka

- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nedajú prehrávať prostredníctvom tohto fotoaparátu.
- Zaznamenávanie vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením nie je dostupné v nasledujúcich situáciách.
 - Keď je [ File Format] nastavený na [AVCHD]
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p]
 - Keď je [ SteadyShot] nastavené na [Intelligent Active]
- Pri mazaní/nastavení ochrany videozáznamov, ktoré obsahujú vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením, sa vymažú/nastaví ochrana pôvodných aj vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením. Nie je možné vymazať/nastaviť ochranu len pôvodných alebo vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením.
- Videozáznamy sa prostredníctvom tohto fotoaparátu nedajú upravovať.

Súvisiaca téma

- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Záznamové formáty videozáznamov](#)
- [Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov \(Image Index\)](#)
- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Recording

Nastaví sa možnosť záznamu zvuku pri snímaní videozáznamov. Zvoľte [Off], aby sa vyhlo zaznamenaniu prevádzkových zvukov objektívu a fotoaparátu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Recording] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaznamená sa zvuk (stereofónny).

Off:

Zvuk sa nezaznamená.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Level Display

Nastavenie možnosti zobrazenia úrovne zvuku na displeji.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Level Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa úroveň zvuku.

Off:

Úroveň zvuku sa nezobrazí.

Poznámka

- Úroveň zvuku sa nezobrazí v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je [Audio Recording] nastavené na [Off].
 - Keď je DISP (Nastavenie zobrazenia) nastavené na [No Disp. Info.].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Počas pohotovostného režimu snímania v režime snímania videozáznamov sa bude zobrazovať aj úroveň zvuku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Rec Level

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku môžete upraviť počas kontroly merača úrovne.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Rec Level].
- 2 Zvoľte požadovanú úroveň pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

+:

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku sa zvýši.

-:

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku sa zníži.

Reset:

Úroveň záznamu zvuku sa resetuje na východiskové nastavenie.

Rada

- Keď snímate videozáznamy s ozvučením s vysokou úrovňou hlasitosti, nastavte [Audio Rec Level] na nižšiu úroveň zvuku. To vám umožní zaznamenať realistickejší zvuk. Keď snímate videozáznamy s ozvučením s nízkou úrovňou hlasitosti, nastavte [Audio Rec Level] na vyššiu úroveň zvuku, aby bol zvuk počuteľnejší.

Poznámka

- Bez ohľadu na nastavenia [Audio Rec Level], obmedzovač vždy pracuje.
- [Audio Rec Level] je dostupná len vtedy, keď je režim snímania nastavený na režim videozáznamu.
- Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou [Audio Rec Level] nie je dostupné.
- Nastavenia [Audio Rec Level] sa použijú pre interný mikrofón aj pre vstup konektora  (mikrofón).

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Out Timing

Počas monitorovania zvuku môžete nastaviť zrušenie ozveny a zabrániť tak nežiaducim odchýlkam medzi obrazom a zvukom počas výstupu HDMI.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Out Timing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Live:

Zvuk sa vysiela bez oneskorenia. Toto nastavenie zvolíte, keď sa počas monitorovania zvuku vyskytne problém s odchýlkou zvuku.

Lip Sync:

Zvuk i obraz sa vysielajú zosynchronizované. Toto nastavenie zvolíte na zabránenie nežiaducich odchýlok medzi obrazom a zvukom.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wind Noise Reduct.

Nastavenie možnosti potlačenia šumu vetra odfiltrovaním nízkofrekvenčného zvuku vstupného zvukového signálu zo vstavaného mikrofónu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Wind Noise Reduct.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Potlačí sa šum vetra.

Off:

Šum vetra sa nepotlačí.

Poznámka

- Nastavenie tejto položky na možnosť [On] tam, kde vietor nefúka dostatočne silno, môže spôsobiť, že normálny zvuk sa zaznamená s príliš nízkou hlasitosťou.
- Pri použití externého mikrofónu (predáva sa osobitne) nebude funkcia [Wind Noise Reduct.] pracovať.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Picture Profile

Umožňuje zmeniť nastavenia farieb, gradácie atď.

Prispôsobenie profilu obrazu

Kvalitu obrazu je možné prispôbiť nastavením položiek profilu obrazu, ako sú [Gamma] a [Detail]. Pri nastavovaní týchto parametrov pripojte fotoaparát k TV prijímaču alebo monitoru a nastavte ich pri súčasnom sledovaní obrazu na obrazovke.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → profil, ktorý chcete zmeniť.
- 2 Prejdite do prostredia so zoznamom položiek stlačením pravej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Zvoľte položku, ktorá sa má zmeniť, pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- 4 Zvoľte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska a stlačte stred.

Použitie predvoľby profilu obrazu

Východiskové nastavenia [PP1] až [PP9] pre videozáznamy boli vo fotoaparáte nastavené vopred na základe rôznych podmienok snímania.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → požadované nastavenie.

PP1:

Príklad nastavenia pomocou [Movie] gama

PP2:

Príklad nastavenia pomocou [Still] gama

PP3:

Príklad nastavenia prirodzeného farebného tónu pomocou [ITU709] gama

PP4:

Príklad nastavenia farebných tónov verných štandardu ITU709

PP5:

Príklad nastavenia pomocou [Cine1] gama

PP6:

Príklad nastavenia pomocou [Cine2] gama

PP7:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log2] gama

PP8:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log3] gama a [S-Gamut3.Cine] v rámci [Color Mode].

PP9:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log3] gama a [S-Gamut3] v rámci [Color Mode].

Položky profilu obrazu

Black Level

Nastavenie úrovne čiernej farby. (-15 až +15)

Gamma

Voľba krivky gama.

Movie: Štandardná krivka gama pre videozáznamy

Still: Štandardná krivka gama pre statické zábery

Cine1: Zjemnenie kontrastu v tmavých častiach a zvýraznenie gradácie v svetlých častiach na získanie príjemného farebného videozáznamu. (ekvivalentný HG4609G33)

Cine2: Podobný ako [Cine1], ale optimalizovaný na úpravu s max. 100 % obrazovým signálom. (ekvivalentný HG4600G30)

ITU709: Krivka gama, ktorá zodpovedá ITU709.

ITU709(800%): Krivka gama na potvrdenie scén za predpokladu snímania pomocou [S-Log2] alebo [S-Log3].

S-Log2: Krivka gama pre [S-Log2]. Toto nastavenie vychádza z predpokladu, že sa bude obraz po nasnímaní spracovávať.

S-Log3: Krivka gama pre [S-Log3] s vlastnosťami podobnými filmu. Toto nastavenie vychádza z predpokladu, že sa bude obraz po nasnímaní spracovávať.

Black Gamma

Korekcia gama v oblastiach s nízkou intenzitou.

Range: Voľba rozsahu korekcie. (Wide / Middle / Narrow)

Level: Nastavenie úrovne korekcie. (-7 (maximálna kompresia čiernej farby) až +7 (maximálne roztiahnutie čiernej farby))

Knee

Nastavenie bodu ohybu a sklonu pre kompresiu obrazového signálu tak, aby nedošlo k preexponovaniu, a to obmedzením signálov v oblastiach vysokej intenzity daného objektu podľa dynamického rozsahu vášho fotoaparátu.

Keď sa [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] zvolí v [Gamma], [Knee] sa stane nedostupným, ak sa [Mode] nastaví na [Auto]. Ak chcete používať funkcie v [Knee], nastavte [Mode] na [Manual].

Mode: Voľba automatických/manuálnych nastavení.

- Auto: Bod ohybu a sklon sa nastaví automaticky.
- Manual: Bod ohybu a sklon sa nastaví manuálne.

Auto Set: Nastavenia pri zvolenej možnosti [Auto] pre [Mode].

- Max Point: Nastavenie maximálnej hodnoty v bode ohybu. (90 % až 100 %)
- Sensitivity: Nastavenie citlivosti. (High / Mid / Low)

Manual Set: Nastavenia pri zvolenej možnosti [Manual] pre [Mode].

- Point: Nastavenie bodu ohybu. (75% až 105%)
- Slope: Nastavenie sklonu ohybu. (-5 (jemný) až +5 (strmý))

Color Mode

Nastavenie typu a úrovne farieb.

Movie: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Movie].

Still: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Still].

Cinema: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Cine1].

Pro: Farebné tóny podobné štandardnej kvalite obrazu pri profesionálnych fotoaparátoch od spoločnosti Sony (v kombinácii s gama ITU709)

ITU709 Matrix: Farby zodpovedajúce štandardu ITU709 (v kombinácii s gama ITU709)

Black & White: Nastavenie sýtosti na nulu pre snímání v čiernobielom režime.

S-Gamut: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log3]. Toto nastavenie umožňuje snímať vo farebnom priestore, ktorý sa dá ľahko skonvertovať pre digitálne kino.

S-Gamut3: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log3]. Toto nastavenie umožňuje snímať v širokom farebnom priestore.

Saturation

Nastavenie sýtosti farieb. (-32 až +32)

Color Phase

Nastavenie fázy farieb. (-7 až +7)

Color Depth

Nastavenie farebnej hĺbky pre každú fázu farieb. Táto funkcia je účinnejšia pre chromatické farby a menej účinná pre achromatické farby. Farba nadobudne sýtosť pri zvýšení hodnoty nastavenia smerom ku kladnej polohe a svetlejší vzhľad pri znížení hodnoty smerom k zápornej polohe. Táto funkcia je účinná aj v prípade, že [Color Mode] je nastavené na [Black & White].

[R] -7 (svetločervená) až +7 (tmavočervená)

[G] -7 (svetlozelená) až +7 (tmavozelená)

[B] -7 (svetlomodrá) až +7 (tmavomodrá)

[C] -7 (svetlozelenomodrá) až +7 (tmavozelenomodrá)

[M] -7 (svetlopurpurová) až +7 (tmavopurpurová)

[Y] -7 (svetložltá) až +7 (tmavožltá)

Detail

Nastavenie položiek pre [Detail].

Level: Nastavenie úrovne [Detail]. (-7 až +7)

Adjust: Nasledujúce parametre sa dajú zvoliť manuálne.

- Mode: Voľba automatického/manuálneho nastavenia. (Auto (automatická optimalizácia) / Manual (Detaily sa nastavujú manuálne.))
- V/H Balance: Nastavenie vertikálneho (V) a horizontálneho (H) vyváženia DETAILOV. (-2 (vypnutie vertikálnej strany (V)) až +2 (vypnutie horizontálnej strany (H)))
- B/W Balance: Voľba vyváženia spodných DETAILOV (B) a horných DETAILOV (W). (Type1 (smerom k spodnej polohe DETAIL (B)) až Type5 (smerom k hornej polohe DETAIL (W)))
- Limit: Nastavenie limitnej úrovne pre [Detail]. (0 (Spodná limitná úroveň: s pravdepodobnosťou obmedzenia) až 7 (vysoká limitná úroveň: bez pravdepodobnosti obmedzenia))
- Crispning: Nastavenie úrovne zostrenia obrysov. (0 (plytká úroveň zostrenia obrysov) až 7 (hlboká úroveň zostrenia obrysov))
- Hi-Light Detail: Nastavenie úrovne [Detail] v oblastiach s vysokou intenzitou. (0 až 4)

Skopírovanie nastavení do iného čísla profilu obrazu

Nastavenia profilu obrazu je možné skopírovať do iného čísla profilu obrazu.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → [Copy].

Resetovanie profilu obrazu na východiskové nastavenie

Profil obrazu je možné resetovať na východiskové nastavenie. Nie je možné resetovať naraz všetky nastavenia profilu obrazu.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → [Reset].

Poznámka

- Keďže sa parametre spoločne používajú pre videozáznamy a statické zábery, danú hodnotu nastavte, keď zmeníte režim snímania.
- Ak vytlačíte zábery vo formáte RAW s nastaveniami snímania, nasledujúce nastavenia sa vo výsledku neodrazia:
 - Black Level
 - Black Gamma
 - Knee
 - Color Depth
- Keď [ Record Setting] je [120p 100M]/[100p 100M] alebo [120p 60M]/[100p 60M], [Black Gamma] sa pevne nastaví na „0“ a nedá sa upraviť.
- Ak zmeníte [Gamma], zmení sa aj dostupný rozsah hodnôt citlivosti ISO.
- Pri použití gama S-Log2 alebo S-Log3 bude šum badateľnejší v porovnaní s inými typmi gama. Ak je aj naďalej značný výskyt šumu, a to aj po spracovaní záberov, môže sa to zlepšiť snímaním so svetlejšími nastavením. Dynamický rozsah sa však

zodpovedajúcim spôsobom zúži, keď snímate so svetlejším nastavením. Pri použití S-Log2 alebo S-Log3 odporúčame vopred skontrolovať záber na základe skúšobného snímania.

- Nastavenie [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] môže spôsobiť chybu v používateľskom nastavení vyváženia bielej. V tomto prípade najprv vykonajte používateľské nastavenie s inou gama ako [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] a potom znova zvolte gama [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3].
- Nastavením [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] sa deaktivuje nastavenie [Black Level].
- Ak nastavíte [Slope] na +5 v [Manual Set], [Knee] sa nastaví na [Off].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine a S-Gamut3 sú farebné priestory výlučne od spoločnosti Sony. Nastavenie S-Gamut tohto fotoaparátu však nepodporuje celý farebný priestor S-Gamut; je to nastavenie určené na dosiahnutie reprodukcie farieb ekvivalentných priestoru S-Gamut.

Súvisiaca téma

- [Gamma Disp. Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Gamma Disp. Assist

Predpokladá sa, že sa videozáznamy s gama S-Log budú spracovávať po snímaní, aby sa využil široký dynamický rozsah. Preto sa počas snímania zobrazujú s nízkym kontrastom a môže byť ťažké ich sledovať, pomocou [Gamma Disp. Assist] je možné reprodukovať kontrast ekvivalentný kontrastu normálnej gama. Navyše, [Gamma Disp. Assist] sa dá použiť aj pri prehrávaní videozáznamov prostredníctvom monitora/hľadáča fotoaparátu.

- 1 **MENU** →  (**Setup**) → **[Gamma Disp. Assist]**.
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Assist
OFF **Off:**

Nepoužije sa [Gamma Disp. Assist].

Assist
AUTO **Auto:**

Zobrazia sa videozáznamy s efektom [S-Log2→709(800%)], keď gama nastavené v [Picture Profile] je [S-Log2] a s efektom [S-Log3→709(800%)], keď je gama nastavené na [S-Log3].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Zobrazia sa videozáznamy s gama S-Log2, ktoré reprodukuje kontrast ekvivalentný ITU709 (800 %).

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Zobrazia sa videozáznamy s gama S-Log3, ktoré reprodukuje kontrast ekvivalentný ITU709 (800 %).

Poznámka

- Keď sa [Gamma Disp. Assist] nastaví na [Auto] počas prehrávania, obraz sa zobrazí na základe aktuálneho nastavenia gama v [Picture Profile] namiesto automatickej detekcie hodnoty gama videozáznamu.
- [Gamma Disp. Assist] sa nepoužije pri videozáznamoch pri zobrazení prostredníctvom TV prijímača alebo monitora pripojeného k fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Picture Profile](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Slow Shut. (videozáznam)

Nastavenie možnosti automatickej úpravy rýchlosti uzávierky pri snímaní videozáznamov v prípade, že je objekt tmavý.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [] Auto Slow Shut.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Použije sa automatická pomalá uzávierka. Pri snímaní na slabo osvetlených miestach sa rýchlosť uzávierky automaticky zníži. Môžete znížiť šum vo videozázname pomocou nízkej rýchlosti uzávierky pri snímaní na miestach so slabým osvetlením.

Off:

Funkcia automatickej pomalej uzávierky (Auto Slow Shutter) sa nepoužije. Nasnímaný videozáznam bude tmavší, ako keď sa zvolí [On], ale videozáznamy môžete snímať s plynulejším pohybom a menším rozmazaním objektu.

Poznámka

- [] Auto Slow Shut.] nebude fungovať v nasledujúcich situáciách:
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
 - s (Shutter Priority)
 - M (Manual Exposure)
 - Keď je [ISO] nastavená na inú možnosť ako [ISO AUTO].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF drive speed (videozáznam)

Keď používate automatické zaostrovanie v režime videozáznamu, môžete prepnúť rýchlosť zaostrovania.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ AF drive speed] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Fast:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na vysokú. Tento režim je vhodný na snímanie aktívnych scén, ako je šport.

Normal:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na normálnu.

Slow:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na nízku. Pomocou tohto režimu sa nastavenie zaostrenia plynulo mení, keď sa mení zaostrovaný objekt.

Poznámka

- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], [ AF drive speed] sa nebude dať použiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Track Sens (videozáznam)

Môžete nastaviť citlivosť automatického zaostrovania v režime videozáznamu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ AF Track Sens] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Responsive:

Nastavenie citlivosti automatického zaostrovania na vysokú hodnotu. Tento režim je užitočný pri snímaní videozáznamov, v ktorých sa snímaný objekt rýchlo pohybuje.

Standard:

Nastavenie citlivosti automatického zaostrovania na normálnu hodnotu. Tento režim je užitočný, keď sa pred snímaným objektom nachádzajú prekážky alebo sa snímaný objekt nachádza na zaľudnenom mieste.

Poznámka

- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], [ AF Track Sens] sa nebude dať použiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

SteadyShot (videozáznam)

Nastaví sa efekt [ SteadyShot] pri snímaní videozáznamov. Ak nastavíte efekt [ SteadyShot] na [Off] pri použití statívu (predáva sa osobitne), vytvorí sa prirodzený záber.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ SteadyShot] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Intelligent Active:

Poskytuje pôsobivejší efekt SteadyShot než [Active].

Active:

Poskytuje pôsobivejší efekt SteadyShot.

Standard:

Zníži sa chvenie fotoaparátu za podmienok stabilného snímania videozáznamu.

Off:

Funkcia [ SteadyShot] sa nepoužíje.

Poznámka

- Ak zmeníte nastavenie pre [ SteadyShot], zorný uhol sa zmení.
- [Intelligent Active] a [Active] sa nedajú zvoliť, keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

TC/UB Settings

Informácie časového kódu (TC) a používateľského bitu (UB) je možné zaznamenať ako dáta pripojené k videozáznamom.

- 1 MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → hodnota nastavenia, ktorú chcete zmeniť.

Podrobnosti položky ponuky

TC/UB Disp. Setting:

Nastavenie zobrazenia počítadla, časového kódu a používateľského bitu.

TC Preset:

Nastavenie časového kódu.

UB Preset:

Nastavenie používateľského bitu.

TC Format:

Nastavenie spôsobu zaznamenávania časového kódu. (Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.)

TC Run:

Nastavenie formátu spočítavania časového kódu.

TC Make:

Nastavenie formátu zaznamenávania časového kódu na záznamové médium.

UB Time Rec:

Nastavenie možnosti zaznamenávania času ako používateľského bitu.

Spôsob nastavenia časového kódu (TC Preset)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset].

2. Otočte ovládacie koliesko a zvolte prvé dve číslice.

- Časový kód je možné nastaviť v rámci nasledujúceho rozsahu.

Keď je zvolené [60i]: 00:00:00:00 až 23:59:59:29

* Keď je zvolené [24p], môžete zvoliť posledné dve číslice časového kódu v násobkoch štyroch od 0 do 23 snímok.

Keď je zvolené [50i]: 00:00:00:00 až 23:59:59:24

3. Nastavte ostatné číslice podľa rovnakého postupu ako v kroku 2 a potom stlačte v strede ovládacieho kolieska.

Spôsob resetovania časového kódu

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset].

2. Stlačením tlačidla  (Vymazať) resetujte časový kód (00:00:00:00).

Časový kód (00:00:00:00) je možné resetovať aj pomocou diaľkového ovládača RMT-VP1K (predáva sa osobitne).

Spôsob nastavenia používateľského bitu (UB Preset)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset].

2. Otočte ovládacie koliesko a zvolte prvé dve číslice.

3. Nastavte ostatné číslice podľa rovnakého postupu ako v kroku 2 a potom stlačte v strede ovládacieho kolieska.

Spôsob resetovania používateľského bitu

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset].

2. Stlačením tlačidla  (Vymazať) resetujte používateľský bit (00 00 00 00).

Spôsob voľby metódy snímania pre daný časový kód (TC Format *1)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Format].

DF:

Zaznamená sa časový kód vo formáte Drop Frame *2.

NDF:

Zaznamená sa časový kód vo formáte Non-Drop Frame.

*1 Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

*2 Časový kód je založený na 30 snímkach za sekundu. Medzi skutočným časom a časovým kódom sa však počas dlhodobého snímania vyskytne rozdiel, keďže snímková frekvencia obrazového signálu NTSC je približne 29,97 snímok za sekundu. Korekcia tejto medzery sa vykonáva pomocou funkcie drop frame, aby sa časový kód rovnal skutočnému času. V rámci funkcie drop frame sa prvé 2 čísla snímok odstránia každú minútu okrem každej desiatej minúty. Časový kód bez tejto korekcie sa nazýva non-drop frame.

- Nastavenie sa pevne nastaví na [NDF] pri snímaní vo formátoch 4K/24p alebo 1080/24p.

Spôsob voľby formátu počítania pre daný časový kód (TC Run)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run].

Rec Run:

Nastavenie režimu krokovania pre časový kód, ktorý sa spustí len počas snímania. Časový kód sa zaznamenáva následne od posledného časového kódu predchádzajúceho snímania.

Free Run:

Nastavenie režimu krokovania pre časový kód, ktorý sa spustí kedykoľvek bez ohľadu na činnosť fotoaparátu.

- Časový kód sa nemusí zaznamenať postupne v nasledujúcich situáciách, aj keď časový kód postupuje v režime [Rec Run].
 - Keď sa zmenil záznamový formát.
 - Keď sa odstráni záznamové médium.

Spôsob voľby toho, ako sa bude časový kód zaznamenávať (TC Make)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Make].

Preset:

Zaznamená sa novonastavený časový kód na záznamové médium.

Regenerate:

Načíta sa posledný časový kód predchádzajúceho snímania zo záznamového média a následne sa zaznamená nový časový kód od posledného časového kódu. Časový kód bude postupovať v režime [Rec Run] bez ohľadu na nastavenie [TC Run].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

TC/UB Disp. Switch

Umožňuje zobraziť časový kód (TC) a používateľský bit (UB) videozáznamu stlačením tlačidla, ktorému bola priradená funkcia [TC/UB Disp. Switch].

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)]/[Custom Key(PB)] → priradíte funkciu [TC/UB Disp. Switch] požadovanému tlačidlu.
- 2 Stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [TC/UB Disp. Switch].
 - Po každom stlačení tlačidla sa zobrazenie monitora prepne z počítadla času snímania videozáznamu → časový kód (TC) → používateľský bit (UB) v uvedenom poradí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

MOVIE Button

Nastavenie možnosti aktivácie tlačidla MOVIE (Videozáznam).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [MOVIE Button] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Always:

Spustí sa snímání videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE v ktoromkoľvek režime. (okrem prípadu, keď je otočný prepínač režimov nastavený na **HFR** (High Frame Rate).)

Movie Mode Only:

Spustí sa snímání videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE len vtedy, ak je režim snímání nastavený na režim [Movie].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Marker Display (videozáznam)

Nastavenie možnosti zobrazenia ukazovateľov nastavených pomocou [ Marker Settings] na monitore alebo v hľadáči počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Marker Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Ukazovatele sa zobrazia. Ukazovatele sa nezaznamenajú.

Off:

Nezobrazí sa žiadny ukazovateľ.

Poznámka

- Keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie), alebo sa snímajú videozáznamy, zobrazia sa ukazovatele.
- Ukazovatele sa nedajú zobrazit' pri použití [Focus Magnifier].
- Ukazovatele sa zobrazia na monitore alebo v hľadáči. (Ukazovatele sa nedajú odosielať.)

Súvisiaca téma

- [Marker Settings \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Marker Settings (videozáznam)

Nastavenie zobrazenia ukazovateľov počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Marker Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Center:

Nastavenie možnosti zobrazenia stredového ukazovateľa v strede prostredia snímania.

[Off]/[On]

Aspect:

Nastavenie zobrazenia ukazovateľa zobrazovacieho pomeru.

[Off]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Safety Zone:

Nastavenie zobrazenia bezpečnej zóny. To sa stane štandardným rozsahom, ktorý je možné prijímať pomocou bežného TV prijímača v domácnosti.

[Off]/[80%]/[90%]

Guideframe:

Nastavenie možnosti zobrazenia vodiacej mriežky. Môžete skontrolovať, či je snímaný objekt vo vodorovnej alebo kolmej polohe voči zemi.

[Off]/[On]

Rada

- Niekoľko ukazovateľov sa dá zobraziť súčasne.
- Objekt umiestnite na krížový bod [Guideframe], aby sa získala vyvážená kompozícia záberu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

4K Output Sel. (videozáznam)

Môžete nastaviť spôsob snímania videozáznamov a výstup prostredníctvom HDMI, keď je fotoaparát pripojený k externým záznamovým/prehrávacím zariadeniam kompatibilným so 4K atď.

- 1 Otočte otočný prepínač režimov na  (videozáznam).
- 2 Pripojte fotoaparát k požadovanému zariadeniu prostredníctvom kábla HDMI.
- 3 MENU →  (Setup) → [ 4K Output Sel.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Memory Card+HDMI:

Súčasné vysielanie do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia a ukladanie na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(30p):

Vysielanie videozáznamu 4K v 30p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(24p):

Vysielanie videozáznamu 4K v 24p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(25p) *:

Vysielanie videozáznamu 4K v 25p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na PAL.

Poznámka

- Túto položku je možné nastaviť len vtedy, keď je fotoaparát v režime videozáznamu a pripojený k zariadeniu kompatibilnému so 4K.
- Keď je nastavené [HDMI Only(30p)], [HDMI Only(24p)] alebo [HDMI Only(25p)], [HDMI Info. Display] sa dočasne nastaví na [Off].
- Keď je nastavené [HDMI Only(30p)], [HDMI Only(24p)] alebo [HDMI Only(25p)], počítadlo sa nebude posúvať dopredu (skutočný záznamový čas sa nebude merať), pokiaľ sa videozáznam bude zaznamenávať na externé záznamové/prehrávacie zariadenie.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a fotoaparát je pripojený prostredníctvom HDMI, nasledujúce funkcie nebudú dostupné.
 - [Face/Eye Prty in AF]
 - [Face Prty in Mlti Mtr]
 - [Center Lock-on AF]

Súvisiaca téma

- [HDMI Settings: REC Control \(videozáznam\)](#)
- [File Format \(videozáznam\)](#)
- [Record Setting \(videozáznam\)](#)
- [HDMI Settings: HDMI Info. Display](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Video Light Mode

Nastaví sa osvetlenie pre LED diódové svetlo HVL-LBPC (predáva sa osobitne).

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Video Light Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Power Link:

Video svetlo sa zapína/vypína synchronizovane so zapínaním/vypínaním fotoaparátu.

REC Link:

Video svetlo sa zapína/vypína synchronizovane so spúšťaním/zastavovaním snímania videozáznamov.

REC Link&STBY:

Video svetlo sa zapne, keď sa spustí snímanie videozáznamu a stlmí sa, keď sa nesníma (STBY).

Auto:

Video svetlo sa automaticky zapne, keď je tma.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehliadanie statických záberov

Umožňuje prehliadanie uložených záberov.

1 Stlačením tlačidla  (Prehrávanie) prepnete fotoaparát do režimu prehrávania.

2 Záber zvolíte pomocou ovládacieho kolieska.

- Nepretržite snímané zábery sa zobrazia ako jedna skupina. Ak chcete prehliadať zábery v skupine, stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rada

- Výrobok vytvorí obrazový databázový súbor na pamäťovej karte na ukladanie a zobrazovanie záberov. Záber, ktorý nie je zaregistrovaný v obrazovom databázovom súbore, sa nemusí zobrazovať správne. Ak chcete zobrazovať zábery nasnímané pomocou iných zariadení, zaregistrujte tieto zábery do obrazového databázového súboru pomocou MENU →  (Setup) → [Recover Image DB].
- Ak zobrazíte zábery bezprostredne po nepretržitom snímaní, na monitore sa môže zobrazovať ikona, ktorá znamená, že sa zapisujú dáta/počet záberov, ktoré zostali na zápis. Počas zapisovania nie sú niektoré funkcie dostupné.
- Záber môžete zväčšiť aj dvojnásobným klepnutím na monitor. Navyše, zväčšenú polohu na monitore môžete presúvať a posúvať. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Súvisiaca téma

- [Recover Image DB](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zväčšenie zobrazeného záberu (Enlarge Image)

Umožňuje zväčšenie zobrazeného záberu. Túto funkciu použite na kontrolu zaostrenia záberu atď.

- 1 Zobrazte záber, ktorý chcete zväčšiť a posuňte ovládač W/T (zoom) do polohy T.**
 - Posunutím ovládača W/T (zoom) do polohy W nastavte mieru priblíženia.
 - Otočením ovládacieho voliča môžete prejsť na predchádzajúci alebo nasledujúci záber a zároveň zachováte mieru priblíženia.
 - Zobrazenie sa priblíži v časti záberu, v ktorej fotoaparát zaostřil počas snímania. Ak nie je možné získať informácie o mieste zaostrenia, fotoaparát vykoná priblíženie stredu záberu.
- 2 Zvoľte časť, ktorú chcete zväčšiť stlačením hornej/spodnej/pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.**
- 3 Stlačením tlačidla MENU alebo stredu ovládacieho kolieska ukončíte zoom pri prehliadaní.**

Rada

- Zobrazený záber je možné zväčšiť aj pomocou MENU.
- Počiatočné zväčšenie a počiatočnú polohu zväčšených záberov môžete zmeniť voľbou MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] alebo [ Enlarge Initial Pos.].
- Záber môžete zväčšiť aj dvojnásobným klepnutím na monitor. Navyše, zväčšenú polohu na monitore môžete presúvať a posúvať. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú zväčšiť.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Automatické otáčanie zaznamenaných záberov (Display Rotation)

Zvolí sa orientácia pri zobrazovaní zaznamenaných záberov.

1 MENU →  (Playback) → [Display Rotation] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď otáčate fotoaparát, zobrazený záber sa otáča automaticky rozpoznaním orientácie fotoaparátu.

Manual:

Zábery nasnímané vertikálne sa zobrazia vertikálne. Ak ste nastavili orientáciu záberu pomocou funkcie [Rotate], záber sa podľa toho zobrazí.

Off:

Zábery sa vždy zobrazia horizontálne.

Súvisiaca téma

- [Otočenie záberu \(Rotate\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Otočenie záberu (Rotate)

Nasnímaný záber sa otočí proti smeru hodinových ručičiek.

1 Zobrazte záber, ktorý sa má otočiť a potom zvolte **MENU** →  (Playback) → **[Rotate]**.

2 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

Záber sa otočí v smere proti hodinovým ručičkám. Záber sa otočí po stlačení stredu.
Ak otočíte záber raz, daný záber zostane otočený aj po vypnutí tohto výrobku.

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú otáčať.
- Je možné, že zábery nasnímané inými výrobkami, sa nebudú dať otočiť.
- Pri prezeraní otočených záberov v počítači sa zábery môžu zobraziť s pôvodnou orientáciou, a to v závislosti od daného softvéru.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehrávanie panoramatických záberov

Tento výrobok automaticky posúva panoramatický záber od jedného po druhý koniec.

- 1 Stlačením tlačidla  (Prehrávanie) prepnete fotoaparát do režimu prehrávania.
- 2 Zvoľte panoramatický záber, ktorý sa má zobrazit', pomocou ovládacieho kolieska a stlačením stredu spustíte prehliadanie.



- Ak chcete pozastaviť prehliadanie, znova stlačte stred.
- Ak chcete posúvať panoramatické zábery manuálne, stláčajte hornú/spodnú/pravú/ľavú časť počas pozastavenia.
- Ak sa chcete vrátiť do zobrazenia celého záberu, stlačte tlačidlo MENU.

Poznámka

- Panoramatické zábery nasnímané pomocou iného výrobku sa môžu zobrazit' vo veľkosti odlišnej od skutočnej veľkosti, alebo sa nemusia posúvať správne.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Enlarge Init. Mag.

Nastaví sa počiatočná miera zväčšenia pri prehliadaní zväčšených záberov.

1 MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard. Mag.:

Záber sa zobrazí so štandardným zväčšením.

Previous Mag.:

Záber sa zobrazí s predchádzajúcim zväčšením. Predchádzajúce zväčšenie sa uloží do pamäte aj po ukončení režimu zoomu pri prehliadaní.

Súvisiaca téma

- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Enlarge Initial Pos.

Nastaví sa počiatočná poloha, keď sa pri prehliadaní zväčší záber.

1 MENU →  (Playback) → [ Enlarge Initial Pos.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Focused Position:

Zväčší sa záber z bodu zaostrenia počas snímania.

Center:

Zväčší sa záber zo stredu displeja.

Súvisiaca téma

- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehrávanie videozáznamov

Prehrajú sa uložené videozáznamy.

- 1 Stlačením tlačidla  (prehrávanie) prepnete fotoaparát do režimu prehrávania.
- 2 Zvoľte videozáznam, ktorý sa má prehrať, pomocou ovládacieho kolieska a stlačením stredu ovládacieho kolieska spustíte prehliadanie.

Dostupné úkony počas prehrávania videozáznamu

Môžete vykonať spomalené prehrávanie a nastavenie hlasitosti zvuku, atď. stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska.

-  : Prehrávanie
-  : Pozastavenie prehrávania
-  : Zrýchlené prehrávanie dopredu
-  : Zrýchlené prehrávanie dozadu
-  : Spomalené prehrávanie dopredu
-  : Spomalené prehrávanie dozadu
-  : Nasledujúci súbor videozáznamu
-  : Predchádzajúci súbor videozáznamu
-  : Zobrazenie nasledujúcej snímky
-  : Zobrazenie predchádzajúcej snímky
-  : Motion Shot Video (Zobrazuje sa sledovanie objektu v pohybe.)
-  : Photo Capture
-  : Nastavenie hlasitosti zvuku
-  : Zatvorenie ovládacieho panela

Rada

- Funkcie „Spomalené prehrávanie dopredu“, „Spomalené prehrávanie dozadu“, „Zobrazenie nasledujúcej snímky“ a „Zobrazenie predchádzajúcej snímky“ sú dostupné počas pozastavenia prehrávania.
- Súbory videozáznamov nasnímané inými výrobkami sa nemusia dať prehrávať prostredníctvom tohto fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)
- [Motion Shot Video](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Motion Shot Video

Môžete vidieť sledovanie pohybu objektu vysokou rýchlosťou ako stroboskopický záber.

1 Stlačte spodnú stranu ovládacieho kolieska počas prehrávania videozáznamu a potom zvolte .

- Ak chcete ukončiť prehrávanie [Motion Shot Video], zvolte .
- Ak sa vám nepodarí vytvoriť stopu, môžete nastaviť požadovaný interval sledovania záberu pomocou .

Rada

- Interval sledovania záberu je možné zmeniť aj pomocou MENU →  (Playback) → [Motion Interval ADJ].

Poznámka

- Zábery vytvorené pomocou [Motion Shot Video] sa nedajú uložiť ako súbor videozáznamu.
- Ak je pohyb objektu príliš pomalý, alebo sa objekt nepohybuje dostatočne, výrobku sa nemusí podariť vytvoriť záber.

Súvisiaca téma

- [Motion Interval ADJ](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Motion Interval ADJ

Môžete nastaviť interval sledovania pohybu objektu.

1 MENU →  (Playback) → [Motion Interval ADJ] → požadované nastavenie.

Súvisiaca téma

- [Motion Shot Video](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Volume Settings

Nastaví sa hlasitosť zvuku na prehrávanie videozáznamu.

1 MENU →  (Setup) → [Volume Settings] → požadované nastavenie.

Nastavenie hlasitosti počas prehrávania

Stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska počas prehrávania videozáznamov zobrazte ovládací panel a potom nastavte hlasitosť. Hlasitosť je možné nastaviť počas počúvania reprodukovaneho zvuku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Photo Capture

Zachytenie vybranej scény vo videozázname, ktorá sa uloží ako statický záber. Najprv nasnímajte videozáznam, potom pozastavte videozáznam počas prehrávania na zachytenie rozhodujúcich momentov, ktoré zvyknú uniknúť pri snímaní statických záberov, a potom ich uložte ako statické zábery.

- 1 **Zobrazte videozáznam, ktorý chcete zachytiť ako statický záber.**
- 2 **MENU →  (Playback) → [Photo Capture].**
- 3 **Prehrávajte videozáznam a pozastavte ho.**
- 4 **Nájdite požadovanú scénu pomocou spomaleného prehrávania dopredu, spomaleného prehrávania dozadu, zobrazte nasledujúcu snímku a zobrazte predchádzajúcu snímku a potom zastavte videozáznam.**
- 5 **Stlačením  (Photo Capture) zachyťte vybranú scénu.**
Daná scéna sa uloží ako statický záber.

Súvisiaca téma

- [Snímanie videozáznamov](#)
- [Prehrávanie videozáznamov](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov (Image Index)

V režime prehliadania je možné zobrazit' súčasne viacero záberov.

- 1 Posuňte ovládač W/T (zoom) do polohy W počas zobrazenia záberu.
- 2 Zvoľte záber stlačením hornej/spodnej/pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska.

Zmena počtu záberov, ktoré sa majú zobrazit'

MENU →  (Playback) → [Image Index] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

9 Images/25 Images

Návrat do zobrazenia jednotlivých záberov

Zvoľte požadovaný záber a stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rýchle zobrazenie požadovaného záberu

Zvoľte pruh naľavo od prostredia miniatúrnych náhľadov pomocou ovládacieho kolieska a potom stlačte hornú/spodnú stranu ovládacieho kolieska. Pokiaľ je zvolený pruhový indikátor, môžete zobrazit' prostredie kalendára alebo prostredie voľby priečinka stlačením stredu. Navyše, režim zobrazenia je možné prepnúť voľbou ikony.

Súvisiaca téma

- [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami (View Mode)

Nastaví sa režim zobrazenia (spôsob zobrazenia záberov).

1 MENU →  (Playback) → [View Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky



Date View:

Zobrazenie záberov podľa dátumu.



Folder View(Still):

Zobrazenie len statických záberov.



AVCHD AVCHD View:

Zobrazenie len videozáznamov vo formáte AVCHD.



XAVC S HD View:

Zobrazenie len videozáznamov vo formáte XAVC S HD.



XAVC S 4K View:

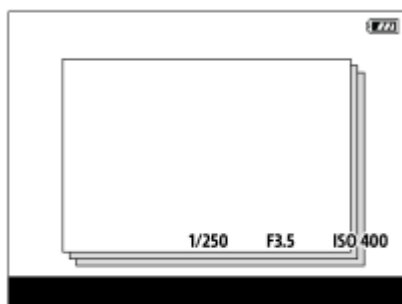
Zobrazenie len videozáznamov vo formáte XAVC S 4K.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Disp Cont Shoot Grp

Nastavenie možnosti zobrazenia nepretržite snímaných záberov ako skupiny.

1 MENU →  (Playback) → [Disp Cont Shoot Grp] → požadované nastavenie.



Podrobnosti položky ponuky

On :

Nepretržite snímané zábery sa zobrazia ako skupina.

Off :

Nepretržite snímané zábery sa nezobrazia ako skupina.

Rada

- Zábery nasnímané s [Drive Mode] nastaveným na [Cont. Shooting] sa zoskupia. Jedna postupnosť záberov nasnímaných nepretržite podržaním tlačidla spúšte stlačeného nadol počas nepretržitého snímania sa stane jednou skupinou.
- Na obrazovke s miniatúrnymi zábermi sa  zobrazí cez skupinu nepretržitého snímania.

Poznámka

- Zábery je možné zoskupiť a zobrazíť len vtedy, keď sa [View Mode] nastaví na [Date View]. Keď sa nenastaví na [Date View], zábery nebude možné zoskupiť a zobrazíť, aj keď sa [Disp Cont Shoot Grp] nastaví na [On].
- Ak vymažete skupinu nepretržitého snímania, vymažú sa všetky zábery v skupine.

Súvisiaca téma

- [Cont. Shooting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehliadanie záberov pomocou prezentácie (Slide Show)

Automatické nepretržité zobrazovanie záberov.

1 MENU →  (Playback) → [Slide Show] → požadované nastavenie.

2 Zvoľte [Enter].

Podrobnosti položky ponuky

Repeat:

Zvoľte možnosť [On], pri ktorej sa budú zábery zobrazovať v nepretržitej slučke alebo možnosť [Off], pri ktorej výrobok ukončí prezentáciu po jednom zobrazení všetkých záberov.

Interval:

Zvoľte interval zobrazenia záberov z možností [1 Sec], [3 Sec], [5 Sec], [10 Sec] alebo [30 Sec].

Ukončenie prezentácie v priebehu prehrávania

Stlačením tlačidla MENU ukončíte prezentáciu. Prezentácia sa nedá pozastaviť.

Rada

- Počas prehliadania môžete zobraziť nasledujúci/predchádzajúci záber stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- Prezentáciu môžete aktivovať len vtedy, keď je [View Mode] nastavený na [Date View] alebo [Folder View(Still)].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ochrana záberov (Protect)

Ochrana uložených záberov proti náhodnému vymazaniu. Na chránených záberoch sa bude zobrazovať značka .

1 MENU →  (Playback) → [Protect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Použije sa alebo sa zruší ochrana viacerých vybraných záberov.

(1) Zvoľte záber, ktorý sa má chrániť a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .

(2) Ak chcete chrániť ďalšie zábery, zopakujte krok (1).

(3) MENU → [OK].

All in this Folder:

Nastaví sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

All with this date:

Nastaví sa ochrana všetkých záberov v zvolenom rozsahu dátumov.

Cancel All in this Folder:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

Cancel All with this date:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom rozsahu dátumov.

All in Cont. Shoot Grp:

Ochrana všetkých záberov v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Cancel All in Cnt Sht Grp:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Rada

- Ak zvolíte skupinu nepretržitého snímania v [Multiple Img.], všetky zábery v danej skupine budú chránené. Ak chcete zvoliť konkrétne zábery a nastaviť ich ochranu v rámci skupiny, vykonajte [Multiple Img.] počas zobrazenia záberov v rámci skupiny.

Poznámka

- Položky ponuky, ktoré je možné zvoliť, sa menia podľa nastavenia [View Mode] a zvoleného obsahu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Určenie záberov na tlač (Specify Printing)

Vopred môžete určiť na pamäťovej karte, ktoré statické zábery chcete neskôr vytlačiť. Na určených záberoch sa zobrazí ikona **DPOF** (objednávka tlače). DPOF označuje „Digital Print Order Format“.
Nastavenie DPOF sa po vytlačení záberu uchová. Odporúčame, aby ste po tlači zrušili toto nastavenie.

1 MENU →  (Playback) → [Specify Printing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Voľba záberov na objednávku tlače.

- (1) Zvoľte záber a stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .
- (2) Zopakovaním kroku (1) vytlačte ostatné zábery. Ak chcete zvoliť všetky zábery z určitého dátumu alebo v určitom priečinku, zvoľte označovacie okienko príslušného dátumu alebo priečinka.
- (3) MENU → [OK].

Cancel All:

Odstránia sa všetky značky objednávky tlače DPOF.

Print Setting:

Nastavenie možnosti tlače dátumu na záberoch zaregistrovaných pomocou značiek objednávky tlače DPOF.

- Poloha alebo veľkosť dátumu (vnútri alebo mimo záberu) sa môže líšiť v závislosti od tlačiarne.

Poznámka

- Značku DPOF nie je možné pridať k nasledujúcim súborom:
 - Zábery vo formáte RAW
- Počet kópií sa nedá určiť.
- Niektoré tlačiarne nepodporujú funkciu tlače dátumu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vymazanie zobrazeného záberu

Môžete vymazať zobrazený záber. Po vymazaní záberu sa už daný záber nedá obnoviť. Vopred potvrdte záber, ktorý sa má vymazať.

- 1 **Zobrazte záber, ktorý chcete vymazať.**
- 2 **Stlačte tlačidlo  (Delete).**
- 3 **Zvoľte [Delete] pomocou ovládacieho kolieska.**

Poznámka

- Chránené zábery sa nedajú vymazať.

Súvisiaca téma

- [Mazanie viacerých zvolených záberov \(Delete\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Mazanie viacerých zvolených záberov (Delete)

Môžete vymazať viacero vybraných záberov. Po vymazaní záberu sa už daný záber nedá obnoviť. Vopred potvrdte záber, ktorý sa má vymazať.

1 MENU →  (Playback) → [Delete] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Vymažú sa zvolené zábery.

(1) Zvoľte zábery, ktoré sa majú vymazať a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .

(2) Ak chcete vymazať ďalšie zábery, zopakujte krok (1).

(3) MENU → [OK].

All in this Folder:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenom priečinku.

All with this date:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenom rozsahu dátumov.

All Other Than This Img.:

Vymažú sa všetky zábery v skupine nepretržitého snímania okrem daného výberu.

All in Cont. Shoot Grp:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Rada

- Použite funkciu [Format] na vymazanie všetkých záberov vrátane chránených záberov.
- Ak chcete zobraziť požadovaný priečinok alebo dátum, zvoľte požadovaný priečinok alebo dátum počas prehliadania vykonaním nasledujúceho postupu:
Tlačidlo  (Image Index) → zvoľte pruh naľavo pomocou ovládacieho kolieska → zvoľte požadovaný priečinok alebo dátum pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- Ak zvolíte skupinu nepretržitého snímania v [Multiple Img.], všetky zábery v danej skupine sa vymažú. Ak chcete zvoliť a vymazať konkrétne zábery v rámci skupiny, vykonajte [Multiple Img.] počas zobrazenia záberov v rámci skupiny.

Poznámka

- Chránené zábery sa nedajú vymazať.
- Položky ponuky, ktoré je možné zvoliť, sa menia podľa nastavenia [View Mode] a zvoleného obsahu.

Súvisiaca téma

- [Vymazanie zobrazeného záberu](#)
- [Format](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete confirm.

Môžete nastaviť to, či sa [Delete] alebo [Cancel] zvolí ako východiskové nastavenie v prostredí potvrdenia vymazania.

1 MENU →  (Setup) → [Delete confirm.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

"Delete" first:

[Delete] sa zvolí ako východiskové nastavenie.

"Cancel" first:

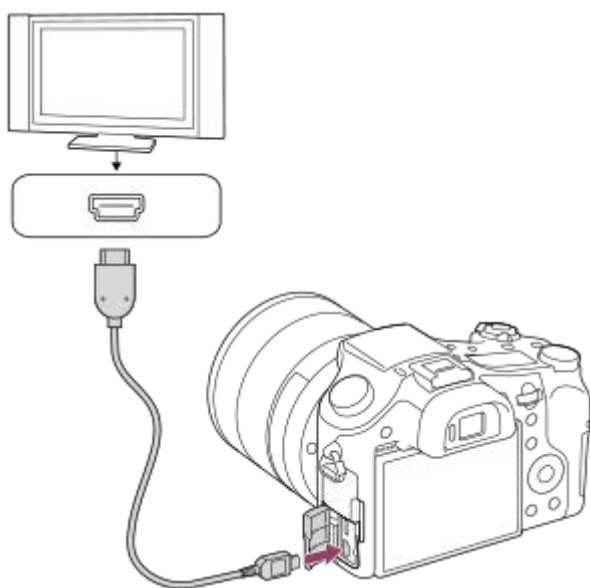
[Cancel] sa zvolí ako východiskové nastavenie.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zobrazenie záberov prostredníctvom TV prijímača pomocou kábla HDMI

Ak chcete zobraziť zábery uložené v tomto výrobku prostredníctvom TV prijímača, vyžadujú sa kábel HDMI (predáva sa osobitne) a HD TV prijímač vybavený konektorom HDMI.

- 1 Vypnite tento výrobok aj TV prijímač.
- 2 Pripojte mikrokonektor HDMI tohto výrobku ku konektoru HDMI TV prijímača pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne).



- 3 Zapnite TV prijímač a prepnite príslušný vstup.
- 4 Zapnite tento výrobok.
Na TV obrazovke sa zobrazia zábery nasnímané týmto výrobkom.
- 5 Zvoľte záber pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
 - Monitor tohto fotoaparátu sa nerozsvieti v prostredí prehliadania.
 - Ak sa prostredie prehliadania nezobrazí, stlačte tlačidlo (Prehrávanie).

„BRAVIA“ Sync

Po pripojení tohto výrobku k TV prijímaču, ktorý podporuje „BRAVIA“ Sync pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), môžete ovládať funkcie prehrávania tohto výrobku pomocou diaľkového ovládača daného TV prijímača.

1. Po vykonaní vyššie uvedených krokov na pripojenie tohto fotoaparátu k TV prijímaču zvoľte MENU → (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [On].
2. Stlačte tlačidlo SYNC MENU na diaľkovom ovládači TV prijímača a zvoľte požadovaný režim.
 - Ak pripojíte tento fotoaparát k TV prijímaču pomocou kábla HDMI, dostupné položky ponuky budú obmedzené.
 - Len TV prijímače, ktoré podporujú „BRAVIA“ Sync, dokážu poskytnúť úkony SYNC MENU. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu s daným TV prijímačom.

- Ak výrobok vykonáva nežiaduce úkony ako odozvu na diaľkový ovládač TV prijímača, keď je výrobok pripojený k TV prijímaču od iného výrobcu prostredníctvom pripojenia HDMI, zvolte MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

Rada

- Tento výrobok je kompatibilný so štandardom PhotoTV HD. Ak pripojíte zariadenia Sony kompatibilné s PhotoTV HD pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), TV prijímač sa nastaví na kvalitu obrazu vhodnú na zobrazenie statických záberov, pričom je možné získať celý nový svet fotografií s úžasnou vysokou kvalitou.
- Tento výrobok je možné pripojiť k zariadeniam Sony kompatibilným s PhotoTV HD s konektorom USB pomocou dodaného mikro USB kábla.
- PhotoTV HD umožňuje veľmi podrobné vyjadrenie nepatrných štruktúr a farieb podobné fotografií.
- Podrobnosti nájdete v návode na používanie dodanom s kompatibilným TV prijímačom.

Poznámka

- Nepripájajte tento výrobok a iné zariadenie pomocou výstupných konektorov oboch zariadení. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.
- Niektoré zariadenia nemusia fungovať správne po pripojení k tomuto výrobku. Napríklad, nemusia vysielat' obraz alebo zvuk.
- Použite kábel HDMI s logom HDMI alebo originálny kábel značky Sony.
- Použite kábel HDMI, ktorý je kompatibilný s mikrokonektorom HDMI tohto výrobku a s konektorom HDMI daného TV prijímača.
- Keď je [ TC Output] nastavený na [On], obraz sa nemusí vysielat' správne do TV prijímača alebo záznamového zariadenia. V takýchto prípadoch nastavte [ TC Output] na [Off].
- Ak sa zábery nezobrazujú na TV obrazovke správne, zvolte možnosti MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → [2160p/1080p], [1080p] alebo [1080i] v závislosti od TV prijímača, ktorý sa má pripojiť.
- Počas vysielania HDMI, keď prepnete videozáznam z kvality obrazu 4K na HD alebo naopak, alebo zmeníte nastavenie videozáznamu na inú snímkovú frekvenciu, displej môže stmavnúť. Nie je to porucha.
- Ak nastavíte [ File Format] na [XAVC S 4K] a budete snímať videozáznamy počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu prostredníctvom HDMI, zábery sa nebudú zobrazovať na monitore.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje zaregistrovať maximálne 3 často používaných režimov alebo nastavení výrobku vo výrobku a maximálne 4 (M1 až M4) na pamäťovú kartu. Vyvolať nastavenia je možné pomocou samotného otočného prepínača režimov.

- 1 **Prepnite výrobok na nastavenie, ktoré chcete zaregistrovať.**
- 2 **MENU →  1 (Camera Settings1) → [ 1/  2 Memory] → požadované číslo.**
- 3 **Stlačením stredu ovládacieho kolieska vykonajte potvrdenie.**

Položky, ktoré je možné zaregistrovať

- Môžete zaregistrovať rôzne funkcie pre snímame. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Rýchlosť uzávierky
- Stupnica optického zoomu

Zmena zaregistrovaných nastavení

Zmeňte nastavenie na požadované a znova zaregistrujte dané nastavenie na rovnaké číslo režimu.

Poznámka

- M1 až M4 je možné zvoliť len vtedy, keď je do tohto výrobku vložená pamäťová karta.
- Posun programu expozície sa nedá zaregistrovať.
- Pri niektorých funkciách nemusí poloha ovládača zodpovedať nastaveniu skutočne použitému na snímame. Ak k tomu dôjde, snímajte zábery na základe informácií zobrazených na displeji.

Súvisiaca téma

- [Recall \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

Registrácia nastavení snímania do používateľského tlačidla (Reg Cust Shoot Set)

Nastavenia snímania (ako sú expozícia, nastavenie zaostrenia, režim činnosti atď.) je možné vopred zaregistrovať do používateľského tlačidla a dočasne ich vyvolať počas podržania stlačeného daného tlačidla. Jednoduchým stlačením príslušného používateľského tlačidla sa rýchlo prepnú požadované nastavenia a uvoľnením tlačidla sa vykoná prechod do pôvodných nastavení. Táto funkcia je užitočná pri snímaní aktívnych scén, ako je šport.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Reg Cust Shoot Set] → Zvoľte registračné číslo od [Recall Custom hold 1] do [Recall Custom hold 3].**

Zobrazí sa prostredie nastavenia pre zvolené číslo.

- 2 Pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska zvoľte označovacie okienka pre funkcie, ktoré chcete vyvolať pomocou jedného z registračných čísel a stlačením stredu označte každé okienko.**

Pre príslušné funkcie sa v okienkách zobrazí značka .

- Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred.

- 3 Zvoľte funkciu, ktorú chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska, a stlačením stredu upravte príslušnú funkciu na požadované nastavenie.**

- Voľbou [Import Current Setting] zaregistrujte aktuálne nastavenia fotoaparátu do registračného čísla, ktoré ste si vybrali.

- 4 Zvoľte [Register].**

Položky, ktoré je možné zaregistrovať

- Môžete zaregistrovať rôzne funkcie pre snímanie. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Expozícia
- Nastavenie zaostrenia
- Režim činnosti (iný ako samospúšť)

Vyvolanie zaregistrovaných nastavení

- 1. MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → Zvoľte požadované tlačidlo a potom zvoľte jedno z registračných čísel od [Recall Custom hold 1] do [Recall Custom hold 3].**
- 2. V prostredí snímania stlačte tlačidlo spúšte pri súčasnom podržaní stlačeného tlačidla, ktorému ste priradili jedno z registračných čísel.**

Zaregistrované nastavenia sa aktivujú počas podržania stlačeného príslušného používateľského tlačidla.

Rada

- Môžete zmeniť nastavenia pre [Reg Cust Shoot Set] po priradení jedného z registračných čísel používateľskému tlačidlu, a to pomocou [Custom Key(Shoot.)].

Poznámka

- Registračné čísla [Recall Custom hold 1] až [Recall Custom hold 3] sú dostupné len vtedy, keď je režim snímania nastavený na P/A/S/M.
- V závislosti od stavu fotoaparátu, keď sa vyvolajú zaregistrované nastavenia, nemusia zaregistrované nastavenia nadobudnúť účinok.

Súvisiaci téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

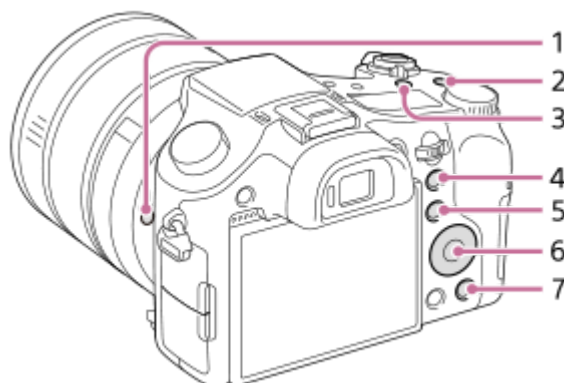
4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Custom Key(Shoot.)/Custom Key(PB)

Môžete priradiť požadovanú funkciu požadovanému tlačidlu.

Niektoré funkcie sú dostupné len vtedy, keď sa priradia používateľskému tlačidlu. Napríklad, ak priradíte [Eye AF] tlačidlu [Center Button] pre [Custom Key(Shoot.)], ľahko budete môcť vyvolať [Eye AF] jednoducho stlačením stredu ovládacieho kolieska počas snímania.

- 1 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] alebo [Custom Key(PB)].**
- 2 **Zvoľte tlačidlo, ktorému chcete priradiť danú funkciu v prostredí voľby a stlačte stred ovládacieho kolieska.**
 - Tlačidlá, ktorým je možné priradiť funkcie, sú odlišné pre [Custom Key(Shoot.)] a [Custom Key(PB)].
 - Požadované funkcie môžete priradiť nasledujúcim tlačidlám.



1. Focus Hold Button
2. Custom Button 1
3. Custom Button 2
4. AEL Button
5. Fn/  Button
6. Control Wheel/Center Button/Down Button/Left Button/Right Button
7. Custom Button 3

- 3 **Zvoľte funkciu, ktorá sa má priradiť.**
 - Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa líšia v závislosti od daných tlačidiel.

Súvisiaca téma

- [Focus Standard](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Function Menu Set.

Môžete priradiť funkcie, ktoré sa majú vyvolať, keď stlačíte tlačidlo Fn (Funkcia).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Function Menu Set.] → nastavte funkciu na požadované miesto.

- Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa zobrazia v prostredí voľby položiek nastavenia.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Lens Ring Setup

Približovať a zaostrovať môžete intuitívnejšie pomocou dvoch krúžkov objektívu (predného a zadného). Priradí sa funkcia zaostrovania alebo funkcia zoomu prednému krúžku objektívu a zadnému krúžku objektívu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Lens Ring Setup] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

 **Focus**  **Zoom:**

Priradí sa funkcia zaostrovania prednému krúžku objektívu a funkcia zoomu zadnému krúžku objektívu.

 **Zoom**  **Focus:**

Priradí sa funkcia zoomu prednému krúžku objektívu a funkcia zaostrovania zadnému krúžku objektívu.

Rada

- Môžete zmeniť to, ktorý úkon sa bude spájať s príslušným smerom otáčania krúžku objektívu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Ring Rotate] alebo MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Ring Rotate].
- Funkciu zoomu priradenú krúžku objektívu môžete zmeniť voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Func. on Ring].

Súvisiaca téma

- [Focus Ring Rotate](#)
- [Zoom Ring Rotate](#)
- [Zoom Func. on Ring](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Dial / Wheel Lock

Môžete nastaviť možnosť uzamknutia ovládača a kolieska podržaním stlačeného tlačidla Fn (Funkcia).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Dial / Wheel Lock] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Lock:

Ovládací volič a ovládacie koliesko sa uzamknú.

Unlock:

Ovládací volič ani ovládacie koliesko sa neuzamknú, aj keď podržíte stlačené tlačidlo Fn (Funkcia).

Rada

- Uzamknutie môžete uvoľniť opätovným podržaním stlačeného tlačidla Fn (Funkcia).

Poznámka

- Keď sa [ AF Area Regist.] nastaví na [On], [Dial / Wheel Lock] sa pevne nastaví na [Unlock].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Add Item

Môžete zaregistrovať požadované položky ponuky do ★ (My Menu) v rámci MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Add Item].
- 2 Zvoľte položku, ktorú chcete pridať do ★ (My Menu) pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Zvoľte cieľové miesto pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Rada

- Pridať môžete maximálne 30 položiek do ★ (My Menu).

Poznámka

- Nasledujúce položky nie je možné pridať do ★ (My Menu).
 - Akákoľvek položka v rámci MENU →  (Playback)
 - [View on TV]

Súvisiaca téma

- [Sort Item](#)
- [Delete Item](#)
- [Používanie položiek MENU](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Sort Item

Môžete zmeniť usporiadanie položiek ponuky pridaných do ★ (My Menu) v rámci MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Sort Item].
 - 2 Zvoľte položku, ktorú chcete presunúť, a to pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
 - 3 Zvoľte cieľové miesto pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
-

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete Item

Môžete vymazať položky ponuky pridané do ★ (My Menu) MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete Item].
- 2 Zvoľte položku, ktorú chcete vymazať, a to pomocou hornej/spodnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska, a potom stlačením stredu vymažte zvolenú položku.

Rada

- Ak chcete vymazať všetky položky na stránke, zvoľte MENU → ★ (My Menu) → [Delete Page].
- Môžete vymazať všetky položky pridané do ★ (My Menu) voľbou MENU → ★ (My Menu) → [Delete All].

Súvisiaca téma

- [Delete Page](#)
- [Delete All](#)
- [Add Item](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete Page

Môžete vymazať všetky položky ponuky pridané na stránku v rámci ★ (My Menu) v MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete Page].
- 2 Zvoľte stránku, ktorú chcete vymazať, a to pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska, a potom stlačením stredu ovládacieho kolieska vymažte dané položky.

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)
- [Delete All](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete All

Môžete vymazať všetky položky ponuky pridané do ★ (My Menu) v MENU.

1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete All].

2 Zvoľte [OK].

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)
- [Delete Page](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Review

Nasnímaný záber môžete skontrolovať na displeji bezprostredne po nasnímaní. Môžete tiež nastaviť časový interval zobrazenia pre automatickú kontrolu záberu (Auto Review).

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Auto Review] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

10 Sec/5 Sec/2 Sec:

Nasnímaný záber sa zobrazí na displeji bezprostredne po nasnímaní na zvolený časový interval. Ak použijete funkciu zväčšenia počas automatickej kontroly záberu, daný záber môžete skontrolovať pomocou rozsahu zväčšenia.

Off:

Automatická kontrola záberu sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď použijete funkciu, ktorá vykonáva spracovanie záberov, dočasne sa môže zobraziť záber pred spracovaním a potom záber po spracovaní.
- Nastavenia DISP (Nastavenie zobrazenia) sa použijú na zobrazenie pri automatickej kontrole záberu (Auto Review).

Súvisiaca téma

- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Live View Display

Nastaví sa možnosť zobrazenia záberov zmenených pomocou účinkov korekcie expozície, vyváženia bielej farby, [Creative Style] alebo [Picture Effect] na displeji.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Live View Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Setting Effect ON:

Zobrazenie živého náhľadu za podmienok blízkyh tomu, ako bude váš záber vyzerat' ako výsledok použitia všetkých vašich nastavení. Toto nastavenie je užitočné, keď chcete snímať zábery počas kontroly výsledkov snímania na displeji so živým náhľadom.

Setting Effect OFF:

Zobrazí sa živý náhľad bez účinkov korekcie expozície, vyváženia bielej farby, [Creative Style] či [Picture Effect]. Keď sa použije toto nastavenie, kompozícia záberu sa dá ľahko skontrolovať.

Živý náhľad sa bude stále zobrazovať s vhodným jasom aj v režime [Manual Exposure].

Keď sa zvolí [Setting Effect OFF], v prostredí živého náhľadu Live View sa zobrazí ikona .

Rada

- Keď použijete blesk od iného výrobcu, ako je napríklad štúdiový blesk, zobrazenie živého náhľadu môže byť pri niektorých nastaveniach rýchlosti uzávierky tmavé. Keď je [Live View Display] nastavené na [Setting Effect OFF], zobrazenie živého náhľadu bude dostatočne jasné, takže budete môcť ľahko skontrolovať kompozíciu záberu.

Poznámka

- [Live View Display] sa nedá nastaviť na [Setting Effect OFF] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Movie]
 - [High Frame Rate]
 - [Scene Selection]
- Keď je [Live View Display] nastavené na [Setting Effect OFF], jas nasnímaného záberu nebude rovnaký ako jas zobrazeného živého náhľadu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Grid Line

Nastavenie možnosti zobrazenia pomocnej mriežky. Pomocná mriežka vám pomôže nastaviť kompozíciu záberov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Grid Line] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Rule of 3rds Grid:

Umiestnite hlavné objekty v blízkosti jednej z čiar pomocnej mriežky, ktoré rozdeľujú záber na tretiny, s cieľom získať dobre vyváženú kompozíciu záberu.

Square Grid:

Štvorcové mriežky uľahčujú kontrolu horizontálnej úrovne vašej kompozície záberu. Je to vhodné na určenie kvality kompozície pri snímaní záberov krajiny, záberov zblízka alebo opakovaných záberov.

Diag. + Square Grid:

Umiestnite objekt na diagonálnu čiaru na vyjadrenie povznášajúceho a silného pocitu.

Off:

Pomocná mriežka sa nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

FINDER/MONITOR

Nastaví sa spôsob prepínania zobrazenia medzi elektronickým hľadáčikom a displejom.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [FINDER/MONITOR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď sa pozriete do elektronického hľadáča, zareaguje snímač priblíženia oka a zobrazenie sa automaticky prepne na elektronický hľadáčik.

Viewfinder(Manual):

Displej sa vypne a záber sa bude zobrazovať len v elektronickom hľadáči.

Monitor(Manual):

Elektronický hľadáčik sa vypne a záber sa bude vždy zobrazovať na displeji.

Rada

- Funkciu [FINDER/MONITOR] môžete priradiť požadovanému tlačidlu.
MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → nastavte [Finder/Monitor Sel.] požadovanému tlačidlu.
- Ak chcete vypnúť automatické prepínanie zobrazenia pomocou snímača priblíženia oka, nastavte [FINDER/MONITOR] na [Viewfinder(Manual)] alebo [Monitor(Manual)].

Poznámka

- Keď je monitor vytiahnutý, snímač priblíženia oka fotoaparátu nezistí priblíženie oka, aj keď je [FINDER/MONITOR] nastavené na [Auto]. Záber sa bude naďalej zobrazovať na monitore.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Deactivate Monitor

Keď stlačíte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [Deactivate Monitor], farba monitora sa zmení na čiernu, pričom sa zobrazenie displeja uzamkne na [No Disp. Info.].

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → nastavte funkciu [Deactivate Monitor] požadovanému tlačidlu.
- 2 Stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [Deactivate Monitor].
 - Ak sa chcete vrátiť do príslušného zobrazenia, znova stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [Deactivate Monitor].

Poznámka

- Aj keď vykonáte [Deactivate Monitor], podsvietenie monitora zostane zapnuté. Ak chcete vypnúť podsvietenie, prepnite režim monitora na režim hľadáča pomocou funkcie [FINDER/MONITOR].

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Prepínanie zobrazenia prostredia \(počas snímania/prehrávania\)](#)
- [FINDER/MONITOR](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Monitor Brightness

Nastavte jas displeja.

1 MENU →  (Setup) → [Monitor Brightness] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Manual:

Jas sa nastaví v rozsahu -2 až +2.

Sunny Weather:

Jas sa nastaví zodpovedajúcim spôsobom na snímanie vo vonkajšom prostredí.

Poznámka

- Nastavenie [Sunny Weather] je príliš jasné na snímanie vo vnútornom prostredí. Nastavte [Monitor Brightness] na [Manual] na snímanie vo vnútornom prostredí.
- Jas monitora sa nedá nastaviť v nasledujúcich situáciách. Maximálny jas bude [±0].
 - Keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Jas monitora sa uzamkne na [-2] pri snímaní videozáznamu pomocou funkcií Wi-Fi.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Viewfinder Bright.

Tento výrobok pri používaní elektronického hľadáča nastavuje jas elektronického hľadáča podľa okolitého prostredia.

1 MENU →  (Setup) → [Viewfinder Bright.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Jas sa nastaví automaticky.

Manual:

Zvolí sa jas elektronického hľadáča v rámci rozsahu -2 až +2.

Poznámka

- Jas elektronického hľadáča sa nedá nastaviť v nasledujúcich situáciách. Maximálny jas bude [±0].
 - Keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Finder Color Temp.

Nastaví sa farebná teplota elektronického hľadáča.

1 MENU →  (Setup) → [Finder Color Temp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

-2 až +2:

Keď zvolíte „-“, obrazovka hľadáča získa teplejšiu farbu a keď zvolíte „+“, získa studenšiu farbu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Display Quality

Môžete zmeniť kvalitu zobrazenia.

1 MENU →  (Setup) → [Display Quality] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

High:

Zobrazenie s vysokou kvalitou.

Standard:

Zobrazenie so štandardnou kvalitou.

Poznámka

- Keď je nastavená možnosť [High], spotreba batérie bude vyššia ako pri nastavení [Standard].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Bright Monitoring

Umožňuje upraviť kompozíciu záberu pri snímaní v tmavých prostrediach. Predĺžením expozičného času môžete skontrolovať kompozíciu záberu v hľadáčku/na monitore aj na tmavých miestach, ako napríklad pod nočnou oblohou.

- 1 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → priradiť funkciu [Bright Monitoring] požadovanému tlačidlu.**
- 2 **Stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Bright Monitoring] a potom nasnímajte záber.**
 - Jas v dôsledku funkcie [Bright Monitoring] bude pokračovať aj po snímaní.
 - Ak chcete vrátiť jas monitора do normálneho stavu, znova stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Bright Monitoring].

Poznámka

- Počas [Bright Monitoring] sa [Live View Display] automaticky prepne na [Setting Effect OFF] a hodnoty nastavení, ako je korekcia expozície, sa neodrazia v zobrazení živého náhľadu. Odporúča sa použiť [Bright Monitoring] len na tmavých miestach.
- [Bright Monitoring] sa automaticky zruší v nasledujúcich situáciách.
 - Keď sa vypne fotoaparát.
 - Keď sa režim snímania zmení z P/A/S/M na režim, ktorý nie je P/A/S/M.
 - Keď sa režim zaostrovania nastaví na iný ako režim manuálneho zaostrovania.
 - Keď sa vykoná [ MF Assist].
 - Keď je zvolené [Focus Magnifier].
- Počas [Bright Monitoring] môže byť rýchlosť uzávierky nižšia ako bežne počas snímania na tmavých miestach. Expozícia sa môže tiež zmeniť kvôli tomu, že sa rozsah meraného jasu rozšíri.

Súvisiaca téma

- [Live View Display](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Format

Pri prvom použití pamäťovej karty v tomto fotoaparáte odporúčame naformátovať kartu v tomto fotoaparáte s cieľom zaistiť stabilnú činnosť pamäťovej karty. Nezabudnite, že formátovaním sa natrvalo odstráni všetky údaje z pamäťovej karty, pričom sa už nebudú dať obnoviť. Vzácné údaje si preto uložte do počítača, atď.

1 MENU →  (Setup) → [Format].

Poznámka

- Formátovaním sa natrvalo odstráni všetky údaje vrátane záberov chránených proti vymazaniu a zaregistrovaných nastavení (M1 až M4).
- Počas formátovania bude svietiť kontrolka prístupu. Nevyberajte pamäťovú kartu, pokiaľ svieti kontrolka prístupu.
- Pamäťovú kartu naformátujte v tomto fotoaparáte. Ak naformátujete pamäťovú kartu v počítači, daná pamäťová karta sa nemusí dať použiť, a to v závislosti od typu formátu.
- Formátovanie môže trvať niekoľko minút, a to v závislosti od pamäťovej karty.
- Pamäťová karta sa nedá naformátovať, ak je zostávajúca úroveň nabitia akumulátora menej ako 1 %.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

File Number

Voľba spôsobu priradovania čísel súborov statickým záberom.

1 MENU →  (Setup) → [File Number] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Series:

Výrobok postupne priradí čísla súborom až do „9999“ bez resetovania.

Reset:

Výrobok resetuje čísla, keď sa súbor uloží do nového priečinka a začne priradovať čísla súborom počnúc od „0001“.
(Keď záznamový priečinok obsahuje nejaký súbor, priradí sa číslo o jedna vyššie ako je najväčšie číslo.)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Set File Name

Môžete určiť prvé tri znaky názvu súboru pre zábery, ktoré snímate.

- 1 MENU →  (Setup) → [Set File Name].
- 2 Voľbou poľa na zadanie názvu súboru zobrazíte klávesnicu na obrazovke a potom zadajte tri znaky podľa vlastného výberu.

Poznámka

- Zadávať je možné len veľké písmená, čísla a podčiarknutie. Podčiarknutie sa však nemôže použiť ako prvý znak.
- Príslušné tri znaky názvu súboru, ktoré uvediete pomocou [Set File Name], sa použijú len pri záberoch nasnímaných po zmene tohto nastavenia.

Súvisiaca téma

- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Display Media Info.

Zobrazí sa dostupný záznamový čas videozáznamov pre vložení pamäťovú kartu. Zobrazí sa aj počet statických záberov, ktoré je možné nasnímať pri vloženej pamäťovej karte.

1 MENU →  (Setup) → [Display Media Info.].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Select REC Folder

Ak je [Folder Name] nastavené na [Standard Form] a existujú 2 alebo viac priečinkov, môžete zvoliť priečinok na pamäťovej karte, do ktorého sa budú zábery ukladať.

1 MENU →  (Setup) → [Select REC Folder] → požadovaný priečinok.

Poznámka

- Nie je možné zvoliť priečinok, keď je [Folder Name] nastavené na [Date Form].

Súvisiaca téma

- [Folder Name](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

New Folder

Vytvorí sa nový priečinok na pamäťovej karte na ukladanie statických záberov. Vytvorí sa nový priečinok s číslom priečinka o jedna vyšším, ako je najvyššie číslo aktuálne používaného priečinka. Zábery sa budú ukladať do čerstvo vytvoreného priečinka.

1 MENU →  (Setup) → [New Folder].

Poznámka

- Keď vložíte pamäťovú kartu, ktorá sa používala v inom zariadení do tohto výrobku a budete snímať zábery, automaticky sa môže vytvoriť nový priečinok.
- Do jedného priečinka je možné uložiť maximálne 4 000 záberov. Keď sa kapacita priečinka prekročí, je možné, že sa automaticky vytvorí nový priečinok.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Folder Name

Statické zábery sa budú ukladať do priečinka, ktorý sa automaticky vytvorí vnútri priečinka DCIM na pamäťovej karte. Môžete zmeniť spôsob priradovania názvov priečinkom.

1 MENU →  (Setup) → [Folder Name] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard Form:

Tvar názvu priečinka bude nasledovný: číslo priečinka + MSDCF.

Príklad: 100MSDCF

Date Form:

Tvar názvu priečinka je nasledovný: číslo priečinka + Y (posledná číslica)/MM/DD.

Príklad: 10070405 (číslo priečinka: 100, dátum: 04/05/2017)

Poznámka

- Nie je možné zmeniť nastavenia [Folder Name] pre videozáznamy.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Recover Image DB

Ak boli obrazové súbory spracovávané v počítači, môžu sa vyskytnúť problémy s obrazovým databázovým súborom. V takomto prípade sa zábery na pamäťovej karte prostredníctvom tohto výrobku nezobrazia. Ak dôjde k takýmto problémom, opravte daný súbor pomocou [Recover Image DB].

1 MENU →  (Setup) → [Recover Image DB] → [Enter].

Poznámka

- Ak je akumulátor úplne vybitý, obrazové databázové súbory sa nedajú opraviť. Použite dostatočne nabitý akumulátor.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio signals

Voľba toho, či výrobok bude alebo nebude vydávať zvukovú signalizáciu.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Audio signals] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zvuky sa ozývajú, napríklad, po dosiahnutí zaostrenia stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Shutter:

Ozve sa len zvuk uzávierky.

Off:

Zvuky sa neozývajú.

Poznámka

- Ak je [Focus Mode] nastavené na [Continuous AF], fotoaparát po zaostrení na objekt nevydá zvukovú signalizáciu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Write Date (statický záber)

Nastavenie možnosti zaznamenania dátumu nasnímania na statický záber.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Write Date] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaznamená sa dátum nasnímania.

Off:

Dátum nasnímania sa nezaznamená.

Poznámka

- Ak sa raz nasnímajú zábery s dátumom, neskôr sa už dátum nebude dať zo záberov vymazať.
- Dátumy sa vytlačia dvojmo, ak nastavíte tento výrobok na tlač dátumov pri tlači záberov pomocou počítačov alebo tlačiarňí.
- Čas nasnímania záberu sa nedá vložiť do záberu.
- [ Write Date] nie je dostupná pre zábery vo formáte RAW.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Tile Menu

Voľba toho, či sa po stlačení tlačidla MENU vždy zobrazí prvé prostredie ponuky.

1 MENU →  (Setup) → [Tile Menu] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Vždy sa zobrazí prvé prostredie ponuky (Tile Menu).

Off:

Zobrazenie Tile Menu sa deaktivuje.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Mode Dial Guide

Môžete zobraziť popis režimu snímania, keď otočíte otočný prepínač režimov a zmeníte nastavenia dostupné pre daný režim snímania.

1 MENU →  (Setup) → [Mode Dial Guide] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa sprievodca otočného prepínača režimov.

Off:

Sprievodca otočného prepínača režimov sa nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pwr Save Start Time

Nastavia sa časové intervaly na automatické prepnutie do úsporného režimu, keď nevykonávate činnosť, aby sa zabránilo opotrebovaniu akumulátora. Ak sa chcete vrátiť do režimu snímania, vykonajte akýkoľvek úkon, ako napríklad stlačenie tlačidla spúšte do polovice.

1 MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min/10 Sec

Poznámka

- Ak výrobok dlhodobo nepoužívate, vypnite ho.
- Funkcia šetrenia energie sa neaktivuje, keď sa napájanie privádza prostredníctvom USB, pri prehrávaní prezentácií, pri snímaní videozáznamov či pri pripojení k počítaču alebo TV prijímaču.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

NTSC/PAL Selector

Prehrajú sa videozáznamy nasnímané týmto výrobkom prostredníctvom TV prijímača s TV normou NTSC/PAL.

1 MENU →  (Setup) → [NTSC/PAL Selector] → [Enter]

Poznámka

- Ak vložíte pamäťovú kartu, ktorá bola predtým naformátovaná pomocou systému s odlišnou TV normou, zobrazí sa hlásenie s výzvou na opätovné naformátovanie danej karty.
Ak chcete snímať pomocou systému s inou TV normou, znova naformátujte pamäťovú kartu alebo použite inú pamäťovú kartu.
- Keď použijete funkciu [NTSC/PAL Selector] a dôjde k zmene predvoleného nastavenia, na úvodnej obrazovke sa zobrazí hlásenie „Running on NTSC.“ alebo „Running on PAL.“.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: HDMI Resolution

Keď pripojíte tento výrobok k HD TV prijímaču s vysokým rozlíšením vybavenému konektormi HDMI pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), na vysielanie obrazového signálu do TV prijímača môžete zvoliť rozlíšenie HDMI.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Tento výrobok automaticky rozpozná HD TV prijímač a nastaví výstupné rozlíšenie.

2160p/1080p:

Signály sa budú vysielat' vo formáte 2160p/1080p.

1080p:

Signály sa budú vysielat' s HD kvalitou obrazu (1080p).

1080i:

Signály sa budú vysielat' s HD kvalitou obrazu (1080i).

Poznámka

- Ak sa zábery nezobrazia správne pomocou nastavenia [Auto], zvol'te buď [1080i], [1080p] alebo [2160p/1080p], a to na základe toho, ktorý TV prijímač sa má pripojiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: 24p/60p Output (videozáznam) (Len pre modely kompatibilné s 1080 60i)

Môžete nastaviť 1080/24p alebo 1080/60p ako výstupný formát HDMI, keď sa [ Record Setting] nastaví na [24p 50M].

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → [1080p] alebo [2160p/1080p].

2 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ 24p/60p Output] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

60p:

Videozáznamy sa vysielajú ako 60p.

24p:

Videozáznamy sa vysielajú ako 24p.

Poznámka

- Kroky 1 a 2 je možné nastaviť v ľubovoľnom poradí.
- Keď sa [ Record Setting] nastaví na inú možnosť ako [24p 50M], toto nastavenie sa zruší, pričom sa bude obrazový signál HDMI vysielat' podľa nastavení [HDMI Resolution].

Súvisiaca téma

- [Record Setting \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: HDMI Info. Display

Voľba možnosti zobrazenia informácií o snímaní, keď sa tento výrobok a TV prijímač pripoja pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne).

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Info. Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Informácie o snímaní sa budú zobrazovať prostredníctvom TV prijímača.

Nasnímaný záber a informácie o snímaní sa zobrazia prostredníctvom TV prijímača, pričom sa na monitore fotoaparátu nebude nič zobrazovať.

Off:

Informácie o snímaní sa nebudú zobrazovať prostredníctvom TV prijímača.

Prostredníctvom TV prijímača sa zobrazí len nasnímaný záber, zatiaľ čo sa na monitore fotoaparátu budú zobrazovať nasnímaný záber a informácie o snímaní.

Poznámka

- Keď sa tento výrobok pripojí k TV prijímaču kompatibilnému so 4K, [Off] sa zvolí automaticky.
- Ak nastavíte [ File Format] na [XAVC S 4K] a budete snímať videozáznamy počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu prostredníctvom HDMI, zábery sa nebudú zobrazovať na monitore.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: TC Output (videozáznam)

Nastavenie možnosti superponovania informácií TC (časového kódu) na výstupný signál prostredníctvom konektora HDMI, keď sa daný signál vysiela do iných zariadení určených na profesionálne použitie.

Táto funkcia superponuje informácie časového kódu na výstupný signál HDMI. Výrobok vyšle informácie časového kódu ako digitálne dáta, nie ako obraz zobrazený na obrazovke. Potom môže pripojené zariadenie použiť tieto digitálne dáta na rozpoznanie časových údajov.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ TC Output] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Časový kód sa vysiela do iných zariadení.

Off:

Časový kód sa do iných zariadení nevysiela.

Poznámka

- Keď je [ TC Output] nastavený na [On], obraz sa nemusí vysielať správne do TV prijímača alebo záznamového zariadenia. V takýchto prípadoch nastavte [ TC Output] na [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: REC Control (videozáznam)

Ak pripojíte fotoaparát k externému záznamníku/prehrávaču, budete môcť diaľkovo vysielat' príkazy záznamníku/prehrávaču na spustenie/zastavenie zaznamenávania pomocou fotoaparátu.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ REC Control] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

 STBY Tento fotoaparát dokáže vysielat' príkazy na zaznamenávanie do externého záznamníka/prehrávača.

 REC Fotoaparát vysielat' príkazy na zaznamenávanie do externého záznamníka/prehrávača.

Off:

Fotoaparát nie je schopný vysielat' príkazy do externého záznamníka/prehrávača na spustenie/zastavenie zaznamenávania.

Poznámka

- Dostupné pre externé záznamníky/prehrávače kompatibilné s [ REC Control].
- Keď používate funkciu [ REC Control], nastavte režim snímania na  (Movie).
- Keď je [ TC Output] nastavené na [Off], nie je možné použiť funkciu [ REC Control] .
- Aj keď sa zobrazí  , externý záznamník/prehrávač nemusí fungovať správne, a to v závislosti od nastavení alebo stavu záznamníka/prehrávača. Pred použitím skontrolujte, či externý záznamník/prehrávač funguje správne.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: CTRL FOR HDMI

Pri pripojení tohto výrobku k TV prijímaču kompatibilnému s „BRAVIA“ Sync pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), môžete ovládať tento výrobok namierením diaľkového ovládača TV prijímača na TV prijímač.

- 1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → požadované nastavenie.
- 2 Pripojte tento výrobok k TV prijímaču kompatibilnému s „BRAVIA“ Sync.
Vstup TV prijímača sa automaticky prepne a zábery z tohto výrobku sa budú zobrazovať na obrazovke TV prijímača.
- 3 Stlačte tlačidlo SYNC MENU diaľkového ovládača TV prijímača.
- 4 Ovládajte tento výrobok diaľkovým ovládačom TV prijímača.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Tento výrobok sa dá ovládať diaľkovým ovládačom TV prijímača.

Off:

Tento výrobok sa nedá ovládať diaľkovým ovládačom TV prijímača.

Poznámka

- Ak pripojíte tento výrobok k TV prijímaču pomocou kábla HDMI, dostupné položky ponuky budú obmedzené.
- Funkcia [CTRL FOR HDMI] je dostupná len pri TV prijímači kompatibilnom s „BRAVIA“ Sync. Činnosť SYNC MENU sa bude tiež líšiť v závislosti od používaného TV prijímača. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu s daným TV prijímačom.
- Ak výrobok vykonáva nežiaduce úkony ako odozvu na diaľkový ovládač TV prijímača, keď je výrobok pripojený k TV prijímaču od iného výrobcu prostredníctvom HDMI, zvolte MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB Connection

Zvolí sa spôsob pripojenia USB, keď sa tento výrobok pripojí k počítaču atď.

1 MENU →  (Setup) → [USB Connection] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Automaticky sa zriadi pripojenie veľkokapacitnej pamäte (Mass Storage) alebo MTP, a to v závislosti od počítača alebo iných USB zariadení, ktoré sa majú pripojiť. Počítače so systémom Windows 7, Windows 8.1 alebo Windows 10 sa pripoja v režime MTP, pričom sa aktivuje možnosť použitia ich jedinečných funkcií.

Mass Storage:

Zriadi sa pripojenie veľkokapacitnej pamäte medzi týmto výrobkom, počítačom a inými USB zariadeniami.

MTP:

Zriadi sa pripojenie MTP medzi týmto výrobkom, počítačom a inými USB zariadeniami. Počítače so systémom Windows 7, Windows 8.1 alebo Windows 10 sa pripoja v režime MTP, pričom sa aktivuje možnosť použitia ich jedinečných funkcií.

PC Remote:

Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímání a ukladanie záberov do počítača.

Poznámka

- Nadviazanie spojenia medzi týmto výrobkom a počítačom môže trvať nejaký čas, ak je [USB Connection] nastavené na [Auto].

Súvisiaca téma

- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)
- [PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB LUN Setting

Zlepší sa kompatibilita obmedzením funkcií pripojenia USB.

1 MENU →  (Setup) → [USB LUN Setting] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi:

Za normálnych okolností použite [Multi].

Single:

Nastavte [USB LUN Setting] na [Single] len vtedy, ak nie je možné vytvoriť pripojenie.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB Power Supply

Nastavenie možnosti privádzania napájania prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču alebo zariadeniu USB.

1 MENU →  (Setup) → [USB Power Supply] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Napájanie sa privádza do výrobku prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču, atď.

Off:

Napájanie sa neprivádza do výrobku prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču, atď. Ak použijete dodaný sieťový adaptér, napájanie sa bude privádzať, aj keď je zvolená možnosť [Off].

Poznámka

- Vložte akumulátor do výrobku na prívod napájania prostredníctvom USB kábla.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.

Nastavenie toho, či sa budú statické zábery ukladať do fotoaparátu aj počítača počas snímania pomocou PC Remote. Toto nastavenie je užitočné vtedy, keď chcete kontrolovať zaznamenané zábery vo fotoaparáte bez opustenia fotoaparátu.

* PC Remote: Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímání a ukladanie záberov do počítača.

1 MENU →  (Setup) → [PC Remote Settings] → [Still Img. Save Dest.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

PC Only:

Statické zábery sa uložia len do počítača.

PC+Camera:

Statické zábery sa uložia do počítača a do fotoaparátu.

Poznámka

- Počas snímání pomocou PC Remote nie je možné zmeniť nastavenia pre [Still Img. Save Dest.]. Upravte nastavenia pred tým, ako začnete snímání.
- Ak vložíte pamäťovú kartu, na ktorú nie je možný záznam, nebudete môcť snímání statické zábery, aj keď zvolíte [PC+Camera].
- Ak zvolíte [PC+Camera], pričom ste nevložili pamäťovú kartu do fotoaparátu, nebudete môcť spustiť uzávierku, aj keď sa [Release w/o Card] nastaví na [Enable].
- Počas prehliadania statických záberov vo fotoaparáte nie je možné snímání pomocou PC Remote.

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [Release w/o Card](#)
- [PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img

Zvolí sa typ súborov na prenos záberov do počítača pri snímaní pomocou PC Remote.

Pri snímaní statických záberov pomocou PC Remote daná aplikácia v počítači nezobrazí záber, pokiaľ sa záber úplne neprenesie. Pri vykonávaní snímania RAW+JPEG môžete urýchliť spracovanie zobrazenia prenosom len záberov vo formáte JPEG, namiesto prenosu záberov vo formáte RAW aj JPEG.

* PC Remote: Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímanie a ukladanie záberov do počítača.

1 MENU →  (Setup) → [PC Remote Settings] → [RAW+J PC Save Img] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

RAW & JPEG:

Do počítača sa prenesú súbory RAW aj JPEG.

JPEG Only:

Do počítača sa prenesú len súbory JPEG.

RAW Only:

Do počítača sa prenesú len súbory RAW.

Poznámka

- [RAW+J PC Save Img] sa dá nastaviť len vtedy, keď je [ Quality] nastavené na [RAW & JPEG].

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [Quality \(statický záber\)](#)
- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Language

Voľba jazyka, ktorý sa bude používať v položkách ponúk, výstrahách a hláseniach.

1 MENU →  (Setup) → [ Language] → požadovaný jazyk.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Date/Time Setup

Prostredie nastavenia hodín sa zobrazí automaticky, keď sa tento výrobok zapne po prvýkrát, alebo keď dôjde k úplnému vybitiu vnútornej nabíjateľnej záložnej batérie. Zvoľte túto ponuku pri nastavení dátumu a času po prvom nastavení.

1 MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Daylight Savings:

Voľba letného času [On]/[Off].

Date/Time:

Nastavenie dátumu a času.

Date Format:

Voľba formátu zobrazenia dátumu a času.

Rada

- Ak chcete nabiť vnútornú nabíjateľnú záložnú batériu, vložte nabitý akumulátor a nechajte výrobok na 24 hodín alebo dlhšie vo vypnutom stave.
- Ak sa hodiny resetujú po každom nabití akumulátora, je možné, že je vnútorná nabíjateľná záložná batéria opotrebovaná. Obráťte sa na svoje servisné stredisko.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Area Setting

Nastavenie oblasti, v ktorej používate tento výrobok.

1 MENU →  (Setup) → [Area Setting] → požadovaná oblasť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Copyright Info

Na statické zábery sa zapíšu informácie o autorských právach.

- 1 **MENU** →  (**Setup**) → **[Copyright Info]** → požadované nastavenie.
- 2 Keď zvolíte **[Set Photographer]** alebo **[Set Copyright]**, na displeji sa zobrazí klávesnica. Zadať požadované meno.

Podrobnosti položky ponuky

Write Copyright Info:

Nastavenie možnosti zápisu informácií o autorskom práve. ([On]/[Off])

- Ak zvolíte [On], v prostredí snímania sa zobrazí ikona .

Set Photographer:

Nastavenie mena fotografa.

Set Copyright:

Nastavenie mena vlastníka autorského práva.

Disp. Copyright Info:

Zobrazenie aktuálnych informácií o autorskom práve.

Poznámka

- Zadávať je možné len alfanumerické znaky a symboly pre **[Set Photographer]** a **[Set Copyright]**. Zadať je možné maximálne 46 písmen.
- Počas prezerania záberov s informáciami o autorskom práve sa zobrazí ikona .
- Aby nedošlo k neoprávnenému použitiu **[Copyright Info]**, nezabudnite vymazať stĺpce **[Set Photographer]** a **[Set Copyright]** pred požičaním alebo odovzdaním fotoaparátu.
- Spoločnosť Sony nebude niesť zodpovednosť za problémy alebo škody vyplývajúce z použitia **[Copyright Info]**.

Súvisiaca téma

- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Version

Zobrazí sa verzia softvéru tohto výrobku. Skontrolujte verziu pri vydaní aktualizácií softvéru pre tento výrobok atď.

1 MENU →  (Setup) → [Version].

Poznámka

- Aktualizáciu je možné vykonať len vtedy, keď je úroveň nabitia akumulátora  (3 zostávajúce segmenty batérie) alebo vyššia. Odporúča sa použitie dostatočne nabitého akumulátora alebo sieťového adaptéra (predáva sa osobitne).

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Demo Mode

Keď sa fotoaparát nebude určitý čas používať, funkcia [Demo Mode] automaticky zobrazí videozáznamy uložené na pamäťovej karte (ukážka). Za normálnych okolností zvolte [Off].

1 MENU →  (Setup) → [Demo Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Ak sa výrobok nebude používať približne jednu minútu, automaticky sa spustí ukážka prehrávania videozáznamov.

Prehrať je možné len chránené videozáznamy vo formáte AVCHD.

Režim zobrazenia nastavte na [AVCHD View] a nastavte ochranu súboru videozáznamu s najstarším dátumom a časom nasnímania.

Off:

Ukážka sa nespustí.

Poznámka

- Túto položku je možné nastaviť len vtedy, keď je tento výrobok napájaný zo sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky).
- Keď sa na pamäťovej karte nenachádzajú žiadne chránené videozáznamy vo formáte AVCHD, nie je možné zvoliť [On].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Setting Reset

Výrobok sa resetuje na východiskové nastavenia. Aj keď sa vykoná [Setting Reset], nasnímané zábery sa zachovávajú.

1 MENU →  (Setup) → [Setting Reset] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Camera Settings Reset:

Hlavné nastavenia snímania sa vrátia na pôvodné hodnoty.

Initialize:

Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné hodnoty.

Poznámka

- Počas resetovania dbajte na to, aby nedošlo k vysunutiu akumulátora.
- Nastavenia [Picture Profile] sa neresetujú, aj keď sa vykoná [Camera Settings Reset] alebo [Initialize].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PlayMemories Mobile

Pomocou aplikácie smartfónu PlayMemories Mobile môžete nasnímať záber počas ovládania fotoaparátu pomocou smartfónu alebo preniesť zábery uložené vo fotoaparáte do smartfónu. Stiahnite a nainštalujte aplikáciu PlayMemories Mobile z obchodu s aplikáciami vášho smartfónu. Ak už je aplikácia PlayMemories Mobile nainštalovaná vo vašom smartfóne, nezabudnite ju aktualizovať na najnovšiu verziu.

Podrobnosti o PlayMemories Mobile nájdete na podpornej stránke (<https://www.sony.net/pmm/>).

Obchodná značka najnovšej verzie aplikácie smartfónu sa zmenila na Imaging Edge Mobile.

Poznámka

- V závislosti od aktualizácií budúcich verzií podliehajú prevádzkové postupy či zobrazenia displeja zmenám bez upozornenia.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android (Dial'kové ovládanie jedným dotykom NFC)

Tento výrobok je možné pripojiť k smartfónu so systémom Android kompatibilnému s funkciou NFC pomocou ich vzájomného dotyku a potom ovládať tento výrobok pomocou smartfónu.

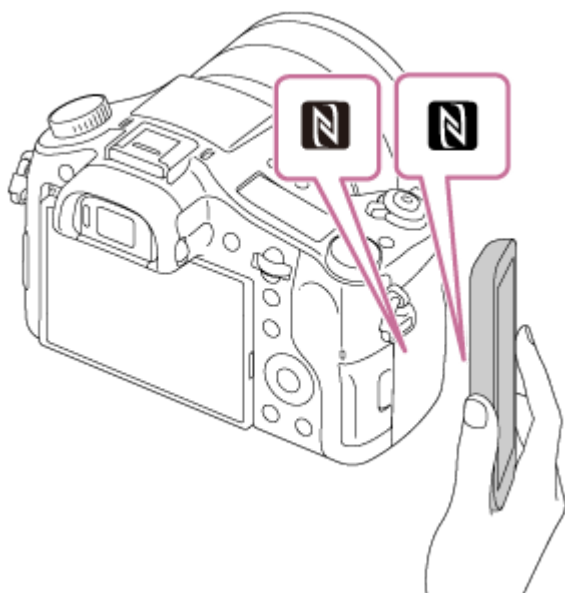
Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

1 Aktivujte funkciu NFC smartfónu.

2 Prepnite tento výrobok do režimu snímania.

- Funkcia NFC je dostupná len vtedy, keď sa na displeji zobrazí  (značka N).

3 Priložte smartfón k tomuto výrobku.



Smartfón a tento výrobok sa pripoja a spustí sa PlayMemories Mobile.

- Môžete nasnímať záber pomocou diaľkového ovládača počas kontroly kompozície záberu na displeji smartfónu.
- Priložte smartfón k tomuto výrobku na 1-2 sekundy dovtedy, kým sa nespustí softvér PlayMemories Mobile.

Informácie o funkcii „NFC“

NFC je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu s krátkym dosahom medzi rôznymi zariadeniami, ako sú napríklad mobilné telefóny alebo IC tagy, atď. Funkcia NFC uľahčuje dátovú komunikáciu na základe jediného dotyku určeného dotykového bodu.

- NFC (Near Field Communication) je medzinárodný štandard technológie bezdrôtovej komunikácie s krátkym dosahom.

Poznámka

- Ak sa nedá zriadiť pripojenie, vykonajte nasledovné:
 - Spustite PlayMemories Mobile v smartfóne a potom smartfón pomaly približujte k  (značka N) tohto výrobku.

- Ak je smartfón v puzdre, vyberte ho.
- Ak je tento výrobok v puzdre, vyberte ho.
- Skontrolujte, či je funkcia NFC aktivovaná vo vašom smartfóne.
- Môže dôjsť k rušeniu rádiových vĺn, keďže komunikácia prostredníctvom Bluetooth a Wi-Fi používa rovnaké frekvenčné pásmo. Ak je vaše pripojenie Wi-Fi nestabilné, môže sa vylepšiť vypnutím funkcie Bluetooth smartfónu. Ak to urobíte, funkcia prepojenia údajov o polohe nebude dostupná.
- Pri snímaní videozáznamov s použitím smartfónu ako diaľkového ovládača monitor tohto výrobku stmavne.
- Keď je [Airplane Mode] nastavený na [On], nie je možné pripojiť tento výrobok a smartfón. Nastavte [Airplane Mode] na [Off].
- Ak sú tento výrobok a smartfón pripojené, keď je tento výrobok v režime prehrávania, zobrazený záber sa odošle do smartfónu.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Airplane Mode](#)

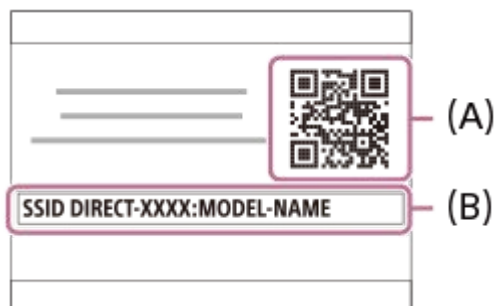
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android (QR code)

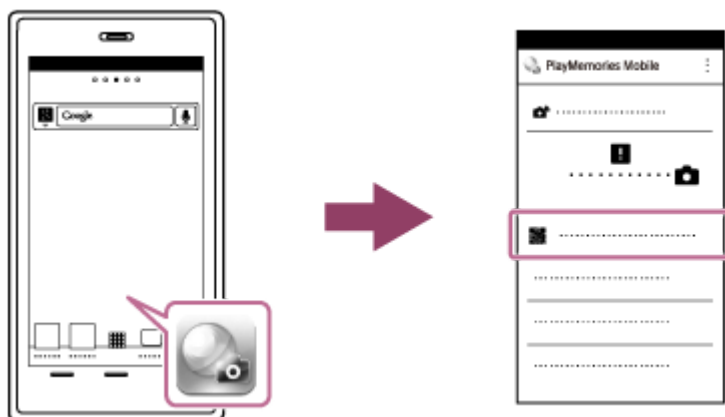
Tento výrobok môžete ovládať pomocou svojho smartfónu po pripojení smartfónu k fotoaparátu pomocou QR code. Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [ Connection].**

QR code **(A)** a SSID **(B)** sa zobrazia na monitore tohto výrobku.



- 2 Spustíte PlayMemories Mobile vo svojom smartfóne a zvolíte [Scan QR Code of the Camera].**



- 3 Zvolíte [OK] na obrazovke smartfónu.**

- Keď sa zobrazí hlásenie, znova zvolíte [OK].



- 4 Načítajte QR code zobrazený na monitore tohto výrobku pomocou smartfónu.**

Po načítaní QR code sa hlásenie [Connect with the camera?] zobrazí na obrazovke smartfónu.

5 Zvoľte [OK] na obrazovke smartfónu.

Smartfón je pripojený k tomuto výrobku.

- Teraz môžete diaľkovo snímať zábery pri súčasnej kontrole kompozície záberov na displeji smartfónu.

Rada

- Po načítaní QR code sa SSID (DIRECT-xxxx) a heslo tohto výrobku zaregistrujú v smartfóne. Neskôr to umožní ľahké pripojenie smartfónu k tomuto výrobku prostredníctvom Wi-Fi voľbou SSID.(Vopred nastavte [Ctrl w/ Smartphone] na [On].)

Poznámka

- Môže dôjsť k rušeniu rádiových vĺn, keďže komunikácia prostredníctvom Bluetooth a Wi-Fi používa rovnaké frekvenčné pásmo. Ak je vaše pripojenie Wi-Fi nestabilné, môže sa vylepšiť vypnutím funkcie Bluetooth smartfónu. Ak to urobíte, funkcia prepojenia údajov o polohe nebude dostupná.
- Pri snímaní videozáznamov s použitím smartfónu ako diaľkového ovládača monitor tohto výrobku stmavne.
- Ak sa smartfón nedá pripojiť k tomuto výrobku pomocou funkcie [One-touch(NFC)] alebo QR code, použite SSID a heslo.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(SSID\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android (SSID)

Tento výrobok môžete ovládať pomocou svojho smartfónu po pripojení smartfónu k fotoaparátu pomocou SSID a hesla. Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [ Connection].

QR code sa zobrazí na monitore tohto výrobku.

- 2 Stlačte tlačidlo  (Vymazať) tohto výrobku.

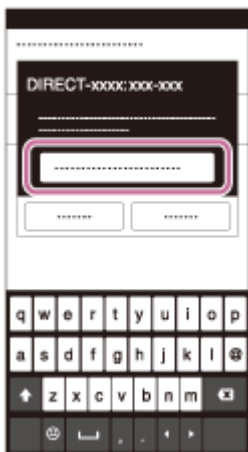
SSID a heslo tohto výrobku sa zobrazia na monitore tohto výrobku.



- 3 Spustíte PlayMemories Mobile v smartfóne.
- 4 Zvoľte názov modelu tohto výrobku (DIRECT-xxxx: xxxx).



- 5 Zadajte heslo zobrazené v tomto výrobku.



Smartfón je pripojený k tomuto výrobku.

- Teraz môžete diaľkovo snímať zábery pri súčasnej kontrole kompozície záberov na displeji smartfónu.

Poznámka

- Môže dôjsť k rušeniu rádiových vln, keďže komunikácia prostredníctvom Bluetooth a Wi-Fi používa rovnaké frekvenčné pásmo. Ak je vaše pripojenie Wi-Fi nestabilné, môže sa vylepšiť vypnutím funkcie Bluetooth smartfónu. Ak to urobíte, funkcia prepojenia údajov o polohe nebude dostupná.
- Pri snímaní videozáznamov s použitím smartfónu ako diaľkového ovládača monitor tohto výrobku stmavne.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)

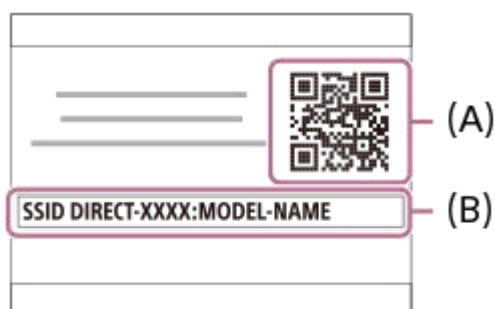
Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad (QR code)

Zariadenie iPhone alebo iPad môžete pripojiť k fotoaparátu pomocou QR code a ovládať fotoaparát pomocou zariadenia iPhone alebo iPad.

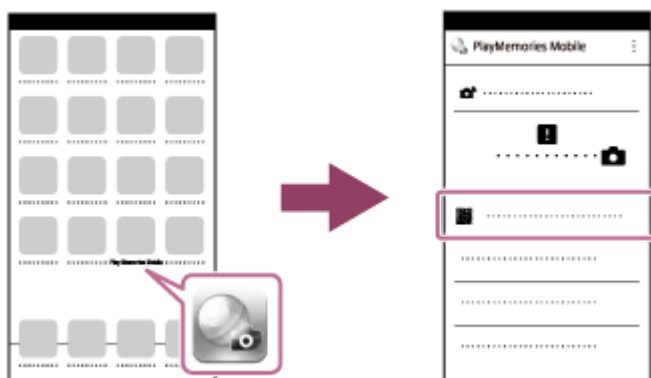
Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [ Connection].**

QR code (A) a SSID (B) sa zobrazia na monitore tohto výrobku.



- 2 Spustíte PlayMemories Mobile vo svojom zariadení iPhone alebo iPad a zvolíte [Scan QR Code of the Camera].**



- 3 Zvolíte [OK] na displeji zariadenia iPhone alebo iPad.**

- Keď sa zobrazí hlásenie, znova zvolíte [OK].



Načítajte QR code zobrazený na monitore tohto výrobku pomocou zariadenia iPhone alebo iPad.

5 Nainštalujte profil (údaje o nastavení) podľa pokynov zobrazených na obrazovke zariadenia iPhone alebo iPad a zvolte [OK].

Daný profil sa nainštaluje do zariadenia iPhone alebo iPad.

- Ak ste aktivovali funkciu uzamknutia pomocou prístupového kódu pre svoje zariadenie iPhone alebo iPad, budete musieť zadať daný prístupový kód. Zadať prístupový kód, ktorý ste nastavili pre svoje zariadenie iPhone alebo iPad.

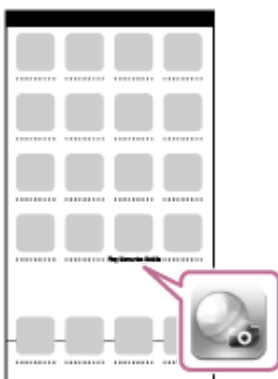


6 Zvolte [Settings] na obrazovke „Home“ → [Wi-Fi] → SSID pre tento výrobok v zariadení iPhone alebo iPad.

Zariadenie iPhone alebo iPad sa pripojí k tomuto výrobku.



7 Vráťte sa na obrazovku „Home“ zariadenia iPhone alebo iPad a spustíte PlayMemories Mobile.



- Teraz môžete diaľkovo snímať zábery pri súčasnej kontrole kompozície záberov na displeji vášho zariadenia iPhone alebo iPad.

- Po načítaní QR code sa SSID (DIRECT-xxxx) a heslo tohto výrobku zaregistrujú do zariadenia iPhone alebo iPad. Neskôr to umožní ľahké pripojenie zariadenia iPhone alebo iPad k tomuto výrobku prostredníctvom Wi-Fi voľbou SSID. (Vopred nastavte [Ctrl w/ Smartphone] na [On].)

Poznámka

- Môže dôjsť k rušeniu rádiových vĺn, keďže komunikácia prostredníctvom Bluetooth a Wi-Fi používa rovnaké frekvenčné pásmo. Ak je vaše pripojenie Wi-Fi nestabilné, môže sa vylepšiť vypnutím funkcie Bluetooth smartfónu. Ak to urobíte, funkcia prepojenia údajov o polohe nebude dostupná.
- Pri snímaní videozáznamov s použitím smartfónu ako diaľkového ovládača monitor tohto výrobku stmavne.
- Ak sa vaše zariadenie iPhone alebo iPad nedá pripojiť k tomuto výrobku pomocou QR code, použite SSID a heslo.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(SSID\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad (SSID)

Fotoaparát môžete ovládať pomocou zariadenia iPhone alebo iPad pripojením zariadenia iPhone alebo iPad k fotoaparátu pomocou SSID a hesla.

Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 1 MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [ Connection].

QR code sa zobrazí na monitore tohto výrobku.

- 2 Stlačte tlačidlo  (Vymazať) tohto výrobku.

SSID a heslo tohto výrobku sa zobrazia na monitore tohto výrobku.



- 3 Zvoľte názov modelu tohto výrobku (DIRECT-xxxx: xxxx) v prostredí nastavenia Wi-Fi svojho zariadenia iPhone alebo iPad.



- 4 Zadajte heslo zobrazené v tomto výrobku.



Zariadenie iPhone alebo iPad je pripojené k tomuto výrobku.

- 5 Skontrolujte, či bolo vaše zariadenie iPhone alebo iPad pripojené k „SSID“ zobrazenému v tomto výrobku.



- 6 Vráťte sa na domovskú obrazovku „Home“ zariadenia iPhone alebo iPad a spustíte PlayMemories Mobile.



- Teraz môžete diaľkovo snímať zábery pri súčasnej kontrole kompozície záberov na displeji vášho zariadenia iPhone alebo iPad.

Poznámka

- Môže dôjsť k rušeniu rádiových vĺn, keďže komunikácia prostredníctvom Bluetooth a Wi-Fi používa rovnaké frekvenčné pásmo. Ak je vaše pripojenie Wi-Fi nestabilné, môže sa vylepšiť vypnutím funkcie Bluetooth smartfónu. Ak to urobíte, funkcia prepojenia údajov o polohe nebude dostupná.
- Pri snímaní videozáznamov s použitím smartfónu ako diaľkového ovládača monitor tohto výrobku stmavne.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone

Môžete prenášať statické zábery, videozáznamy vo formáte XAVC S alebo videozáznamy s vysokou snímkovou frekvenciou do smartfónu a prezerať si ich. V smartfóne však musí byť nainštalovaná aplikácia PlayMemories Mobile.

1 MENU → (Network) → [Snd to Smrtphn Func] → [Send to Smartphone] → požadované nastavenie.

- Ak stlačíte tlačidlo  (Send to Smartphone) v režime prehrávania, zobrazí sa prostredie nastavenia pre [Send to Smartphone].

2 Ak je tento výrobok pripravený na prenos, zobrazí sa na ňom prostredie s informáciami. Pripojte smartfón a výrobok na základe príslušných informácií.

- Spôsob nastavenia pre pripojenie smartfónu a výrobku sa mení v závislosti od daného smartfónu.



Podrobnosti položky ponuky

Select on This Device:

Zvolí sa záber v tomto výrobku na prenos do smartfónu.

(1) Zvoľte z možností [This Image], [All with this date] alebo [Multiple Images].

- Zobrazené voliteľné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od režimu zobrazenia zvoleného vo fotoaparáte.

(2) Ak zvolíte [Multiple Images], zvolte požadované zábery pomocou stredného ovládacieho kolieska a potom stlačte MENU → [Enter].

Select on Smartphone:

V smartfóne sa zobrazia všetky zábery uložené na pamäťovej karte tohto výrobku.

Poznámka

- Prenášať je možné len zábery, ktoré sú uložené na pamäťovej karte fotoaparátu.
- Môžete zvoliť veľkosť záberu, ktorý sa má odoslať do smartfónu, z možností [Original], [2M] alebo [VGA]. Ak chcete zmeniť veľkosť záberu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - Pre smartfón so systémom Android
Spustíte PlayMemories Mobile a veľkosť záberu zmeňte pomocou [Settings] → [Copy Image Size].
 - Pre iPhone/iPad
Zvoľte PlayMemories Mobile v ponuke nastavenia a zmeňte veľkosť záberu pomocou [Copy Image Size].
- Zábery vo formáte RAW sa pri odoslaní skonvertujú do formátu JPEG.
- Videozáznamy vo formáte AVCHD sa nedajú odosielať.
- Nie je možné prenášať videozáznamy vo formáte XAVC S 4K ani pôvodné dáta videozáznamov vo formáte XAVC S HD zaznamenané v [120p]/[100p] do smartfónu. Prenášať je možné len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

- V závislosti od smartfónu sa prenesený videozáznam nemusí prehrávať správne. Napríklad, videozáznam sa nemusí prehrávať plynule, alebo môže byť bez zvuku.
- V závislosti od formátu statického záberu, videozáznamu alebo videozáznamu s vysokou snímkovou frekvenciou nemusí byť ich prehliadanie prostredníctvom smartfónu možné.
- Tento výrobok zdieľa informácie o pripojení pre[Send to Smartphone] so zariadením, ktoré má povolenie na pripojenie. Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré má povolenie na pripojenie k tomuto výrobku, znova nastavte informácie o pripojení podľa týchto krokov. MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [SSID/PW Reset]. Po opätovnom nastavení informácií o pripojení sa musí smartfón znova zaregistrovať.
- Keď je [Airplane Mode] nastavený na [On], nie je možné pripojiť tento výrobok a smartfón. Nastavte [Airplane Mode] na [Off].
- Pokiaľ prenášate veľa záberov alebo dlhé videozáznamy, odporúčame, aby ste napájanie fotoaparátu privádzali z elektrickej zásuvky pomocou AC adaptéra (je súčasťou dodávky).

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(SSID\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(SSID\)](#)
- [Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android \(Zdieľanie jedným dotykom NFC\)](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Airplane Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snd to Smrtphn Func: Sending Target (vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením)

Pri prenose videa vo formáte XAVC S do smartfónu pomocou funkcie [Send to Smartphone] môžete nastaviť to, či sa bude prenášať vysokokomprimovaný videozáznam s nízkym rozlíšením a nízkou prenosovou rýchlosťou alebo pôvodný videozáznam s vysokou prenosovou rýchlosťou.

1 MENU →  (Network) → [Snd to Smrtphn Func] → [ Sending Target] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Proxy Only:

Prenesú sa len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

Original Only:

Prenesú sa len pôvodné videozáznamy.

Proxy & Original:

Prenesú sa vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením aj pôvodné videozáznamy.

Poznámka

- Nie je možné prenášať videozáznamy vo formáte XAVC S 4K ani pôvodné dáta videozáznamov vo formáte XAVC S HD zaznamenané v [120p]/[100p] do smartfónu. Prenášať je možné len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.
- Pokiaľ prenášate veľa záberov alebo dlhé videozáznamy, odporúčame, aby ste napájanie fotoaparátu privádzali z elektrickej zásuvky pomocou AC adaptéra (je súčasťou dodávky).

Súvisiaca téma

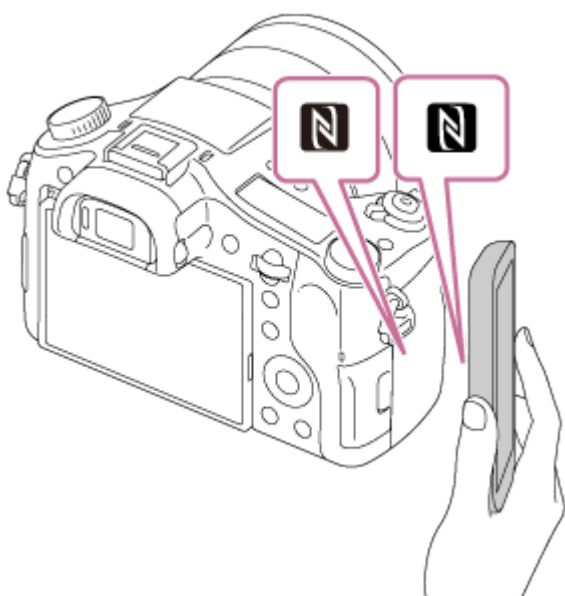
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Proxy Recording](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android (Zdieľanie jedným dotykom NFC)

Pomocou jediného dotyku môžete pripojiť tento výrobok a smartfón so systémom Android kompatibilný s funkciou NFC a odoslať záber zobrazený na displeji tohto výrobku priamo do smartfónu. Môžete prenášať statické zábery, videozáznamy vo formáte XAVC S a videozáznamy s vysokou snímkovou frekvenciou.

- 1 Aktivujte funkciu NFC smartfónu.
- 2 Zobrazte jeden záber v tomto výrobku.
- 3 Priložte smartfón k tomuto výrobku.



Tento výrobok a smartfón sa pripoja a v smartfóne sa automaticky spustí softvér PlayMemories Mobile a potom sa zobrazený záber odošle do smartfónu.

- Pred priložením smartfónu zrušte jeho funkcie kludového režimu a zablokovania displeja.
- Funkcia NFC je dostupná len vtedy, keď je na tomto výrobku uvedené  (značka N).
- Priložte smartfón k tomuto výrobku na 1-2 sekundy dovedy, kým sa nespustí softvér PlayMemories Mobile.
- Ak chcete preniesť dva zábery alebo viac záberov, zvolte MENU →  (Network) → [Snd to Smrtphn Func] → [Send to Smartphone] s cieľom vybrať zábery. Po zobrazení prostredia s aktivovaným pripojením použite funkciu NFC na pripojenie tohto výrobku a smartfónu.

Informácie o funkcii „NFC“

NFC je technológia, ktorá umožňuje bezdrôtovú komunikáciu medzi rôznymi zariadeniami s krátkym dosahom, ako sú napríklad mobilné telefóny alebo IC tagy, atď. Funkcia NFC uľahčuje dátovú komunikáciu na základe jediného dotyku určeného dotykového bodu.

- NFC (Near Field Communication) je medzinárodný štandard technológie bezdrôtovej komunikácie s krátkym dosahom.

Poznámka

- Môžete zvoliť veľkosť záberu, ktorý sa má odoslať do smartfónu, z možností [Original], [2M] alebo [VGA]. Ak chcete zmeniť veľkosť záberu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - Spustíte PlayMemories Mobile a veľkosť záberu zmeňte pomocou [Settings] → [Copy Image Size].
- Zábery vo formáte RAW sa pri odoslaní skonvertujú do formátu JPEG.
- Videozáznamy vo formáte AVCHD sa nedajú odosielať.
- Nie je možné prenášať videozáznamy vo formáte XAVC S 4K ani pôvodné dáta videozáznamov vo formáte XAVC S HD zaznamenané v [120p]/[100p] do smartfónu. Prenášať je možné len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.
- V závislosti od smartfónu sa prenesený videozáznam nemusí prehrávať správne. Napríklad, videozáznam sa nemusí prehrávať plynule, alebo môže byť bez zvuku.
- Ak sa v tomto výrobku zobrazí prostredie s miniatúrnymi náhľadmi, zábery sa nedajú preniesť pomocou funkcie NFC.
- Ak sa nedá zriadiť pripojenie, vykonajte nasledovné:
 - Spustíte PlayMemories Mobile v smartfóne a potom smartfón pomaly približujte k  (značka N) tohto výrobku.
 - Ak je smartfón v puzdre, vyberte ho.
 - Ak je tento výrobok v puzdre, vyberte ho.
 - Skontrolujte, či je funkcia NFC aktivovaná vo vašom smartfóne.
- Keď je [Airplane Mode] nastavený na [On], nie je možné pripojiť tento výrobok a smartfón. Nastavte [Airplane Mode] na [Off].

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Airplane Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Send to Computer

Môžete preniesť zábery uložené v tomto výrobku do počítača pripojeného k bezdrôtovému prístupovému bodu alebo bezdrôtovému širokopásmovému smerovaču a jednoducho vytvoriť záložné kópie pomocou tohto úkonu. Pred spustením tohto úkonu nainštalujte softvér PlayMemories Home do počítača a zaregistrujte prístupový bod v tomto výrobku.

- 1 Spustíte svoj počítač.
- 2 MENU →  (Network) → [Send to Computer].

Poznámka

- V závislosti od nastavení aplikácie vášho počítača sa tento výrobok po uložení záberov do počítača vypne.
- Naraz je možné preniesť zábery z tohto výrobku len do jedného počítača.
- Ak chcete preniesť zábery do ďalšieho počítača, pripojte tento výrobok a počítač prostredníctvom pripojenia USB a postupujte podľa pokynov v softvéri PlayMemories Home.
- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nedajú prenášať.

Súvisiaca téma

- [Inštalácia PlayMemories Home](#)
- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

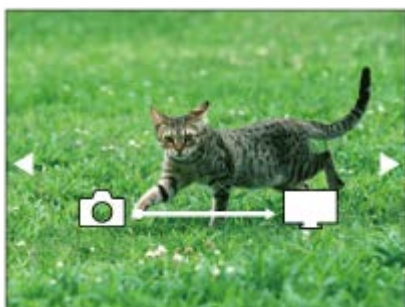
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

View on TV

Zábery je možné zobrazit' prostredníctvom TV prijímača s možnosťou pripojenia k internetu po ich prenesení z výrobku bez jeho pripojenia k TV prijímaču pomocou kábla. Pri niektorých TV prijímačoch bude možno potrebné vykonať nejaké úkony na TV prijímači. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu s daným TV prijímačom.

1 MENU →  (Network) → [View on TV] → požadované zariadenie, ktoré sa má pripojiť.

2 Keď chcete zobrazit' zábery pomocou prezentácie, stlačte stred ovládacieho kolieska.



- Ak chcete zobrazit' nasledujúci/predchádzajúci záber manuálne, stlačte pravú/ľavú stranu ovládacieho kolieska.
- Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré sa má pripojiť, stlačte spodnú stranu ovládacieho kolieska a potom zvolte [Device list].

Nastavenia prezentácie

Nastavenia prezentácie je možné zmeniť stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska.

Playback Selection:

Voľba skupiny záberov na zobrazenie.

Folder View(Still):

Vykoná sa voľba z možností [All] a [All in Folder].

Date View:

Vykoná sa voľba z možností [All] a [All in Date Rng.].

Interval:

Vykoná sa voľba z možností [Short] a [Long].

Effects*:

Vykoná sa voľba z možností [On] a [Off].

Playback Image Size:

Vykoná sa voľba z možností [HD] a [4K].

* Nastavenia sú účinné len pre TV prijímač BRAVIA, ktorý je kompatibilný s danými funkciami.

Poznámka

- Túto funkciu je možné použiť na TV prijímači, ktorý podporuje prehrávač DLNA.
- Môžete zobrazit' zábery prostredníctvom TV prijímača kompatibilného s funkciou Wi-Fi Direct alebo TV prijímača s možnosťou pripojenia k internetu (vrátane TV prijímačov pripojených prostredníctvom káblovej siete).
- Ak pripojíte TV prijímač k tomuto výrobku a nepoužijete Wi-Fi Direct, najprv budete musieť zaregistrovať svoj prístupový bod.
- Zobrazenie záberov prostredníctvom TV prijímača môže istý čas trvať.
- Videozáznamy sa nedajú zobrazit' prostredníctvom TV prijímača pomocou Wi-Fi. Použite kábel HDMI (predáva sa osobitne).

Súvisiaci téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Loc. Info. Link Set.

Môžete použiť aplikáciu PlayMemories Mobile na získanie údajov o polohe zo smartfónu, ktorý je pripojený k vášmu fotoaparátu pomocou komunikácie Bluetooth. Pri snímaní záberov môžete zaznamenávať získané údaje o polohe.

Príprava vopred

Ak chcete použiť funkciu prepojenia údajov o polohe fotoaparátu, vyžaduje sa aplikácia PlayMemories Mobile.

Ak sa „Location Information Linkage“ nezobrazí na hornej stránke PlayMemories Mobile, bude potrebné vopred vykonať nasledujúce kroky.

1. Nainštalujte PlayMemories Mobile do svojho smartfónu.

- PlayMemories Mobile môžete nainštalovať z obchodu s aplikáciami vášho smartfónu. Ak už máte túto aplikáciu nainštalovanú, aktualizujte ju na najnovšiu verziu.

2. Preneste vopred zaznamenaný záber do smartfónu pomocou funkcie [Send to Smartphone] fotoaparátu.

- Po prenesení zaznamenaného záberu pomocou fotoaparátu do smartfónu sa na hornej stránke aplikácie zobrazí „Location Information Linkage“.

Postup činnosti

 : Úkony vykonané na smartfóne

 : Úkony vykonané na fotoaparáte

1.  : Overte, či je funkcia Bluetooth smartfónu aktivovaná.

- Nevykonávajte úkon párovania pomocou funkcie Bluetooth na obrazovke nastavenia smartfónu. V krokoch 2 až 7 sa úkon párovania vykonáva pomocou fotoaparátu a aplikácie PlayMemories Mobile.
- Ak náhodne vykonáte úkon párovania v prostredí nastavenia smartfónu v kroku 1, zrušte spárovanie a potom vykonajte úkon párovania podľa Krokov 2 až 7 pomocou fotoaparátu a aplikácie PlayMemories Mobile.

2.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Bluetooth Function] → [On].

3.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Pairing].

4.  : Spustíte PlayMemories Mobile vo svojom smartfóne a klepníte na „Location Information Linkage“.

- Ak sa „Location Information Linkage“ nezobrazí, postupujte podľa krokov vo vyššie uvedenej časti „Príprava vopred“.

5.  : Aktivujte [Location Information Linkage] na obrazovke nastavenia [Location Information Linkage] aplikácie PlayMemories Mobile.

6.  : Postupujte podľa pokynov na obrazovke nastavenia [Location Information Linkage] aplikácie PlayMemories Mobile a potom zvolte svoj fotoaparát zo zoznamu.

7.  : Zvolte [OK], keď sa na monitore fotoaparátu zobrazí hlásenie.

- Párovanie fotoaparátu a PlayMemories Mobile je dokončené.

8.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [ Loc. Info. Link Set.] → [Location Info. Link] → [On].

-  (ikona získania údajov o polohe) sa zobrazí na monitore fotoaparátu. Pri snímaní záberov sa zaznamenajú údaje o polohe získané zo smartfónu pomocou GPS atď.

Podrobnosti položky ponuky

Location Info. Link:

Nastavenie možnosti získania údajov o polohe na základe prepojenia so smartfónom.

Auto Time Correct.:

Nastavenie možnosti automatickej korekcie nastavenia dátumu fotoaparátu pomocou údajov z prepojeného smartfónu.

Auto Area Adjust.:

Nastavenie možnosti automatickej korekcie nastavenia oblasti fotoaparátu pomocou údajov z prepojeného smartfónu.

Zobrazené ikony pri získavaní údajov o polohe

 (Získanie údajov o polohe): Fotoaparát získava údaje o polohe.

 (Údaje o polohe sa nedajú získať): Fotoaparát nedokáže získať údaje o polohe.

 (Dostupné je pripojenie pomocou funkcie Bluetooth): Zriadilo sa pripojenie so smartfónom pomocou funkcie Bluetooth.

 (Pripojenie pomocou funkcie Bluetooth je nedostupné): Pripojenie so smartfónom pomocou funkcie Bluetooth sa nezriadilo.

Rada

- Údaje o polohe je možné prepojiť, keď je spustená aplikácia PlayMemories Mobile v smartfóne, aj keď je monitor smartfónu vypnutý. Ak bol však fotoaparát istý čas vypnutý, údaje o polohe sa nemusia prepojiť ihneď po opätovnom zapnutí fotoaparátu. V takomto prípade sa údaje o polohe prepoja ihneď, ak otvoríte obrazovku PlayMemories Mobile v smartfóne.
- Keď nie je spustená činnosť aplikácie PlayMemories Mobile, ako napríklad pri reštartovaní smartfónu, spustíte PlayMemories Mobile, aby sa obnovilo prepojenie údajov o polohe.
- Ak funkcia prepojenia údajov o polohe nefunguje správne, pozrite si nasledujúce poznámky a vykonajte párovanie znova.
 - Overte, či je funkcia Bluetooth smartfónu aktivovaná.
 - Overte, či fotoaparát nie je pripojený k iným zariadeniam pomocou funkcie Bluetooth.
 - Overte, či je položka [Airplane Mode] fotoaparátu nastavená na [Off].
 - Odstráňte informácie o párovaní fotoaparátu zaregistrované v PlayMemories Mobile.
 - Vykonajte [Reset Network Set.] fotoaparátu.
- Podrobnejšie pokyny nájdete na nasledujúcej podpornej stránke.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Poznámka

- Keď vykonáte návrat nastavenia fotoaparátu na východiskové hodnoty, odstránia sa aj informácie o párovaní fotoaparátu. Ak chcete vykonať párovanie znova, pred opätovným pokusom odstráňte informácie o párovaní fotoaparátu zaregistrované v aplikácii PlayMemories Mobile.
- Údaje o polohe sa nezaznamenávajú, keď ich nie je možné získať, ako napríklad pri prerušení spojenia pomocou funkcie Bluetooth.
- Tento fotoaparát je možné spárovať maximálne s 15 zariadeniami s funkciou Bluetooth, ale údaje o polohe je možné prepojiť len s jedným smartfónom. Ak chcete prepojiť údaje o polohe s iným smartfónom, vypnite funkciu [Location Information Linkage] smartfónu, ktorý je už prepojený.
- Ak spojenie pomocou funkcie Bluetooth nie je stabilné, vyhnite sa akýmkoľvek prekážkam, ako sú ľudia alebo kovové predmety medzi fotoaparátom a spárovaným smartfónom.
- Pri párovaní fotoaparátu a smartfónu nezabudnite použiť ponuku [Location Information Linkage] v aplikácii PlayMemories Mobile.

Podporované smartfóny

- Smartfóny so systémom Android: Android 5.0 alebo s novšou verziou a kompatibilné s funkciou Bluetooth 4.0 alebo novšou verziou*
- iPhone/iPad: iPhone 4S alebo novší/iPad 3. generácie alebo novší

* Platné k septembru 2017. Najnovšie informácie nájdete na podpornej stránke.

* Verziu Bluetooth nájdete na webovej stránke pre váš smartfón.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Bluetooth Settings](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Airplane Mode

Keď nastupujete do lietadla atď., môžete dočasne vypnúť všetky funkcie súvisiace s bezdrôtovým prenosom vrátane Wi-Fi.

1 MENU →  (Network) → [Airplane Mode] → požadované nastavenie.

Ak nastavíte [Airplane Mode] na [On], na displeji sa zobrazí značka lietadla.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: WPS Push

Ak má váš prístupový bod tlačidlo Wi-Fi Protected Setup (WPS), môžete ľahko daný prístupový bod zaregistrovať v tomto výrobku.

- 1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [WPS Push].
- 2 Pripojenie vykonajte stlačením tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS) na prístupovom bode.

Poznámka

- [WPS Push] funguje len vtedy, ak nastavenie zabezpečenia vášho prístupového bodu je prepnuté na WPA alebo WPA2 a váš prístupový bod podporuje spôsob pripojenia pomocou tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS). Ak je zabezpečenie nastavené na WEP, alebo váš prístupový bod nepodporuje použitie tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS), vykonajte [Access Point Set.].
- Podrobnosti o dostupných funkciách a nastaveniach vášho prístupového bodu nájdete v návode na obsluhu daného prístupového bodu, alebo si ich vyžiadajte od jeho správcu.
- Pripojenie nemusí byť možné alebo vzdialenosť komunikácie môže byť kratšia, a to v závislosti od okolitých podmienok, ako sú napríklad typ materiálu stien a výskyt prekážok či rádiových vln medzi týmto výrobkom a prístupovým bodom. V takomto prípade zmeňte umiestnenie tohto výrobku alebo ho posuňte bližšie k prístupovému bodu.

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

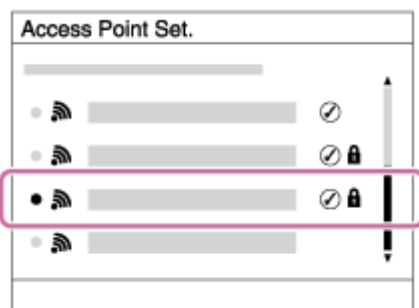
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: Access Point Set.

Svoj prístupový bod môžete zaregistrovať manuálne. Pred začatím tohto postupu skontrolujte názov SSID prístupového bodu, systém zabezpečenia a heslo. Pri niektorých zariadeniach môže byť heslo predvolené. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu prístupového bodu, alebo sa poraďte so správcom prístupového bodu.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Access Point Set.].

2 Zvoľte prístupový bod, ktorý chcete zaregistrovať.

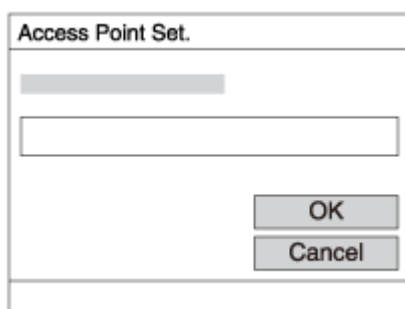


Keď sa požadovaný prístupový bod zobrazí na displeji: Zvoľte požadovaný prístupový bod.

Keď sa požadovaný prístupový bod nezobrazí na displeji: Zvoľte [Manual Setting] a nastavte prístupový bod.

- Ak zvolíte [Manual Setting], zadajte názov SSID prístupového bodu a potom zvoľte systém zabezpečenia.

3 Zadajte heslo a zvoľte [OK].



- Prístupové body bez značky  nevyžadujú heslo.

4 Zvoľte [OK].

Ďalšie položky nastavení

V závislosti od stavu alebo spôsobu nastavenia vášho prístupového bodu je možné, že bude potrebné nastaviť ďalšie položky.

WPS PIN:

Zobrazí sa PIN kód, ktorý zadáte do pripojeného zariadenia.

Priority Connection:

Zvoľte [On] alebo [Off].

IP Address Setting:

Zvoľte [Auto] alebo [Manual].

IP Address:

Ak zadávate IP adresu manuálne, zadajte nastavenú adresu.

Subnet Mask/Default Gateway:

Ak ste nastavili [IP Address Setting] na [Manual], zadajte každú adresu podľa prostredia vašej siete.

Poznámka

- Ak chcete do budúcnosti udeliť zaregistrovanému prístupovému bodu prioritu, nastavte [Priority Connection] na [On].

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Spôsob používania klávesnice](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: Disp MAC Address

Zobrazí sa adresa MAC tohto výrobku.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Disp MAC Address].

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: SSID/PW Reset

Tento výrobok zdieľa informácie o pripojení pre [Send to Smartphone] a [ Connection] so zariadením, ktoré má povolenie na pripojenie. Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré má povolenie na pripojenie, znova nastavte informácie o pripojení.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [SSID/PW Reset] → [OK].

Poznámka

- Ak pripojíte tento výrobok k smartfónu po resetovaní informácií o pripojení, znova bude potrebné vykonať nastavenia smartfónu.

Súvisiaca téma

- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Ctrl w/ Smartphone](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Edit Device Name

Môžete zmeniť názov zariadenia v rámci pripojenia Wi-Fi Direct alebo Bluetooth.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Edit Device Name]**.
- 2 Zvoľte okienko na zadávanie znakov, potom zadajte názov zariadenia → **[OK]**.

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)
- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Reset Network Set.

Všetky nastavenia siete sa resetujú na východiskové hodnoty.

1 MENU →  (Network) → [Reset Network Set.] → [Enter].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Odporúčané počítačové prostredie

Prevádzkové počítačové prostredie softvéru je možné overiť na nasledujúcej adrese webovej stránky:

<http://www.sony.net/pcenv/>

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PlayMemories Home

PlayMemories Home umožňuje nasledovné:

- Môžete prenášať zábery nasnímané týmto výrobkom do počítača.
- Môžete prezerať zábery prenesené do počítača.
- Môžete zdieľať svoje zábery pomocou PlayMemories Online.
- Môžete upravovať videozáznamy pomocou strihania alebo zlučovania.
- K videozáznamom môžete pridávať rôzne efekty, ako sú hudba v pozadí a titulky.
- Môžete zmeniť rýchlosť prehrávania videozáznamov a spomalených videozáznamov.

Aj v systéme Windows môžete vykonávať nasledovné:

- Môžete zorganizovať zábery v počítači v rámci kalendára podľa dátumu nasnímania na ich zobrazenie.
- Môžete upravovať a opravovať zábery, ako napríklad orezaním a zmenou veľkosti.
- Môžete vytvoriť disk z videozáznamov prenesených do počítača.
Disky Blu-ray alebo disky AVCHD je možné vytvoriť z videozáznamov vo formáte XAVC S.
- Môžete odosielať zábery do internetovej služby. (Vyžaduje sa pripojenie k internetu.)
- Ďalšie podrobnosti nájdete v Pomocníkovi softvéru PlayMemories Home.

Súvisiaca téma

- [Inštalácia PlayMemories Home](#)

Inštalácia PlayMemories Home

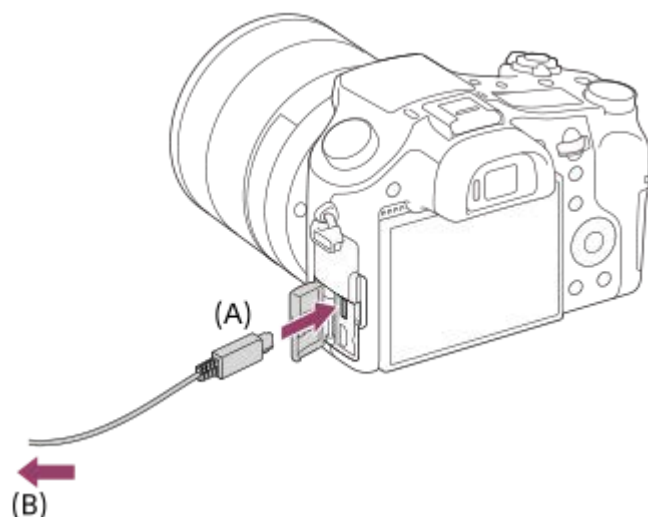
- 1 Pomocou internetového prehliadača počítača prejdite na nižšie uvedenú adresu webovej stránky a stiahnite si PlayMemories Home podľa pokynov na obrazovke.

<http://www.sony.net/pm/>

- Vyžaduje sa pripojenie k internetu.
- Podrobné pokyny nájdete na podpornej stránke PlayMemories Home (len v angličtine).
<http://www.sony.co.jp/pmh-se/>

- 2 Pripojte tento výrobok k počítaču pomocou mikro USB kábla (je súčasťou dodávky) a potom zapnite tento výrobok.

- Do PlayMemories Home je možné pridávať nové funkcie. Aj keď už je softvér PlayMemories Home nainštalovaný v počítači, znova pripojte tento výrobok k počítaču.
- Neodpájajte mikro USB kábel (je súčasťou dodávky) od fotoaparátu, pokiaľ je fotoaparát v činnosti alebo sa zobrazuje obrazovka prístupu. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu údajov.



A: Do Multi/Micro USB koncovky

B: Do USB konektora počítača

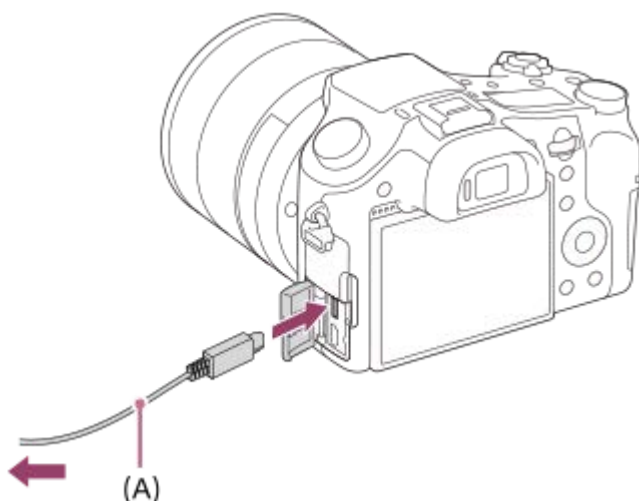
Poznámka

- Prihláste sa ako správca.
- Je možné, že bude potrebné reštartovať počítač. Keď sa zobrazí výzva na reštartovanie, reštartujte počítač podľa pokynov na obrazovke.
- Môže sa nainštalovať DirectX, a to v závislosti od systémového prostredia počítača.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pripojenie k počítaču

- 1 Vložte dostatočne nabitú batériu do fotoaparátu, alebo fotoaparát pripojte k elektrickej zásuvke pomocou AC adaptéra (predáva sa osobitne).
- 2 Zapnite fotoaparát a počítač.
- 3 Skontrolujte, či [USB Connection] v rámci  (Setup) je nastavené na [Mass Storage].
- 4 Pripojte fotoaparát a počítač pomocou mikro USB kábla (je súčasťou dodávky) (A).



- Pri prvom pripojení fotoaparátu k počítaču sa môže proces rozpoznávania fotoaparátu spustiť v počítači automaticky. Počkajte, kým sa tento proces nedokončí.
- Ak pripojíte výrobok k počítaču pomocou mikro USB kábla, keď je [USB Power Supply] nastavené na [On], napájanie sa bude privádzať z počítača. (Východiskové nastavenie: [On])

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [USB LUN Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prenos záberov do počítača bez použitia PlayMemories Home

PlayMemories Home umožňuje ľahký prenos záberov. Podrobnosti o funkciách softvéru PlayMemories Home nájdete v Pomocníkovi PlayMemories Home.

Prenos záberov do počítača bez použitia PlayMemories Home (pre Windows)

Keď sa po pripojení USB medzi týmto výrobkom a počítačom zobrazí sprievodca AutoPlay Wizard, kliknite na [Open folder to view files] → [OK] → [DCIM]. Potom skopírujte požadované zábery do počítača.

Prenos záberov do počítača bez použitia PlayMemories Home (pre Mac)

Pripojte výrobok k svojmu počítaču Mac. Dvakrát kliknite na novorozpoznanú ikonu na pracovnej ploche počítača → priečinok, do ktorého sa uloží záber, ktorý chcete preniesť. Potom presuňte obrazový súbor do ikony pevného disku.

Poznámka

- Pri úkonoch, ako sú prenos videozáznamov XAVC S alebo videozáznamov AVCHD do počítača, používajte softvér PlayMemories Home.
- Neupravujte ani inak nespracováajte súbory/priečinky videozáznamov vo formáte AVCHD alebo XAVC S z pripojeného počítača. Môže dôjsť k poškodeniu alebo znemožneniu prehrávania súborov videozáznamov. Nevymazávajte ani nekopírujte videozáznamy vo formáte AVCHD alebo XAVC S na pamäťovej karte z počítača. Spoločnosť Sony nebude niesť zodpovednosť za následky vyplývajúce z takýchto úkonov prostredníctvom počítača.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Odpojenie fotoaparátu od počítača

Pred vykonaním nasledujúcich úkonov vykonajte nižšie uvedené kroky 1 a 2:

- Odpojenie mikro USB kábla.
- Vybratie pamäťovej karty.
- Vypnutie tohto výrobku.

1 Kliknite na  (Bezpečne odstrániť hardvér a vysunúť médiá) na paneli úloh.

2 Kliknite na zobrazené hlásenie.

Poznámka

- Pri počítačoch Mac presuňte ikonu pamäťovej karty alebo ikonu jednotky do ikony „Kôš“. Fotoaparát sa odpojí od počítača.
- Pri počítačoch so systémom Windows 7/Windows 8 sa ikona odpojenia nemusí zobraziť. V takomto prípade je možné preskočiť vyššie uvedené kroky.
- Neodpájajte mikro USB kábel od fotoaparátu, kým svieti kontrolka prístupu. Môžete tým poškodiť údaje.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Imaging Edge

Imaging Edge je softvérový balík, ktorý obsahuje funkcie, ako sú diaľkové snímání z počítača a úprava či vývoj záberov vo formáte RAW nasnímaných týmto fotoaparátom.

Viewer:

Môžete zobrazovať a vyhľadávať zábery.

Edit:

Môžete upravovať zábery pomocou rôznych korekcií, ako sú tónová krivka a ostrosť, a vyvíjať zábery zaznamenané vo formáte RAW.

Remote:

Umožňuje upravovať nastavenia fotoaparátu alebo snímáť zábery prostredníctvom počítača pripojeného k fotoaparátu pomocou USB kábla.

Ak chcete ovládať fotoaparát pomocou počítača, zvolte MENU →  (Setup) → [USB Connection] → [PC Remote] a potom pripojte fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla.

Podrobnosti o spôsobe používania Imaging Edge nájdete na podpornej stránke.

<https://www.sony.net/disoft/help/>

Inštalácia Imaging Edge do počítača

Stiahnite a nainštalujte softvér z nasledujúcej adresy webovej stránky:

<https://www.sony.net/disoft/d/>

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Voľba disku, ktorý sa má vytvoriť

Môžete vytvoriť disk, ktorý je možné prehrávať prostredníctvom iných zariadení, z videozáznamu nasnímaného týmto fotoaparátom.

To, ktoré zariadenia dokážu prehrať daný disk, závisí od typu disku. Zvoľte typ disku vhodný pre prehrávacie zariadenia, ktoré budete používať.

V závislosti od typu videozáznamu sa formát videozáznamu môže pri vytváraní disku skonvertovať.



Kvalita obrazu s vysokým rozlíšením (HD) (disk Blu-ray)

Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) je možné zaznamenať na disk Blu-ray, pričom sa vytvorí disk s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD).

Disk Blu-ray umožňuje zaznamenať videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) s dlhším trvaním než disky DVD.

Formáty videozáznamov s možnosťou zápisu: XAVC S, AVCHD

Prehrávače: Zariadenia na prehrávanie diskov Blu-ray (Sony Blu-ray prehrávače, PlayStation 3 atď.)



Kvalita obrazu s vysokým rozlíšením (HD) (disk so záznamom vo formáte AVCHD)

Videozáznamy s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) je možné zaznamenať na médiá DVD, ako sú disky DVD-R, pričom sa vytvorí disk s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD).

Formáty videozáznamov s možnosťou zápisu: XAVC S, AVCHD

Prehrávače: Zariadenia na prehrávanie diskov vo formáte AVCHD (Sony Blu-ray prehrávače, PlayStation 3 atď.)

Takéto typy diskov sa nedajú prehrávať prostredníctvom bežných DVD prehrávačov.



Kvalita obrazu so štandardným rozlíšením (STD)

Videozáznamy s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (STD) skonvertované z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením (HD) sa dajú uložiť na médiá DVD, ako sú napríklad disky DVD-R, pričom sa vytvorí disk s kvalitou obrazu so štandardným rozlíšením (STD).

Formáty videozáznamov s možnosťou zápisu: AVCHD

Prehrávače: Bežné zariadenia na prehrávanie diskov DVD (DVD prehrávače, počítače, ktoré dokážu prehrávať disky DVD atď.)

Rada

- Pomocou softvéru PlayMemories Home môžete používať nasledujúce typy 12 cm diskov.
BD-R/DVD-R/DVD+R/DVD+R DL: Bez možnosti opätovného zápisu
BD-RE/DVD-RW/DVD+RW: S možnosťou opätovného zápisu
 Dodatočný záznam nie je možný.
- Vždy zabezpečte, aby sa vo vašom zariadení „PlayStation 3“ používala najnovšia verzia softvéru systému „PlayStation 3“.

Poznámka

- Videozáznamy vo formáte 4K sa nedajú zaznamenať na disk s kvalitou obrazu 4K.

Súvisiaca téma

- Vytváranie diskov Blu-ray z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením
- Vytváranie diskov DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD) z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením
- Vytváranie diskov DVD z videozáznamov so štandardnou kvalitou obrazu

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vytváranie diskov Blu-ray z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením

Môžete vytvárať disky Blu-ray, ktoré je možné prehrávať prostredníctvom zariadení na prehrávanie diskov Blu-ray (ako sú prehrávače diskov Blu-ray alebo PlayStation 3 značky Sony atď.).

A. Spôsob vytvorenia pomocou počítača

Pomocou počítača so systémom Windows môžete kopírovať videozáznamy prenesené do počítača a vytvárať disky Blu-ray pomocou PlayMemories Home.

Váš počítač musí byť schopný vytvárať disky Blu-ray.

Pri prvom vytváraní disku Blu-ray pripojte svoj fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla. Potrebný softvér sa automaticky pridá do počítača. (Vyžaduje sa pripojenie k internetu.)

Podrobnosti o spôsobe vytvorenia disku pomocou softvéru PlayMemories Home nájdete v Príručke pomoci softvéru PlayMemories Home.

B. Spôsob vytvorenia pomocou iného zariadenia ako počítač

Disky Blu-ray je možné vytvárať aj pomocou Blu-ray videorekordéra atď.

Podrobnosti nájdete v návode na používanie príslušného zariadenia.

Poznámka

- Pri vytváraní diskov Blu-ray pomocou PlayMemories Home z videozáznamov nasnímaných vo formáte XAVC S sa kvalita obrazu skonvertuje na 1920 × 1080 (60i/50i). Nie je možné vytvárať disky s pôvodnou kvalitou obrazu. Ak chcete uložiť videozáznamy s pôvodnou kvalitou obrazu, skopírujte ich do počítača alebo na externé médium.

Súvisiaca téma

- [Voľba disku, ktorý sa má vytvoriť](#)
- [Vytváranie diskov DVD \(disky so záznamom vo formáte AVCHD\) z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)
- [Vytváranie diskov DVD z videozáznamov so štandardnou kvalitou obrazu](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vytváranie diskov DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD) z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením

Môžete vytvárať disky DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD), ktoré je možné prehrávať prostredníctvom zariadení kompatibilných s prehrávaním formátu AVCHD (ako sú prehrávače diskov Blu-ray alebo PlayStation 3 značky Sony atď.).

A. Spôsob vytvorenia pomocou počítača

Pomocou počítača so systémom Windows môžete kopírovať videozáznamy prenesené do počítača a vytvárať disky DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD) pomocou PlayMemories Home.

Váš počítač musí byť schopný vytvárať disky DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD).

Pri prvom vytváraní disku DVD pripojte svoj fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla. Potrebný softvér sa automaticky pridá do počítača. (Vyžaduje sa pripojenie k internetu.)

Podrobnosti o spôsobe vytvorenia disku pomocou softvéru PlayMemories Home nájdete v Príručke softvéru PlayMemories Home.

B. Spôsob vytvorenia pomocou iného zariadenia ako počítač

Disky DVD (disky so záznamom vo formáte AVCHD) je možné vytvárať aj pomocou Blu-ray videorekordéra atď.

Podrobnosti nájdete v návode na používanie príslušného zariadenia.

Poznámka

- Pri vytváraní diskov DVD (diskov so záznamom vo formáte AVCHD) pomocou PlayMemories Home z videozáznamov nasnímaných vo formáte XAVC S sa kvalita obrazu skonvertuje do 1920 × 1080 (60i/50i). Nie je možné vytvárať disky s pôvodnou kvalitou obrazu.
Ak chcete uložiť videozáznamy s pôvodnou kvalitou obrazu, skopírujte ich do počítača alebo na externé médium.
- Pri vytváraní diskov so záznamom vo formáte AVCHD pomocou softvéru PlayMemories Home z videozáznamov nasnímaných vo formáte AVCHD s [ Record Setting] nastaveným na [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] sa kvalita obrazu skonvertuje, pričom nie je možné vytvárať disky, ktoré majú pôvodnú kvalitu obrazu.
Táto konverzia môže trvať dlhý čas. Ak chcete zaznamenať videozáznamy s pôvodnou kvalitou obrazu, použite disk Blu-ray.

Súvisiaca téma

- [Voľba disku, ktorý sa má vytvoriť](#)
- [Vytváranie diskov Blu-ray z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)
- [Vytváranie diskov DVD z videozáznamov so štandardnou kvalitou obrazu](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vytváranie diskov DVD z videozáznamov so štandardnou kvalitou obrazu

Môžete vytvárať disky DVD, ktoré je možné prehrávať prostredníctvom bežných zariadení na prehrávanie diskov DVD (DVD prehrávače, počítače, ktoré dokážu prehrávať disky DVD, atď.).

A. Spôsob vytvorenia pomocou počítača

Pomocou počítača so systémom Windows môžete kopírovať videozáznamy prenesené do počítača a vytvárať disky DVD pomocou PlayMemories Home.

Váš počítač musí byť schopný vytvárať disky DVD.

Pri prvom vytváraní disku DVD pripojte svoj fotoaparát k počítaču pomocou USB kábla. Nainštalujte určený prídavný softvér podľa pokynov na obrazovke. (Vyžaduje sa pripojenie k internetu.)

Podrobnosti o spôsobe vytvorenia disku pomocou softvéru PlayMemories Home nájdete v Pomocníkovi softvéru PlayMemories Home.

B. Spôsob vytvorenia pomocou iného zariadenia ako počítač

Disky DVD je možné vytvárať aj pomocou Blu-ray videorekordéra, videorekordéra s pevným diskom atď.

Podrobnosti nájdete v návode na používanie príslušného zariadenia.

Súvisiaca téma

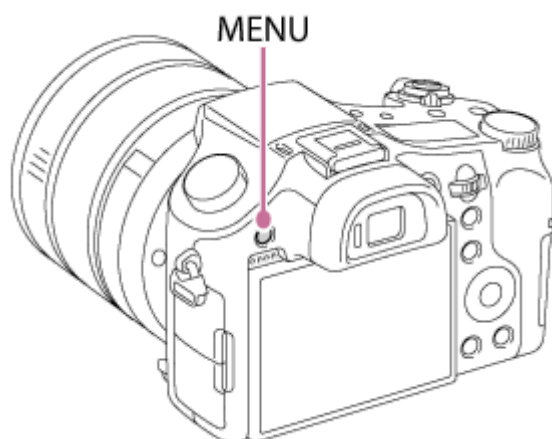
- [Voľba disku, ktorý sa má vytvoriť](#)
- [Vytváranie diskov Blu-ray z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)
- [Vytváranie diskov DVD \(disky so záznamom vo formáte AVCHD\) z videozáznamov s kvalitou obrazu s vysokým rozlíšením](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Používanie položiek MENU

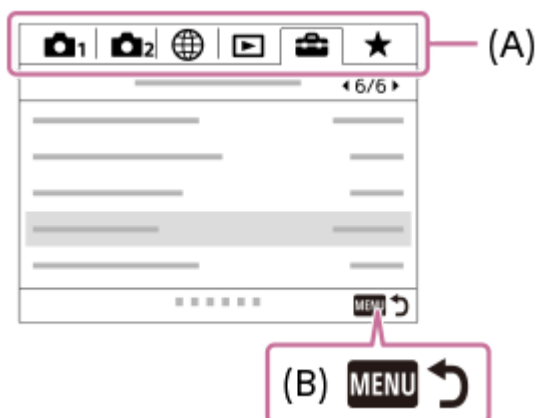
Môžete zmeniť nastavenia týkajúce sa všetkých úkonov fotoaparátu vrátane snímania, prehliadania a spôsobu obsluhy. Funkcie fotoaparátu môžete vykonávať aj z MENU.

- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte prostredie ponuky.



- 2 Zvoľte požadované nastavenie, ktoré chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zvoľte ikonu v hornej časti obrazovky (A) a stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska sa presuňte na ďalšiu položku MENU.
- Môžete prejsť späť na predchádzajúcu obrazovku stlačením tlačidla MENU (B).



- 3 Zvoľte požadovanú hodnotu nastavenia a stlačením stredu svoju voľbu potvrdíte.

Súvisiaca téma

- [Tile Menu](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Quality (statický záber)

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Quality] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

RAW:

Formát súborov: RAW (záznam v komprimovanom formáte RAW)

Pri tomto formáte súborov sa digitálne spracovávanie nevykonáva. Tento formát zvolte na spracovanie záberov v počítači na profesionálne účely.

- Veľkosť obrazu sa pevne nastaví na maximálnu veľkosť. Veľkosť obrazu sa nebude na displeji zobrazovať.

RAW & JPEG:

Formát súborov: RAW (záznam v komprimovanom formáte RAW) + JPEG

Záber vo formáte RAW a záber vo formáte JPEG sa vytvoria súčasne. Táto možnosť je vhodná vtedy, keď potrebujete 2 obrazové súbory, JPEG na prezeranie a RAW na úpravu. Kvalita záberov vo formáte JPEG je nastavená na [Fine].

Extra fine:

Formát súborov: JPEG

Záber sa skomprimuje vo formáte JPEG a nasníma sa s vyššou kvalitou ako s [Fine].

Fine:

Formát súborov: JPEG

Záber sa pri snímaní skomprimuje vo formáte JPEG.

Standard:

Formát súborov: JPEG

Záber sa pri snímaní skomprimuje vo formáte JPEG. Keďže je kompresný pomer [Standard] vyšší ako kompresný pomer [Fine], veľkosť súboru [Standard] bude menšia ako veľkosť súboru [Fine]. To umožní uložiť viac súborov na jednu pamäťovú kartu, ale kvalita obrazu bude nižšia.

Informácie o záberoch vo formáte RAW

- Na otvorenie obrazového súboru vo formáte RAW zaznamenaného pomocou tohto fotoaparátu sa vyžaduje softvér Image Data Converter. Pomocou softvéru Image Data Converter je možné otvoriť obrazový súbor vo formáte RAW, potom ho skonvertovať do obľúbeného obrazového formátu, ako je JPEG alebo TIFF, alebo znova upraviť vyváženie bielej farby, sýtosť alebo kontrast záberu.
- Funkcie [Auto HDR] ani [Picture Effect] sa pri záberoch vo formáte RAW nedajú použiť.

Poznámka

- Ak neplánujete upravovať zábery v počítači, odporúčame snímanie vo formáte JPEG.
- Značky registrácie DPOF (objednávka tlače) sa nedajú pridať pre zábery vo formáte RAW.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Image Size (statický záber)

Čím je veľkosť záberu väčšia, tým viac detailov sa reprodukuje, keď sa záber vytlačí na papieri veľkého formátu. Čím je veľkosť záberu menšia, tým viac záberov je možné nasnímať.

1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Image Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

[Aspect Ratio] je nastavený na [3:2]	
L: 20M	5472 × 3648 pixelov
M: 10M	3888 × 2592 pixelov
S: 5.0M	2736 × 1824 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [4:3]	
L: 18 M	4864 × 3648 pixelov
M: 10M	3648 × 2736 pixelov
S: 5.0M	2592 × 1944 pixelov
VGA	640 × 480 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [16:9]	
L: 17 M	5472 × 3080 pixelov
M: 7,5 M	3648 × 2056 pixelov
S: 4.2M	2720 × 1528 pixelov

[Aspect Ratio] je nastavený na [1:1]	
L: 13 M	3648 × 3648 pixelov
M: 6,5 M	2544 × 2544 pixelov
S: 3,7 M	1920 × 1920 pixelov

Poznámka

- Keď je [Quality] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG], veľkosť záberov vo formáte RAW bude zodpovedať „L“.

Súvisiaca téma

- [Aspect Ratio \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Aspect Ratio (statický záber)

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Aspect Ratio] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

3:2:

Rovnaký zobrazovací pomer ako pri filme s plochou 35 mm

4:3:

Zobrazovací pomer vhodný na sledovanie prostredníctvom TV prijímača, ktorý nepodporuje vysoké rozlíšenie

16:9:

Zobrazovací pomer vhodný na sledovanie prostredníctvom TV prijímača, ktorý podporuje vysoké rozlíšenie

1:1:

Pomer horizontálnej a vertikálnej strany je rovnaký.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Panorama: Size

Nastaví sa veľkosť záberu pri snímaní panoramatických záberov. Veľkosť záberov sa mení v závislosti od nastavenia [Panorama: Direction].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Panorama: Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Keď je [Panorama: Direction] nastavený na [Up] alebo [Down]

Standard: 3872 × 2160

Wide: 5536 × 2160

Keď je [Panorama: Direction] nastavený na [Left] alebo [Right]

Standard: 8192 × 1856

Wide: 12416 × 1856

Súvisiaca téma

- [Sweep Panorama](#)
- [Panorama: Direction](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Panorama: Direction

Nastaví sa smer pohybu fotoaparátom pri snímaní panoramatických záberov.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Panorama: Direction] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Right:

Pohybujte fotoaparátom zľava doprava.

Left:

Pohybujte fotoaparátom sprava doľava.

Up:

Pohybujte fotoaparátom zdola nahor.

Down:

Pohybujte fotoaparátom zhora nadol.

Súvisiaca téma

- [Sweep Panorama](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Long Exposure NR (statický záber)

Keď nastavíte rýchlosť uzávierky na 1/3 sekúnd alebo viac (snímanie s dlhou expozíciou), redukcia šumu bude zapnutá počas otvorenia uzávierky. Pri zapnutí tejto funkcie sa redukuje zrnitý šum typický pre dlhé expozície.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Long Exposure NR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Redukcia šumu bude aktívna počas otvorenia uzávierky. Keď prebieha redukcia šumu, zobrazí sa hlásenie a ďalšie zábery nebude možné nasnímať. Túto možnosť zvolte pri prioritě kvality záberu.

Off:

Redukcia šumu sa neaktivuje. Túto možnosť zvolte pri prioritě časovania snímania.

Poznámka

- [ Long Exposure NR] nie je dostupná, keď je [ Shutter Type] nastavené na možnosť [Electronic Shut.].
- Redukcia šumu sa nemusí aktivovať ani v prípade, že [ Long Exposure NR] je nastavené na [On] v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - [Drive Mode] je nastavené na [Cont. Shooting] alebo [Cont. Bracket].
 - Režim snímania je nastavený na [Scene Selection] a sú zvolené [Sports Action], [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Citlivosť ISO je nastavená na [Multi Frame NR].
- [ Long Exposure NR] sa nedá nastaviť na [Off] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- V závislosti od podmienok snímania nemusí fotoaparát vykonať redukciu šumu dokonca ani v prípade, že rýchlosť uzávierky je 1/3 sekúnd alebo viac.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

High ISO NR (statický záber)

Pri snímaní s vysokou citlivosťou ISO bude tento výrobok redukovať šum, ktorý je pri vysokej citlivosti viditeľnejší.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ High ISO NR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa aktivuje na normálnu úroveň.

Low:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa aktivuje na miernu úroveň.

Off:

Redukcia šumu pri vysokej citlivosti ISO sa neaktivuje. Túto možnosť zvolte pri prioritě časovania snímání.

Poznámka

- [ High ISO NR] nie je dostupný v nasledujúcich režimoch snímání.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď je funkcia [ Quality] nastavená na možnosť [RAW], táto funkcia nebude dostupná.
- [ High ISO NR] nefunguje pri záberoch vo formáte RAW, keď [ Quality] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Color Space (statický záber)

Spôsob zobrazenia farieb pomocou kombinácií čísel alebo rozsahu reprodukcie farieb sa nazýva „farebný priestor“. Farebný priestor môžete zmeniť v závislosti od účelu záberu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Color Space] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

sRGB:

Je to štandardný farebný priestor digitálneho fotoaparátu. Použite [sRGB] pri normálnom snímaní, ako napríklad vtedy, keď chcete vytlačiť zábery bez akejkoľvek úpravy.

AdobeRGB:

Tento farebný priestor má širokú škálu reprodukcie farieb. Keď má veľká časť snímaného objektu výraznú zelenú alebo červenú farbu, Adobe RGB je účinné. Názov súboru nasnímaného záberu začína s „_“.

Poznámka

- [AdobeRGB] je určené pre aplikácie alebo tlačiarne, ktoré podporujú správu farieb a farebný priestor s možnosťou DCF2.0. Zábery sa nedajú tlačiť ani zobraziť so správnymi farbami, ak sa použijú aplikácie alebo tlačiarne, ktoré nepodporujú Adobe RGB.
- Pri zobrazovaní záberov, ktoré boli nasnímané s [AdobeRGB] zariadeniami nekompatibilnými s Adobe RGB, sa dané zábery zobrazia s nízkou sýtosťou farieb.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prepnutie automatického režimu (Auto Mode)

Tento fotoaparát je vybavený nasledujúcimi dvoma automatickými režimami snímania: [Intelligent Auto] a [Superior Auto]. Automatický režim môžete prepnúť na snímame podľa objektu a vlastných preferencií.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na **AUTO**.
- 2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Auto Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Intelligent Auto:

Umožňuje snímame s automatickým rozpoznávaním scény.

Superior Auto:

Umožňuje snímame s automatickým rozpoznávaním scény. Tento režim umožňuje snímame jasných záberov tmavých scén alebo scén s protisvetlom.

Poznámka

- V režime [Superior Auto] trvá proces snímania dlhšie, keďže výrobok vytvára kompozitný záber. V tomto prípade sa zobrazí  (ikona prekrývania) a niekoľkokrát sa ozve zvuk uzávierky, ale nasníma sa len jeden záber.
- V režime [Superior Auto] a keď sa zobrazuje  (ikona prekrývania), dbajte na to, aby sa fotoaparát nehýbal pred nasnímaním viacerých záberov.
- V režimoch [Intelligent Auto] a [Superior Auto] sa väčšina funkcií nastaví automaticky, pričom nie je možné upraviť tieto nastavenia podľa vlastného uváženia.

Súvisiaca téma

- [Intelligent Auto](#)
- [Superior Auto](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Scene Selection

Umožňuje snímať s predvolenými nastaveniami podľa snímanej scény.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na SCN (Scene Selection).**
- 2 **Otočením ovládacieho voliča zvolte požadované nastavenie.**

Podrobnosti položky ponuky



Portrait:

Rozmaže sa pozadie a zaostrí sa snímaný objekt. Jemne sa zvýraznia odtiene pokožky.



Sports Action:

Nasníma sa pohybujúci sa objekt s vysokou rýchlosťou uzávierky, takže nasnímaný objekt vyzerá, ako keby bol nehybný. Výrobok bude nepretržite snímať zábery počas stlačenia tlačidla spúšte.



Macro:

Nasnímajú sa zábery objektov zblízka, ako sú napríklad kvety, hmyz, jedlo alebo malé predmety.



Landscape:

Nasníma sa celá scenéria ostro a so sviežimi farbami.



Sunset:

Nádherne sa nasníma červená farba západu slnka.



🌙 Night Scene:

Nasnímajú sa nočné scény bez straty nočnej atmosféry.



🖐️ Hand-held Twilight:

Nasnímajú sa nočné scény s menším šumom a rozmazaním aj bez použitia statívu. Nasníma sa séria záberov, pričom sa použije spracovanie záberov na redukciu rozmazania objektu, chvenia fotoaparátu a šumu.



👤 Night Portrait:

Nasnímajú sa portréty v nočnej scéne pomocou blesku.

Blesk sa nevysunie automaticky. Pred snímaním manuálne vysuňte blesk.



👤 Anti Motion Blur:

Umožňuje snímať zábery v interiéri bez použitia blesku, pričom sa redukuje rozmazanie objektu. Výrobok nasníma sériu záberov a skombinuje ich tak, aby sa vytvoril záber, pričom sa redukuje rozmazanie objektu a šum.



Poznámka

- Pri nasledujúcich nastaveniach bude rýchlosť uzávierky nižšia, preto sa odporúča použitie statívu, aby nedošlo k rozmazaniu záberov:
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
- V režime [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] uzávierka klikne 4-krát a záber sa nasníma.
- Ak zvolíte [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] s [RAW] alebo [RAW & JPEG], kvalita obrazu sa dočasne zmení na [Fine].
- Redukcia rozmazania je menej účinná aj v [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] pri snímaní nasledujúcich objektov:
 - Objekty s nepravidelným pohybom.
 - Objekty, ktoré sú príliš blízko výrobku.
 - Objekty so spojitým podobným vzorom, ako sú obloha, pláž alebo trávnik.
 - Objekty s neustálou zmenou, ako sú napríklad vlny alebo vodopády.

- V prípade [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur] sa môže vyskytnúť blokový šum pri použití zdroja svetla, ktorý bliká, ako je napríklad žiarivkové osvetlenie.
- Minimálna vzdialenosť od snímaného objektu sa nezmení, aj keď zvolíte [Macro]. Minimálny rozsah zaostrenia je uvedený ako minimálna vzdialenosť objektívu pripojeného k tomuto výrobku.

Rada

- Ak chcete zmeniť scénu, otočte ovládací volič v prostredí snímania a zvolíte novú scénu.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Drive Mode

Zvoľte vhodný režim pre daný objekt, ako je napríklad snímame po jednotlivých záberoch, nepretržité snímame alebo snímame so stupňovaním.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → požadované nastavenie.
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/l'avej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Single Shooting:

Režim normálneho snímame.

Cont. Shooting:

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímame zábery.

Self-timer:

Nasníma sa záber pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte.

Self-timer(Cont):

Nasníma sa určený počet záberov pomocou samospúšte po uplynutí určeného počtu sekúnd od stlačenia tlačidla spúšte.

BRK C Cont. Bracket:

Nasnímajú sa zábery počas podržania stlačenia tlačidla spúšte, každý s odlišným stupňom expozície.

BRK S Single Bracket:

Nasníma sa určený počet záberov, jeden po druhom, každý s odlišným stupňom expozície.

BRK WB WB bracket:

Nasnímajú sa celkovo tri zábery, každý s odlišnými farebnými tónmi podľa zvolených nastavení vyváženia bielej farby, farebnej teploty a farebného filtra.

BRK DRO DRO Bracket:

Nasnímajú sa celkovo tri zábery, každý s odlišným stupňom optimalizácie dynamického rozsahu (D-Range Optimizer).

Poznámka

- Keď je režim snímame nastavený na [Scene Selection] a je zvolené [Sports Action], [Single Shooting] nie je možné vykonať.

Súvisiaca téma

- [Cont. Shooting](#)
- [Self-timer](#)
- [Self-timer\(Cont\)](#)
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Bracket Settings

V režime snímania so stupňovaním je možné nastaviť samospúšť, ako aj poradie snímania pre stupňovanie expozície a stupňovanie vyváženia bielej farby.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode] → zvolte režim snímania so stupňovaním.

2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Bracket Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Selftimer during Brkt:

Nastavenie možnosti použitia samospúšte počas snímania so stupňovaním. Taktiež sa nastaví počet sekúnd do spustenia uzávierky v prípade použitia samospúšte.

(OFF/2 Sec/5 Sec/10 Sec)

Bracket order:

Nastavenie poradia stupňovania expozície a stupňovania vyváženia bielej farby.

(0→-→+/-→0→+)

Súvisiaca téma

- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Recall (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje nasnímať záber po vyvolaní často používaných režimov alebo vopred zaregistrovaných nastavení fotoaparátu pomocou [ 1 /  2 Memory].

1 Nastavte otočný prepínač režimov na MR (Memory recall).

2 Stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska zvolíte požadované číslo a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zaregistrované režimy alebo nastavenia môžete vyvolať aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [ 1 /  2 Recall].

Rada

- Ak chcete vyvolať nastavenia zaregistrované na pamäťovej karte, nastavte otočný prepínač režimov do polohy MR (Memory recall) a potom zvolíte požadované číslo stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- Nastavenia zaregistrované na pamäťovej karte pomocou iného fotoaparátu s rovnakým názvom modelu sa dajú vyvolať pomocou tohto fotoaparátu.

Poznámka

- Ak nastavíte [ 1 /  2 Recall] po dokončení nastavení snímania, zaregistrované nastavenia budú mať prioritu a pôvodné nastavenia môžu stratiť platnosť. Pred snímaním skontrolujte indikátory na displeji.

Súvisiaca téma

- [Memory \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje zaregistrovať maximálne 3 často používaných režimov alebo nastavení výrobku vo výrobku a maximálne 4 (M1 až M4) na pamäťovú kartu. Vyvolať nastavenia je možné pomocou samotného otočného prepínača režimov.

- 1 Prepnete výrobok na nastavenie, ktoré chcete zaregistrovať.
- 2 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ 1/  2 Memory] → požadované číslo.
- 3 Stlačením stredu ovládacieho kolieska vykonajte potvrdenie.

Položky, ktoré je možné zaregistrovať

- Môžete zaregistrovať rôzne funkcie pre snímame. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Rýchlosť uzávierky
- Stupnica optického zoomu

Zmena zaregistrovaných nastavení

Zmeňte nastavenie na požadované a znova zaregistrujte dané nastavenie na rovnaké číslo režimu.

Poznámka

- M1 až M4 je možné zvoliť len vtedy, keď je do tohto výrobku vložená pamäťová karta.
- Posun programu expozície sa nedá zaregistrovať.
- Pri niektorých funkciách nemusí poloha ovládača zodpovedať nastaveniu skutočne použitému na snímame. Ak k tomu dôjde, snímajte zábery na základe informácií zobrazených na displeji.

Súvisiaca téma

- [Recall \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

Registrácia nastavení snímania do používateľského tlačidla (Reg Cust Shoot Set)

Nastavenia snímania (ako sú expozícia, nastavenie zaostrenia, režim činnosti atď.) je možné vopred zaregistrovať do používateľského tlačidla a dočasne ich vyvolať počas podržania stlačeného daného tlačidla. Jednoduchým stlačením príslušného používateľského tlačidla sa rýchlo prepnú požadované nastavenia a uvoľnením tlačidla sa vykoná prechod do pôvodných nastavení. Táto funkcia je užitočná pri snímaní aktívnych scén, ako je šport.

- 1 **MENU** →  **1** (Camera Settings1) → **[Reg Cust Shoot Set]** → Zvoľte registračné číslo od **[Recall Custom hold 1]** do **[Recall Custom hold 3]**.

Zobrazí sa prostredie nastavenia pre zvolené číslo.

- 2 Pomocou hornej/spodnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska zvoľte označovacie okienka pre funkcie, ktoré chcete vyvolať pomocou jedného z registračných čísel a stlačením stredu označte každé okienko.

Pre príslušné funkcie sa v okienkách zobrazí značka .

- Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred.

- 3 Zvoľte funkciu, ktorú chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska, a stlačením stredu upravte príslušnú funkciu na požadované nastavenie.

- Voľbou **[Import Current Setting]** zaregistrujete aktuálne nastavenia fotoaparátu do registračného čísla, ktoré ste si vybrali.

- 4 Zvoľte **[Register]**.

Položky, ktoré je možné zaregistrovať

- Môžete zaregistrovať rôzne funkcie pre snímание. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Expozícia
- Nastavenie zaostrenia
- Režim činnosti (iný ako samospúšť)

Vyvolanie zaregistrovaných nastavení

1. **MENU** →  **2** (Camera Settings2) → **[Custom Key(Shoot.)]** → Zvoľte požadované tlačidlo a potom zvoľte jedno z registračných čísel od **[Recall Custom hold 1]** do **[Recall Custom hold 3]**.
2. V prostredí snímania stlačte tlačidlo spúšte pri súčasnom podržaní stlačeného tlačidla, ktorému ste priradili jedno z registračných čísel.

Zaregistrované nastavenia sa aktivujú počas podržania stlačeného príslušného používateľského tlačidla.

Rada

- Môžete zmeniť nastavenia pre **[Reg Cust Shoot Set]** po priradení jedného z registračných čísel používateľskému tlačidlu, a to pomocou **[Custom Key(Shoot.)]**.

Poznámka

- Registračné čísla **[Recall Custom hold 1]** až **[Recall Custom hold 3]** sú dostupné len vtedy, keď je režim snímania nastavený na **P/A/S/M**.
- V závislosti od stavu fotoaparátu, keď sa vyvolajú zaregistrované nastavenia, nemusia zaregistrované nastavenia nadobudnúť účinok.

Súvisiaci téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Area

Zvolí sa oblasť zaostrovania. Túto funkciu použijete vtedy, keď je ťažké zaostriť správne v režime automatického zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Wide :

Automaticky zaostří na objekt s pokrytím celého rozsahu displeja. Keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice v režime snímania statických záberov, okolo zaostrejnej oblasti sa zobrazí zelený rámček.

Center :

Výrobok automaticky zaostří na objekt v strede záberu. Použite spolu s funkciou uzamknutia zaostrenia na vytvorenie požadovanej kompozície záberu.

Flexible Spot :

Umožňuje posunúť zaostrovací rámček do požadovaného bodu na displeji a zaostriť na mimoriadne malý objekt v úzkej oblasti.

V prostredí snímania Flexible Spot môžete zmeniť veľkosť rámčeka zaostrovania otočením ovládacieho kolieska.

Expand Flexible Spot :

Ak výrobok nedokáže zaostriť na jeden zvolený bod, použije zaostrovacie body okolo flexibilného bodu ako oblasti s druhotnou prioritou na dosiahnutie zaostrenia.

Lock-on AF :

Po podržaní tlačidla spúšte stlačeného do polovice bude výrobok sledovať daný objekt v rámci zvolenej oblasti automatického zaostrovania. Toto nastavenie je dostupné len vtedy, keď je režim zaostrovania nastavený na [Continuous AF]. Namierte kurzor na [Lock-on AF] v prostredí nastavenia [Focus Area] a potom zvolte požadovanú oblasť na spustenie sledovania pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska. Oblasť spustenia sledovania môžete posunúť do požadovaného bodu aj určením danej oblasti ako flexibilného bodu alebo rozšírite flexibilný bod. V prostredí snímania Flexible Spot môžete zmeniť veľkosť rámčeka zaostrovania otočením ovládacieho kolieska.

Spôsob posuvu oblasti zaostrovania

- Keď sa [Focus Area] nastaví na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot], pričom sa stlačí tlačidlo, ktorému je priradené [Focus Standard], budete môcť snímať počas posúvania rámčeka zaostrovania pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska. Ak chcete zmeniť nastavenia snímania pomocou ovládacieho kolieska, stlačte tlačidlo, ktorému je priradené [Focus Standard].
- Zaostrovací rámček je možné rýchlo posunúť jeho dotykom a posunutím na monitore. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- [Focus Area] sa uzamkne na [Wide] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Počas režimu snímania úsmevu
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na  (Movie) a [Auto Dual Rec] je nastavené na [On].
- Oblasť zaostrovania sa nemusí rozsvietiť počas nepretržitého snímania a ani vtedy, keď sa tlačidlo spúšte naraz stlačí úplne nadol.
- Keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie) alebo počas snímania videozáznamu, [Lock-on AF] sa nebude dať zvoliť ako [Focus Area].

- Počas posúvania rámčeka zaostrovania nie je možné vykonávať funkcie priradené ovládaciemu koliesku či používateľskému tlačidlu 3.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu \(horizontálna/vertikálna\) \(Swt. V/H AF Area\)](#)
- [Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania \(AF Area Regist.\)](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prispôsobenie nastavení oblasti zaostrovania orientácii fotoaparátu (horizontálna/vertikálna) (Swt. V/H AF Area)

Môžete nastaviť to, či sa prepnú [Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna). Táto funkcia je užitočná pri snímaní scén, pre ktoré je potrebné často meniť polohu fotoaparátu, ako sú portréty alebo športové scény.

1 MENU → (Camera Settings1) → [Swt. V/H AF Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

[Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania sa podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna) neprepnú.

AF Point Only:

Poloha rámčeka zaostrovania sa prepne podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna). [Focus Area] je pevne nastavená.

AF Point + AF Area:

[Focus Area] aj poloha rámčeka zaostrovania sa prepnú podľa orientácie fotoaparátu (horizontálna/vertikálna).

Príklad toho, keď sa zvolí [AF Point + AF Area]



(A) Vertikálna: [Flexible Spot] (Ľavý horný roh)

(B) Horizontálna: [Flexible Spot] (Pravý horný roh)

(C) Vertikálna: [Center]

- Zisťujú sa tri orientácie fotoaparátu: horizontálna, vertikálna so stranou tlačidla spúšte smerujúcou nahor a vertikálna so stranou tlačidla spúšte smerujúcou nadol.

Poznámka

- Ak sa nastavenie pre [Swt. V/H AF Area] zmení, nastavenia zaostrovania sa pre jednotlivé orientácie fotoaparátu nezachovávajú.
- [Focus Area] a poloha rámčeka zaostrovania sa nezmenia ani vtedy, keď sa [Swt. V/H AF Area] nastaví na [AF Point + AF Area] alebo [AF Point Only] v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je režim snímania nastavený na [Intelligent Auto], [Superior Auto], [Movie] alebo [High Frame Rate]
 - Pokiaľ je tlačidlo spúšte stlačené do polovice
 - Počas snímania videozáznamu
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Počas aktivácie automatického zaostrovania
 - Počas nepretržitého snímania
 - Počas odpočítavania samospúšte
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier]
- Keď začnete snímať zábery bezprostredne po zapnutí napájania a fotoaparát má vertikálnu orientáciu, prvý záber sa zhotoví s nastavením horizontálneho zaostrovania alebo s posledným nastavením zaostrovania.

- Orientácia fotoaparátu sa nedá zistiť, keď objektív smeruje nahor alebo nadol.

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Illuminator (statický záber)

Prisvetlenie dodáva doplnkové svetlo na uľahčenie zaostrenia na objekt v slabo osvetlenom prostredí. V čase medzi stlačením tlačidla spúšte do polovice a uzamknutím zaostrenia sa rozsvieti červené prisvetlenie automatického zaostrovania, aby umožnilo fotoaparátu ľahšie zaostriť.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AF Illuminator] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Prisvetlenie automatického zaostrovania sa rozsvieti automaticky v slabo osvetlených prostrediach.

Off:

Prisvetlenie sa nepoužije.

Poznámka

- [ AF Illuminator] sa nedá použiť v nasledujúcich situáciách:
 - V režime videozáznamu
 - Sweep Panorama
 - Keď sa [Focus Mode] nastaví na [Continuous AF] alebo [Automatic AF] a snímaný objekt sa pohybuje (keď sa rozsvieti indikátor zaostrenia  alebo 
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier].
 - Keď sa [Scene Selection] nastaví do nasledujúcich režimov:
 - [Landscape]
 - [Sports Action]
 - [Night Scene]
- Ak sú sánky pre rôzne rozhrania vybavené bleskom s funkciou pomocného svetla automatického zaostrovania, keď sa zapne blesk, zapne sa aj pomocné svetlo automatického zaostrovania.
- Prisvetlenie vysiela veľmi jasné svetlo. Hoci nehrozí žiadne zdravotné riziko, nepozerajte priamo do prisvetlenia z malej vzdialenosti.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Center Lock-on AF

Keď stlačíte stred ovládacieho kolieska, fotoaparát rozpozná objekt nachádzajúci sa v strede displeja a bude pokračovať so sledovaním daného objektu.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Center Lock-on AF] → [On].
- 2 Prejdite s cieľovým rámčekom (A) na požadovaný objekt a stlačte stred ovládacieho kolieska.
 - Opätovným stlačením stred zastavíte sledovanie.



(A)

- 3 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Rada

- Ak priradíte funkciu [Focus Standard] tlačidlu podľa vlastného výberu, budete môcť aktivovať [Center Lock-on AF] alebo znova rozpoznáť objekt stlačením daného tlačidla, keď sa [Focus Area] nastaví na [Wide] alebo [Center].
- Objekt, ktorý sa má sledovať, môžete zvoliť dotykovým úkonom pri snímaní pomocou monitora. Nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- Funkcia [Center Lock-on AF] nemusí pracovať uspokojivo v nasledujúcich situáciách:
 - Sledovaný objekt sa pohybuje príliš rýchlo.
 - Sledovaný objekt je príliš malý alebo príliš veľký.
 - Kontrast medzi snímaným objektom a pozadím je nedostatočný.
 - Je tma.
 - Okolité osvetlenie sa mení.
- Funkcia uzamknutia automatického zaostrovania sledovaného objektu nepracuje v nasledujúcich situáciách:
 - [Sweep Panorama]
 - Keď je [Scene Selection] nastavený na [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Keď sa používa [Smart Telecon.].
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania.
 - Pri použití digitálneho zoomu
 - Keď je režim snímania nastavený na Videozáznam a [ SteadyShot] je nastavený na [Intelligent Active].
 - Pri snímaní videozáznamov s [ Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p]
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou

Súvisiaci téma

- [Focus Standard](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face/Eye AF Set.

Táto funkcia sa používa na určenie toho, či fotoaparát bude zaoštrovať s prioritou na tváre alebo oči.
Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

Existujú dva spôsoby na vykonanie [Eye AF].

- Zaoštrovanie na oči stlačením tlačidla spúšte do polovice.
- Zaoštrovanie na oči stlačením používateľského tlačidla. Podrobnosti o použití používateľského tlačidla na vykonanie [Eye AF] nájdete v nižšie uvedenom vysvetlení (▼).

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face/Eye AF Set.] → požadovaná položka nastavenia.

Podrobnosti položky ponuky

Face/Eye Prty in AF:

Nastavenie možnosti detekcie tvárí alebo očí vnútri zaoštrovacej oblasti a zaoštrovania na oči (Eye AF), keď je aktivované automatické zaoštrovanie. ([On]/[Off])

(Poznámka: Úkony fotoaparátu sa líšia pri použití používateľského tlačidla na vykonanie [Eye AF].)

Subject Detection:

Voľba cieľa, ktorý sa má rozpoznať.

[Human]: Rozpoznanie ľudských tvárí/očí.

[Animal]: Rozpoznanie zvieracích očí. Zvieracie tváre sa nerozpoznávajú.

Face Dtct Frame Dsp:

Nastavenie možnosti zobrazenia rámčeka rozpoznania tvárí, keď sa rozpozná ľudská tvár. ([On]/[Off])

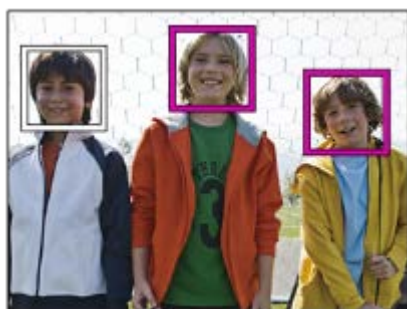
Animal Eye Display:

Nastavenie možnosti zobrazenia rámčeka rozpoznania očí, keď sa rozpozná oko zvierat'a. ([On]/[Off])

Rámček rozpoznania tvárí

Keď výrobok rozpozná tvár, zobrazí sa sivý rámček rozpoznania tvárí. Keď výrobok určí, že sa použije automatické zaoštrovanie, farba rámčeka rozpoznania tvárí sa zmení na bielu.

V prípade, že ste zaregistrovali poradie priority pre každú tvár pomocou [Face Registration], výrobok automaticky zvolí prvú uprednostnenú tvár a farba rámčeka rozpoznania tváre sa okolo danej tváre zmení na bielu. Farba rámčekov rozpoznania tváre ostatných zaregistrovaných tvárí sa zmení na červenasto-purpurovú.



Rámček rozpoznania očí

Biely rámček rozpoznania očí sa zobrazí, keď sa rozpozná oko a fotoaparát určí, že je možné automatické zaoštrovanie, a to v závislosti od nastavení.

Rámček rozpoznania očí sa zobrazí nasledovne, keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal].



[Eye AF] pomocou používateľského tlačidla

Funkcia Eye AF sa dá použiť aj na základe priradenia [Eye AF] používateľskému tlačidlu. Fotoaparát dokáže zaostriť na oči, pokiaľ držíte stlačené príslušné tlačidlo. To je užitočné vtedy, keď chcete dočasne použiť funkciu Eye AF na celý displej bez ohľadu na nastavenie pre [Focus Area]. Fotoaparát nezaostří automaticky, ak sa nerozpoznajú žiadne tváre ani oči.

(Poznámka: Keď sa pokúsite zaostriť na oči stlačením tlačidla spúšte do polovice, fotoaparát rozpozná len tváre alebo oči vnútri alebo okolo oblasti zaostrovania určenej pomocou [Focus Area]. Ak fotoaparát nerozpozná žiadne tváre ani oči, vykoná normálne automatické zaostrenie.)

1. MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [Eye AF] danému tlačidlu.
2. MENU → 1 (Camera Settings1) → [Face/Eye AF Set.] → [Subject Detection] → požadované nastavenie.
3. Namierite fotoaparát na tvár človeka alebo zvieratá a stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Eye AF].
4. Stlačte tlačidlo spúšte počas stlačenia tohto tlačidla.

Rada

- Ak chcete, aby rámček rozpoznania tváří alebo očí zmizol v rámci určitého časového intervalu po tom, ako fotoaparát zaostrí na tvár alebo oko, nastavte [AF Area Auto Clear] na [On].

Poznámka

- Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Human], oči zvierat sa nerozpoznajú. Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], ľudské tváre sa nerozpoznajú.
- Keď sa [Scene Selection] nastaví na [Portrait], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On] a [Subject Detection] sa uzamkne na [Human].
- Keď sa [Smile Shutter] nastaví na [On], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On] a [Subject Detection] sa uzamkne na [Human].
- Keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], nasledujúce funkcie sa nebudú dať použiť.
 - Lock-on AF
 - Center Lock-on AF
 - Face Prty in Mlti Mtr
 - Regist. Faces Priority
 - Soft Skin Effect
- Funkcia [Eye AF] nemusí pracovať uspokojivo v nasledujúcich situáciách:
 - Keď osoba má slnečné okuliare.
 - Keď ofina zakrýva oči osoby.
 - Za podmienok slabého osvetlenia alebo protisvetla.
 - Keď sú oči zatvorené.
 - Keď je daný objekt v tieni.
 - Keď nie je snímávaný objekt zaostrý.
 - Keď sa snímávaný objekt príliš pohybuje.
- Ak sa snímávaný objekt príliš pohybuje, detekčný rámček sa nemusí na jeho očiach zobrazit' správne.
- V závislosti od okolností nebude možné zaostrit' na oči.

- Keď fotoaparát nedokáže zaostriť na ľudské oči, namiesto toho rozpozná a zaostrí na tvár. Fotoaparát nedokáže zaostriť na oči, keď sa nerozpoznali žiadne ľudské tváre.
- Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.
- Funkcia Eye AF bude nedostupná, keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie), alebo počas snímania videozáznamov.
- Rámček rozpoznania očí sa nezobrazí, keď nie je funkcia Eye AF dostupná.
- Funkciu rozpoznania tváre/očí nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - Funkcie zoomu iné ako je optický zoom.
 - [Sweep Panorama]
 - [Posterization] v rámci [Picture Effect]
 - Lupa zaostrenia
 - Keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Landscape], [Night Scene] alebo [Sunset]
 - Keď sa sníma s vysokou snímkovou frekvenciou.
- Funkciu rozpoznania tváre nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - Snímanie videozáznamu s  [Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p]
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
- Aj keď sa [Face Dtct Frame Dsp] alebo [Animal Eye Display] nastaví na [Off], na tvárach alebo očiach, ktoré sú zaostrené, sa zobrazí zelený rámček zaostrovania.
- Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face/Eye Prty in AF] sa uzamkne na [On].
- Aby bolo možné rozpoznať zvieracie oči, usporiadajte kompozíciu záberu tak, aby sa obe oči aj nos zvieratá nachádzali v rámci zorného uhla. Po zaostrení na tvár zvieratá bude možné ľahšie rozpoznať oči zvieratá.
- Aj keď sa [Subject Detection] nastaví na [Animal], oči niektorých druhov zvierat nebude možné rozpoznať.

Súvisiaca téma

- [Focus Mode](#)
- [Focus Area](#)
- [AF Area Auto Clear](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF w/ shutter (statický záber)

Voľba toho, či sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice spustí automatické zaostrovanie. Voľbou [Off] nastavte zaostrenie a expozíciu osobitne.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AF w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Automatické zaostrovanie sa spustí po stlačení tlačidla spúšte do polovice.

Off:

Automatické zaostrovanie sa nespustí, aj keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice.

Súvisiaca téma

- [AF On](#)
- [Pre-AF \(statický záber\)](#)
- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pre-AF (statický záber)

Výrobok automaticky nastaví zaostrenie ešte pred stlačením tlačidla spúšte do polovice.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Pre-AF] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaostrenie sa nastaví pred stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Off:

Pred stlačením tlačidla spúšte do polovice sa zaostrenie nenastaví.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania (AF Area Regist.)

Môžete dočasne posunúť rámček zaostrovania do vopred priradenej polohy pomocou používateľského tlačidla. Táto funkcia je užitočná pri snímaní scén, v ktorých sú pohyby objektu predvídateľné; napríklad športové scény. Pomocou tejto funkcie môžete rýchlo prepínať oblasť zaostrovania podľa danej situácie.

Spôsob registrácie oblasti zaostrovania

1. MENU → 1 (Camera Settings1) → [AF Area Regist.] → [On].
2. Nastavte oblasť zaostrovania do požadovanej polohy a potom podržte stlačené tlačidlo Fn (Funkcia).

Spôsob vyvolania zaregistrovanej oblasti zaostrovania

1. MENU → 2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → požadované tlačidlo, potom zvolíte [Regist. AF Area hold].
2. Nastavte fotoaparát do režimu snímania, podržte stlačené tlačidlo, ktorému bola priradená funkcia [Regist. AF Area hold] a potom stlačením tlačidla spúšte snímajte zábery.

Rada

- Keď sa rámček zaostrovania zaregistroval pomocou [AF Area Regist.], zaregistrovaný rámček zaostrovania bude blikať na monitore.
- Ak priradíte [Regist AF Area toggle] používateľskému tlačidlu, budete môcť použiť zaregistrovaný rámček zaostrovania bez podržania stlačeného tlačidla.
- Ak sa [Reg. AF Area+AF On] priradí používateľskému tlačidlu, automatické zaostrovanie sa vykoná pomocou zaregistrovaného rámčeka zaostrovania, keď sa stlačí toto tlačidlo.

Poznámka

- Oblasť zaostrovania sa nedá zaregistrovať v nasledujúcich situáciách:
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na (Movie) alebo **HFR**
 - Pokiaľ sa vykonáva [Touch Focus]
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Pokiaľ sa vykonáva [Lock-on AF]
 - Počas zaostrovania
 - Počas vykonávania uzamknutia zaostrenia
- Nie je možné priradiť [Regist. AF Area hold] tlačidlám, ako sú [Left Button], [Right Button] alebo [Down Button].
- Zaregistrovanú oblasť zaostrovania nie je možné vyvolať v nasledujúcich situáciách:
 - Otočný prepínač režimov je nastavený na **AUTO** (Auto Mode), (Movie) alebo **HFR**
- Keď sa [AF Area Regist.] nastaví na [On], nastavenie [Dial / Wheel Lock] sa uzamkne na [Unlock].

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Vymazanie zaregistrovanej oblasti automatického zaostrovania AF (Del. Reg. AF Area)

Vymaže sa poloha rámčeka zaostrovania, ktorá bola zaregistrovaná pomocou [ AF Area Regist.].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Del. Reg. AF Area].

Súvisiaca téma

- [Registrácia aktuálnej oblasti zaostrovania \(AF Area Regist.\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Area Auto Clear

Nastavenie toho, či sa má oblasť zaostrovania zobrazovať nepretržite, alebo či by mala automaticky zmiznúť krátko po dosiahnutí zaostrenia.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [AF Area Auto Clear] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Oblasť zaostrovania zmizne automaticky krátko po dosiahnutí zaostrenia.

Off:

Oblasť zaostrovania sa bude zobrazovať nepretržite.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Disp. cont. AF area

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia oblasti, ktorá je zaostrená, keď sa [Focus Area] nastaví na [Wide] v režime [Continuous AF].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Disp. cont. AF area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa oblasť zaostrovania, ktorá je zaostrená.

Off:

Oblasť zaostrovania, ktorá je zaostrená, sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď sa [Focus Area] nastaví na niektorú z nasledujúcich možností, farba rámečkov zaostrovania v zaostrenej oblasti sa zmení na zelenú:
 - [Center]
 - [Flexible Spot]
 - [Expand Flexible Spot]

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Phase Detect. Area

Nastavenie možnosti zobrazenia oblasti automatického zaostrovania s fázovou detekciou.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Phase Detect. Area] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazenie oblasti automatického zaostrovania s fázovou detekciou.

Off:

Oblasť automatického zaostrovania s fázovou detekciou sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď je clonové číslo vyššie ako F8, automatické zaostrovanie s fázovou detekciou sa nedá použiť. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p], automatické zaostrovanie s fázovou detekciou sa nedá použiť. Dostupné je len automatické zaostrovanie s nastavením kontrastu.
- Pri snímaní videozáznamov sa oblasť automatického zaostrovania s fázovou detekciou nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Comp.

Za normálnych okolností sa expozícia nastaví automaticky (automatická expozícia). Na základe hodnoty expozície nastavenej automatickou expozíciou, môžete celý záber zosvetliť alebo stmaviť, ak nastavíte [Exposure Comp.] do polohy plus alebo mínus v uvedenom poradí (korekcia expozície).

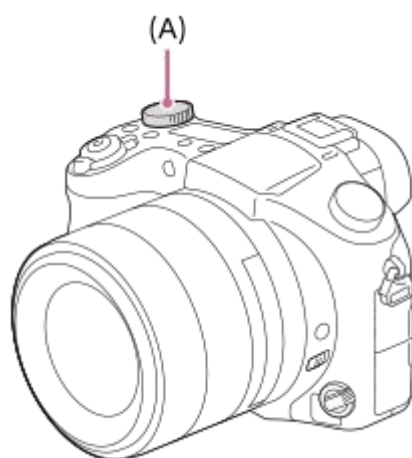
1 Otočte ovládač korekcie expozície (A).

poloha + (nad):

Zábery sa zosvetlia.

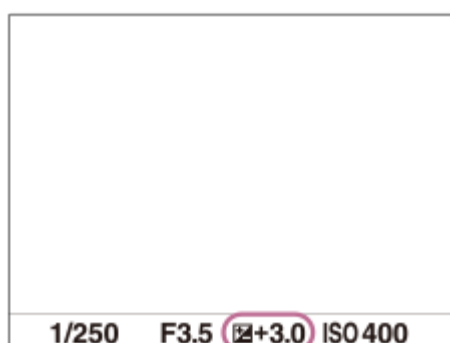
poloha - (pod):

Zábery sa stmavia.



- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV.
- Môžete overiť hodnotu korekcie expozície, ktorú ste nastavili v prostredí snímania.

Monitor



Hľadáčik



Nastavenie hodnoty korekcie expozície pomocou MENU

Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV, keď je ovládač korekcie expozície nastavený na „0“.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Comp.] → požadované nastavenie.

Poznámka

- Korekcia expozície sa nedá vykonať v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Keď používate [Manual Exposure], korekciu expozície je možné vykonať len vtedy, keď je [ISO] nastavená na [ISO AUTO].
- Nastavenia ovládača korekcie expozície budú mať prioritu pred [Exposure Comp.] v MENU.
- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -2,0 EV až +2,0 EV pre videozáznamy.
- Ak snímate objekt za podmienok mimoriadne silného alebo slabého osvetlenia, alebo keď používate blesk, nemusí sa dať dosiahnuť uspokojivý efekt.
- Keď nastavíte ovládač korekcie expozície na „0“ z nastavenia iného ako „0“, hodnota expozície sa prepne na „0“, a to bez ohľadu na nastavenie [Exposure Comp.].

Súvisiaca téma

- [Exp.comp.set](#)
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [Zebra](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Reset EV Comp.

Nastaví sa možnosť zachovania hodnoty expozície nastavenej pomocou [Exposure Comp.], keď vypnete napájanie pri polohe ovládača korekcie expozície nastavenej na „0“.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Reset EV Comp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Maintain:

Nastavenia sa zachovávajú.

Reset:

Nastavenia sa resetujú.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

ISO

Citlivosť na svetlo je vyjadrená pomocou hodnoty citlivosti ISO (odporúčaný expozičný index). Čím je táto hodnota vyššia, tým vyššia je citlivosť.

1 MENU →  (Camera Settings1) → [ISO] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi Frame NR:

Skombinujú sa nepretržité nasnímané zábery na vytvorenie záberu s menším šumom. Stlačením pravej strany zobrazíte prostredie nastavenia a potom zvolíte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

Zvolíte požadovanú hodnotu citlivosti ISO z možností ISO AUTO alebo ISO 100 – ISO 25600.

ISO AUTO:

Citlivosť ISO sa nastaví automaticky.

ISO 64 – ISO 12800:

Citlivosť ISO sa nastaví manuálne. Voľbou väčšej hodnoty sa zvyšuje citlivosť ISO.

Rada

- Môžete zmeniť rozsah citlivosti ISO, ktorý sa automaticky nastavil v režime [ISO AUTO]. Zvolíte [ISO AUTO] a stlačíte pravú stranu ovládacieho kolieska a potom nastavíte požadované hodnoty pre [ISO AUTO Maximum] a [ISO AUTO Minimum].
- Tieto hodnoty sa použijú aj pri snímaní v režime [ISO AUTO] v rámci [Multi Frame NR].
- Môžete nastaviť úroveň efektu pre redukciu šumu voľbou [NR Effect] v rámci [Multi Frame NR].

Poznámka

- Keď je [ Quality] nastavený na [RAW] alebo [RAW & JPEG], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- Keď je zvolené [Multi Frame NR], blesk, [D-Range Opt.] ani [Auto HDR] sa nedajú použiť.
- Keď je [Picture Profile] nastavené na inú možnosť ako [Off], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- Keď je [Picture Effect] nastavené na inú možnosť ako [Off], [Multi Frame NR] sa nedá zvoliť.
- [ISO AUTO] sa zvolí pri použití nasledujúcich funkcií:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď sa citlivosť ISO nastaví na hodnotu nižšiu ako ISO 100, rozsah jasu objektu (dynamický rozsah), ktorý je možné nasnímať, môže klesnúť.
- Čím je hodnota citlivosti ISO vyššia, tým viac šumu sa na záberoch objaví.
- Dostupné nastavenia citlivosti ISO sa budú líšiť v závislosti od toho, či snímate statické zábery, videozáznamy alebo používate HFR.
- Pri snímaní videozáznamov sú dostupné hodnoty citlivosti ISO od 100 do 12800. Ak sa hodnota citlivosti ISO nastaví na hodnotu nižšiu ako 100, dané nastavenie sa automaticky prepne na 100. Po ukončení snímania videozáznamu sa hodnota ISO vráti na pôvodné nastavenie.
- Keď použijete [Multi Frame NR], výrobku môže trvať istý čas, kým vykoná proces prekrytia záberov.
- Keď zvolíte [ISO AUTO] s režimom snímania nastaveným na [P], [A], [S] alebo [M], citlivosť ISO sa automaticky upraví v rámci nastaveného rozsahu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

ISO AUTO Min. SS

Ak zvolíte [ISO AUTO] alebo [ISO AUTO] v rámci [Multi Frame NR], keď je režim snímania P (Program Auto) alebo A (Aperture Priority), môžete nastaviť rýchlosť uzávierky, pri ktorej sa citlivosť ISO začne meniť. Táto funkcia je účinná pri snímaní pohybujúcich sa objektov. Môžete minimalizovať rozmazanie objektu a súčasne zabrániť chveniu fotoaparátu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ISO AUTO Min. SS] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

FASTER (Faster)/FAST (Fast):

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlostiach uzávierky vyšších ako [Standard], takže môžete zabrániť chveniu fotoaparátu a rozmazaniu objektu.

STD (Standard):

Fotoaparát automaticky nastaví rýchlosť uzávierky na základe ohniskovej vzdialenosti objektívu.

SLOW (Slow)/SLOWER (Slower):

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlostiach uzávierky nižších ako [Standard], takže môžete snímať zábery s menším šumom.

1/32000 — 30":

Citlivosť ISO sa začne meniť pri rýchlosti uzávierky, ktorú ste nastavili.

Rada

- Rozdiel v rýchlosti uzávierky, pri ktorej sa citlivosť ISO začne meniť medzi [Faster], [Fast], [Standard], [Slow] a [Slower] je 1 EV.

Poznámka

- Ak je expozícia nedostatočná, aj keď je citlivosť ISO nastavená na [ISO AUTO Maximum] v [ISO AUTO], aby sa snímalo so správnou expozíciou, rýchlosť uzávierky bude nižšia než rýchlosť nastavená v [ISO AUTO Min. SS].
- V nasledujúcich situáciách nemusí rýchlosť uzávierky fungovať podľa nastavenia:
 - Keď sa maximálna rýchlosť uzávierky zmenila na základe clony alebo nastavenia [ Shutter Type].
 - Pri použití blesku na snímání jasných scén s [ Shutter Type] nastaveným na [Electronic Shut.]. (Maximálna rýchlosť uzávierky bude obmedzená na rýchlosť synchronizácie blesku 1/100 sekundy.)
 - Pri použití blesku na snímání tmavých scén s [Flash Mode] nastaveným na [Fill-flash] alebo [Wireless]. (Minimálna rýchlosť uzávierky je obmedzená na rýchlosť automaticky určenou fotoaparátom.)

Súvisiaca téma

- [Program Auto](#)
- [Aperture Priority](#)
- [ISO](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Metering Mode

Výrobok zvolí režim merania, ktorým sa nastaví časť displeja na meranie s cieľom určenia požadovanej expozície.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Metering Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi:

Odmeria sa svetlo v každej oblasti po rozdelení celkovej oblasti na viacero oblastí a určí sa správna expozícia celého obrazového poľa (Viacvzorové meranie).

Center:

Odmeria sa priemerný jas celého obrazového poľa so zdôraznením jeho strednej oblasti (Meranie so zdôrazneným stredom).

Spot:

Odmeria sa len stredná oblasť (Bodové meranie). Tento režim je vhodný na meranie svetla v určenej časti celého displeja. Veľkosť meracieho kruhu sa dá zvoliť z [Spot: Standard] a [Spot: Large]. Poloha meracieho kruhu závisí od nastavenia pre [Spot Metering Point].

Entire Screen Avg.:

Odmeria sa priemerný jas celého displeja. Expozícia bude stabilná, aj keď sa kompozícia záberu alebo poloha snímaného objektu zmení.

Highlight:

Odmeria sa jas s dôrazom na zvýraznenú oblasť na displeji. Tento režim je vhodný na snímání objektu pri súčasnom vyhnutí sa preexponovaniu záberu.

Rada

- Keď je zvolené [Spot] a [Focus Area] sa nastaví buď na [Flexible Spot] alebo na [Expand Flexible Spot], zatiaľ čo je [Spot Metering Point] nastavené na [Focus Point Link], bod bodového merania sa dá koordinovať s oblasťou zaostrovania.
- Keď je [Metering Mode] nastavené na [Highlight] a funkcia [D-Range Opt.] alebo [Auto HDR] je aktivovaná, vykoná sa automatická korekcia jasu a kontrastu rozdelením záberu do malých oblastí a analýzou kontrastu svetla a tieňa. Vykonaajte nastavenia na základe okolností snímání.

Poznámka

- [Metering Mode] sa uzamkne na [Multi] v nasledujúcich režimoch snímání:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
- V režime [Highlight] môže byť snímaný objekt tmavý, ak sa na displeji vyskytuje svetlejšia časť.

Súvisiaca téma

- [Uzamknutie automatickej expozície](#)
- [Spot Metering Point](#)
- [D-Range Opt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Prty in Mlti Mtr

Nastaví sa to, či fotoaparát bude merať jas na základe rozpoznaných tvárí, keď sa [Metering Mode] nastaví na [Multi]. Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Prty in Mlti Mtr] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát meria jas na základe rozpoznaných tvárí.

Off:

Fotoaparát meria jas pomocou nastavenia [Multi] bez rozpoznania tvárí.

Poznámka

- Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face Prty in Mlti Mtr] sa uzamkne na [On].
- Keď sa [Subject Detection] v rámci [Face/Eye AF Set.] nastaví na [Animal], [Face Prty in Mlti Mtr] nebude dostupné.

Súvisiaca téma

- [Metering Mode](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Spot Metering Point

Nastaví sa to, či sa bude koordinovať poloha bodového merania s oblasťou zaostrovania, keď je [Focus Area] nastavené na [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Spot Metering Point] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Center:

Poloha bodového merania sa nebude koordinovať s oblasťou zaostrovania, ale sa bude vždy merať jas v strede.

Focus Point Link:

Poloha bodového merania sa bude koordinovať s oblasťou zaostrovania.

Poznámka

- Keď sa [Focus Area] nastaví na inú možnosť ako [Flexible Spot] alebo [Expand Flexible Spot], poloha bodového merania sa uzamkne do stredu.
- Keď sa [Focus Area] nastaví na [Lock-on AF: Flexible Spot] alebo [Lock-on AF:Expand Flexible Spot], poloha bodového merania sa bude koordinovať s polohou spustenia uzamknutia automatického zaostrovania (Lock-on AF), ale sa nebude koordinovať so sledovaním daného objektu.

Súvisiaca téma

- [Focus Area](#)
- [Metering Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AEL w/ shutter (statický záber)

Nastaví sa možnosť pevného nastavenia expozície po stlačení tlačidla spúšte do polovice.
Voľbou [Off] nastavte zaostrenie a expozíciu osobitne.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ AEL w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Expozícia sa pevne nastaví po automatickom nastavení zaostrenia, keď stlačíte tlačidlo spúšte do polovice pri otočení otočného prepínača režimov zaostrovania do polohy „S (Single-shot AF)“. Keď je režim zaostrovania nastavený na „A (Automatic AF)“, pričom výrobok určí, že sa objekt pohybuje, alebo sa sníma séria záberov, pevne nastavená expozícia sa zruší.

On:

Po stlačení tlačidla spúšte do polovice sa pevne nastaví expozícia.

Off:

Expozícia sa po stlačení tlačidla spúšte do polovice nenastaví pevne. Použite tento režim, keď chcete zaostrenie a expozíciu nastaviť osobitne.

Výrobok bude nepretržite nastavovať expozíciu počas snímania v režime [Cont. Shooting].

Poznámka

- Obsluha pomocou tlačidla AEL bude mať prednosť pred nastaveniami [ AEL w/ shutter].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Std. Adjust

Nastaví sa štandard tohto fotoaparátu na získanie správnej hodnoty expozície pre každý režim merania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Std. Adjust] → požadovaný režim merania.

2 Požadovanú hodnotu zvolíte ako štandard merania.

- Môžete nastaviť hodnotu od -1 EV do +1 EV v prírastkoch po 1/6 EV.

Režim merania

Nastavená štandardná hodnota sa použije, keď zvolíte zodpovedajúci režim merania v MENU →  1 (Camera Settings1) → [Metering Mode].

 Multi/  Center/  Spot /  Entire Screen Avg./  Highlight

Poznámka

- Korekcia expozície nebude ovplyvnená, keď sa zmení [Exposure Std. Adjust].
- Hodnota expozície sa uzamkne podľa hodnoty nastavenej pre [ Spot] počas používania bodového uzamknutia automatickej expozície AEL.
- Štandardná hodnota pre M.M (Manuálne meranie) sa bude meniť podľa hodnoty nastavenej v [Exposure Std. Adjust].
- Hodnota nastavená v [Exposure Std. Adjust] sa zaznamená do údajov Exif oddelene od hodnoty korekcie expozície. Veľkosť hodnoty štandardu expozície sa nepridá k hodnote korekcie expozície.
- Ak nastavíte [Exposure Std. Adjust] počas snímania so stupňovaním, počet záberov pre stupňovanie sa resetuje.

Súvisiaca téma

- [Metering Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Flash Mode

Môžete nastaviť režim blesku.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Flash Off:

Blesk sa neuvedie do činnosti.

Autoflash:

Blesk sa uvedie do činnosti v slabo osvetlených prostrediach alebo pri snímaní oproti jasnému svetlu.

Fill-flash:

Blesk sa uvedie do činnosti po každom spustení uzávierky.

Slow Sync.:

Blesk sa uvedie do činnosti po každom spustení uzávierky. Synchronizácia blesku pri nízkej rýchlosti uzávierky umožňuje nasnímať jasný záber snímaného objektu aj pozadia znížením rýchlosti uzávierky.

Rear Sync.:

Blesk sa uvedie do činnosti bezprostredne pred dokončením expozície po každom spustení uzávierky. Synchronizácia blesku so zadnou lamelou uzávierky umožňuje snímanie prirodzeného obrazu stopy pohybujúceho sa objektu, ako je napríklad pohybujúce sa auto alebo kráčajúca osoba.

Wireless:

Použitie bezdrôtového blesku vytvára efekt tieňovania, ktorý viac dodáva objektu vzhľad 3D než pri použití blesku fotoaparátu.

Tento režim je účinný pri pripojení externého blesku kompatibilného s diaľkovým ovládaním (predáva sa osobitne) k výrobku a snímaní s bezdrôtovým bleskom (predáva sa osobitne) umiestneným mimo tohto výrobku.

Poznámka

- Východiskové nastavenie závisí od režimu snímania.
- Niektoré nastavenia [Flash Mode] nebudú dostupné, a to v závislosti od režimu snímania.
- Nastavenie [Wireless] sa nedá použiť so vstavaným bleskom fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)
- [Snímanie s bezdrôtovým bleskom](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Flash Comp.

Nastaví sa intenzita záblesku v rozsahu od –3,0 EV do +3,0 EV. Korekciou blesku sa zmení len intenzita záblesku. Korekciou expozície sa zmení intenzita záblesku spolu so zmenou rýchlosti uzávierky a clony.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Comp.] → požadované nastavenie.

- Voľbou vyšších hodnôt (poloha +) sa intenzita záblesku zvýši a voľbou nižších hodnôt (poloha -) sa intenzita záblesku zníži.

Poznámka

- [Flash Comp.] nefunguje, ak je režim snímania nastavený na nasledujúce režimy:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- Vyšší účinok blesku (poloha +) nemusí byť viditeľný kvôli obmedzenému dostupnému množstvu svetla blesku v prípade, že sa snímajúci objekt nachádza mimo maximálneho dosahu blesku. Ak je snímajúci objekt veľmi blízko, nižší účinok blesku (poloha -) nemusí byť viditeľný.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exp.comp.set

Nastaví sa možnosť použitia hodnoty korekcie expozície na ovládanie záblesku aj okolitého osvetlenia alebo len okolitého osvetlenia.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exp.comp.set] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Ambient&flash:

Použije sa hodnota korekcie expozície na ovládanie záblesku aj okolitého osvetlenia.

Ambient only:

Použije sa hodnota korekcie expozície len na ovládanie okolitého osvetlenia.

Súvisiaca téma

- [Flash Comp.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Red Eye Reduction

Pri použití blesku sa blesk odpáli dvakrát alebo viackrát pred snímaním, aby sa redukoval efekt červených očí.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Red Eye Reduction] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Blesk sa vždy odpáli, aby sa redukoval efekt červených očí.

Off:

Redukcia efektu červených očí sa nepoužije.

Poznámka

- Redukcia efektu červených očí nemusí priniesť požadované účinky. Závisí to od individuálnych rozdielov a podmienok, ako sú napríklad vzdialenosť od snímanej osoby, alebo či snímaná osoba pozerá alebo nepozerá na stroboskopický predzáblesk.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

White Balance

Vykoná sa korekcia účinku tónov prostredia okolitého osvetlenia na nasnímanie neutrálneho bieleho objektu v bielej farbe. Túto funkciu použijete vtedy, keď farebné tóny záberu nevyšli tak, ako ste očakávali, alebo keď chcete schválne zmeniť farebné tóny kvôli fotografickému vyjadreniu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [White Balance] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

AWB  **Auto** /  **Daylight** /  **Shade** /  **Cloudy** /  **Incandescent** /  **-1 Fluor.: Warm White** /  **0 Fluor.: Cool White** /  **+1 Fluor.: Day White** /  **+2 Fluor.: Daylight** /  **Flash** : Keď zvolíte zdroj svetla, ktorý osvetľuje požadovaný objekt, tento výrobok upraví farebné tóny tak, aby sa prispôbili zvolenému zdroju svetla (vlastné nastavenie vyváženia bielej farby). Keď zvolíte [Auto], výrobok automaticky zistí zdroj svetla a nastaví farebné tóny.

 **C.Temp./Filter:**

Farebné tóny sa nastavujú v závislosti od zdroja svetla. Dosiahne sa efekt filtrov farebnej korekcie CC (Color Compensation) pri fotografovaní.

 **Custom 1/Custom 2/Custom 3:**

Použite sa nastavenie vyváženia bielej farby uložené v [Custom Setup].

 **SET Custom Setup:**

Uloží sa do pamäte základná biela farba za podmienok osvetlenia pre prostredie snímania.

Zvoľte číslo s používateľským vyvážením bielej farby uloženým v pamäti.

Rada

- Môžete zobraziť prostredie jemného nastavenia a vykonať jemné nastavenia farebných tónov podľa potreby stlačením pravej strany ovládacieho kolieska.
- Ak výsledné farebné tóny nie sú podľa očakávania v rámci zvolených nastavení, vykonajte snímání [WB bracket].
-  alebo  sa zobrazí len vtedy, keď sa [Priority Set in AWB] nastaví na [Ambience] alebo [White].

Poznámka

- [White Balance] sa pevne nastaví na [Auto] v nasledujúcich režimoch snímání:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Ak sa používa ortuťová výbojka alebo sodíková výbojka ako zdroj svetla, presné vyváženie bielej farby sa nezíska kvôli vlastnostiam daného svetla. Odporúča sa snímání zábery s použitím blesku alebo so zvolenou funkciou [Custom Setup].

Súvisiaca téma

- [Zachytenie základnej bielej farby v režime \[Custom Setup\]](#)
- [Priority Set in AWB](#)
- [WB bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Priority Set in AWB

Zvolí sa to, ktorý tón sa uprednostní pri snímaní za podmienok osvetlenia, ako je žiarovkové osvetlenie, keď je [White Balance] nastavené na [Auto].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Priority Set in AWB] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

AWB
STD **Standard:**

Snímanie so štandardným automatickým vyvážením bielej farby. Fotoaparát bude automaticky nastavovať farebné tóny.

AWB
Ambi **Ambience:**

Uprednostnia sa farebné tóny zdroja svetla. Je to vhodné vtedy, keď chcete vytvoriť teplú atmosféru.

AWB
White **White:**

Uprednostní sa reprodukcia bielej farby, keď je farebná teplota zdroja svetla nízka.

Súvisiaca téma

- [White Balance](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

D-Range Opt. (DRO)

Rozdelením záberu na malé oblasti výrobok analyzuje kontrast svetla a tieňa medzi snímaným objektom a pozadím a vytvorí záber s optimálnym nastavením jasu a gradácie.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [DRO/Auto HDR] → [D-Range Opt.].
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky



D-Range Optimizer: Auto:

Vykoná sa automatická korekcia jasu.



D-Range Optimizer: Lv1 — D-Range Optimizer: Lv5:

Optimalizuje sa gradácia nasnímaného záberu pre každú rozdelenú oblasť. Zvoľte úroveň optimalizácie od Lv1 (slabá) do Lv5 (silná).

Poznámka

- V nasledujúcich situáciách sa [D-Range Opt.] pevne nastaví na [Off]:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - Multi Frame NR
 - Keď je [Picture Effect] nastavená na inú možnosť ako [Off].
 - Keď je [Picture Profile] nastavená na inú možnosť ako [Off].
- [DRO/Auto HDR] sa pevne nastaví na [Off], keď sa nasledujúce režimy zvolia v [Scene Selection].
 - [Sunset]
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Hand-held Twilight]
 - [Anti Motion Blur]

Toto nastavenie sa pevne nastaví na [D-Range Optimizer: Auto], keď sa zvolia iné režimy [Scene Selection], ako sú vyššie uvedené.
- Keď je [ Record Setting] nastavené na [120p 100M], [100p 100M], [120p 60M] alebo [100p 60M], [DRO/Auto HDR] sa prepne na [Off].
- Pri snímaní s funkciou [D-Range Opt.] môže byť záber zašumený. Zvoľte vhodnú úroveň po kontrole nasnímaného záberu, hlavne keď zvýrazníte daný efekt.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto HDR

Nasnímajú sa tri zábery pomocou rôznych expozícií a skombinujú sa zábery so správnou expozíciou, a to jasné časti podexponovaného záberu a tmavé časti preexponovaného záberu na vytvorenie záberov s väčším rozsahom gradácie (Vysoký dynamický rozsah). Uložia sa jeden záber so správnou expozíciou a jeden prekrytý záber.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [DRO/Auto HDR] → [Auto HDR].
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Auto HDR: Exposure Diff. Auto:

Vykoná sa automatická korekcia jasů.

Auto HDR: Exposure Diff. 1.0EV — Auto HDR: Exposure Diff. 6.0EV:

Nastaví sa rozdiel expozície, a to na základe kontrastu snímaného objektu. Zvoľte úroveň optimalizácie od 1,0 EV (slabá) do 6,0 EV (silná).

Ak napríklad nastavíte hodnotu expozície na 2,0 EV, vytvorí sa kompozícia troch záberov s nasledujúcimi úrovňami expozície: -1,0 EV, správna expozícia a +1,0 EV.

Rada

- Uzávierka sa spustí trikrát pre jeden záber. Dávajte pozor na nasledovné:
 - Túto funkciu použite vtedy, keď je snímaný objekt nehybný a neblíká.
 - Nemeňte kompozíciu záberu pred snímaním.

Poznámka

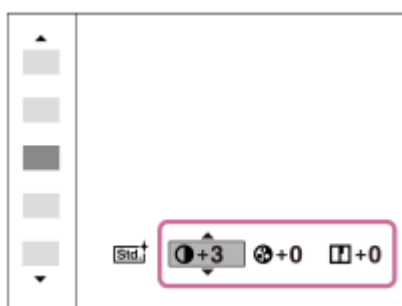
- Táto funkcia nie je dostupná, keď [ Quality] je [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto HDR] nie je dostupný v nasledujúcich režimoch snímání.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- [Auto HDR] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je zvolené [Multi Frame NR].
 - Keď je [Picture Effect] nastavená na inú možnosť ako [Off].
 - Keď je [Picture Profile] nastavená na inú možnosť ako [Off].
- Nie je možné spustiť ďalšie snímání, pokiaľ sa po snímání nedokončí proces záznamu.
- Požadovaný efekt sa nemusí získať, a to v závislosti od rozdielu medzi jasom objektu a podmienkami snímání.
- Keď sa použije blesk, táto funkcia bude mať slabý účinok.
- Keď je kontrast scény nízky, alebo dôjde k chveniu výrobku či rozmazaniu objektu, nemusia sa získať dobré zábery pomocou funkcie HDR.   sa zobrazí cez snímaný záber, aby vás informoval o tom, že fotoaparát zistil rozmazanie záberu. Podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu, alebo znova opatrne nasnímajte záber tak, aby nedošlo k jeho rozmazaniu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Creative Style

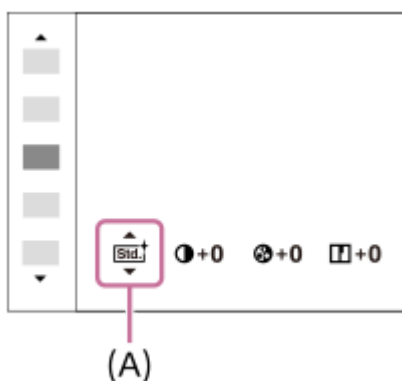
Umožňuje nastaviť požadované spracovanie obrazu a jemne upraviť kontrast, sýtosť a ostrosť pre každý štýl obrazu. Môžete nastaviť expozíciu (rýchlosť uzávierky a clonu) tak, ako chcete pomocou tejto funkcie, a to na rozdiel od možnosti [Scene Selection], pri ktorej expozíciu nastavuje tento výrobok.

- 1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Creative Style].
- 2 Zvoľte požadovaný štýl alebo [Style Box] pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Ak chcete upraviť (Kontrast), (Sýtosť) a (Ostrosť), zvoľte požadovanú položku pomocou pravej/ľavej strany a potom zvoľte danú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany.



- 4 Pri voľbe [Style Box] vykonajte posuv na pravú stranu pomocou pravej strany ovládacieho kolieska a potom zvoľte požadovaný štýl.

- Môžete vyvolať rovnaký štýl s mierne odlišnými nastaveniami.



(A): Zobrazí sa len vtedy, keď je zvolené okno štýlu Style Box.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Na snímame rôznych scén s bohatou gradáciou a nádhernými farbami.

Vivid:

Sýtosť farieb a kontrast sa zvýšia na snímame pôsobivých záberov farebných scén a objektov, ako sú napríklad kvety, jarná zeleň, modrá obloha alebo pohľady na oceán.

Neutral:

Sýtosť farieb a ostrosť sa znížia na snímanie záberov s prítlmenými tónmi. Táto možnosť je vhodná aj na zachytenie obrazového materiálu, ktorý sa má upravovať pomocou počítača.

Clear:

Na snímanie záberov s jasnými tónmi s čírymi farbami v jasnom svetle, vhodné na zachytenie žiarivého svetla.

Deep:

Na snímanie záberov s hlbokými a hutnými farbami, vhodné na zachytenie celkovej prítomnosti snímaného objektu.

Light:

Na snímanie záberov s jasnými a jednoduchými farbami, vhodné na zachytenie osviežujúco ľahkej atmosféry.

Portrait:

Na zachytenie pokožky s jemným tónom, ideálne sa hodiace na snímanie portrétov.

Landscape:

Sýtosť farieb, kontrast a ostrosť sa zvýšia na snímanie živej a sviežej scenérie. Viac sa zvýrazní aj vzdialená krajina.

Sunset:

Na snímanie nádhornej červenej farby zapadajúceho slnka.

Night Scene:

Kontrast sa zníži na reprodukciu nočných scén.

Autumn leaves:

Na snímanie jesenných scén, so živým zvýraznením červených a žltých odtieňov meniacich sa listov.

Black & White:

Na snímanie záberov v čiernobielych jednofarebnom režime.

Sepia:

Na snímanie záberov v sépiovom jednofarebnom režime.

Registrácia uprednostnených nastavení (Style Box):

Zvoľte okienko so štýlom číslo šesť (okienka s číslami na ľavej strane ()), aby bolo možné zaregistrovať uprednostnené nastavenia. Potom zvoľte požadované nastavenia pomocou pravého tlačidla.

Môžete vyvolať rovnaký štýl s mierne odlišnými nastaveniami.

Nastavenie [Contrast], [Saturation] a [Sharpness]

[Contrast], [Saturation] a [Sharpness] sa dajú nastaviť pre každú predvoľbu štýlu záberu, ako sú [Standard] a [Landscape], ako aj pre každú [Style Box], do ktorej môžete zaregistrovať požadované nastavenia.

Zvoľte položku, ktorá sa má nastaviť, stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska a potom nastavte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

Contrast:

Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým väčší rozdiel svetla a tieňa sa zvýrazní, a tým väčší bude efekt na zábere.

Saturation:

Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým živšie budú farby. Keď sa zvolí nižšia hodnota, farby záberu sa obmedzia a stlmia.

Sharpness:

Nastaví sa ostrosť. Čím vyššia hodnota sa zvolí, tým viac sa zvýraznia obrysy a čím nižšia hodnota sa zvolí, tým viac sa obrysy zjemnia.

Poznámka

- [Creative Style] sa pevne nastaví na [Standard] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Picture Effect] je nastavené na inú možnosť ako je [Off].
 - [Picture Profile] je nastavené na inú možnosť ako je [Off].
- Keď je táto funkcia nastavená na [Black & White] alebo [Sepia], [Saturation] sa nedá nastaviť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Picture Effect

Zvoľte požadovaný filter efektu na dosiahnutie pôsobivejších a umeleckejších záberov.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Effect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky



Off:

Vypne sa funkcia [Picture Effect].



Toy Camera:

Vytvorí sa nevýrazný záber so zatienenými rohmi a zníženou ostrosťou.



Pop Color:

Vytvorí sa živý vzhľad zvýraznením farebných tónov.



Posterization:

Vytvorí sa abstraktný vzhľad s vysokým kontrastom silným zvýraznením základných farieb alebo čiernobieleho režimu.



Retro Photo:

Vytvorí sa vzhľad starej fotografie so sépiovými farebnými tónmi a vyblednutým kontrastom.



Soft High-key:

Vytvorí sa záber s naznačenou atmosférou: jasný, priehľadný, éterický, nežný, jemný.



Partial Color:

Vytvorí sa záber, na ktorom sa zachováva špecifická farba, ale ostatné farby sa prevedú na odtiene čiernej a bielej farby.



High Contrast Mono.:

Vytvorí sa vysokokontrastný záber v čiernobielom režime.



Soft Focus:

Vytvorí sa záber vyplnený efektom jemného osvetlenia.



HDR Painting:

Vytvorí sa vzhľad maľby so zvýraznením farieb a detailov.



Rich-tone Mono.:

Vytvorí sa záber v čiernobielom režime s bohatou gradáciou a reprodukciou detailov.



Miniature:

Vytvorí sa záber, na ktorom je živo zvýraznený nasnímaný objekt, so značným rozostrením pozadia. Tento efekt sa často používa na záberoch miniatúrnych modelov.



Watercolor:

Vytvorí sa záber s efektmi rozpitého atramentu a rozmazania tak, ako keby sa maľoval pomocou vodových farieb.



Illustration:

Vytvorí sa záber podobný ilustrácii zdôraznením obrysov.

Rada

- Môžete vykonať podrobné nastavenia pre niektoré položky pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Poznámka

- Ak používate inú funkciu zoomu, ako je optický zoom, nastavenie väčšej miery priblíženia zapríčiní menšiu účinnosť funkcie [Toy Camera].
- Keď je zvolená možnosť [Partial Color], zábery si nemusia zachovať zvolenú farbu, a to v závislosti od snímaného objektu alebo podmienok snímania.
- Nie je možné skontrolovať nasledujúce efekty v prostredí snímania, pretože výrobok spracúva záber po nasnímaní. Nie je možné ani nasnímať ďalší záber, pokiaľ sa spracúvanie nedokončí. Tieto efekty sa nedajú použiť pri videozáznamoch.

- [Soft Focus]
- [HDR Painting]
- [Rich-tone Mono.]
- [Miniature]
- [Watercolor]
- [Illustration]

- V prípade [HDR Painting] a [Rich-tone Mono.] sa uzávierka spustí trikrát pre jeden záber. Dávajte pozor na nasledovné:
 - Túto funkciu použite vtedy, keď je snímaný objekt nehybný a neblíká.
 - Nemeňte kompozíciu záberu počas snímania.

Keď je kontrast scény nízky, alebo sa vyskytne značné chvenie fotoaparátu či rozmazanie snímaného objektu, nemusia sa dať získať dobré zábery s HDR. Ak výrobok zistí takúto situáciu, na nasnímanom zábere sa objaví  s cieľom informovať vás o tejto situácii. Podľa potreby zmeňte kompozíciu záberu, alebo znova opatrne nasnímajte záber tak, aby nedošlo k jeho rozmazaniu.

- Táto funkcia nie je dostupná v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď sa [ Quality] nastaví na [RAW] alebo [RAW & JPEG], táto funkcia nebude dostupná.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Picture Profile

Umožňuje zmeniť nastavenia farieb, gradácie atď.

Prispôsobenie profilu obrazu

Kvalitu obrazu je možné prispôbiť nastavením položiek profilu obrazu, ako sú [Gamma] a [Detail]. Pri nastavovaní týchto parametrov pripojte fotoaparát k TV prijímaču alebo monitoru a nastavte ich pri súčasnom sledovaní obrazu na obrazovke.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → profil, ktorý chcete zmeniť.
- 2 Prejdite do prostredia so zoznamom položiek stlačením pravej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Zvoľte položku, ktorá sa má zmeniť, pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- 4 Zvoľte požadovanú hodnotu pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska a stlačte stred.

Použitie predvoľby profilu obrazu

Východiskové nastavenia [PP1] až [PP9] pre videozáznamy boli vo fotoaparáte nastavené vopred na základe rôznych podmienok snímania.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → požadované nastavenie.

PP1:

Príklad nastavenia pomocou [Movie] gama

PP2:

Príklad nastavenia pomocou [Still] gama

PP3:

Príklad nastavenia prirodzeného farebného tónu pomocou [ITU709] gama

PP4:

Príklad nastavenia farebných tónov verných štandardu ITU709

PP5:

Príklad nastavenia pomocou [Cine1] gama

PP6:

Príklad nastavenia pomocou [Cine2] gama

PP7:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log2] gama

PP8:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log3] gama a [S-Gamut3.Cine] v rámci [Color Mode].

PP9:

Príklad nastavenia pomocou [S-Log3] gama a [S-Gamut3] v rámci [Color Mode].

Položky profilu obrazu

Black Level

Nastavenie úrovne čiernej farby. (-15 až +15)

Gamma

Voľba krivky gama.

Movie: Štandardná krivka gama pre videozáznamy

Still: Štandardná krivka gama pre statické zábery

Cine1: Zjemnenie kontrastu v tmavých častiach a zvýraznenie gradácie v svetlých častiach na získanie príjemného farebného videozáznamu. (ekvivalentný HG4609G33)

Cine2: Podobný ako [Cine1], ale optimalizovaný na úpravu s max. 100 % obrazovým signálom. (ekvivalentný HG4600G30)

ITU709: Krivka gama, ktorá zodpovedá ITU709.

ITU709(800%): Krivka gama na potvrdenie scén za predpokladu snímania pomocou [S-Log2] alebo [S-Log3].

S-Log2: Krivka gama pre [S-Log2]. Toto nastavenie vychádza z predpokladu, že sa bude obraz po nasnímaní spracovávať.

S-Log3: Krivka gama pre [S-Log3] s vlastnosťami podobnými filmu. Toto nastavenie vychádza z predpokladu, že sa bude obraz po nasnímaní spracovávať.

Black Gamma

Korekcia gama v oblastiach s nízkou intenzitou.

Range: Voľba rozsahu korekcie. (Wide / Middle / Narrow)

Level: Nastavenie úrovne korekcie. (-7 (maximálna kompresia čiernej farby) až +7 (maximálne roztiahnutie čiernej farby))

Knee

Nastavenie bodu ohybu a sklonu pre kompresiu obrazového signálu tak, aby nedošlo k preexponovaniu, a to obmedzením signálov v oblastiach vysokej intenzity daného objektu podľa dynamického rozsahu vášho fotoaparátu.

Keď sa [Still], [Cine1], [Cine2], [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] zvolí v [Gamma], [Knee] sa stane nedostupným, ak sa [Mode] nastaví na [Auto]. Ak chcete používať funkcie v [Knee], nastavte [Mode] na [Manual].

Mode: Voľba automatických/manuálnych nastavení.

- Auto: Bod ohybu a sklon sa nastaví automaticky.
- Manual: Bod ohybu a sklon sa nastaví manuálne.

Auto Set: Nastavenia pri zvolenej možnosti [Auto] pre [Mode].

- Max Point: Nastavenie maximálnej hodnoty v bode ohybu. (90 % až 100 %)
- Sensitivity: Nastavenie citlivosti. (High / Mid / Low)

Manual Set: Nastavenia pri zvolenej možnosti [Manual] pre [Mode].

- Point: Nastavenie bodu ohybu. (75% až 105%)
- Slope: Nastavenie sklonu ohybu. (-5 (jemný) až +5 (strmý))

Color Mode

Nastavenie typu a úrovne farieb.

Movie: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Movie].

Still: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Still].

Cinema: Vhodné farby v prípade, keď je [Gamma] nastavené na [Cine1].

Pro: Farebné tóny podobné štandardnej kvalite obrazu pri profesionálnych fotoaparátoch od spoločnosti Sony (v kombinácii s gama ITU709)

ITU709 Matrix: Farby zodpovedajúce štandardu ITU709 (v kombinácii s gama ITU709)

Black & White: Nastavenie sýtosti na nulu pre snímání v čiernobiely režime.

S-Gamut: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log2].

S-Gamut3.Cine: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log3]. Toto nastavenie umožňuje snímať vo farebnom priestore, ktorý sa dá ľahko skonvertovať pre digitálne kino.

S-Gamut3: Nastavenie vychádza z predpokladu, že sa zábery budú po nasnímaní spracovávať. Používa sa, ak je [Gamma] nastavené na [S-Log3]. Toto nastavenie umožňuje snímať v širokom farebnom priestore.

Saturation

Nastavenie sýtosti farieb. (-32 až +32)

Color Phase

Nastavenie fázy farieb. (-7 až +7)

Color Depth

Nastavenie farebnej hĺbky pre každú fázu farieb. Táto funkcia je účinnejšia pre chromatické farby a menej účinná pre achromatické farby. Farba nadobudne sýtosť pri zvýšení hodnoty nastavenia smerom ku kladnej polohe a svetlejší vzhľad pri znížení hodnoty smerom k zápornej polohe. Táto funkcia je účinná aj v prípade, že [Color Mode] je nastavené na [Black & White].

[R] -7 (svetločervená) až +7 (tmavočervená)

[G] -7 (svetlozelená) až +7 (tmavozelená)

[B] -7 (svetlomodrá) až +7 (tmavomodrá)

[C] -7 (svetlozelenomodrá) až +7 (tmavozelenomodrá)

[M] -7 (svetlopurpurová) až +7 (tmavopurpurová)

[Y] -7 (svetložltá) až +7 (tmavožltá)

Detail

Nastavenie položiek pre [Detail].

Level: Nastavenie úrovne [Detail]. (-7 až +7)

Adjust: Nasledujúce parametre sa dajú zvoliť manuálne.

- Mode: Voľba automatického/manuálneho nastavenia. (Auto (automatická optimalizácia) / Manual (Detaily sa nastavujú manuálne.))
- V/H Balance: Nastavenie vertikálneho (V) a horizontálneho (H) vyváženia DETAILOV. (-2 (vypnutie vertikálnej strany (V)) až +2 (vypnutie horizontálnej strany (H)))
- B/W Balance: Voľba vyváženia spodných DETAILOV (B) a horných DETAILOV (W). (Type1 (smerom k spodnej polohe DETAIL (B)) až Type5 (smerom k hornej polohe DETAIL (W)))
- Limit: Nastavenie limitnej úrovne pre [Detail]. (0 (Spodná limitná úroveň: s pravdepodobnosťou obmedzenia) až 7 (vysoká limitná úroveň: bez pravdepodobnosti obmedzenia))
- Crisping: Nastavenie úrovne zostrenia obrysov. (0 (plytká úroveň zostrenia obrysov) až 7 (hlboká úroveň zostrenia obrysov))
- Hi-Light Detail: Nastavenie úrovne [Detail] v oblastiach s vysokou intenzitou. (0 až 4)

Skopírovanie nastavení do iného čísla profilu obrazu

Nastavenia profilu obrazu je možné skopírovať do iného čísla profilu obrazu.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → [Copy].

Resetovanie profilu obrazu na východiskové nastavenie

Profil obrazu je možné resetovať na východiskové nastavenie. Nie je možné resetovať naraz všetky nastavenia profilu obrazu.

MENU →  1 (Camera Settings1) → [Picture Profile] → [Reset].

Poznámka

- Keďže sa parametre spoločne používajú pre videozáznamy a statické zábery, danú hodnotu nastavte, keď zmeníte režim snímania.
- Ak vytlačíte zábery vo formáte RAW s nastaveniami snímania, nasledujúce nastavenia sa vo výsledku neodrazia:
 - Black Level
 - Black Gamma
 - Knee
 - Color Depth
- Keď [ Record Setting] je [120p 100M]/[100p 100M] alebo [120p 60M]/[100p 60M], [Black Gamma] sa pevne nastaví na „0“ a nedá sa upraviť.
- Ak zmeníte [Gamma], zmení sa aj dostupný rozsah hodnôt citlivosti ISO.
- Pri použití gama S-Log2 alebo S-Log3 bude šum badateľnejší v porovnaní s inými typmi gama. Ak je aj naďalej značný výskyt šumu, a to aj po spracovaní záberov, môže sa to zlepšiť snímaním so svetlejšími nastavením. Dynamický rozsah sa však

zodpovedajúcim spôsobom zúži, keď snímate so svetlejším nastavením. Pri použití S-Log2 alebo S-Log3 odporúčame vopred skontrolovať záber na základe skúšobného snímania.

- Nastavenie [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] môže spôsobiť chybu v používateľskom nastavení vyváženia bielej. V tomto prípade najprv vykonajte používateľské nastavenie s inou gama ako [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] a potom znova zvolte gama [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3].
- Nastavením [ITU709(800%)], [S-Log2] alebo [S-Log3] sa deaktivuje nastavenie [Black Level].
- Ak nastavíte [Slope] na +5 v [Manual Set], [Knee] sa nastaví na [Off].
- S-Gamut, S-Gamut3.Cine a S-Gamut3 sú farebné priestory výlučne od spoločnosti Sony. Nastavenie S-Gamut tohto fotoaparátu však nepodporuje celý farebný priestor S-Gamut; je to nastavenie určené na dosiahnutie reprodukcie farieb ekvivalentných priestoru S-Gamut.

Súvisiaca téma

- [Gamma Disp. Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Soft Skin Effect (statický záber)

Nastavenie efektu použitého na hladké snímanie pokožky v rámci funkcie Face Detection.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Soft Skin Effect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

 **Off:**

Funkcia [ Soft Skin Effect] sa nepoužije.

 **On:**

Použije sa [ Soft Skin Effect].

Rada

- Keď je funkcia [ Soft Skin Effect] nastavená na [On], môžete zvoliť úroveň efektu. Zvoľte úroveň efektu stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Poznámka

- [ Soft Skin Effect] nie je dostupná, keď je [ Quality] nastavené na možnosť [RAW].
- [ Soft Skin Effect] nie je dostupná pre zábery vo formáte RAW, keď [ Quality] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Magnifier

Zaostrenie môžete skontrolovať pomocou zväčšenia záberu pred nasnímaním.

Na rozdiel od použitia [ MF Assist], môžete záber zväčšiť bez použitia krúžku objektívu.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnifier].
- 2 Stlačením stredy ovládacieho kolieska zväčšíte záber a zvolíte oblasť, ktorú chcete zväčšiť, pomocou hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.
 - Po každom stlačení stredy sa zmení miera zväčšenia.
 - Počiatočné zväčšenie môžete nastaviť voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Initial Focus Mag.].
- 3 Skontrolujte zaostrenie.
 - Stlačením tlačidla  (Vymazať) prenesiete zväčšenú polohu do stredy záberu.
 - Keď je režim zaostrovania [Manual Focus], zaostrenie môžete nastaviť počas zväčšenia záberu. Funkcia [Focus Magnifier] sa zruší po stlačení tlačidla spúšte do polovice.
 - Môžete nastaviť interval zobrazenia zväčšeného záberu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time].
- 4 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Použitie funkcie lupy zaostrenia pomocou dotykového úkonu

Môžete zväčšiť záber a upraviť zaostrenie dotykcom monitora. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off]. Keď je režim zaostrovania [Manual Focus], môžete vykonať [Focus Magnifier] dvojnásobným klepnutím na oblasť zaostrenia počas snímania pomocou monitora.

Počas snímania pomocou hľadáča sa v strede monitora zobrazí rámček po dvojnásobnom klepnutí a tento rámček môžete premiestniť jeho posunutím. Záber sa zväčší stlačením stredy ovládacieho kolieska.

Rada

- Počas používania funkcie lupy zaostrenia môžete premiestniť zväčšenú oblasť jej posunutím na dotykovom paneli.
- Ak chcete ukončiť funkciu lupy zaostrenia, znova dvakrát klepnite na monitor. Funkciu lupy zaostrenia je možné ukončiť aj stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Súvisiaca téma

- [MF Assist \(statický záber\)](#)
- [Focus Magnif. Time](#)
- [Initial Focus Mag. \(statický záber\)](#)
- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)
- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Magnif. Time

Nastavte trvanie zväčšenia záberu pomocou [ MF Assist] alebo pomocou funkcie [Focus Magnifier].

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

2 Sec:

Zábery sa zväčšia na 2 sekundy.

5 Sec:

Zábery sa zväčšia na 5 sekundy.

No Limit:

Zábery sa budú zväčšovať dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo spúšte.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)
- [MF Assist \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Initial Focus Mag. (statický záber)

Nastaví sa počiatočná miera zväčšenia pri použití [Focus Magnifier]. Zvoľte nastavenie, ktoré vám pomôže vytvoriť kompozíciu záberu.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ Initial Focus Mag.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

x1.0:

Záber sa zobrazí s rovnakým zväčšením, ako je prostredie snímania.

x5.3:

Zobrazí sa 5,3-násobne zväčšený záber.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

MF Assist (statický záber)

Automaticky sa zväčší záber na displeji, aby sa uľahčilo manuálne zaostrenie. Táto funkcia pracuje pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [ MF Assist] → [On].
- 2 Otočením krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zaostrovania, nastavte zaostrenie.
 - Záber je zväčšený. Zábery je možné ešte viac zväčšiť stlačením stredu ovládacieho kolieska.

Rada

- Môžete nastaviť interval zobrazenia zväčšeného záberu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Magnif. Time].

Poznámka

- Pri snímaní videozáznamov sa [ MF Assist] nedá použiť. Namiesto toho použite funkciu [Focus Magnifier].

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Focus Magnif. Time](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Peaking Level

Zvýrazní sa obrys rozsahov zaostrenia pomocou špecifickej farby pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo v režime priameho manuálneho zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Peaking Level] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

High:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na vysokú.

Mid:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na strednú.

Low:

Úroveň zvýraznenia obrysov sa nastaví na nízku.

Off:

Funkcia zvýraznenia obrysov sa nepoužije.

Poznámka

- Keďže výrobok rozpozná ostré oblasti ako zaostrené, účinok zvýraznenia obrysov sa bude líšiť v závislosti od daného objektu.
- Obrys zaostrených rozsahov sa nezvýrazní pri zariadeniach pripojených prostredníctvom HDMI.

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Peaking Color](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Peaking Color

Nastaví sa farba, ktorá sa použije pre funkciu zvýraznenia obrysov pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo v režime priameho manuálneho zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Peaking Color] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Red:

Obrysy sa zvýraznia červenou farbou.

Yellow:

Obrysy sa zvýraznia žltou farbou.

White:

Obrysy sa zvýraznia bielou farbou.

Súvisiaca téma

- [Manual Focus](#)
- [Priame manuálne zaostrovanie \(DMF\)](#)
- [Peaking Level](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Focus Ring Rotate

Priradenie zaostrovania na dlhšiu a kratšiu vzdialenosť smeru otáčania krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zaostrovania.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Ring Rotate] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Left  /Right  :

Priradenie zaostrovania na dlhšiu vzdialenosť otáčaniu proti smeru hodinových ručičiek a zaostrovania na kratšiu vzdialenosť otáčaniu v smere hodinových ručičiek.

Right  /Left  :

Priradenie zaostrovania na dlhšiu vzdialenosť otáčaniu v smere hodinových ručičiek a zaostrovania na kratšiu vzdialenosť otáčaniu proti smeru hodinových ručičiek.

Súvisiaca téma

- [Lens Ring Setup](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (New Registration)

Ak vopred zaregistrujete tváre, tento výrobok dokáže zaostriť na zaregistrovanú tvár ako prioritnú.

- 1 MENU →  (Camera Settings1) → [Face Registration] → [New Registration].
- 2 Zarovnajte vodiaci rámček s tvárou, ktorá sa má zaregistrovať a stlačte tlačidlo spúšte.
- 3 Keď sa zobrazí hlásenie s potvrdením, zvolte [Enter].

Poznámka

- Zaregistrovať je možné maximálne osem tvárí.
- Tvár nasnímajte spredu na jasne osvetlenom mieste. Tvár sa nemusí zaregistrovať správne, ak je zakrytá klobúkom, maskou, slnečnými okuliarmi, atď.

Súvisiaca téma

- [Regist. Faces Priority](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (Order Exchanging)

Keď sa zaregistrujú viaceré tváre s udelením priority, priorita sa udelí prvej zaregistrovanej tvári. Poradie priority môžete zmeniť.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Registration] → [Order Exchanging].
- 2 Zvoľte tvár, ktorej chcete zmeniť poradie priority.
- 3 Zvoľte cieľové miesto.

Súvisiaca téma

- [Regist. Faces Priority](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Face Registration (Delete)

Zaregistrovaná tvár sa vymaže.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Face Registration] → [Delete].

Ak zvolíte [Delete All], môžete vymazať všetky zaregistrované tváre.

Poznámka

- Aj keď vykonáte [Delete], údaje zaregistrovanej tváre zostanú v tomto výrobku. Ak chcete vymazať údaje zaregistrovaných tvárí z tohto výrobku, zvolíte [Delete All].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Regist. Faces Priority

Nastaví sa to, či sa bude zaoštrovať s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration]. Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Regist. Faces Priority] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát zaoštruje s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration].

Off:

Fotoaparát zaoštruje bez udelenia vyššej priority zaregistrovaným tváram.

Rada

- Ak chcete použiť funkciu [Regist. Faces Priority], vykonajte nasledujúce nastavenie.
 - [Face/Eye Prty in AF] v rámci [Face/Eye AF Set.]: [On]
 - [Subject Detection] v rámci [Face/Eye AF Set.]: [Human]

Súvisiaca téma

- [Face/Eye AF Set.](#)
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)
- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Smile Shutter

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár.

Túto funkciu je možné použiť, keď je systémový softvér (firmvér) fotoaparátu verzie 2.00 alebo novšej.

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Smile Shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Funkcia [Smile Shutter] sa nepoužíja.

On:

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár. Môžete zvoliť [On: Slight Smile], [On: Normal Smile] alebo [On: Big Smile] pre citlivosť rozpoznávania.

Tipy na účinnejšie zachytenie úsmevov

- Nezakrývajte oči ofinou a udržiavajte zúžené oči.
- Nezakrývajte tvár klobúkom, maskou, slnečnými okuliarmi, atď.
- Snažte sa otočiť tvár pred výrobok a držať ju vyrovnane.
- Usmejte sa s odhalením zubov. Úsmev sa ľahšie rozpozná, keď vidno zuby.
- Ak stlačíte tlačidlo spúšte v režime snímania úsmevu, výrobok nasníma záber. Po snímaní sa výrobok vráti do režimu snímania úsmevu.

Poznámka

- Funkciu [Smile Shutter] nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - [Sweep Panorama]
 - [Picture Effect]
 - Pri použití funkcie [Focus Magnifier].
 - [Scene Selection] je nastavená na [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
 - Pri snímaní videozáznamov.
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
- Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.
- Ak výrobok nedokáže rozpoznať úsmev, upravte citlivosť rozpoznania úsmevu.
- Ak sledujete tvár pomocou [Lock-on AF] počas vykonávania funkcie snímania úsmevu, rozpoznanie úsmevu sa vykoná len pre danú tvár.

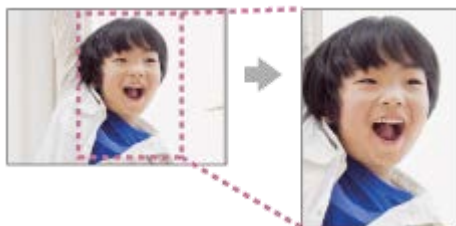
Súvisiaca téma

- [Version](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Obj. Framing (statický záber)

Keď tento výrobok rozpozná a nasníma tváre, objekty zblízka v režime makro alebo objekty, ktoré sa sledujú pomocou funkcie [Lock-on AF], výrobok automaticky oreže záber na získanie vhodnej kompozície a potom ho uloží. Uložia sa pôvodný aj orezaný záber. Orezaný záber sa uloží s rovnakou veľkosťou, ako má pôvodný záber.



1 MENU → 1 (Camera Settings1) → [Auto Obj. Framing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Zábery sa neorežú.

Auto:

Automaticky sa orežú zábery s cieľom získať vhodnú kompozíciu.

Poznámka

- [Auto Obj. Framing] nie je dostupné, keď je režim snímania nastavený na [Sweep Panorama], [Movie] alebo [High Frame Rate], alebo keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight], [Sports Action] alebo [Anti Motion Blur].
- Orezaný záber nemusí byť najlepšou možnou kompozíciou, a to v závislosti od podmienok snímania.
- [Auto Obj. Framing] sa nedá nastaviť, keď je [Quality] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto Obj. Framing] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách.
 - [Drive Mode] je nastavený na [Cont. Shooting], [Self-timer(Cont)], [Cont. Bracket], [Single Bracket], [WB bracket] alebo [DRO Bracket].
 - Citlivosť ISO je nastavená na [Multi Frame NR].
 - [DRO/Auto HDR] je nastavené na [Auto HDR].
 - Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania
 - [Picture Effect] je nastavený na [Soft Focus], [HDR Painting], [Rich-tone Mono.], [Miniature], [Watercolor] alebo [Illustration].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Movie: Exposure Mode

Môžete nastaviť expozičný režim pre snímame videozáznamu.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na  (Movie).
- 2 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Exposure Mode] → požadované nastavenie.
- 3 Stlačením tlačidla MOVIE (videozáznam) spustíte snímame.
 - Opätovným stlačením tlačidla MOVIE zastavíte snímame.

Podrobnosti položky ponuky

Program Auto:

Umožňuje snímať s automatickým nastavením expozície (rýchlosti uzávierky aj hodnoty clony).

Aperture Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení hodnoty clony.

Shutter Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení rýchlosti uzávierky.

Manual Exposure:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení expozície (rýchlosti uzávierky a hodnoty clony).

Poznámka

- Keď nastavíte clonu pomocou clonového krúžku počas snímame videozáznamu, nastavte vypínač klikania clony do polohy „OFF“ (Vyp.). Ak zmeníte hodnotu clony počas snímame videozáznamu s vypínačom klikania clony nastaveným do polohy „ON“ (Zap.), zaznamená sa zvuk clonového krúžku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HFR (High Frame Rate): Exposure Mode

Expozičný režim pre snímanie HFR môžete zvoliť na základe snímaného objektu a požadovaného efektu.

- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na **HFR** (High Frame Rate).
- 2 MENU →  2 (Camera Settings2) → [**HFR** Exposure Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

HFR Program Auto:

Umožňuje snímať s automatickým nastavením expozície (rýchlosti uzávierky aj hodnoty clony).

HFR Aperture Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení hodnoty clony.

HFR Shutter Priority:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení rýchlosti uzávierky.

HFR Manual Exposure:

Umožňuje snímať po manuálnom nastavení expozície (rýchlosti uzávierky a hodnoty clony).

Súvisiaca téma

- [Snímanie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

File Format (videozáznam)

Zvolí sa formát súborov videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ File Format] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

 File Format	Vlastnosti	
XAVC S 4K	Videozáznamy sa nasnímajú s rozlíšením 4K (3840 × 2160).	Môžete ukladať videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
XAVC S HD	Videozáznamy sa nasnímajú s lepšou kvalitou ako vo formáte AVCHD s väčším objemom dát.	Môžete uložiť videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
AVCHD	Formát AVCHD má vysoký stupeň kompatibility so zariadeniami na ukladanie údajov inými ako počítače.	Môžete uložiť videozáznamy do počítača alebo vytvoriť disk, ktorý podporuje tento formát pomocou softvéru PlayMemories Home.

Poznámka

- Keď sa [ File Format] nastaví na [AVCHD], veľkosť súborov videozáznamov sa obmedzí približne na 2 GB. Ak veľkosť súboru videozáznamu dosiahne približne 2 GB počas snímania, automaticky sa vytvorí nový súbor videozáznamu.
- Ak nastavíte [ File Format] na [XAVC S 4K] a budete snímať videozáznamy počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu prostredníctvom HDMI, zábery sa nebudú zobrazovať na monitore.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Record Setting (videozáznam)

Zvolí sa snímková frekvencia a prenosová rýchlosť pre snímanie videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Record Setting] → požadované nastavenie.

- Čím vyššia je rýchlosť snímania, tým vyššia je kvalita obrazu.

Podrobnosti položky ponuky

Keď je [ File Format] nastavený na [XAVC S 4K]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
30p 100M/25p 100M	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (30p/25p).
30p 60M/25p 60M	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (30p/25p).
24p 100M*	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (24p).
24p 60M*	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 3840 × 2160 (24p).

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC

Keď je [ File Format] nastavený na [XAVC S HD]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
60p 50M/50p 50M	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60p/50p).
60p 25M/50p 25M	Približne 25 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60p/50p).
30p 50M/25p 50M	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (30p/25p).
30p 16M/25p 16M	Približne 16 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (30p/25p).
24p 50M*	Približne 50 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (24p).

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
120p 100M/100p 100M	Približne 100 Mb/s	Nasnímajú sa zrýchlené videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (120p/100p). Môžete snímať videozáznamy s frekvenciou 120 snímok za sekundu alebo 100 snímok za sekundu. Môžete vytvoriť plynulejšie spomalené videozáznamy pomocou kompatibilných zariadení na úpravu obrazových záznamov.
120p 60M/100p 60M	Približne 60 Mb/s	Nasnímajú sa zrýchlené videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (120p/100p). Môžete snímať videozáznamy s frekvenciou 120 snímok za sekundu alebo 100 snímok za sekundu. Môžete vytvoriť plynulejšie spomalené videozáznamy pomocou kompatibilných zariadení na úpravu obrazových záznamov.

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC

Keď je [File Format] nastavený na [AVCHD]

 Record Setting	Prenosová rýchlosť	Popis
60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	Maximálne 24 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60i/50i).
60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	Priemerne približne 17 Mb/s	Nasnímajú sa videozáznamy vo formáte 1920 × 1080 (60i/50i).

Poznámka

- Videozáznamy zaznamenané s [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ako [ Record Setting] sa skonvertujú pomocou PlayMemories Home, aby sa vytvoril disk so záznamom vo formáte AVCHD. Nie je možné vytvoriť disk s pôvodnou kvalitou obrazu. Táto konverzia môže trvať dlhý čas. Ak chcete zachovať pôvodnú kvalitu obrazu, uložte svoje videozáznamy na disk Blu-ray.
- [120p]/[100p] nie je možné zvoliť pre nasledujúce nastavenia.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]

Súvisiaca téma

- [Snímanie super spomalených videozáznamov \(HFR Settings\)](#)

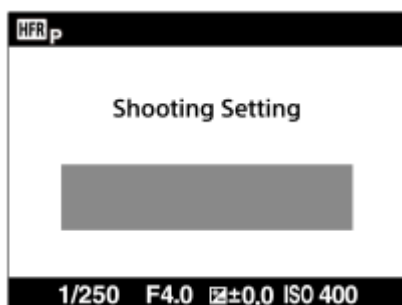
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snímanie super spomalených videozáznamov (HFR Settings)

Pomocou snímania s vyššou snímkovou frekvenciou ako príslušný záznamový formát môžete nasnímať plynulý super spomalený videozáznam.

1 Nastavte otočný prepínač režimov na **HFR** (High Frame Rate).

Zobrazí sa obrazovka nastavenia snímania.



2 MENU → 2 (Camera Settings2) → [HFR HFR Settings] a zvolte požadované nastavenia pre [HFR Record Setting], [HFR Frame Rate], [HFR Priority Setting] a [HFR REC Timing].

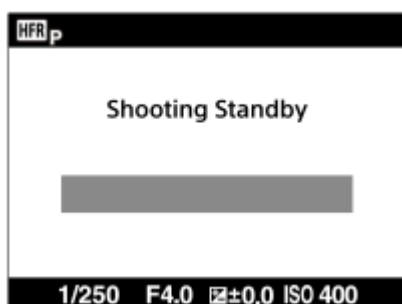
- Požadovaný expozičný režim môžete nastaviť voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [HFR Exposure Mode].

3 Namierite fotoaparát na požadovaný objekt a upravte nastavenia, ako je napríklad zaostrenie.

- Môžete tiež zmeniť ďalšie nastavenia, ako sú režim zaostrovania, citlivosť ISO atď.

4 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

Zobrazí sa obrazovka pohotovostného režimu snímania.



- Počas pohotovostného režimu snímania sa [Shooting Standby] bude zobrazovať v strede obrazovky. Nie je možné upravovať expozíciu, upravovať zaostrenie, používať zoom atď., pokiaľ sa zobrazuje [Shooting Standby]. Ak chcete zmeniť nastavenia snímania, opätovným stlačením stredu ovládacieho kolieska sa vráťte na obrazovku nastavenia snímania.

5 Stlačte tlačidlo MOVIE (Videozáznam).

Keď je [HFR REC Timing] nastavené na [Start Trigger]:

Spustí sa zachytávanie (snímanie) videozáznamu. Keď sa znova stlačí tlačidlo MOVIE, alebo uplynie dostupný záznamový čas, zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam

na pamäťovú kartu.

Keď je [HFR REC Timing] nastavené na [End Trigger] alebo [End Trigger Half]:

Zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam na pamäťovú kartu.

Podrobnosti položky ponuky

HFR Record Setting :

Voľba snímkovej frekvencie videozáznamu z možností [60p 50M]/[50p 50M], [30p 50M]/[25p 50M] a [24p 50M*].

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

HFR Frame Rate :

Voľba snímkovej frekvencie snímania z možností [240fps]/[250fps], [480fps]/[500fps] a [960fps]/[1000fps].

HFR Priority Setting :

Zvoľte z možností [Quality Priority], ktorá uprednostňuje kvalitu obrazu, a možnosti [Shoot Time Priority], ktorá uprednostňuje trvanie času videozáznamu.

HFR REC Timing :

Voľba toho, či sa bude zaznamenávať v trvaní nastaveného časového intervalu po stlačení tlačidla MOVIE ([Start Trigger]) alebo v trvaní nastaveného časového intervalu dovtedy, kým nestlačíte tlačidlo MOVIE ([End Trigger]/[End Trigger Half]).

Snímková frekvencia

Pri snímaní super spomalených videozáznamov bude fotoaparát snímať s vyššou rýchlosťou uzávierky, než je počet snímaných snímok za sekundu. Napríklad, keď sa [HFR Frame Rate] nastaví na [960fps], rýchlosť uzávierky na jednu snímku bude vyššia ako približne 1/1000 sekundy, aby sa nasnívalo 960 snímok za sekundu. Aby sa zachovala táto rýchlosť uzávierky, počas snímania je potrebné dostatočné okolité osvetlenie. Ak nie je okolité osvetlenie dostatočné, citlivosť ISO sa zvýši, čo však povedie k väčšiemu šumu.

Najkratšia vzdialenosť snímania

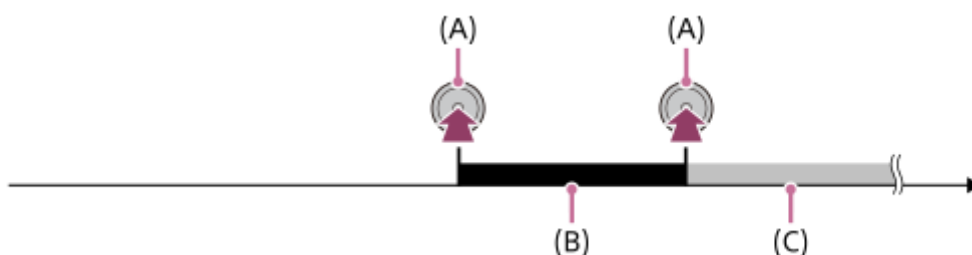
- Keď je snímaný objekt príliš blízko, napríklad počas snímania v režime makro, dôjde k rozostreniu záberu. Snímanie z najkratšej vzdialenosti snímania (od prednej časti objektívu, približne 3 cm v širokouhle polohe, približne 72 cm v teleskopicko polohe a približne 140 cm pri ohniskovej vzdialenosti približne 250 mm ekvivalentnej 35 mm) alebo ďalej.

Časovanie záznamu

V závislosti od nastavenia [HFR REC Timing] je vzťah medzi tým, kedy stlačíte tlačidlo MOVIE a zaznamenanou časťou videozáznamu, zobrazený nižšie.

[Start Trigger]

Zachytávanie (snímanie) videozáznamu sa spustí, keď sa stlačí tlačidlo MOVIE. Keď sa znova stlačí tlačidlo MOVIE, alebo uplynie dostupný záznamový čas, zachytávanie videozáznamu sa ukončí a fotoaparát začne zaznamenávať zachytený videozáznam na pamäťovú kartu.



(A): Bod, kedy sa stlačilo tlačidlo MOVIE

(B): Zaznamenaná časť

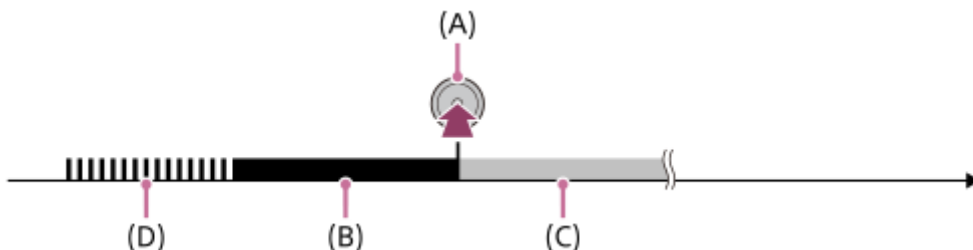
(C): Priebeh zaznamenávania na pamäťovú kartu (nie je možné začať ďalšiu reláciu snímania.)

[End Trigger]/[End Trigger Half]

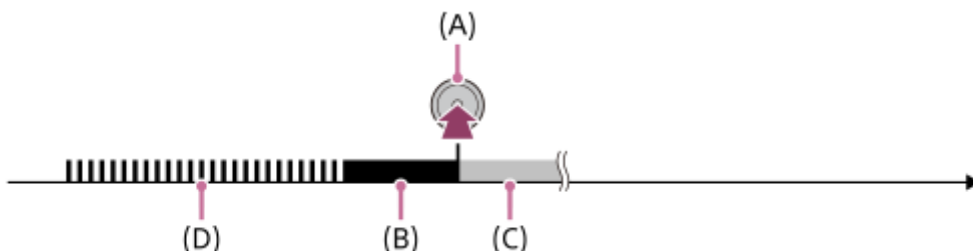
Ukladanie do vyrovnávacej pamäte (dočasné zachytenie videozáznamu vo fotoaparáte) sa spustí po zobrazení obrazovky pohotovostného režimu snímania. Keď zachytené dáta zaplnia kapacitu vyrovnávacej pamäte, staré dáta sa postupne prepíšu. Keď stlačíte tlačidlo MOVIE, fotoaparát začne zaznamenávať videozáznam so stanoveným trvaním vypočítaným späť od daného bodu na pamäťovej karte.

- Pomocou [End Trigger] sa zaznamená videozáznam s maximálnym možným trvaním. Pomocou [End Trigger Half] sa zaznamená videozáznam s polovicou maximálneho možného trvania. Pomocou [End Trigger Half] bude aj čas potrebný na zaznamenanie na pamäťovú kartu kratší než pri možnosti [End Trigger].

End Trigger



End Trigger Half



(A): Bod, kedy sa stlačilo tlačidlo MOVIE

(B): Zaznamenaná časť

(C): Priebeh zaznamenávania na pamäťovú kartu (nie je možné začať ďalšiu reláciu snímania.)

(D): Priebeh ukladania do vyrovnávacej pamäte

Opätovné snímání

Záznam môžete zrušiť voľbou [Cancel] na displeji. Videozáznam nasnímaný až do bodu zrušenia sa však uloží.

Rýchlosť prehrávania

Rýchlosť prehrávania sa bude meniť tak, ako je to uvedené nižšie, v závislosti od priradenia [**HFR** Frame Rate] a [**HFR** Record Setting].

HFR Frame Rate	HFR Record Setting		
	24p 50M*	30p 50M/25p 50M	60p 50M/50p 50M
240fps/250fps	10-krát pomalšie	8-krát pomalšie/10-krát pomalšie	4-krát pomalšie/5-krát pomalšie
480fps/500fps	20-krát pomalšie	16-krát pomalšie/20-krát pomalšie	8-krát pomalšie/10-krát pomalšie
960fps/1000fps	40-krát pomalšie	32-krát pomalšie/40-krát pomalšie	16-krát pomalšie/20-krát pomalšie

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

[**HFR** Priority Setting] a trvanie snímání

HFR Priority Setting	HFR Frame Rate	Efektívny počet pixelov načítaný z obrazového snímača	Trvanie snímání
Quality Priority	240fps/250fps	1824 × 1026	Približne 4 sekundy

HFR Priority Setting	HFR Frame Rate	Efektívny počet pixelov načítaný z obrazového snímača	Trvanie snímania
	480fps/500fps	1824 × 616	Približne 3 sekundy
	960fps/1000fps	1244 × 420	
Shoot Time Priority	240fps/250fps	1824 × 616	Približne 7 sekundy
	480fps/500fps	1292 × 436	Približne 7 sekúnd/približne 6 sekúnd
	960fps/1000fps	912 × 308	Približne 6 sekundy

Čas prehrávania

Napríklad, ak snímate približne 4 sekundy s položkou [**HFR** Record Setting] nastavenou na [24p 50M]*, položkou [**HFR** Frame Rate] nastavenou na [960fps] a položkou [**HFR** Priority Setting] nastavenou na [Shoot Time Priority], rýchlosť prehrávania bude 40-násobne nižšia a čas prehrávania bude približne 160 sekúnd (približne 2 minúty a 40 sekúnd).

Poznámka

- Zvuk sa nezaznamená.
- Videozáznam sa zaznamená vo formáte XAVC S HD.
- Dokončenie zaznamenávania môže po stlačení tlačidla MOVIE istý čas trvať. Počkajte, kým sa obrazovka neprepne na obrazovku pohotovostného režimu snímania, aby ste mohli spustiť ďalšie snímanie.

Súvisiaca téma

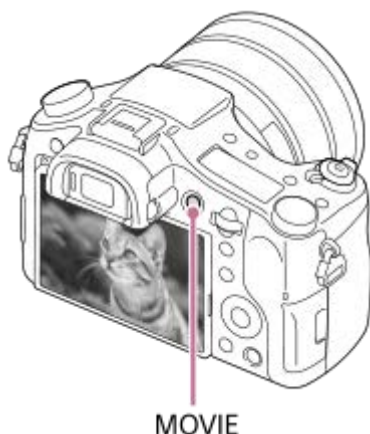
- [Záznamové formáty videozáznamov](#)
- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)
- [HFR \(High Frame Rate\): Exposure Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zachytávanie statických záberov počas snímania videozáznamov (dvojité snímanie)

Počas snímania videozáznamov je možné zachytávať statické zábery bez prerušenia snímania. Použite funkciu dvojitého snímania, keď chcete súčasne snímať videozáznamy aj statické zábery.

1 Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímanie videozáznamu.



2 Stlačením tlačidla spúšte zachytíte statický záber.

- Ak stlačíte tlačidlo spúšte do polovice, na displeji sa zobrazí zvyšný počet statických záberov, ktoré je možné nasnímať.
- Počas snímania statických záberov sa na displeji bude zobrazovať hlásenie [CAPTURE].

3 Opätovným stlačením tlačidla MOVIE ukončíte snímanie videozáznamu.

Rada

- Veľkosť záberov alebo kvalitu obrazu statických záberov je možné zvoliť v MENU → 2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)]/[Quality(Dual Rec)].

Poznámka

- Dvojité snímanie môže byť nedostupné, a to v závislosti od nastavenia snímania alebo nastavenia režimu.
- Keď sa [Proxy Recording] nastaví na [On], dvojité snímanie bude nedostupné.
- V závislosti od používanej pamäťovej karty môže uloženie statického záberu chvíľu trvať.
- Môže sa zaznamenať zvuk tlačidla spúšte.
- Počas dvojitého snímania nie je možné používať blesk.

Súvisiaca téma

- [Quality\(Dual Rec\)](#)
- [Img. Size\(Dual Rec\)](#)
- [Auto Dual Rec](#)

- Snímanie statických záberov
- Snímanie videozáznamov

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Quality(Dual Rec)

Zvolí sa kvalita statických záberov, ktoré sa majú nasnímať počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Quality(Dual Rec)] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Extra fine/Fine/Standard

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Img. Size(Dual Rec)

Zvolí sa veľkosť statických záberov, ktoré sa majú nasnímať počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

L: 17M/M: 7.5M/S: 4.2M

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Dual Rec

Nastavenie možnosti automatického snímania statických záberov pri snímaní videozáznamov. Spustí sa snímame pri rozpoznaní pôsobivých kompozícií záberov vrátane ľudí. Táto funkcia môže tiež ukladať verzie automaticky nasnímaných záberov, ktoré boli orezané na optimálne kompozície záberov. Pri ukladaní orezaného záberu sa uložia záber pred orezaním aj orezaný záber.

- 1 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [Auto Dual Rec] → požadované nastavenie.**
- 2 **Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímame videozáznamu.**
 - Statické zábery sa nasnímajú automaticky. Počas zachytávania statického záberu sa na monitore bude zobrazovať hlásenie [CAPTURE].
- 3 **Opätovným stlačením tlačidla MOVIE ukončíte snímame videozáznamu.**
 - Ak chcete zobrazit' nasnímané videozáznamy a statické zábery, stlačte tlačidlo  (Playback).

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Automatické dvojité snímame sa nevykoná.

On: Shoot. Frequency Low/On: Shoot. Frequency Standard/On: Shoot. Frequency High:

Automatické dvojité snímame sa vykoná s určenou frekvenciou snímame.

- Zisťujú sa polohy, orientácia, výrazy tváří s cieľom nasnímať statické zábery s pôsobivou kompozíciou.

Rada

- Ak chcete zmeniť veľkosť alebo kvalitu statických záberov, použite MENU →  2 (Camera Settings2) → [Img. Size(Dual Rec)]/[Quality(Dual Rec)].
- Aj keď je [Auto Dual Rec] nastavené na On (Zap.), môžete snímame statické zábery stlačením tlačidla spúšte.

Poznámka

- V závislosti od podmienok snímame sa statické zábery nemusia nasnímať s optimálnym načasovaním.

Súvisiaca téma

- [Zachytávanie statických záberov počas snímame videozáznamov \(dvojité snímame\)](#)
- [Auto Obj. Framing \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Proxy Recording

Nastavenie možnosti súčasného zaznamenávania vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením a nízkou prenosovou rýchlosťou pri zaznamenávaní videozáznamov vo formáte XAVC S. Keďže vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením majú malú veľkosť súborov, sú vhodné na prenos do smartfónov alebo odosielanie na webové stránky.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [**Px** Proxy Recording] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On :

Súčasne sa budú zaznamenávať vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

Off :

Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nebudú zaznamenávať.

Rada

- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa zaznamenávajú vo formáte XAVC S HD (1280 × 720) s prenosovou rýchlosťou 9 Mb/s. Snímková frekvencia vysokokomprimovaného videozáznamu s nízkym rozlíšením je rovnaká ako u pôvodného videozáznamu.
- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nezobrazujú na obrazovke prehrávania (obrazovke prehliadania jednotlivých záberov alebo obrazovke s miniatúrnymi zábermi). **Px** sa zobrazí cez videozáznamy, pre ktoré sa súčasne zaznamenal vysokokomprimovaný videozáznam s nízkym rozlíšením.

Poznámka

- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nedajú prehrávať prostredníctvom tohto fotoaparátu.
- Zaznamenávanie vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením nie je dostupné v nasledujúcich situáciách.
 - Keď je [ File Format] nastavený na [AVCHD]
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p]
 - Keď je [ SteadyShot] nastavené na [Intelligent Active]
- Pri mazaní/nastavení ochrany videozáznamov, ktoré obsahujú vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením, sa vymažú/nastaví ochrana pôvodných aj vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením. Nie je možné vymazať/nastaviť ochranu len pôvodných alebo vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením.
- Videozáznamy sa prostredníctvom tohto fotoaparátu nedajú upravovať.

Súvisiaca téma

- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Záznamové formáty videozáznamov](#)
- [Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov \(Image Index\)](#)
- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF drive speed (videozáznam)

Keď používate automatické zaostrovanie v režime videozáznamu, môžete prepnúť rýchlosť zaostrovania.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ AF drive speed] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Fast:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na vysokú. Tento režim je vhodný na snímanie aktívnych scén, ako je šport.

Normal:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na normálnu.

Slow:

Rýchlosť činnosti automatického zaostrovania sa nastaví na nízku. Pomocou tohto režimu sa nastavenie zaostrenia plynulo mení, keď sa mení zaostrovaný objekt.

Poznámka

- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], [ AF drive speed] sa nebude dať použiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

AF Track Sens (videozáznam)

Môžete nastaviť citlivosť automatického zaostrovania v režime videozáznamu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ AF Track Sens] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Responsive:

Nastavenie citlivosti automatického zaostrovania na vysokú hodnotu. Tento režim je užitočný pri snímaní videozáznamov, v ktorých sa snímaný objekt rýchlo pohybuje.

Standard:

Nastavenie citlivosti automatického zaostrovania na normálnu hodnotu. Tento režim je užitočný, keď sa pred snímaným objektom nachádzajú prekážky alebo sa snímaný objekt nachádza na zaľudnenom mieste.

Poznámka

- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], [ AF Track Sens] sa nebude dať použiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Slow Shut. (videozáznam)

Nastavenie možnosti automatickej úpravy rýchlosti uzávierky pri snímaní videozáznamov v prípade, že je objekt tmavý.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Auto Slow Shut.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Použije sa automatická pomalá uzávierka. Pri snímaní na slabo osvetlených miestach sa rýchlosť uzávierky automaticky zníži. Môžete znížiť šum vo videozázname pomocou nízkej rýchlosti uzávierky pri snímaní na miestach so slabým osvetlením.

Off:

Funkcia automatickej pomalej uzávierky (Auto Slow Shutter) sa nepoužije. Nasnímaný videozáznam bude tmavší, ako keď sa zvolí [On], ale videozáznamy môžete snímať s plynulejším pohybom a menším rozmazaním objektu.

Poznámka

- [ Auto Slow Shut.] nebude fungovať v nasledujúcich situáciách:
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
 -  s (Shutter Priority)
 -  M (Manual Exposure)
 - Keď je [ISO] nastavená na inú možnosť ako [ISO AUTO].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Recording

Nastaví sa možnosť záznamu zvuku pri snímaní videozáznamov. Zvoľte [Off], aby sa vyhlo zaznamenaniu prevádzkových zvukov objektívu a fotoaparátu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Recording] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaznamená sa zvuk (stereofónny).

Off:

Zvuk sa nezaznamená.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Rec Level

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku môžete upraviť počas kontroly merača úrovne.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Rec Level].
- 2 Zvoľte požadovanú úroveň pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

+:

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku sa zvýši.

-:

Úroveň hlasitosti záznamu zvuku sa zníži.

Reset:

Úroveň záznamu zvuku sa resetuje na východiskové nastavenie.

Rada

- Keď snímate videozáznamy s ozvučením s vysokou úrovňou hlasitosti, nastavte [Audio Rec Level] na nižšiu úroveň zvuku. To vám umožní zaznamenať realistickejší zvuk. Keď snímate videozáznamy s ozvučením s nízkou úrovňou hlasitosti, nastavte [Audio Rec Level] na vyššiu úroveň zvuku, aby bol zvuk počuteľnejší.

Poznámka

- Bez ohľadu na nastavenia [Audio Rec Level], obmedzovač vždy pracuje.
- [Audio Rec Level] je dostupná len vtedy, keď je režim snímania nastavený na režim videozáznamu.
- Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou [Audio Rec Level] nie je dostupné.
- Nastavenia [Audio Rec Level] sa použijú pre interný mikrofón aj pre vstup konektora  (mikrofón).

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Level Display

Nastavenie možnosti zobrazenia úrovne zvuku na displeji.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Level Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa úroveň zvuku.

Off:

Úroveň zvuku sa nezobrazí.

Poznámka

- Úroveň zvuku sa nezobrazí v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je [Audio Recording] nastavené na [Off].
 - Keď je DISP (Nastavenie zobrazenia) nastavené na [No Disp. Info.].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Počas pohotovostného režimu snímania v režime snímania videozáznamov sa bude zobrazovať aj úroveň zvuku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio Out Timing

Počas monitorovania zvuku môžete nastaviť zrušenie ozveny a zabrániť tak nežiaducim odchýlkam medzi obrazom a zvukom počas výstupu HDMI.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Audio Out Timing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Live:

Zvuk sa vysiela bez oneskorenia. Toto nastavenie zvolíte, keď sa počas monitorovania zvuku vyskytne problém s odchýlkou zvuku.

Lip Sync:

Zvuk i obraz sa vysielaajú zosynchronizované. Toto nastavenie zvolíte na zabránenie nežiaducich odchýlok medzi obrazom a zvukom.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wind Noise Reduct.

Nastavenie možnosti potlačenia šumu vetra odfiltrovaním nízkofrekvenčného zvuku vstupného zvukového signálu zo vstavaného mikrofónu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Wind Noise Reduct.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Potlačí sa šum vetra.

Off:

Šum vetra sa nepotlačí.

Poznámka

- Nastavenie tejto položky na možnosť [On] tam, kde vietor nefúka dostatočne silno, môže spôsobiť, že normálny zvuk sa zaznamená s príliš nízkou hlasitosťou.
- Pri použití externého mikrofónu (predáva sa osobitne) nebude funkcia [Wind Noise Reduct.] pracovať.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

SteadyShot (videozáznam)

Nastaví sa efekt [ SteadyShot] pri snímaní videozáznamov. Ak nastavíte efekt [ SteadyShot] na [Off] pri použití statívu (predáva sa osobitne), vytvorí sa prirodzený záber.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ SteadyShot] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Intelligent Active:

Poskytuje pôsobivejší efekt SteadyShot než [Active].

Active:

Poskytuje pôsobivejší efekt SteadyShot.

Standard:

Zníži sa chvenie fotoaparátu za podmienok stabilného snímania videozáznamu.

Off:

Funkcia [ SteadyShot] sa nepoužije.

Poznámka

- Ak zmeníte nastavenie pre [ SteadyShot], zorný uhol sa zmení.
- [Intelligent Active] a [Active] sa nedajú zvoliť, keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Marker Display (videozáznam)

Nastavenie možnosti zobrazenia ukazovateľov nastavených pomocou [ Marker Settings] na monitore alebo v hľadáči počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Marker Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Ukazovatele sa zobrazia. Ukazovatele sa nezaznamenajú.

Off:

Nezobrazí sa žiadny ukazovateľ.

Poznámka

- Keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie), alebo sa snímajú videozáznamy, zobrazia sa ukazovatele.
- Ukazovatele sa nedajú zobraziť pri použití [Focus Magnifier].
- Ukazovatele sa zobrazia na monitore alebo v hľadáči. (Ukazovatele sa nedajú odosielať.)

Súvisiaca téma

- [Marker Settings \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Marker Settings (videozáznam)

Nastavenie zobrazenia ukazovateľov počas snímania videozáznamov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Marker Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Center:

Nastavenie možnosti zobrazenia stredového ukazovateľa v strede prostredia snímania.

[Off]/[On]

Aspect:

Nastavenie zobrazenia ukazovateľa zobrazovacieho pomeru.

[Off]/[4:3]/[13:9]/[14:9]/[15:9]/[1.66:1]/[1.85:1]/[2.35:1]

Safety Zone:

Nastavenie zobrazenia bezpečnej zóny. To sa stane štandardným rozsahom, ktorý je možné prijímať pomocou bežného TV prijímača v domácnosti.

[Off]/[80%]/[90%]

Guideframe:

Nastavenie možnosti zobrazenia vodiacej mriežky. Môžete skontrolovať, či je snímaný objekt vo vodorovnej alebo kolmej polohe voči zemi.

[Off]/[On]

Rada

- Niekoľko ukazovateľov sa dá zobraziť súčasne.
- Objekt umiestnite na krížový bod [Guideframe], aby sa získala vyvážená kompozícia záberu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Video Light Mode

Nastaví sa osvetlenie pre LED diódové svetlo HVL-LBPC (predáva sa osobitne).

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Video Light Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Power Link:

Video svetlo sa zapína/vypína synchronizovane so zapínaním/vypínaním fotoaparátu.

REC Link:

Video svetlo sa zapína/vypína synchronizovane so spúšťaním/zastavovaním snímania videozáznamov.

REC Link&STBY:

Video svetlo sa zapne, keď sa spustí snímání videozáznamu a stlmí sa, keď sa nesníma (STBY).

Auto:

Video svetlo sa automaticky zapne, keď je tma.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Movie w/ shutter

Môžete spustiť alebo zastaviť snímame videozáznamov stlačením tlačidla spúšte, ktoré je väčšie a ľahšie sa stláča než tlačidlo MOVIE (Videozáznam).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Movie w/ shutter] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Umožňuje snímame videozáznamu pomocou tlačidla spúšte, keď je režim snímame nastavený na [Movie] alebo počas snímame s vysokou snímkovou frekvenciou.

Off:

Snímame videozáznamu pomocou tlačidla spúšte sa deaktivuje.

Rada

- Keď sa [Movie w/ shutter] nastaví na [On], aj naďalej budete môcť spustiť alebo zastaviť snímame videozáznamov pomocou tlačidla MOVIE.
- Keď sa [Movie w/ shutter] nastaví na [On], budete môcť použiť tlačidlo spúšte na spustenie alebo zastavenie snímame videozáznamov na externom záznamníku/prehrávači pomocou [ REC Control].

Súvisiaca téma

- [Snímame videozáznamov](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Shutter Type (statický záber)

Môžete nastaviť snímame s mechanickou alebo elektronickou uzávierkou.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [ Shutter Type] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Typ uzávierky sa automaticky prepne na základe podmienok snímania a rýchlosti uzávierky.

Mechanical Shut.:

Snímanie len s mechanickou uzávierkou.

Electronic Shut.:

Snímanie len s elektronickou uzávierkou.

Rada

- V nasledujúcich situáciách nastavte [ Shutter Type] na [Auto] alebo [Electronic Shut.].
 - Pri snímaní s vysokorýchlostnou uzávierkou v jasnom prostredí, ako je von pri jasnom slnečnom svetle, na pláži alebo v zasnežených horách.
 - Keď chcete zvýšiť rýchlosť nepretržitého snímania.
- V nasledujúcich situáciách nastavte [ Shutter Type] na [Auto] alebo [Mechanical Shut.].
 - Keď chcete použiť blesk s rýchlosťou uzávierky vyššou ako 1/100 sekundy.
 - Keď máte obavy ohľadom skreslenia na zábere v dôsledku pohybu objektu alebo pohybu fotoaparátu.

Poznámka

- Pri snímaní s elektronickou uzávierkou môže dôjsť k skresleniu na zábere v dôsledku pohybu objektu alebo samotného fotoaparátu.
- Počas snímania s elektronickou uzávierkou sa môže objaviť tieňovanie vo forme svetlých a tmavých pruhov pri snímaní pri blikajúcom svetle, ako je žiarivkové osvetlenie alebo náhle osvetlenie (ako je napríklad blesk iného fotoaparátu).
- V ojedinelých prípadoch sa môže ozvať zvuk uzávierky pri vypnutí napájania, aj keď je [ Shutter Type] nastavený na [Electronic Shut.]. Nie je to však porucha.
- V nasledujúcich situáciách sa mechanická uzávierka aktivuje, aj keď je [ Shutter Type] nastavený na [Electronic Shut.].
 - Pri zachytení základnej bielej farby v [Custom Setup] pre [White Balance]
 - [Face Registration]
- Nasledujúce funkcie budú nedostupné, keď sa [ Shutter Type] nastaví na [Electronic Shut.].
 -  Long Exposure NR
 - Snímanie v režime Bulb
- Pri použití externého blesku bude najvyššia rýchlosť uzávierky, ktorú je možné nastaviť, 1/4000 sekúnd. Keďže sa však pri tejto rýchlosti uzávierky používa elektronická uzávierka, na zábere sa môže zaznamenať kontrast v tvare pruhov. Ak sa to vyskytne, nastavte [ Shutter Type] na [Mechanical Shut.].

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Release w/o Card

Nastavenie možnosti spustenia uzávierky bez vloženej pamäťovej karty.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Release w/o Card] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Enable:

Uzávierka sa spustí aj bez vloženej pamäťovej karty.

Disable:

Uzávierka sa nespustí, keď nie je vložená pamäťová karta.

Poznámka

- Keď nie je vložená pamäťová karta, nasnímané zábery sa neuložia.
- Východiskové nastavenie je [Enable]. Odporúča sa, aby ste zvolili [Disable] ešte pred samotným snímaním.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

SteadyShot (statický záber)

Nastaví sa možnosť použitia funkcie SteadyShot.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ SteadyShot] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Použije sa [ SteadyShot].

Off:

Funkcia [ SteadyShot] sa nepoužije.

Odporúčame, aby ste pri použití statívu nastavili fotoaparát na [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Rng. of Zoom Assist

Voľba toho, do akej miery sa záber oddiali pomocou funkcie [Zoom Assist].

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Rng. of Zoom Assist] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

S:

Malá miera oddialenia.

M:

Stredná miera oddialenia.

L:

Veľká miera oddialenia.

Súvisiaca téma

- [Zoom Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Setting

Môžete zvoliť nastavenie zoomu výrobku.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Setting] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Optical zoom only:

Rozsah priblíženia sa obmedzí na optický zoom. Funkciu inteligentného zoomu je možné použiť, ak nastavíte [ Image Size] na [M], [S] alebo [VGA].

On:ClearImage Zoom:

Zvoľte toto nastavenie na použitie zoomu Clear Image. Aj keď rozsah priblíženia prekročí hranicu optického zoomu, výrobok bude zväčšovať zábery v rámci rozsahu, v ktorom nedôjde k značnému zhoršeniu kvality obrazu.

On:Digital Zoom:

Keď sa rozsah priblíženia zoomu Clear Image prekročí, výrobok zväčší zábery na najväčšiu mieru. Kvalita obrazu sa však zhorší.

Poznámka

- Nastavte [Optical zoom only], ak chcete zväčšovať zábery v rámci rozsahu, v ktorom nedôjde k zhoršeniu kvality obrazu.

Súvisiaca téma

- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Informácie o miere zväčšenia prostredníctvom zoomu](#)
- [Zoom Speed](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Speed

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu fotoaparátu.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Zoom Speed] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu na normálnu hodnotu.

Fast:

Nastavenie rýchlosti priblíženia ovládača zoomu na vysokú hodnotu.

Rada

- Nastavenia [Zoom Speed] sa používajú aj pri priblížení pomocou diaľkového ovládača (predáva sa osobitne) pripojeného k fotoaparátu.

Poznámka

- Voľbou možnosti [Fast] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Súvisiaca téma

- [Zoom](#)
- [Funkcia zoomu dostupné s týmto výrobkom](#)
- [Zoom Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Ring Rotate

Priradenie funkcií priblíženia (T) alebo oddialenia (W) smeru otáčania krúžku objektívu, ktorému bola priradená funkcia zoomu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Ring Rotate] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Left(W)/Right(T):

Priradenie funkcie oddialenia (W) ľavému otáčaniu a priblíženia (T) pravému otáčaniu.

Right(W)/Left(T):

Priradenie funkcie priblíženia (T) ľavému otáčaniu a funkcie oddialenia (W) pravému otáčaniu.

Súvisiaca téma

- [Lens Ring Setup](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zoom Func. on Ring

Nastavia sa funkcie zoomu pri použití krúžku objektívu na zmenu miery priblíženia.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Func. on Ring] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Plynulé priblíženie/oddialenie pri použití zoomu otočením krúžku objektívu.

Quick:

Priblíženie/oddialenie záberu na zobrazovací uhol zodpovedajúci miere otočenia krúžku objektívu.

Step:

Priblíženie/oddialenie v krokoch s určitým uhlom pri použití zoomu otočením krúžku objektívu.

Poznámka

- V nasledujúcich situáciách sa funkcia zoomu aktivuje tak, ako keby bola [Zoom Func. on Ring] nastavená na [Standard], aj keď je nastavená na [Step].
 - Pri použití ovládača W/T (zoom) na zmenu miery priblíženia.
 - Pri snímaní videozáznamov.
 - Pri použití iných funkcií zoomu ako je optický zoom.
- Voľbou možnosti [Quick] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

DISP Button (Monitor/Finder)

Umožňuje nastaviť režimy zobrazenia displeja, ktoré je možné zvoliť pomocou DISP (Nastavenie zobrazenia) v režime snímania.

- 1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [DISP Button] → [Monitor] alebo [Finder] → požadované nastavenie → [Enter].

Položky označené s  sú dostupné.

Podrobnosti položky ponuky

Graphic Display :

Zobrazujú sa základné informácie o snímaní. Graficky sa zobrazujú rýchlosť uzávierky a hodnota clony.

Display All Info. :

Zobrazujú sa informácie o snímaní.

No Disp. Info. :

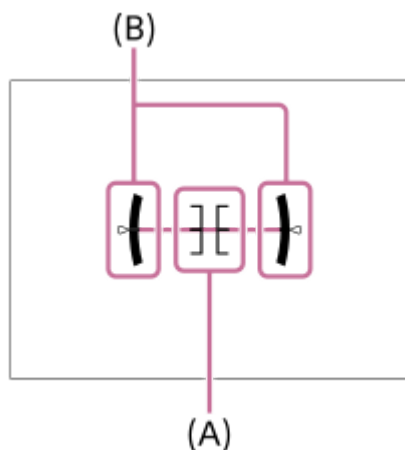
Informácie o snímaní sa nezobrazujú.

Histogram :

Graficky sa zobrazuje rozloženie jasů.

Level :

Ukazuje, či je výrobok vo vodorovnej polohe dopredu-dozadu **(A)** aj do strán **(B)**. Keď je výrobok vo vodorovnej polohe v oboch smeroch, farba tohto indikátora sa zmení na zelenú.



For viewfinder*:

Zobrazia sa informácie vhodné na snímanie pomocou hľadáča.

* Tento režim displeja je dostupný len pri nastavení pre [Monitor].

Poznámka

- Ak do značnej miery nakloníte výrobok dopredu alebo dozadu, chyba vodorovnej polohy bude veľká.
- Výrobok môže mať hranicu chyby takmer $\pm 1^\circ$, aj keď sa sklon opraví pomocou vodováhy.

Súvisiaca téma

- [Prepínanie zobrazenia prostredia \(počas snímania/prehrávania\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

FINDER/MONITOR

Nastaví sa spôsob prepínania zobrazenia medzi elektronickým hľadáčikom a displejom.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [FINDER/MONITOR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď sa pozriete do elektronického hľadáčika, zareaguje snímač priblíženia oka a zobrazenie sa automaticky prepne na elektronický hľadáčik.

Viewfinder(Manual):

Displej sa vypne a záber sa bude zobrazovať len v elektronickom hľadáči.

Monitor(Manual):

Elektronický hľadáčik sa vypne a záber sa bude vždy zobrazovať na displeji.

Rada

- Funkciu [FINDER/MONITOR] môžete priradiť požadovanému tlačidlu.
MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] → nastavte [Finder/Monitor Sel.] požadovanému tlačidlu.
- Ak chcete vypnúť automatické prepínanie zobrazenia pomocou snímača priblíženia oka, nastavte [FINDER/MONITOR] na [Viewfinder(Manual)] alebo [Monitor(Manual)].

Poznámka

- Keď je monitor vytiahnutý, snímač priblíženia oka fotoaparátu nezistí priblíženie oka, aj keď je [FINDER/MONITOR] nastavené na [Auto]. Záber sa bude naďalej zobrazovať na monitore.

Súvisiaca téma

- [Custom Key\(Shoot.\)/Custom Key\(PB\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zebra

Zebrí vzor sa zobrazí na časti záberu, ak úroveň jasu tejto časti dosiahne úroveň IRE, ktorú ste nastavili. Použite zebrí vzor ako návod na nastavenie jasu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zebra] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Off:

Zebrí vzor sa nezobrazí.

70/75/80/85/90/95/100/100+ / Custom1 / Custom2:

Upraví sa úroveň jasu.

Rada

- Môžete zaregistrovať hodnoty na kontrolu správnej expozície alebo preexpozície, ako aj úroveň jasu pre [Zebra]. Nastavenia potvrdenia správnej expozície a preexpozície sa pri východiskových nastaveniach zaregistrujú do [Custom1] a [Custom2] v uvedenom poradí.
- Ak chcete skontrolovať správnu expozíciu, nastavte štandardnú hodnotu a rozsah pre úroveň jasu. Zebrí vzor sa objaví v oblastiach, ktoré spadajú do nastaveného rozsahu.
- Ak chcete skontrolovať preexponovanie, nastavte minimálnu hodnotu pre úroveň jasu. Zebrí vzor sa objaví v oblastiach s úrovňou jasu rovnou hodnote alebo vyššou ako hodnota, ktorú ste nastavili.

Poznámka

- Zebrový vzor sa nezobrazí na zariadeniach pripojených prostredníctvom HDMI.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Grid Line

Nastavenie možnosti zobrazenia pomocnej mriežky. Pomocná mriežka vám pomôže nastaviť kompozíciu záberov.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Grid Line] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Rule of 3rds Grid:

Umiestnite hlavné objekty v blízkosti jednej z čiar pomocnej mriežky, ktoré rozdeľujú záber na tretiny, s cieľom získať dobre vyváženú kompozíciu záberu.

Square Grid:

Štvorcové mriežky uľahčujú kontrolu horizontálnej úrovne vašej kompozície záberu. Je to vhodné na určenie kvality kompozície pri snímaní záberov krajiny, záberov zblízka alebo opakovaných záberov.

Diag. + Square Grid:

Umiestnite objekt na diagonálnu čiaru na vyjadrenie povznášajúceho a silného pocitu.

Off:

Pomocná mriežka sa nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Exposure Set. Guide

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia sprievodcu pri zmene expozície.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Exposure Set. Guide] → požadované nastavenie.

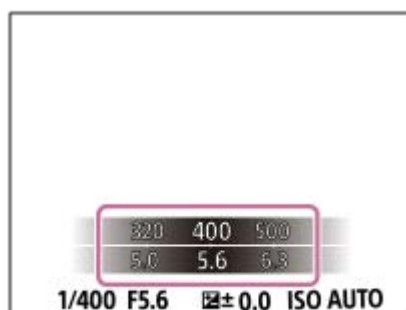
Podrobnosti položky ponuky

Off:

Sprievodca sa nezobrazí.

On:

Zobrazí sa sprievodca.



Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Live View Display

Nastaví sa možnosť zobrazenia záberov zmenených pomocou účinkov korekcie expozície, vyváženia bielej farby, [Creative Style] alebo [Picture Effect] na displeji.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Live View Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Setting Effect ON:

Zobrazenie živého náhľadu za podmienok blízkyh tomu, ako bude váš záber vyzerat' ako výsledok použitia všetkých vašich nastavení. Toto nastavenie je užitočné, keď chcete snímať zábery počas kontroly výsledkov snímania na displeji so živým náhľadom.

Setting Effect OFF:

Zobrazí sa živý náhľad bez účinkov korekcie expozície, vyváženia bielej farby, [Creative Style] či [Picture Effect]. Keď sa použije toto nastavenie, kompozícia záberu sa dá ľahko skontrolovať.

Živý náhľad sa bude stále zobrazovať s vhodným jasom aj v režime [Manual Exposure].

Keď sa zvolí [Setting Effect OFF], v prostredí živého náhľadu Live View sa zobrazí ikona .

Rada

- Keď použijete blesk od iného výrobcu, ako je napríklad štúdiový blesk, zobrazenie živého náhľadu môže byť pri niektorých nastaveniach rýchlosti uzávierky tmavé. Keď je [Live View Display] nastavené na [Setting Effect OFF], zobrazenie živého náhľadu bude dostatočne jasné, takže budete môcť ľahko skontrolovať kompozíciu záberu.

Poznámka

- [Live View Display] sa nedá nastaviť na [Setting Effect OFF] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Movie]
 - [High Frame Rate]
 - [Scene Selection]
- Keď je [Live View Display] nastavené na [Setting Effect OFF], jas nasnímaného záberu nebude rovnaký ako jas zobrazeného živého náhľadu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Auto Review

Nasnímaný záber môžete skontrolovať na displeji bezprostredne po nasnímaní. Môžete tiež nastaviť časový interval zobrazenia pre automatickú kontrolu záberu (Auto Review).

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Auto Review] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

10 Sec/5 Sec/2 Sec:

Nasnímaný záber sa zobrazí na displeji bezprostredne po nasnímaní na zvolený časový interval. Ak použijete funkciu zväčšenia počas automatickej kontroly záberu, daný záber môžete skontrolovať pomocou rozsahu zväčšenia.

Off:

Automatická kontrola záberu sa nezobrazí.

Poznámka

- Keď použijete funkciu, ktorá vykonáva spracovanie záberov, dočasne sa môže zobraziť záber pred spracovaním a potom záber po spracovaní.
- Nastavenia DISP (Nastavenie zobrazenia) sa použijú na zobrazenie pri automatickej kontrole záberu (Auto Review).

Súvisiaca téma

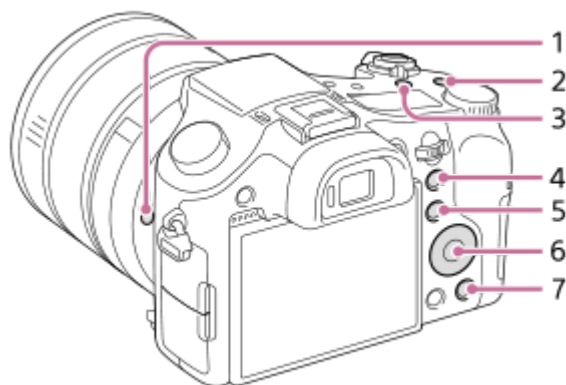
- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)

Custom Key(Shoot.)/Custom Key(PB)

Môžete priradiť požadovanú funkciu požadovanému tlačidlu.

Niektoré funkcie sú dostupné len vtedy, keď sa priradia používateľskému tlačidlu. Napríklad, ak priradíte [Eye AF] tlačidlu [Center Button] pre [Custom Key(Shoot.)], ľahko budete môcť vyvolať [Eye AF] jednoducho stlačením stredu ovládacieho kolieska počas snímania.

- 1 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [Custom Key(Shoot.)] alebo [Custom Key(PB)].**
- 2 **Zvoľte tlačidlo, ktorému chcete priradiť danú funkciu v prostredí voľby a stlačte stred ovládacieho kolieska.**
 - Tlačidlá, ktorým je možné priradiť funkcie, sú odlišné pre [Custom Key(Shoot.)] a [Custom Key(PB)].
 - Požadované funkcie môžete priradiť nasledujúcim tlačidlám.



1. Focus Hold Button
2. Custom Button 1
3. Custom Button 2
4. AEL Button
5. Fn/  Button
6. Control Wheel/Center Button/Down Button/Left Button/Right Button
7. Custom Button 3

- 3 **Zvoľte funkciu, ktorá sa má priradiť.**
 - Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa líšia v závislosti od daných tlačidiel.

Súvisiaca téma

- [Focus Standard](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Function Menu Set.

Môžete priradiť funkcie, ktoré sa majú vyvolať, keď stlačíte tlačidlo Fn (Funkcia).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Function Menu Set.] → nastavte funkciu na požadované miesto.

- Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa zobrazia v prostredí voľby položiek nastavenia.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Lens Ring Setup

Približovať a zaostrovať môžete intuitívnejšie pomocou dvoch krúžkov objektívu (predného a zadného). Priradí sa funkcia zaostrovania alebo funkcia zoomu prednému krúžku objektívu a zadnému krúžku objektívu.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Lens Ring Setup] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

 **Focus**  **Zoom:**

Priradí sa funkcia zaostrovania prednému krúžku objektívu a funkcia zoomu zadnému krúžku objektívu.

 **Zoom**  **Focus:**

Priradí sa funkcia zoomu prednému krúžku objektívu a funkcia zaostrovania zadnému krúžku objektívu.

Rada

- Môžete zmeniť to, ktorý úkon sa bude spájať s príslušným smerom otáčania krúžku objektívu voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Ring Rotate] alebo MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Ring Rotate].
- Funkciu zoomu priradenú krúžku objektívu môžete zmeniť voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [Zoom Func. on Ring].

Súvisiaca téma

- [Focus Ring Rotate](#)
- [Zoom Ring Rotate](#)
- [Zoom Func. on Ring](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

MOVIE Button

Nastavenie možnosti aktivácie tlačidla MOVIE (Videozáznam).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [MOVIE Button] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Always:

Spustí sa snímání videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE v ktoromkoľvek režime. (okrem prípadu, keď je otočný prepínač režimov nastavený na **HFR** (High Frame Rate).)

Movie Mode Only:

Spustí sa snímání videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE len vtedy, ak je režim snímání nastavený na režim [Movie].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Dial / Wheel Lock

Môžete nastaviť možnosť uzamknutia ovládača a kolieska podržaním stlačeného tlačidla Fn (Funkcia).

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Dial / Wheel Lock] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Lock:

Ovládací volič a ovládacie koliesko sa uzamknú.

Unlock:

Ovládací volič ani ovládacie koliesko sa neuzamknú, aj keď podržíte stlačené tlačidlo Fn (Funkcia).

Rada

- Uzamknutie môžete uvoľniť opätovným podržaním stlačeného tlačidla Fn (Funkcia).

Poznámka

- Keď sa [ AF Area Regist.] nastaví na [On], [Dial / Wheel Lock] sa pevne nastaví na [Unlock].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Audio signals

Voľba toho, či výrobok bude alebo nebude vydávať zvukovú signalizáciu.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → [Audio signals] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zvuky sa ozývajú, napríklad, po dosiahnutí zaostrenia stlačením tlačidla spúšte do polovice.

Shutter:

Ozve sa len zvuk uzávierky.

Off:

Zvuky sa neozývajú.

Poznámka

- Ak je [Focus Mode] nastavené na [Continuous AF], fotoaparát po zaostrení na objekt nevydá zvukovú signalizáciu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Write Date (statický záber)

Nastavenie možnosti zaznamenania dátumu nasnímania na statický záber.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Write Date] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zaznamená sa dátum nasnímania.

Off:

Dátum nasnímania sa nezaznamená.

Poznámka

- Ak sa raz nasnímajú zábery s dátumom, neskôr sa už dátum nebude dať zo záberov vymazať.
- Dátumy sa vytlačia dvojmo, ak nastavíte tento výrobok na tlač dátumov pri tlači záberov pomocou počítačov alebo tlačiarňí.
- Čas nasnímania záberu sa nedá vložiť do záberu.
- [ Write Date] nie je dostupná pre zábery vo formáte RAW.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone

Môžete prenášať statické zábery, videozáznamy vo formáte XAVC S alebo videozáznamy s vysokou snímkovou frekvenciou do smartfónu a prezerať si ich. V smartfóne však musí byť nainštalovaná aplikácia PlayMemories Mobile.

1 MENU → (Network) → [Snd to Smrtphn Func] → [Send to Smartphone] → požadované nastavenie.

- Ak stlačíte tlačidlo  (Send to Smartphone) v režime prehrávania, zobrazí sa prostredie nastavenia pre [Send to Smartphone].

2 Ak je tento výrobok pripravený na prenos, zobrazí sa na ňom prostredie s informáciami. Pripojte smartfón a výrobok na základe príslušných informácií.

- Spôsob nastavenia pre pripojenie smartfónu a výrobku sa mení v závislosti od daného smartfónu.



Podrobnosti položky ponuky

Select on This Device:

Zvolí sa záber v tomto výrobku na prenos do smartfónu.

(1) Zvoľte z možností [This Image], [All with this date] alebo [Multiple Images].

- Zobrazené voliteľné možnosti sa môžu líšiť v závislosti od režimu zobrazenia zvoleného vo fotoaparáte.

(2) Ak zvolíte [Multiple Images], zvolte požadované zábery pomocou stredného ovládacieho kolieska a potom stlačte MENU → [Enter].

Select on Smartphone:

V smartfóne sa zobrazia všetky zábery uložené na pamäťovej karte tohto výrobku.

Poznámka

- Prenášať je možné len zábery, ktoré sú uložené na pamäťovej karte fotoaparátu.
- Môžete zvoliť veľkosť záberu, ktorý sa má odoslať do smartfónu, z možností [Original], [2M] alebo [VGA]. Ak chcete zmeniť veľkosť záberu, postupujte podľa nasledujúcich krokov.
 - Pre smartfón so systémom Android
Spustíte PlayMemories Mobile a veľkosť záberu zmeníte pomocou [Settings] → [Copy Image Size].
 - Pre iPhone/iPad
Zvoľte PlayMemories Mobile v ponuke nastavenia a zmeníte veľkosť záberu pomocou [Copy Image Size].
- Zábery vo formáte RAW sa pri odoslaní skonvertujú do formátu JPEG.
- Videozáznamy vo formáte AVCHD sa nedajú odosielať.
- Nie je možné prenášať videozáznamy vo formáte XAVC S 4K ani pôvodné dáta videozáznamov vo formáte XAVC S HD zaznamenané v [120p]/[100p] do smartfónu. Prenášať je možné len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

- V závislosti od smartfónu sa prenesený videozáznam nemusí prehrávať správne. Napríklad, videozáznam sa nemusí prehrávať plynule, alebo môže byť bez zvuku.
- V závislosti od formátu statického záberu, videozáznamu alebo videozáznamu s vysokou snímkovou frekvenciou nemusí byť ich prehliadanie prostredníctvom smartfónu možné.
- Tento výrobok zdieľa informácie o pripojení pre[Send to Smartphone] so zariadením, ktoré má povolenie na pripojenie. Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré má povolenie na pripojenie k tomuto výrobku, znova nastavte informácie o pripojení podľa týchto krokov. MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [SSID/PW Reset]. Po opätovnom nastavení informácií o pripojení sa musí smartfón znova zaregistrovať.
- Keď je [Airplane Mode] nastavený na [On], nie je možné pripojiť tento výrobok a smartfón. Nastavte [Airplane Mode] na [Off].
- Pokiaľ prenášate veľa záberov alebo dlhé videozáznamy, odporúčame, aby ste napájanie fotoaparátu privádzali z elektrickej zásuvky pomocou AC adaptéra (je súčasťou dodávky).

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(SSID\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(SSID\)](#)
- [Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android \(Zdieľanie jedným dotykom NFC\)](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Airplane Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Snd to Smrtphn Func: Sending Target (vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením)

Pri prenose videa vo formáte XAVC S do smartfónu pomocou funkcie [Send to Smartphone] môžete nastaviť to, či sa bude prenášať vysokokomprimovaný videozáznam s nízkym rozlíšením a nízkou prenosovou rýchlosťou alebo pôvodný videozáznam s vysokou prenosovou rýchlosťou.

1 MENU →  (Network) → [Snd to Smrtphn Func] → [ Sending Target] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Proxy Only:

Prenesú sa len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.

Original Only:

Prenesú sa len pôvodné videozáznamy.

Proxy & Original:

Prenesú sa vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením aj pôvodné videozáznamy.

Poznámka

- Nie je možné prenášať videozáznamy vo formáte XAVC S 4K ani pôvodné dáta videozáznamov vo formáte XAVC S HD zaznamenané v [120p]/[100p] do smartfónu. Prenášať je možné len vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením.
- Pokiaľ prenášate veľa záberov alebo dlhé videozáznamy, odporúčame, aby ste napájanie fotoaparátu privádzali z elektrickej zásuvky pomocou AC adaptéra (je súčasťou dodávky).

Súvisiaca téma

- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Proxy Recording](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Send to Computer

Môžete preniesť zábery uložené v tomto výrobku do počítača pripojeného k bezdrôtovému prístupovému bodu alebo bezdrôtovému širokopásmovému smerovaču a jednoducho vytvoriť záložné kópie pomocou tohto úkonu. Pred spustením tohto úkonu nainštalujte softvér PlayMemories Home do počítača a zaregistrujte prístupový bod v tomto výrobku.

- 1 Spustíte svoj počítač.
- 2 MENU →  (Network) → [Send to Computer].

Poznámka

- V závislosti od nastavení aplikácie vášho počítača sa tento výrobok po uložení záberov do počítača vypne.
- Naraz je možné preniesť zábery z tohto výrobku len do jedného počítača.
- Ak chcete preniesť zábery do ďalšieho počítača, pripojte tento výrobok a počítač prostredníctvom pripojenia USB a postupujte podľa pokynov v softvéri PlayMemories Home.
- Vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením sa nedajú prenášať.

Súvisiaca téma

- [Inštalácia PlayMemories Home](#)
- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

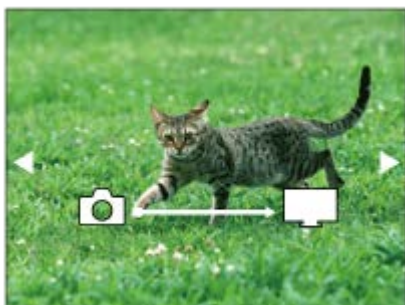
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

View on TV

Zábery je možné zobrazit' prostredníctvom TV prijímača s možnosťou pripojenia k internetu po ich prenesení z výrobku bez jeho pripojenia k TV prijímaču pomocou kábla. Pri niektorých TV prijímačoch bude možno potrebné vykonať nejaké úkony na TV prijímači. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu s daným TV prijímačom.

1 MENU → (Network) → [View on TV] → požadované zariadenie, ktoré sa má pripojiť.

2 Keď chcete zobrazit' zábery pomocou prezentácie, stlačte stred ovládacieho kolieska.



- Ak chcete zobrazit' nasledujúci/predchádzajúci záber manuálne, stlačte pravú/ľavú stranu ovládacieho kolieska.
- Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré sa má pripojiť, stlačte spodnú stranu ovládacieho kolieska a potom zvolte [Device list].

Nastavenia prezentácie

Nastavenia prezentácie je možné zmeniť stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska.

Playback Selection:

Voľba skupiny záberov na zobrazenie.

Folder View(Still):

Vykoná sa voľba z možností [All] a [All in Folder].

Date View:

Vykoná sa voľba z možností [All] a [All in Date Rng.].

Interval:

Vykoná sa voľba z možností [Short] a [Long].

Effects*:

Vykoná sa voľba z možností [On] a [Off].

Playback Image Size:

Vykoná sa voľba z možností [HD] a [4K].

* Nastavenia sú účinné len pre TV prijímač BRAVIA, ktorý je kompatibilný s danými funkciami.

Poznámka

- Túto funkciu je možné použiť na TV prijímači, ktorý podporuje prehrávač DLNA.
- Môžete zobrazit' zábery prostredníctvom TV prijímača kompatibilného s funkciou Wi-Fi Direct alebo TV prijímača s možnosťou pripojenia k internetu (vrátane TV prijímačov pripojených prostredníctvom káblovej siete).
- Ak pripojíte TV prijímač k tomuto výrobku a nepoužijete Wi-Fi Direct, najprv budete musieť zaregistrovať svoj prístupový bod.
- Zobrazenie záberov prostredníctvom TV prijímača môže istý čas trvať.
- Videozáznamy sa nedajú zobrazit' prostredníctvom TV prijímača pomocou Wi-Fi. Použite kábel HDMI (predáva sa osobitne).

Súvisiaci téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ctrl w/ Smartphone

Nastavenie podmienky na pripojenie fotoaparátu k smartfónu.

1 MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Ctrl w/ Smartphone:

Nastavenie možnosti pripojenia fotoaparátu a smartfónu pomocou Wi-Fi. ([On]/[Off])

Connection:

Zobrazenie QR code alebo SSID použitého na pripojenie fotoaparátu k smartfónu.

Always Connected:

Nastavenie možnosti zachovania pripojenia fotoaparátu k smartfónu. Ak sa táto položka nastaví na [On], po pripojení fotoaparátu k smartfónu zostane fotoaparát neustále pripojený k smartfónu. Ak sa nastaví na [Off], fotoaparát sa pripojí k smartfónu len po vykonaní postupu na pripojenie.

Poznámka

- Ak sa [Always Connected] nastaví na [On], spotreba energie bude vyššia než pri nastavení na [Off].

Súvisiaca téma

- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(Diaľkové ovládanie jedným dotykcom NFC\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android \(SSID\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(QR code\)](#)
- [Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad \(SSID\)](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Airplane Mode

Keď nastupujete do lietadla atď., môžete dočasne vypnúť všetky funkcie súvisiace s bezdrôtovým prenosom vrátane Wi-Fi.

1 MENU →  (Network) → [Airplane Mode] → požadované nastavenie.

Ak nastavíte [Airplane Mode] na [On], na displeji sa zobrazí značka lietadla.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: WPS Push

Ak má váš prístupový bod tlačidlo Wi-Fi Protected Setup (WPS), môžete ľahko daný prístupový bod zaregistrovať v tomto výrobku.

- 1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [WPS Push].
- 2 Pripojenie vykonajte stlačením tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS) na prístupovom bode.

Poznámka

- [WPS Push] funguje len vtedy, ak nastavenie zabezpečenia vášho prístupového bodu je prepnuté na WPA alebo WPA2 a váš prístupový bod podporuje spôsob pripojenia pomocou tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS). Ak je zabezpečenie nastavené na WEP, alebo váš prístupový bod nepodporuje použitie tlačidla Wi-Fi Protected Setup (WPS), vykonajte [Access Point Set.].
- Podrobnosti o dostupných funkciách a nastaveniach vášho prístupového bodu nájdete v návode na obsluhu daného prístupového bodu, alebo si ich vyžiadajte od jeho správcu.
- Pripojenie nemusí byť možné alebo vzdialenosť komunikácie môže byť kratšia, a to v závislosti od okolitých podmienok, ako sú napríklad typ materiálu stien a výskyt prekážok či rádiových vln medzi týmto výrobkom a prístupovým bodom. V takomto prípade zmeňte umiestnenie tohto výrobku alebo ho posuňte bližšie k prístupovému bodu.

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)

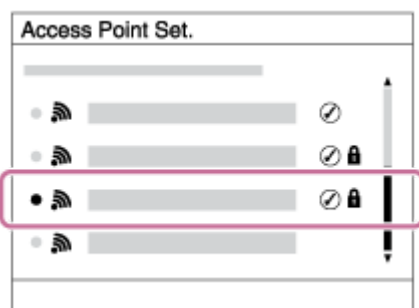
Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: Access Point Set.

Svoj prístupový bod môžete zaregistrovať manuálne. Pred začatím tohto postupu skontrolujte názov SSID prístupového bodu, systém zabezpečenia a heslo. Pri niektorých zariadeniach môže byť heslo predvolené. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu prístupového bodu, alebo sa poraďte so správcom prístupového bodu.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Access Point Set.].

2 Zvoľte prístupový bod, ktorý chcete zaregistrovať.

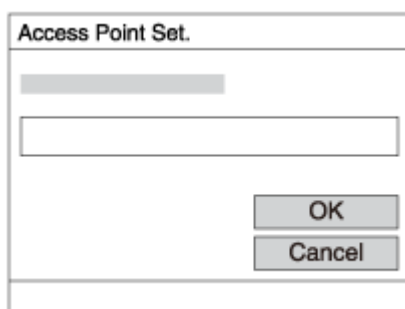


Keď sa požadovaný prístupový bod zobrazí na displeji: Zvoľte požadovaný prístupový bod.

Keď sa požadovaný prístupový bod nezobrazí na displeji: Zvoľte [Manual Setting] a nastavte prístupový bod.

- Ak zvolíte [Manual Setting], zadajte názov SSID prístupového bodu a potom zvoľte systém zabezpečenia.

3 Zadajte heslo a zvoľte [OK].



- Prístupové body bez značky  nevyžadujú heslo.

4 Zvoľte [OK].

Ďalšie položky nastavení

V závislosti od stavu alebo spôsobu nastavenia vášho prístupového bodu je možné, že bude potrebné nastaviť ďalšie položky.

WPS PIN:

Zobrazí sa PIN kód, ktorý zadáte do pripojeného zariadenia.

Priority Connection:

Zvoľte [On] alebo [Off].

IP Address Setting:

Zvoľte [Auto] alebo [Manual].

IP Address:

Ak zadávate IP adresu manuálne, zadajte nastavenú adresu.

Subnet Mask/Default Gateway:

Ak ste nastavili [IP Address Setting] na [Manual], zadajte každú adresu podľa prostredia vašej siete.

Poznámka

- Ak chcete do budúcnosti udeliť zaregistrovanému prístupovému bodu prioritu, nastavte [Priority Connection] na [On].

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Spôsob používania klávesnice](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: Disp MAC Address

Zobrazí sa adresa MAC tohto výrobku.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Disp MAC Address].

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Wi-Fi Settings: SSID/PW Reset

Tento výrobok zdieľa informácie o pripojení pre [Send to Smartphone] a [ Connection] so zariadením, ktoré má povolenie na pripojenie. Ak chcete zmeniť zariadenie, ktoré má povolenie na pripojenie, znova nastavte informácie o pripojení.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [SSID/PW Reset] → [OK].

Poznámka

- Ak pripojíte tento výrobok k smartfónu po resetovaní informácií o pripojení, znova bude potrebné vykonať nastavenia smartfónu.

Súvisiaca téma

- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Ctrl w/ Smartphone](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Bluetooth Settings

Umožňuje ovládanie nastavení pre pripojenie fotoaparátu k smartfónu prostredníctvom pripojenia Bluetooth. Pred použitím funkcie prepojenia údajov o polohe sa musia spárovať fotoaparát a smartfón. Ak chcete spárovať fotoaparát a smartfón s cieľom použitia funkcie prepojenia údajov o polohe, pozrite si „Loc. Info. Link Set.“.

1 MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Bluetooth Function (On/Off):

Nastaví sa možnosť aktivácie alebo deaktivácie funkcie Bluetooth fotoaparátu.

Pairing:

Zobrazí sa prostredie párovania fotoaparátu a smartfónu pomocou PlayMemories Mobile.

Disp Device Address:

Zobrazí sa adresa BD tohto fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Loc. Info. Link Set.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Loc. Info. Link Set.

Môžete použiť aplikáciu PlayMemories Mobile na získanie údajov o polohe zo smartfónu, ktorý je pripojený k vášmu fotoaparátu pomocou komunikácie Bluetooth. Pri snímaní záberov môžete zaznamenávať získané údaje o polohe.

Príprava vopred

Ak chcete použiť funkciu prepojenia údajov o polohe fotoaparátu, vyžaduje sa aplikácia PlayMemories Mobile.

Ak sa „Location Information Linkage“ nezobrazí na hornej stránke PlayMemories Mobile, bude potrebné vopred vykonať nasledujúce kroky.

1. Nainštalujte PlayMemories Mobile do svojho smartfónu.

- PlayMemories Mobile môžete nainštalovať z obchodu s aplikáciami vášho smartfónu. Ak už máte túto aplikáciu nainštalovanú, aktualizujte ju na najnovšiu verziu.

2. Preneste vopred zaznamenaný záber do smartfónu pomocou funkcie [Send to Smartphone] fotoaparátu.

- Po prenesení zaznamenaného záberu pomocou fotoaparátu do smartfónu sa na hornej stránke aplikácie zobrazí „Location Information Linkage“.

Postup činnosti

 : Úkony vykonané na smartfóne

 : Úkony vykonané na fotoaparáte

1.  : Overte, či je funkcia Bluetooth smartfónu aktivovaná.

- Nevykonávajte úkon párovania pomocou funkcie Bluetooth na obrazovke nastavenia smartfónu. V krokoch 2 až 7 sa úkon párovania vykonáva pomocou fotoaparátu a aplikácie PlayMemories Mobile.
- Ak náhodne vykonáte úkon párovania v prostredí nastavenia smartfónu v kroku 1, zrušte spárovanie a potom vykonajte úkon párovania podľa Krokov 2 až 7 pomocou fotoaparátu a aplikácie PlayMemories Mobile.

2.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Bluetooth Function] → [On].

3.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [Bluetooth Settings] → [Pairing].

4.  : Spustíte PlayMemories Mobile vo svojom smartfóne a klepníte na „Location Information Linkage“.

- Ak sa „Location Information Linkage“ nezobrazí, postupujte podľa krokov vo vyššie uvedenej časti „Príprava vopred“.

5.  : Aktivujte [Location Information Linkage] na obrazovke nastavenia [Location Information Linkage] aplikácie PlayMemories Mobile.

6.  : Postupujte podľa pokynov na obrazovke nastavenia [Location Information Linkage] aplikácie PlayMemories Mobile a potom zvolte svoj fotoaparát zo zoznamu.

7.  : Zvolte [OK], keď sa na monitore fotoaparátu zobrazí hlásenie.

- Párovanie fotoaparátu a PlayMemories Mobile je dokončené.

8.  : Vo fotoaparáte zvolte MENU →  (Network) → [ Loc. Info. Link Set.] → [Location Info. Link] → [On].

-  (ikona získania údajov o polohe) sa zobrazí na monitore fotoaparátu. Pri snímaní záberov sa zaznamenajú údaje o polohe získané zo smartfónu pomocou GPS atď.

Podrobnosti položky ponuky

Location Info. Link:

Nastavenie možnosti získania údajov o polohe na základe prepojenia so smartfónom.

Auto Time Correct.:

Nastavenie možnosti automatickej korekcie nastavenia dátumu fotoaparátu pomocou údajov z prepojeného smartfónu.

Auto Area Adjust.:

Nastavenie možnosti automatickej korekcie nastavenia oblasti fotoaparátu pomocou údajov z prepojeného smartfónu.

Zobrazené ikony pri získavaní údajov o polohe

 (Získanie údajov o polohe): Fotoaparát získava údaje o polohe.

 (Údaje o polohe sa nedajú získať): Fotoaparát nedokáže získať údaje o polohe.

 (Dostupné je pripojenie pomocou funkcie Bluetooth): Zriadilo sa pripojenie so smartfónom pomocou funkcie Bluetooth.

 (Pripojenie pomocou funkcie Bluetooth je nedostupné): Pripojenie so smartfónom pomocou funkcie Bluetooth sa nezriadilo.

Rada

- Údaje o polohe je možné prepojiť, keď je spustená aplikácia PlayMemories Mobile v smartfóne, aj keď je monitor smartfónu vypnutý. Ak bol však fotoaparát istý čas vypnutý, údaje o polohe sa nemusia prepojiť ihneď po opätovnom zapnutí fotoaparátu. V takomto prípade sa údaje o polohe prepoja ihneď, ak otvoríte obrazovku PlayMemories Mobile v smartfóne.
- Keď nie je spustená činnosť aplikácie PlayMemories Mobile, ako napríklad pri reštartovaní smartfónu, spustíte PlayMemories Mobile, aby sa obnovilo prepojenie údajov o polohe.
- Ak funkcia prepojenia údajov o polohe nefunguje správne, pozrite si nasledujúce poznámky a vykonajte párovanie znova.
 - Overte, či je funkcia Bluetooth smartfónu aktivovaná.
 - Overte, či fotoaparát nie je pripojený k iným zariadeniam pomocou funkcie Bluetooth.
 - Overte, či je položka [Airplane Mode] fotoaparátu nastavená na [Off].
 - Odstráňte informácie o párovaní fotoaparátu zaregistrované v PlayMemories Mobile.
 - Vykonajte [Reset Network Set.] fotoaparátu.
- Podrobnejšie pokyny nájdete na nasledujúcej podpornej stránke.
<https://www.sony.net/iem/btg/>

Poznámka

- Keď vykonáte návrat nastavenia fotoaparátu na východiskové hodnoty, odstránia sa aj informácie o párovaní fotoaparátu. Ak chcete vykonať párovanie znova, pred opätovným pokusom odstráňte informácie o párovaní fotoaparátu zaregistrované v aplikácii PlayMemories Mobile.
- Údaje o polohe sa nezaznamenávajú, keď ich nie je možné získať, ako napríklad pri prerušení spojenia pomocou funkcie Bluetooth.
- Tento fotoaparát je možné spárovať maximálne s 15 zariadeniami s funkciou Bluetooth, ale údaje o polohe je možné prepojiť len s jedným smartfónom. Ak chcete prepojiť údaje o polohe s iným smartfónom, vypnite funkciu [Location Information Linkage] smartfónu, ktorý je už prepojený.
- Ak spojenie pomocou funkcie Bluetooth nie je stabilné, vyhnite sa akýmkoľvek prekážkam, ako sú ľudia alebo kovové predmety medzi fotoaparátom a spárovaným smartfónom.
- Pri párovaní fotoaparátu a smartfónu nezabudnite použiť ponuku [Location Information Linkage] v aplikácii PlayMemories Mobile.

Podporované smartfóny

- Smartfóny so systémom Android: Android 5.0 alebo s novšou verziou a kompatibilné s funkciou Bluetooth 4.0 alebo novšou verziou*
- iPhone/iPad: iPhone 4S alebo novší/iPad 3. generácie alebo novší

* Platné k septembru 2017. Najnovšie informácie nájdete na podpornej stránke.

* Verziu Bluetooth nájdete na webovej stránke pre váš smartfón.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Mobile](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Bluetooth Settings](#)

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Edit Device Name

Môžete zmeniť názov zariadenia v rámci pripojenia Wi-Fi Direct alebo Bluetooth.

- 1 **MENU** →  **(Network)** → **[Edit Device Name]**.
- 2 Zvoľte okienko na zadávanie znakov, potom zadajte názov zariadenia → **[OK]**.

Súvisiaca téma

- [Wi-Fi Settings: WPS Push](#)
- [Wi-Fi Settings: Access Point Set.](#)
- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Reset Network Set.

Všetky nastavenia siete sa resetujú na východiskové hodnoty.

1 MENU →  (Network) → [Reset Network Set.] → [Enter].

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Mazanie viacerých zvolených záberov (Delete)

Môžete vymazať viacero vybraných záberov. Po vymazaní záberu sa už daný záber nedá obnoviť. Vopred potvrdte záber, ktorý sa má vymazať.

1 MENU →  (Playback) → [Delete] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Vymažú sa zvolené zábery.

(1) Zvoľte zábery, ktoré sa majú vymazať a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .

(2) Ak chcete vymazať ďalšie zábery, zopakujte krok (1).

(3) MENU → [OK].

All in this Folder:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenom priečinku.

All with this date:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenom rozsahu dátumov.

All Other Than This Img.:

Vymažú sa všetky zábery v skupine nepretržitého snímania okrem daného výberu.

All in Cont. Shoot Grp:

Vymažú sa všetky zábery v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Rada

- Použite funkciu [Format] na vymazanie všetkých záberov vrátane chránených záberov.
- Ak chcete zobraziť požadovaný priečinok alebo dátum, zvoľte požadovaný priečinok alebo dátum počas prehliadania vykonaním nasledujúceho postupu:
Tlačidlo  (Image Index) → zvoľte pruh naľavo pomocou ovládacieho kolieska → zvoľte požadovaný priečinok alebo dátum pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.
- Ak zvolíte skupinu nepretržitého snímania v [Multiple Img.], všetky zábery v danej skupine sa vymažú. Ak chcete zvoliť a vymazať konkrétne zábery v rámci skupiny, vykonajte [Multiple Img.] počas zobrazenia záberov v rámci skupiny.

Poznámka

- Chránené zábery sa nedajú vymazať.
- Položky ponuky, ktoré je možné zvoliť, sa menia podľa nastavenia [View Mode] a zvoleného obsahu.

Súvisiaca téma

- [Vymazanie zobrazeného záberu](#)
- [Format](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami (View Mode)

Nastaví sa režim zobrazenia (spôsob zobrazenia záberov).

1 MENU →  (Playback) → [View Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky



Date View:

Zobrazenie záberov podľa dátumu.



Folder View(Still):

Zobrazenie len statických záberov.



AVCHD AVCHD View:

Zobrazenie len videozáznamov vo formáte AVCHD.



XAVC S HD View:

Zobrazenie len videozáznamov vo formáte XAVC S HD.



XAVC S 4K View:

Zobrazenie len videozáznamov vo formáte XAVC S 4K.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehliadanie záberov v prostredí miniatúrnych náhľadov (Image Index)

V režime prehliadania je možné zobrazit' súčasne viacero záberov.

- 1 Posuňte ovládač W/T (zoom) do polohy W počas zobrazenia záberu.
- 2 Zvoľte záber stlačením hornej/spodnej/pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska.

Zmena počtu záberov, ktoré sa majú zobraziť

MENU →  (Playback) → [Image Index] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

9 Images/25 Images

Návrat do zobrazenia jednotlivých záberov

Zvoľte požadovaný záber a stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rýchle zobrazenie požadovaného záberu

Zvoľte pruh naľavo od prostredia miniatúrnych náhľadov pomocou ovládacieho kolieska a potom stlačte hornú/spodnú stranu ovládacieho kolieska. Pokiaľ je zvolený pruhový indikátor, môžete zobraziť prostredie kalendára alebo prostredie voľby priečinka stlačením stredu. Navyše, režim zobrazenia je možné prepnúť voľbou ikony.

Súvisiaca téma

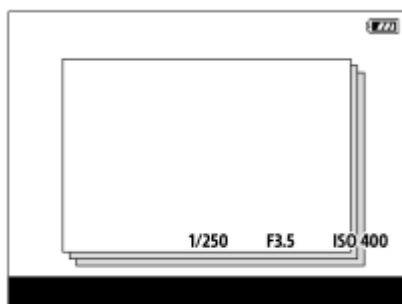
- [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Disp Cont Shoot Grp

Nastavenie možnosti zobrazenia nepretržite snímaných záberov ako skupiny.

1 MENU →  (Playback) → [Disp Cont Shoot Grp] → požadované nastavenie.



Podrobnosti položky ponuky

On :

Nepretržite snímané zábery sa zobrazia ako skupina.

Off :

Nepretržite snímané zábery sa nezobrazia ako skupina.

Rada

- Zábery nasnímané s [Drive Mode] nastaveným na [Cont. Shooting] sa zoskupia. Jedna postupnosť záberov nasnímaných nepretržite podržaním tlačidla spúšte stlačeného nadol počas nepretržitého snímania sa stane jednou skupinou.
- Na obrazovke s miniatúrnymi zábermi sa  zobrazí cez skupinu nepretržitého snímania.

Poznámka

- Zábery je možné zoskupiť a zobrazíť len vtedy, keď sa [View Mode] nastaví na [Date View]. Keď sa nenastaví na [Date View], zábery nebude možné zoskupiť a zobrazíť, aj keď sa [Disp Cont Shoot Grp] nastaví na [On].
- Ak vymažete skupinu nepretržitého snímania, vymažú sa všetky zábery v skupine.

Súvisiaca téma

- [Cont. Shooting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Automatické otáčanie zaznamenaných záberov (Display Rotation)

Zvolí sa orientácia pri zobrazovaní zaznamenaných záberov.

1 MENU →  (Playback) → [Display Rotation] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď otáčate fotoaparát, zobrazený záber sa otáča automaticky rozpoznaním orientácie fotoaparátu.

Manual:

Zábery nasnímané vertikálne sa zobrazia vertikálne. Ak ste nastavili orientáciu záberu pomocou funkcie [Rotate], záber sa podľa toho zobrazí.

Off:

Zábery sa vždy zobrazia horizontálne.

Súvisiaca téma

- [Otočenie záberu \(Rotate\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Prehliadanie záberov pomocou prezentácie (Slide Show)

Automatické nepretržité zobrazovanie záberov.

1 MENU →  (Playback) → [Slide Show] → požadované nastavenie.

2 Zvoľte [Enter].

Podrobnosti položky ponuky

Repeat:

Zvoľte možnosť [On], pri ktorej sa budú zábery zobrazovať v nepretržitej slučke alebo možnosť [Off], pri ktorej výrobok ukončí prezentáciu po jednom zobrazení všetkých záberov.

Interval:

Zvoľte interval zobrazenia záberov z možností [1 Sec], [3 Sec], [5 Sec], [10 Sec] alebo [30 Sec].

Ukončenie prezentácie v priebehu prehrávania

Stlačením tlačidla MENU ukončíte prezentáciu. Prezentácia sa nedá pozastaviť.

Rada

- Počas prehliadania môžete zobraziť nasledujúci/predchádzajúci záber stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.
- Prezentáciu môžete aktivovať len vtedy, keď je [View Mode] nastavený na [Date View] alebo [Folder View(Still)].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Otočenie záberu (Rotate)

Nasnímaný záber sa otočí proti smeru hodinových ručičiek.

1 Zobrazte záber, ktorý sa má otočiť a potom zvolte **MENU** →  (Playback) → **[Rotate]**.

2 Stlačte stred ovládacieho kolieska.

Záber sa otočí v smere proti hodinovým ručičkám. Záber sa otočí po stlačení stredu.
Ak otočíte záber raz, daný záber zostane otočený aj po vypnutí tohto výrobku.

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú otáčať.
- Je možné, že zábery nasnímané inými výrobkami, sa nebudú dať otočiť.
- Pri prezeraní otočených záberov v počítači sa zábery môžu zobraziť s pôvodnou orientáciou, a to v závislosti od daného softvéru.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zväčšenie zobrazeného záberu (Enlarge Image)

Umožňuje zväčšenie zobrazeného záberu. Túto funkciu použite na kontrolu zaostrenia záberu atď.

- 1 Zobrazte záber, ktorý chcete zväčšiť a posuňte ovládač W/T (zoom) do polohy T.**
 - Posunutím ovládača W/T (zoom) do polohy W nastavte mieru priblíženia.
 - Otočením ovládacieho voliča môžete prejsť na predchádzajúci alebo nasledujúci záber a zároveň zachováte mieru priblíženia.
 - Zobrazenie sa priblíži v časti záberu, v ktorej fotoaparát zaostřil počas snímania. Ak nie je možné získať informácie o mieste zaostrenia, fotoaparát vykoná priblíženie stredu záberu.
- 2 Zvoľte časť, ktorú chcete zväčšiť stlačením hornej/spodnej/pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.**
- 3 Stlačením tlačidla MENU alebo stredu ovládacieho kolieska ukončíte zoom pri prehliadaní.**

Rada

- Zobrazený záber je možné zväčšiť aj pomocou MENU.
- Počiatočné zväčšenie a počiatočnú polohu zväčšených záberov môžete zmeniť voľbou MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] alebo [ Enlarge Initial Pos.].
- Záber môžete zväčšiť aj dvojnásobným klepnutím na monitor. Navyše, zväčšenú polohu na monitore môžete presúvať a posúvať. Vopred nastavte [Touch Operation] na inú možnosť ako [Off].

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú zväčšiť.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Enlarge Init. Mag.

Nastaví sa počiatočná miera zväčšenia pri prehliadaní zväčšených záberov.

1 MENU →  (Playback) → [ Enlarge Init. Mag.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard. Mag.:

Záber sa zobrazí so štandardným zväčšením.

Previous Mag.:

Záber sa zobrazí s predchádzajúcim zväčšením. Predchádzajúce zväčšenie sa uloží do pamäte aj po ukončení režimu zoomu pri prehliadaní.

Súvisiaca téma

- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Enlarge Initial Pos.

Nastaví sa počiatočná poloha, keď sa pri prehliadaní zväčší záber.

1 MENU →  (Playback) → [ Enlarge Initial Pos.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Focused Position:

Zväčší sa záber z bodu zaostrenia počas snímania.

Center:

Zväčší sa záber zo stredu displeja.

Súvisiaca téma

- [Zväčšenie zobrazeného záberu \(Enlarge Image\)](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ochrana záberov (Protect)

Ochrana uložených záberov proti náhodnému vymazaniu. Na chránených záberoch sa bude zobrazovať značka .

1 MENU →  (Playback) → [Protect] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Použije sa alebo sa zruší ochrana viacerých vybraných záberov.

(1) Zvoľte záber, ktorý sa má chrániť a potom stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .

(2) Ak chcete chrániť ďalšie zábery, zopakujte krok (1).

(3) MENU → [OK].

All in this Folder:

Nastaví sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

All with this date:

Nastaví sa ochrana všetkých záberov v zvolenom rozsahu dátumov.

Cancel All in this Folder:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

Cancel All with this date:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom rozsahu dátumov.

All in Cont. Shoot Grp:

Ochrana všetkých záberov v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Cancel All in Cnt Sht Grp:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenej skupine nepretržitého snímania.

Rada

- Ak zvolíte skupinu nepretržitého snímania v [Multiple Img.], všetky zábery v danej skupine budú chránené. Ak chcete zvoliť konkrétne zábery a nastaviť ich ochranu v rámci skupiny, vykonajte [Multiple Img.] počas zobrazenia záberov v rámci skupiny.

Poznámka

- Položky ponuky, ktoré je možné zvoliť, sa menia podľa nastavenia [View Mode] a zvoleného obsahu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Motion Interval ADJ

Môžete nastaviť interval sledovania pohybu objektu.

1 MENU →  (Playback) → [Motion Interval ADJ] → požadované nastavenie.

Súvisiaca téma

- [Motion Shot Video](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Určenie záberov na tlač (Specify Printing)

Vopred môžete určiť na pamäťovej karte, ktoré statické zábery chcete neskôr vytlačiť. Na určených záberoch sa zobrazí ikona **DPOF** (objednávka tlače). DPOF označuje „Digital Print Order Format“. Nastavenie DPOF sa po vytlačení záberu uchová. Odporúčame, aby ste po tlači zrušili toto nastavenie.

1 MENU →  (Playback) → [Specify Printing] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multiple Img.:

Voľba záberov na objednávku tlače.

- (1) Zvoľte záber a stlačte stred ovládacieho kolieska. V označovacom okienku sa zobrazí značka . Ak chcete zrušiť voľbu, znova stlačte stred a odstráňte značku .
- (2) Zopakovaním kroku (1) vytlačte ostatné zábery. Ak chcete zvoliť všetky zábery z určitého dátumu alebo v určitom priečinku, zvoľte označovacie okienko príslušného dátumu alebo priečinka.
- (3) MENU → [OK].

Cancel All:

Odstránia sa všetky značky objednávky tlače DPOF.

Print Setting:

Nastavenie možnosti tlače dátumu na záberoch zaregistrovaných pomocou značiek objednávky tlače DPOF.

- Poloha alebo veľkosť dátumu (vnútri alebo mimo záberu) sa môže líšiť v závislosti od tlačiarne.

Poznámka

- Značku DPOF nie je možné pridať k nasledujúcim súborom:
 - Zábery vo formáte RAW
- Počet kópií sa nedá určiť.
- Niektoré tlačiarne nepodporujú funkciu tlače dátumu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Photo Capture

Zachytenie vybranej scény vo videozázname, ktorá sa uloží ako statický záber. Najprv nasnímajte videozáznam, potom pozastavte videozáznam počas prehrávania na zachytenie rozhodujúcich momentov, ktoré zvyknú uniknúť pri snímaní statických záberov, a potom ich uložte ako statické zábery.

- 1 **Zobrazte videozáznam, ktorý chcete zachytiť ako statický záber.**
- 2 **MENU →  (Playback) → [Photo Capture].**
- 3 **Prehrávajte videozáznam a pozastavte ho.**
- 4 **Nájdite požadovanú scénu pomocou spomaleného prehrávania dopredu, spomaleného prehrávania dozadu, zobrazte nasledujúcu snímku a zobrazte predchádzajúcu snímku a potom zastavte videozáznam.**
- 5 **Stlačením  (Photo Capture) zachyťte vybranú scénu.**
Daná scéna sa uloží ako statický záber.

Súvisiaca téma

- [Snímanie videozáznamov](#)
- [Prehrávanie videozáznamov](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Monitor Brightness

Nastavte jas displeja.

1 MENU →  (Setup) → [Monitor Brightness] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Manual:

Jas sa nastaví v rozsahu -2 až +2.

Sunny Weather:

Jas sa nastaví zodpovedajúcim spôsobom na snímanie vo vonkajšom prostredí.

Poznámka

- Nastavenie [Sunny Weather] je príliš jasné na snímanie vo vnútornom prostredí. Nastavte [Monitor Brightness] na [Manual] na snímanie vo vnútornom prostredí.
- Jas monitora sa nedá nastaviť v nasledujúcich situáciách. Maximálny jas bude [±0].
 - Keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou
- Jas monitora sa uzamkne na [-2] pri snímaní videozáznamu pomocou funkcií Wi-Fi.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Viewfinder Bright.

Tento výrobok pri používaní elektronického hľadáča nastavuje jas elektronického hľadáča podľa okolitého prostredia.

1 MENU →  (Setup) → [Viewfinder Bright.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Jas sa nastaví automaticky.

Manual:

Zvolí sa jas elektronického hľadáča v rámci rozsahu -2 až +2.

Poznámka

- Jas elektronického hľadáča sa nedá nastaviť v nasledujúcich situáciách. Maximálny jas bude [±0].
 - Keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K].
 - Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [ Record Setting] sa nastaví na [120p]/[100p].
 - Počas snímania s vysokou snímkovou frekvenciou

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Finder Color Temp.

Nastaví sa farebná teplota elektronického hľadáča.

1 MENU →  (Setup) → [Finder Color Temp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

-2 až +2:

Keď zvolíte „-“, obrazovka hľadáča získa teplejšiu farbu a keď zvolíte „+“, získa studenšiu farbu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Gamma Disp. Assist

Predpokladá sa, že sa videozáznamy s gama S-Log budú spracovávať po snímaní, aby sa využil široký dynamický rozsah. Preto sa počas snímania zobrazujú s nízkym kontrastom a môže byť ťažké ich sledovať, pomocou [Gamma Disp. Assist] je možné reprodukovat' kontrast ekvivalentný kontrastu normálnej gama. Navyše, [Gamma Disp. Assist] sa dá použiť aj pri prehrávaní videozáznamov prostredníctvom monitora/hľadáča fotoaparátu.

- 1 MENU →  (Setup) → [Gamma Disp. Assist].
- 2 Zvoľte požadované nastavenie pomocou hornej/spodnej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Assist
OFF **Off:**

Nepoužije sa [Gamma Disp. Assist].

Assist
AUTO **Auto:**

Zobrazia sa videozáznamy s efektom [S-Log2→709(800%)], keď gama nastavené v [Picture Profile] je [S-Log2] a s efektom [S-Log3→709(800%)], keď je gama nastavené na [S-Log3].

Assist
S-Log2 **S-Log2→709(800%):**

Zobrazia sa videozáznamy s gama S-Log2, ktoré reprodukuje kontrast ekvivalentný ITU709 (800 %).

Assist
S-Log3 **S-Log3→709(800%):**

Zobrazia sa videozáznamy s gama S-Log3, ktoré reprodukuje kontrast ekvivalentný ITU709 (800 %).

Poznámka

- Keď sa [Gamma Disp. Assist] nastaví na [Auto] počas prehrávania, obraz sa zobrazí na základe aktuálneho nastavenia gama v [Picture Profile] namiesto automatickej detekcie hodnoty gama videozáznamu.
- [Gamma Disp. Assist] sa nepoužije pri videozáznamoch pri zobrazení prostredníctvom TV prijímača alebo monitora pripojeného k fotoaparátu.

Súvisiaca téma

- [Picture Profile](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Volume Settings

Nastaví sa hlasitosť zvuku na prehrávanie videozáznamu.

1 MENU →  (Setup) → [Volume Settings] → požadované nastavenie.

Nastavenie hlasitosti počas prehrávania

Stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska počas prehrávania videozáznamov zobrazte ovládací panel a potom nastavte hlasitosť. Hlasitosť je možné nastaviť počas počúvania reprodukovaneho zvuku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Tile Menu

Voľba toho, či sa po stlačení tlačidla MENU vždy zobrazí prvé prostredie ponuky.

1 MENU →  (Setup) → [Tile Menu] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Vždy sa zobrazí prvé prostredie ponuky (Tile Menu).

Off:

Zobrazenie Tile Menu sa deaktivuje.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Mode Dial Guide

Môžete zobraziť popis režimu snímania, keď otočíte otočný prepínač režimov a zmeníte nastavenia dostupné pre daný režim snímania.

1 MENU →  (Setup) → [Mode Dial Guide] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zobrazí sa sprievodca otočného prepínača režimov.

Off:

Sprievodca otočného prepínača režimov sa nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete confirm.

Môžete nastaviť to, či sa [Delete] alebo [Cancel] zvolí ako východiskové nastavenie v prostredí potvrdenia vymazania.

1 MENU →  (Setup) → [Delete confirm.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

"Delete" first:

[Delete] sa zvolí ako východiskové nastavenie.

"Cancel" first:

[Cancel] sa zvolí ako východiskové nastavenie.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Display Quality

Môžete zmeniť kvalitu zobrazenia.

1 MENU →  (Setup) → [Display Quality] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

High:

Zobrazenie s vysokou kvalitou.

Standard:

Zobrazenie so štandardnou kvalitou.

Poznámka

- Keď je nastavená možnosť [High], spotreba batérie bude vyššia ako pri nastavení [Standard].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Pwr Save Start Time

Nastavia sa časové intervaly na automatické prepnutie do úsporného režimu, keď nevykonávate činnosť, aby sa zabránilo opotrebovaniu akumulátora. Ak sa chcete vrátiť do režimu snímania, vykonajte akýkoľvek úkon, ako napríklad stlačenie tlačidla spúšte do polovice.

1 MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min/10 Sec

Poznámka

- Ak výrobok dlhodobo nepoužívate, vypnite ho.
- Funkcia šetrenia energie sa neaktivuje, keď sa napájanie privádza prostredníctvom USB, pri prehrávaní prezentácií, pri snímaní videozáznamov či pri pripojení k počítaču alebo TV prijímaču.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

NTSC/PAL Selector

Prehrajú sa videozáznamy nasnímané týmto výrobkom prostredníctvom TV prijímača s TV normou NTSC/PAL.

1 MENU →  (Setup) → [NTSC/PAL Selector] → [Enter]

Poznámka

- Ak vložíte pamäťovú kartu, ktorá bola predtým naformátovaná pomocou systému s odlišnou TV normou, zobrazí sa hlásenie s výzvou na opätovné naformátovanie danej karty.
Ak chcete snímať pomocou systému s inou TV normou, znova naformátujte pamäťovú kartu alebo použite inú pamäťovú kartu.
- Keď použijete funkciu [NTSC/PAL Selector] a dôjde k zmene predvoleného nastavenia, na úvodnej obrazovke sa zobrazí hlásenie „Running on NTSC.“ alebo „Running on PAL.“.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Touch Operation

Nastaví sa možnosť aktivácie dotykových úkonov na monitore.

Dotykové úkony pri snímaní pomocou monitora sa nazývajú „úkony dotykového panela“, pričom dotykové úkony pri snímaní pomocou hľadáča sa nazývajú „úkony dotykovej plochy“.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Operation] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Touch Panel+Pad:

Aktivujú sa úkony dotykového panela pri snímaní pomocou monitora aj úkony dotykovej plochy pri snímaní pomocou hľadáča.

Touch Panel Only:

Aktivujú sa len úkony dotykového panela pri snímaní pomocou monitora.

Touch Pad Only:

Aktivujú sa len úkony dotykovej plochy pri snímaní pomocou hľadáča.

Off:

Deaktivujú sa všetky dotykové úkony.

Súvisiaca téma

- [Dotykové zaostrovanie](#)
- [Touch Pad Settings](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Touch Pad Settings

Môžete upraviť nastavenia týkajúce sa úkonov dotykovej plochy počas snímania s hľadáčikom.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Pad Settings] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Operation in V Orien.:

Nastavenie možnosti aktivácie úkonov dotykovej plochy počas snímania s vertikálnou orientáciou hľadáčika. Môžete zabrániť chybným úkonom počas snímania s vertikálnou orientáciou spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Touch Pos. Mode:

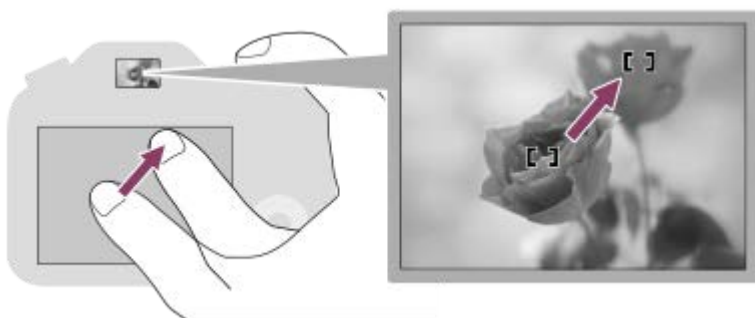
Nastavenie možnosti posuvu rámečka zaostrovania do polohy dotyku na displeji ([Absolute Position]) alebo posuvu rámečka zaostrovania do požadovanej polohy na základe smeru posuvu a veľkosti pohybu ([Relative Position]).

Operation Area:

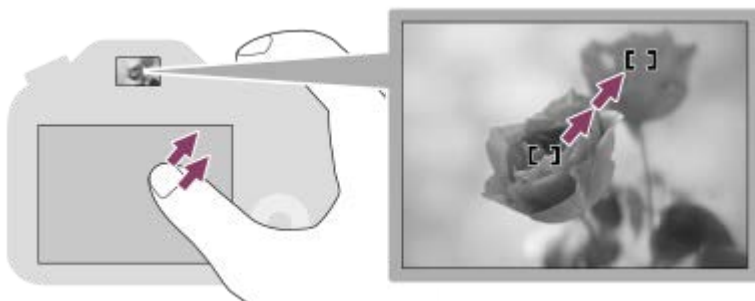
Nastaví sa oblasť, ktorá sa má použiť pre úkony dotykovej plochy. Obmedzenie oblasti používania môže zabrániť nesprávnym úkonom spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Informácie o režime umiestnenia dotyku

Voľba [Absolute Position] umožňuje posunúť rámeček zaostrovania do vzdialenej polohy rýchlejšie, pretože môžete priamo určiť polohu rámečka zaostrovania pomocou dotykových úkonov.



Voľba [Relative Position] umožňuje používať dotkovú plochu na najdostupnejšom mieste bez nutnosti posúvania prsta po širokej oblasti.



Rada

- Pri dotykových úkonoch, keď je [Touch Pos. Mode] nastavené na [Absolute Position], sa bude oblasť nastavená v [Operation Area] považovať za celú obrazovku.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Demo Mode

Keď sa fotoaparát nebude určitý čas používať, funkcia [Demo Mode] automaticky zobrazí videozáznamy uložené na pamäťovej karte (ukážka). Za normálnych okolností zvolte [Off].

1 MENU →  (Setup) → [Demo Mode] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Ak sa výrobok nebude používať približne jednu minútu, automaticky sa spustí ukážka prehrávania videozáznamov.

Prehrať je možné len chránené videozáznamy vo formáte AVCHD.

Režim zobrazenia nastavte na [AVCHD View] a nastavte ochranu súboru videozáznamu s najstarším dátumom a časom nasnímania.

Off:

Ukážka sa nespustí.

Poznámka

- Túto položku je možné nastaviť len vtedy, keď je tento výrobok napájaný zo sieťového adaptéra (je súčasťou dodávky).
- Keď sa na pamäťovej karte nenachádzajú žiadne chránené videozáznamy vo formáte AVCHD, nie je možné zvoliť [On].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

TC/UB Settings

Informácie časového kódu (TC) a používateľského bitu (UB) je možné zaznamenať ako dáta pripojené k videozáznamom.

- 1 MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → hodnota nastavenia, ktorú chcete zmeniť.

Podrobnosti položky ponuky

TC/UB Disp. Setting:

Nastavenie zobrazenia počítadla, časového kódu a používateľského bitu.

TC Preset:

Nastavenie časového kódu.

UB Preset:

Nastavenie používateľského bitu.

TC Format:

Nastavenie spôsobu zaznamenávania časového kódu. (Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.)

TC Run:

Nastavenie formátu spočítavania časového kódu.

TC Make:

Nastavenie formátu zaznamenávania časového kódu na záznamové médium.

UB Time Rec:

Nastavenie možnosti zaznamenávania času ako používateľského bitu.

Spôsob nastavenia časového kódu (TC Preset)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset].
2. Otočte ovládacie koliesko a zvolte prvé dve číslice.
 - Časový kód je možné nastaviť v rámci nasledujúceho rozsahu.
Keď je zvolené [60i]: 00:00:00:00 až 23:59:59:29
 - * Keď je zvolené [24p], môžete zvoliť posledné dve číslice časového kódu v násobkoch štyroch od 0 do 23 snímok.
Keď je zvolené [50i]: 00:00:00:00 až 23:59:59:24
3. Nastavte ostatné číslice podľa rovnakého postupu ako v kroku 2 a potom stlačte v strede ovládacieho kolieska.

Spôsob resetovania časového kódu

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Preset].
 2. Stlačením tlačidla  (Vymazať) resetujte časový kód (00:00:00:00).
- Časový kód (00:00:00:00) je možné resetovať aj pomocou diaľkového ovládača RMT-VP1K (predáva sa osobitne).

Spôsob nastavenia používateľského bitu (UB Preset)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset].
2. Otočte ovládacie koliesko a zvolte prvé dve číslice.
3. Nastavte ostatné číslice podľa rovnakého postupu ako v kroku 2 a potom stlačte v strede ovládacieho kolieska.

Spôsob resetovania používateľského bitu

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [UB Preset].
2. Stlačením tlačidla  (Vymazať) resetujte používateľský bit (00 00 00 00).

Spôsob voľby metódy snímania pre daný časový kód (TC Format *1)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Format].

DF:

Zaznamená sa časový kód vo formáte Drop Frame *2.

NDF:

Zaznamená sa časový kód vo formáte Non-Drop Frame.

*1 Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

*2 Časový kód je založený na 30 snímkach za sekundu. Medzi skutočným časom a časovým kódom sa však počas dlhodobého snímania vyskytne rozdiel, keďže snímková frekvencia obrazového signálu NTSC je približne 29,97 snímok za sekundu. Korekcia tejto medzery sa vykonáva pomocou funkcie drop frame, aby sa časový kód rovnal skutočnému času. V rámci funkcie drop frame sa prvé 2 čísla snímok odstránia každú minútu okrem každej desiatej minúty. Časový kód bez tejto korekcie sa nazýva non-drop frame.

- Nastavenie sa pevne nastaví na [NDF] pri snímaní vo formátoch 4K/24p alebo 1080/24p.

Spôsob voľby formátu počítania pre daný časový kód (TC Run)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Run].

Rec Run:

Nastavenie režimu krokovania pre časový kód, ktorý sa spustí len počas snímania. Časový kód sa zaznamenáva následne od posledného časového kódu predchádzajúceho snímania.

Free Run:

Nastavenie režimu krokovania pre časový kód, ktorý sa spustí kedykoľvek bez ohľadu na činnosť fotoaparátu.

- Časový kód sa nemusí zaznamenať postupne v nasledujúcich situáciách, aj keď časový kód postupuje v režime [Rec Run].
 - Keď sa zmenil záznamový formát.
 - Keď sa odstráni záznamové médium.

Spôsob voľby toho, ako sa bude časový kód zaznamenávať (TC Make)

1. MENU →  (Setup) → [TC/UB Settings] → [TC Make].

Preset:

Zaznamená sa novonastavený časový kód na záznamové médium.

Regenerate:

Načíta sa posledný časový kód predchádzajúceho snímania zo záznamového média a následne sa zaznamená nový časový kód od posledného časového kódu. Časový kód bude postupovať v režime [Rec Run] bez ohľadu na nastavenie [TC Run].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: HDMI Resolution

Keď pripojíte tento výrobok k HD TV prijímaču s vysokým rozlíšením vybavenému konektormi HDMI pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), na vysielanie obrazového signálu do TV prijímača môžete zvoliť rozlíšenie HDMI.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Tento výrobok automaticky rozpozná HD TV prijímač a nastaví výstupné rozlíšenie.

2160p/1080p:

Signály sa budú vysielat' vo formáte 2160p/1080p.

1080p:

Signály sa budú vysielat' s HD kvalitou obrazu (1080p).

1080i:

Signály sa budú vysielat' s HD kvalitou obrazu (1080i).

Poznámka

- Ak sa zábery nezobrazia správne pomocou nastavenia [Auto], zvol'te buď [1080i], [1080p] alebo [2160p/1080p], a to na základe toho, ktorý TV prijímač sa má pripojiť.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: 24p/60p Output (videozáznam) (Len pre modely kompatibilné s 1080 60i)

Môžete nastaviť 1080/24p alebo 1080/60p ako výstupný formát HDMI, keď sa [ Record Setting] nastaví na [24p 50M].

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Resolution] → [1080p] alebo [2160p/1080p].

2 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ 24p/60p Output] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

60p:

Videozáznamy sa vysielajú ako 60p.

24p:

Videozáznamy sa vysielajú ako 24p.

Poznámka

- Kroky 1 a 2 je možné nastaviť v ľubovoľnom poradí.
- Keď sa [ Record Setting] nastaví na inú možnosť ako [24p 50M], toto nastavenie sa zruší, pričom sa bude obrazový signál HDMI vysielat' podľa nastavení [HDMI Resolution].

Súvisiaca téma

- [Record Setting \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: HDMI Info. Display

Voľba možnosti zobrazenia informácií o snímaní, keď sa tento výrobok a TV prijímač pripoja pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne).

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [HDMI Info. Display] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Informácie o snímaní sa budú zobrazovať prostredníctvom TV prijímača.

Nasnímaný záber a informácie o snímaní sa zobrazia prostredníctvom TV prijímača, pričom sa na monitore fotoaparátu nebude nič zobrazovať.

Off:

Informácie o snímaní sa nebudú zobrazovať prostredníctvom TV prijímača.

Prostredníctvom TV prijímača sa zobrazí len nasnímaný záber, zatiaľ čo sa na monitore fotoaparátu budú zobrazovať nasnímaný záber a informácie o snímaní.

Poznámka

- Keď sa tento výrobok pripojí k TV prijímaču kompatibilnému so 4K, [Off] sa zvolí automaticky.
- Ak nastavíte [ File Format] na [XAVC S 4K] a budete snímať videozáznamy počas pripojenia fotoaparátu k zariadeniu prostredníctvom HDMI, zábery sa nebudú zobrazovať na monitore.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: TC Output (videozáznam)

Nastavenie možnosti superponovania informácií TC (časového kódu) na výstupný signál prostredníctvom konektora HDMI, keď sa daný signál vysiela do iných zariadení určených na profesionálne použitie.

Táto funkcia superponuje informácie časového kódu na výstupný signál HDMI. Výrobok vyšle informácie časového kódu ako digitálne dáta, nie ako obraz zobrazený na obrazovke. Potom môže pripojené zariadenie použiť tieto digitálne dáta na rozpoznanie časových údajov.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ TC Output] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Časový kód sa vysiela do iných zariadení.

Off:

Časový kód sa do iných zariadení nevysiela.

Poznámka

- Keď je [ TC Output] nastavený na [On], obraz sa nemusí vysielať správne do TV prijímača alebo záznamového zariadenia. V takýchto prípadoch nastavte [ TC Output] na [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: REC Control (videozáznam)

Ak pripojíte fotoaparát k externému záznamníku/prehrávaču, budete môcť diaľkovo vysielat' príkazy záznamníku/prehrávaču na spustenie/zastavenie zaznamenávania pomocou fotoaparátu.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ REC Control] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

 STBY Tento fotoaparát dokáže vysielat' príkazy na zaznamenávanie do externého záznamníka/prehrávača.

 REC Fotoaparát vysielat' príkazy na zaznamenávanie do externého záznamníka/prehrávača.

Off:

Fotoaparát nie je schopný vysielat' príkazy do externého záznamníka/prehrávača na spustenie/zastavenie zaznamenávania.

Poznámka

- Dostupné pre externé záznamníky/prehrávače kompatibilné s [ REC Control].
- Keď používate funkciu [ REC Control], nastavte režim snímania na  (Movie).
- Keď je [ TC Output] nastavené na [Off], nie je možné použiť funkciu [ REC Control] .
- Aj keď sa zobrazí  , externý záznamník/prehrávač nemusí fungovať správne, a to v závislosti od nastavení alebo stavu záznamníka/prehrávača. Pred použitím skontrolujte, či externý záznamník/prehrávač funguje správne.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

HDMI Settings: CTRL FOR HDMI

Pri pripojení tohto výrobku k TV prijímaču kompatibilnému s „BRAVIA“ Sync pomocou kábla HDMI (predáva sa osobitne), môžete ovládať tento výrobok namierením diaľkového ovládača TV prijímača na TV prijímač.

- 1 **MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → požadované nastavenie.**
- 2 **Pripojte tento výrobok k TV prijímaču kompatibilnému s „BRAVIA“ Sync.**
Vstup TV prijímača sa automaticky prepne a zábery z tohto výrobku sa budú zobrazovať na obrazovke TV prijímača.
- 3 **Stlačte tlačidlo SYNC MENU diaľkového ovládača TV prijímača.**
- 4 **Ovládajte tento výrobok diaľkovým ovládačom TV prijímača.**

Podrobnosti položky ponuky

On:

Tento výrobok sa dá ovládať diaľkovým ovládačom TV prijímača.

Off:

Tento výrobok sa nedá ovládať diaľkovým ovládačom TV prijímača.

Poznámka

- Ak pripojíte tento výrobok k TV prijímaču pomocou kábla HDMI, dostupné položky ponuky budú obmedzené.
- Funkcia [CTRL FOR HDMI] je dostupná len pri TV prijímači kompatibilnom s „BRAVIA“ Sync. Činnosť SYNC MENU sa bude tiež líšiť v závislosti od používaného TV prijímača. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu s daným TV prijímačom.
- Ak výrobok vykonáva nežiaduce úkony ako odozvu na diaľkový ovládač TV prijímača, keď je výrobok pripojený k TV prijímaču od iného výrobcu prostredníctvom HDMI, zvolte MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

4K Output Sel. (videozáznam)

Môžete nastaviť spôsob snímania videozáznamov a výstup prostredníctvom HDMI, keď je fotoaparát pripojený k externým záznamovým/prehrávacím zariadeniam kompatibilným so 4K atď.

- 1 Otočte otočný prepínač režimov na  (videozáznam).
- 2 Pripojte fotoaparát k požadovanému zariadeniu prostredníctvom kábla HDMI.
- 3 MENU →  (Setup) → [ 4K Output Sel.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Memory Card+HDMI:

Súčasné vysielanie do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia a ukladanie na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(30p):

Vysielanie videozáznamu 4K v 30p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(24p):

Vysielanie videozáznamu 4K v 24p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

HDMI Only(25p) *:

Vysielanie videozáznamu 4K v 25p do externého záznamového/prehrávacieho zariadenia bez ukladania na pamäťovú kartu fotoaparátu.

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na PAL.

Poznámka

- Túto položku je možné nastaviť len vtedy, keď je fotoaparát v režime videozáznamu a pripojený k zariadeniu kompatibilnému so 4K.
- Keď je nastavené [HDMI Only(30p)], [HDMI Only(24p)] alebo [HDMI Only(25p)], [HDMI Info. Display] sa dočasne nastaví na [Off].
- Keď je nastavené [HDMI Only(30p)], [HDMI Only(24p)] alebo [HDMI Only(25p)], počítadlo sa nebude posúvať dopredu (skutočný záznamový čas sa nebude merať), pokiaľ sa videozáznam bude zaznamenávať na externé záznamové/prehrávacie zariadenie.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a fotoaparát je pripojený prostredníctvom HDMI, nasledujúce funkcie nebudú dostupné.
 - [Face/Eye Prty in AF]
 - [Face Prty in Mlti Mtr]
 - [Center Lock-on AF]

Súvisiaca téma

- [HDMI Settings: REC Control \(videozáznam\)](#)
- [File Format \(videozáznam\)](#)
- [Record Setting \(videozáznam\)](#)
- [HDMI Settings: HDMI Info. Display](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB Connection

Zvolí sa spôsob pripojenia USB, keď sa tento výrobok pripojí k počítaču atď.

1 MENU →  (Setup) → [USB Connection] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Automaticky sa zriadi pripojenie veľkokapacitnej pamäte (Mass Storage) alebo MTP, a to v závislosti od počítača alebo iných USB zariadení, ktoré sa majú pripojiť. Počítače so systémom Windows 7, Windows 8.1 alebo Windows 10 sa pripoja v režime MTP, pričom sa aktivuje možnosť použitia ich jedinečných funkcií.

Mass Storage:

Zriadi sa pripojenie veľkokapacitnej pamäte medzi týmto výrobkom, počítačom a inými USB zariadeniami.

MTP:

Zriadi sa pripojenie MTP medzi týmto výrobkom, počítačom a inými USB zariadeniami. Počítače so systémom Windows 7, Windows 8.1 alebo Windows 10 sa pripoja v režime MTP, pričom sa aktivuje možnosť použitia ich jedinečných funkcií.

PC Remote:

Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímání a ukladanie záberov do počítača.

Poznámka

- Nadviazanie spojenia medzi týmto výrobkom a počítačom môže trvať nejaký čas, ak je [USB Connection] nastavené na [Auto].

Súvisiaca téma

- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)
- [PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB LUN Setting

Zlepší sa kompatibilita obmedzením funkcií pripojenia USB.

1 MENU →  (Setup) → [USB LUN Setting] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Multi:

Za normálnych okolností použite [Multi].

Single:

Nastavte [USB LUN Setting] na [Single] len vtedy, ak nie je možné vytvoriť pripojenie.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

USB Power Supply

Nastavenie možnosti privádzania napájania prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču alebo zariadeniu USB.

1 MENU →  (Setup) → [USB Power Supply] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Napájanie sa privádza do výrobku prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču, atď.

Off:

Napájanie sa neprivádza do výrobku prostredníctvom mikro USB kábla, keď je výrobok pripojený k počítaču, atď. Ak použijete dodaný sieťový adaptér, napájanie sa bude privádzať, aj keď je zvolená možnosť [Off].

Poznámka

- Vložte akumulátor do výrobku na prívod napájania prostredníctvom USB kábla.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.

Nastavenie toho, či sa budú statické zábery ukladať do fotoaparátu aj počítača počas snímania pomocou PC Remote. Toto nastavenie je užitočné vtedy, keď chcete kontrolovať zaznamenané zábery vo fotoaparáte bez opustenia fotoaparátu.

* PC Remote: Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímame a ukladanie záberov do počítača.

1 MENU →  (Setup) → [PC Remote Settings] → [Still Img. Save Dest.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

PC Only:

Statické zábery sa uložia len do počítača.

PC+Camera:

Statické zábery sa uložia do počítača a do fotoaparátu.

Poznámka

- Počas snímania pomocou PC Remote nie je možné zmeniť nastavenia pre [Still Img. Save Dest.]. Upravte nastavenia pred tým, ako začnete snímať.
- Ak vložíte pamäťovú kartu, na ktorú nie je možný záznam, nebudete môcť snímať statické zábery, aj keď zvolíte [PC+Camera].
- Ak zvolíte [PC+Camera], pričom ste nevložili pamäťovú kartu do fotoaparátu, nebudete môcť spustiť uzávierku, aj keď sa [Release w/o Card] nastaví na [Enable].
- Počas prehliadania statických záberov vo fotoaparáte nie je možné snímame pomocou PC Remote.

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [Release w/o Card](#)
- [PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

PC Remote Settings: RAW+J PC Save Img

Zvolí sa typ súborov na prenos záberov do počítača pri snímaní pomocou PC Remote.

Pri snímaní statických záberov pomocou PC Remote daná aplikácia v počítači nezobrazí záber, pokiaľ sa záber úplne neprenesie. Pri vykonávaní snímania RAW+JPEG môžete urýchliť spracovanie zobrazenia prenosom len záberov vo formáte JPEG, namiesto prenosu záberov vo formáte RAW aj JPEG.

* PC Remote: Použije sa „Remote Camera Control“ na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímanie a ukladanie záberov do počítača.

1 MENU →  (Setup) → [PC Remote Settings] → [RAW+J PC Save Img] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

RAW & JPEG:

Do počítača sa prenesú súbory RAW aj JPEG.

JPEG Only:

Do počítača sa prenesú len súbory JPEG.

RAW Only:

Do počítača sa prenesú len súbory RAW.

Poznámka

- [RAW+J PC Save Img] sa dá nastaviť len vtedy, keď je [ Quality] nastavené na [RAW & JPEG].

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [Quality \(statický záber\)](#)
- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Language

Voľba jazyka, ktorý sa bude používať v položkách ponúk, výstrahách a hláseniach.

1 MENU →  (Setup) → [ Language] → požadovaný jazyk.

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Date/Time Setup

Prostredie nastavenia hodín sa zobrazí automaticky, keď sa tento výrobok zapne po prvýkrát, alebo keď dôjde k úplnému vybitiu vnútornej nabíjateľnej záložnej batérie. Zvoľte túto ponuku pri nastavení dátumu a času po prvom nastavení.

1 MENU →  (Setup) → [Date/Time Setup] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Daylight Savings:

Voľba letného času [On]/[Off].

Date/Time:

Nastavenie dátumu a času.

Date Format:

Voľba formátu zobrazenia dátumu a času.

Rada

- Ak chcete nabiť vnútornú nabíjateľnú záložnú batériu, vložte nabitý akumulátor a nechajte výrobok na 24 hodín alebo dlhšie vo vypnutom stave.
- Ak sa hodiny resetujú po každom nabití akumulátora, je možné, že je vnútorná nabíjateľná záložná batéria opotrebovaná. Obráťte sa na svoje servisné stredisko.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Area Setting

Nastavenie oblasti, v ktorej používate tento výrobok.

1 MENU →  (Setup) → [Area Setting] → požadovaná oblasť.

4-725-902-82(1) Copyright 2017 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Copyright Info

Na statické zábery sa zapíšu informácie o autorských právach.

- 1 **MENU** →  (**Setup**) → **[Copyright Info]** → požadované nastavenie.
- 2 Keď zvolíte **[Set Photographer]** alebo **[Set Copyright]**, na displeji sa zobrazí klávesnica. Zadať požadované meno.

Podrobnosti položky ponuky

Write Copyright Info:

Nastavenie možnosti zápisu informácií o autorskom práve. ([On]/[Off])

- Ak zvolíte [On], v prostredí snímania sa zobrazí ikona .

Set Photographer:

Nastavenie mena fotografa.

Set Copyright:

Nastavenie mena vlastníka autorského práva.

Disp. Copyright Info:

Zobrazenie aktuálnych informácií o autorskom práve.

Poznámka

- Zadávať je možné len alfanumerické znaky a symboly pre **[Set Photographer]** a **[Set Copyright]**. Zadať je možné maximálne 46 písmen.
- Počas prezerania záberov s informáciami o autorskom práve sa zobrazí ikona .
- Aby nedošlo k neoprávnenému použitiu **[Copyright Info]**, nezabudnite vymazať stĺpce **[Set Photographer]** a **[Set Copyright]** pred požičaním alebo odovzdaním fotoaparátu.
- Spoločnosť Sony nebude niesť zodpovednosť za problémy alebo škody vyplývajúce z použitia **[Copyright Info]**.

Súvisiaca téma

- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Format

Pri prvom použití pamäťovej karty v tomto fotoaparáte odporúčame naformátovať kartu v tomto fotoaparáte s cieľom zaistiť stabilnú činnosť pamäťovej karty. Nezabudnite, že formátovaním sa natrvalo odstráni všetky údaje z pamäťovej karty, pričom sa už nebudú dať obnoviť. Vzácné údaje si preto uložte do počítača, atď.

1 MENU →  (Setup) → [Format].

Poznámka

- Formátovaním sa natrvalo odstráni všetky údaje vrátane záberov chránených proti vymazaniu a zaregistrovaných nastavení (M1 až M4).
- Počas formátovania bude svietiť kontrolka prístupu. Nevyberajte pamäťovú kartu, pokiaľ svieti kontrolka prístupu.
- Pamäťovú kartu naformátujte v tomto fotoaparáte. Ak naformátujete pamäťovú kartu v počítači, daná pamäťová karta sa nemusí dať použiť, a to v závislosti od typu formátu.
- Formátovanie môže trvať niekoľko minút, a to v závislosti od pamäťovej karty.
- Pamäťová karta sa nedá naformátovať, ak je zostávajúca úroveň nabitia akumulátora menej ako 1 %.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

File Number

Voľba spôsobu priradovania čísel súborov statickým záberom.

1 MENU →  (Setup) → [File Number] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Series:

Výrobok postupne priradí čísla súborom až do „9999“ bez resetovania.

Reset:

Výrobok resetuje čísla, keď sa súbor uloží do nového priečinka a začne priradovať čísla súborom počnúc od „0001“.
(Keď záznamový priečinok obsahuje nejaký súbor, priradí sa číslo o jedna vyššie ako je najväčšie číslo.)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Set File Name

Môžete určiť prvé tri znaky názvu súboru pre zábery, ktoré snímate.

- 1 MENU →  (Setup) → [Set File Name].
- 2 Voľbou poľa na zadanie názvu súboru zobrazíte klávesnicu na obrazovke a potom zadajte tri znaky podľa vlastného výberu.

Poznámka

- Zadávať je možné len veľké písmená, čísla a podčiarknutie. Podčiarknutie sa však nemôže použiť ako prvý znak.
- Príslušné tri znaky názvu súboru, ktoré uvediete pomocou [Set File Name], sa použijú len pri záberoch nasnímaných po zmene tohto nastavenia.

Súvisiaca téma

- [Spôsob používania klávesnice](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Select REC Folder

Ak je [Folder Name] nastavené na [Standard Form] a existujú 2 alebo viac priečinkov, môžete zvoliť priečinok na pamäťovej karte, do ktorého sa budú zábery ukladať.

1 MENU →  (Setup) → [Select REC Folder] → požadovaný priečinok.

Poznámka

- Nie je možné zvoliť priečinok, keď je [Folder Name] nastavené na [Date Form].

Súvisiaca téma

- [Folder Name](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

New Folder

Vytvorí sa nový priečinok na pamäťovej karte na ukladanie statických záberov. Vytvorí sa nový priečinok s číslom priečinka o jedna vyšším, ako je najvyššie číslo aktuálne používaného priečinka. Zábery sa budú ukladať do čerstvo vytvoreného priečinka.

1 MENU →  (Setup) → [New Folder].

Poznámka

- Keď vložíte pamäťovú kartu, ktorá sa používala v inom zariadení do tohto výrobku a budete snímať zábery, automaticky sa môže vytvoriť nový priečinok.
- Do jedného priečinka je možné uložiť maximálne 4 000 záberov. Keď sa kapacita priečinka prekročí, je možné, že sa automaticky vytvorí nový priečinok.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Folder Name

Statické zábery sa budú ukladať do priečinka, ktorý sa automaticky vytvorí vnútri priečinka DCIM na pamäťovej karte. Môžete zmeniť spôsob priradovania názvov priečinkom.

1 MENU →  (Setup) → [Folder Name] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard Form:

Tvar názvu priečinka bude nasledovný: číslo priečinka + MSDCF.

Príklad: 100MSDCF

Date Form:

Tvar názvu priečinka je nasledovný: číslo priečinka + Y (posledná číslica)/MM/DD.

Príklad: 10070405 (číslo priečinka: 100, dátum: 04/05/2017)

Poznámka

- Nie je možné zmeniť nastavenia [Folder Name] pre videozáznamy.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Recover Image DB

Ak boli obrazové súbory spracovávané v počítači, môžu sa vyskytnúť problémy s obrazovým databázovým súborom. V takomto prípade sa zábery na pamäťovej karte prostredníctvom tohto výrobku nezobrazia. Ak dôjde k takýmto problémom, opravte daný súbor pomocou [Recover Image DB].

1 MENU →  (Setup) → [Recover Image DB] → [Enter].

Poznámka

- Ak je akumulátor úplne vybitý, obrazové databázové súbory sa nedajú opraviť. Použite dostatočne nabitý akumulátor.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Display Media Info.

Zobrazí sa dostupný záznamový čas videozáznamov pre vložení pamäťovú kartu. Zobrazí sa aj počet statických záberov, ktoré je možné nasnímať pri vloženej pamäťovej karte.

1 MENU →  (Setup) → [Display Media Info.].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Version

Zobrazí sa verzia softvéru tohto výrobku. Skontrolujte verziu pri vydaní aktualizácií softvéru pre tento výrobok atď.

1 MENU →  (Setup) → [Version].

Poznámka

- Aktualizáciu je možné vykonať len vtedy, keď je úroveň nabitia akumulátora  (3 zostávajúce segmenty batérie) alebo vyššia. Odporúča sa použitie dostatočne nabitého akumulátora alebo sieťového adaptéra (predáva sa osobitne).

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Setting Reset

Výrobok sa resetuje na východiskové nastavenia. Aj keď sa vykoná [Setting Reset], nasnímané zábery sa zachovávajú.

1 MENU →  (Setup) → [Setting Reset] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Camera Settings Reset:

Hlavné nastavenia snímania sa vrátia na pôvodné hodnoty.

Initialize:

Všetky nastavenia sa vrátia na pôvodné hodnoty.

Poznámka

- Počas resetovania dbajte na to, aby nedošlo k vysunutiu akumulátora.
- Nastavenia [Picture Profile] sa neresetujú, aj keď sa vykoná [Camera Settings Reset] alebo [Initialize].

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Add Item

Môžete zaregistrovať požadované položky ponuky do ★ (My Menu) v rámci MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Add Item].
- 2 Zvoľte položku, ktorú chcete pridať do ★ (My Menu) pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Zvoľte cieľové miesto pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Rada

- Pridať môžete maximálne 30 položiek do ★ (My Menu).

Poznámka

- Nasledujúce položky nie je možné pridať do ★ (My Menu).
 - Akákoľvek položka v rámci MENU →  (Playback)
 - [View on TV]

Súvisiaca téma

- [Sort Item](#)
- [Delete Item](#)
- [Používanie položiek MENU](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Sort Item

Môžete zmeniť usporiadanie položiek ponuky pridaných do ★ (My Menu) v rámci MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Sort Item].
- 2 Zvoľte položku, ktorú chcete presunúť, a to pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- 3 Zvoľte cieľové miesto pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete Item

Môžete vymazať položky ponuky pridané do ★ (My Menu) MENU.

1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete Item].

2 Zvoľte položku, ktorú chcete vymazať, a to pomocou hornej/spodnej/lavej/pravej strany ovládacieho kolieska, a potom stlačením stredu vymažte zvolenú položku.

Rada

- Ak chcete vymazať všetky položky na stránke, zvoľte MENU → ★ (My Menu) → [Delete Page].
- Môžete vymazať všetky položky pridané do ★ (My Menu) voľbou MENU → ★ (My Menu) → [Delete All].

Súvisiaca téma

- [Delete Page](#)
- [Delete All](#)
- [Add Item](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete Page

Môžete vymazať všetky položky ponuky pridané na stránku v rámci ★ (My Menu) v MENU.

- 1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete Page].
 - 2 Zvoľte stránku, ktorú chcete vymazať, a to pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska, a potom stlačením stredu ovládacieho kolieska vymažte dané položky.
-

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)
- [Delete All](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Delete All

Môžete vymazať všetky položky ponuky pridané do ★ (My Menu) v MENU.

1 MENU → ★ (My Menu) → [Delete All].

2 Zvoľte [OK].

Súvisiaca téma

- [Add Item](#)
- [Delete Page](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Upozornenia

Pozrite si aj „Poznámky týkajúce sa používania fotoaparátu“ v Návod na používanie (je súčasťou dodávky) pre tento výrobok.

Zálohovanie pamäťových kariet

V nasledujúcich prípadoch môže dôjsť k poškodeniu údajov. Kvôli ochrane si nezabudnite údaje zálohovať.

- Keď sa vyberie pamäťová karta, odpojí sa USB kábel, alebo sa výrobok vypne v priebehu načítavania alebo zapisovania údajov.
- Keď sa pamäťová karta použije na miestach vystavených pôsobeniu statickej elektriny alebo elektrickému šumu.

Chyba databázového súboru

Ak do tohto výrobku vložíte pamäťovú kartu, ktorá neobsahuje obrazový databázový súbor, a zapnete napájanie, výrobok automaticky vytvorí obrazový databázový súbor s použitím časti kapacity pamäťovej karty. Tento proces môže trvať dlhý čas, pričom nie je možné obsluhovať tento výrobok, pokiaľ sa daný proces nedokončí.

Ak sa vyskytne chyba databázového súboru, preneste všetky zábery do počítača pomocou PlayMemories Home a potom naformátujte pamäťovú kartu pomocou tohto výrobku.

Nepoužívajte/neskladujte výrobok na nasledujúcich miestach

- Na mimoriadne horúcom, studenom alebo vlhkom mieste
Na miestach, ako sú interiér auta zaparkovaného na slnku, sa telo fotoaparátu môže zdeformovať, čo môže spôsobiť poruchu.
- Skladovanie na priamom slnečnom svetle alebo blízko vykurovacieho zariadenia
Telo fotoaparátu sa môže odfarbiť alebo zdeformovať, čo môže spôsobiť poruchu.
- Na mieste vystavenom pôsobeniu kolísavých vibrácií
- Blízko magnetického miesta
- Na piesočnatých alebo prašných miestach
Dávajte pozor, aby sa do výrobku nedostali piesok ani prach. Môže to spôsobiť poruchu výrobku, pričom v niektorých prípadoch sa daná porucha nedá opraviť.
- Na miestach s vysokou vlhkosťou
Mohlo by to spôsobiť plesnivenie objektívu.

Informácie o skladovaní

Ak je fotoaparát po použití znečistený, vyčistite ho. Voda, piesok, prach, soľ atď. ponechané vo fotoaparáte môžu spôsobiť poruchu.

Upozornenia týkajúce sa prenášania

- Neprenášajte fotoaparát, ak je pripojený statív. Môže to spôsobiť poškodenie otvoru na upevnenie statívu.
- Na fotoaparát nepôsobte nadmernou silou, napríklad pri držaní monitora alebo časti s bleskom, narážaní časti s objektívom atď.

Prevádzkové teploty

Snímanie na miestach s mimoriadne nízkou alebo vysokou teplotou, ktorá presahuje tento rozsah, sa neodporúča.

Kondenzácia vlhkosti

- Ak sa výrobok preniesie priamo zo studeného na teplé miesto, vnútri alebo na vonkajších častiach výrobku môže skondenzovať vlhkosť. Táto kondenzácia vlhkosti môže spôsobiť poruchu výrobku.
- Aby nedošlo ku kondenzácii vlhkosti, keď prinesiete výrobok priamo zo studeného do teplého prostredia, najprv ho vložte do plastového vrečka a vzduchotesne ho uzatvorte. Počkajte približne hodinu, kým teplota výrobku nedosiahne teplotu okolia.
- Ak dôjde ku kondenzácii vlhkosti, vypnite výrobok a počkajte asi hodinu, kým sa vlhkosť neodparí. Vezmite do úvahy, že ak sa pokúsite snímať s vlhkosťou zostávajúcou vnútri objektívu, nebude možné zaznamenať jasné zábery.

Kompatibilita obrazových údajov

Tento výrobok vyhovuje univerzálnemu štandardu DCF (Design rule for Camera File system) zriadenému asociáciou JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Poznámky týkajúce sa prehrávania videozáznamov prostredníctvom iných zariadení

Videozáznamy XAVC S je možné prehrávať len prostredníctvom zariadení, ktoré podporujú formát XAVC S.

Monitor a hľadáčik

- Ak používate fotoaparát na studenom mieste, obraz môže zanechávať stopy. Nie je to porucha.
- Netlačte na monitor. Monitor môže stratiť sfarbenie a to môže spôsobiť poruchu.
- Ak sa na displeji nachádzajú kvapky vody alebo iné kvapaliny, poutierajte ho mäkkou handričkou. Ak displej zostane mokrý, jeho povrch sa môže zmeniť alebo znehodnotiť. Mohlo by to spôsobiť poruchu.
- Ak je snímaný objekt príliš blízko, na zábere sa môžu zobrazovať akýkoľvek prach alebo otlaky prstov. Objektív poutierajte mäkkou handričkou, atď.
- Fotoaparát využíva magnetické časti vrátane magnetov. Nepribližujte sa s predmetmi citlivými na magnetizmus vrátane kreditných kariet a pružných diskov k fotoaparátu.

Služby a softvér poskytované inými spoločnosťami

Sieťové služby, obsah a [operačný systém a] softvér tohto výrobku môžu podliehať individuálnym zmluvným podmienkam, pričom môžu byť zmenené, kedykoľvek prerušené alebo zrušené a môžu vyžadovať poplatky, registráciu a informácie o kreditných kartách.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Čistenie

Čistenie objektívu, hľadáča a blesku

Objektív, hľadáčik a blesk poutierajte mäkkou handričkou, aby sa odstránili odtlačky prstov, prach, atď.

Čistenie objektívu

- Nepoužívajte čistiaci roztok s obsahom organických rozpúšťadiel, ako sú riedidlo alebo benzén.
- Pri čistení povrchu objektívu, odstráňte prach pomocou bežne dostupného ofukovacieho zariadenia. V prípade prachu, ktorý sa prilepil k povrchu, poutierajte ho mäkkou handričkou alebo hodvábnym papierom jemne navlhčeným v roztoku na čistenie objektívu. Utieranie vykonávajte špirálovým pohybom od stredu smerom von. Nestriekajte roztok na čistenie objektívu priamo na povrch objektívu.

Čistenie povrchu výrobku

Povrch výrobku vyčistíte mäkkou handričkou jemne navlhčenou vo vode a potom poutierajte povrch suchou handričkou. Aby nedošlo k poškodeniu povrchovej úpravy alebo krytu:

- Nevystavujte výrobok pôsobeniu chemických výrobkov, ako sú napríklad riedidlo, benzín, lieh, jednorazové utierky, odpudzovač hmyzu, krém na opaľovanie alebo insekticíd.
- Nedotýkajte sa výrobku rukami, na ktorých máte ktorúkoľvek z vyššie uvedených látok.
- Nenechávajte výrobok dlhodobo v kontakte s gumou ani vinylom.

Čistenie displeja

- Ak poutierate displej pôsobením sily pomocou hodvábného papiera, atď., môže dôjsť k poškriabaniu povrchovej vrstvy.
- Ak dôjde k znečisteniu displeja odtlačkami prstov alebo prachom, opatrne odstráňte prach z povrchu a potom vyčistíte displej pomocou mäkkej handričky, atď.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Počet záberov, ktoré je možné nasnímať

Keď vložíte pamäťovú kartu do fotoaparátu a nastavíte hlavný vypínač ON/OFF (Napájanie) do polohy zapnutia „ON“, počet záberov, ktoré je možné nasnímať (pokiaľ budete pokračovať v snímaní s aktuálnymi nastaveniami), sa zobrazí na displeji.

Poznámka

- Keď hodnota „0“ (počet záberov, ktoré je možné zaznamenať) bliká oranžovou farbou, znamená to, že pamäťová karta je plná. Vymeňte pamäťovú kartu za inú, alebo vymažte zábery z aktuálnej pamäťovej karty.
- Keď bliká „NO CARD“ (Žiadna karta) oranžovou farbou, znamená to, že nie je vložená žiadna pamäťová karta. Vložte pamäťovú kartu.

Počet záberov, ktoré je možné zaznamenať na pamäťovú kartu

V nasledujúcej tabuľke je uvedený približný počet záberov, ktoré je možné uložiť na pamäťovú kartu naformátovanú v tomto fotoaparáte. Uvedené hodnoty sa zadefinovali pomocou štandardných pamäťových kariet od spoločnosti Sony na testovanie.

Dané hodnoty sa môžu meniť v závislosti od podmienok snímania a typu používanej pamäťovej karty.

[ Image Size]: [L: 20M]

[ Aspect Ratio] je nastavené na [3:2]*

(Jednotky: Zábery)

 Quality	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
Standard	1150	4800	9600	37500
Fine	690	2800	5500	22000
Extra fine	510	2050	4150	16000
RAW & JPEG	235	950	1900	7500
RAW	355	1400	2850	11000

* Keď sa [ Aspect Ratio] nastaví na inú možnosť ako [3:2], môžete zaznamenať viac záberov, ako je uvedené v tabuľke vyššie. (okrem prípadu, keď sa zvolí [RAW])

Poznámka

- Aj keď je počet záberov, ktoré je možné nasnímať, vyšší ako 9999 záberov, zobrazí sa „9999“.
- Keď sa záber nasnímaný iným výrobkom zobrazí v tomto fotoaparáte, daný záber sa nemusí zobrazovať v skutočnej veľkosti.
- Uvedené hodnoty platia pri použití pamäťovej karty značky Sony.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Dostupné záznamové časy

V tabuľke nižšie sú uvedené približné celkové záznamové časy s použitím pamäťovej karty naformátovanej v tomto fotoaparáte. Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od podmienok pri snímaní a typu použitej pamäťovej karty.

Záznamové časy, keď je [ File Format] nastavený na [XAVC S 4K] a [XAVC S HD] sú záznamové časy pri snímaní s [ Proxy Recording] nastaveným na [Off].

(h (hodina), m (minúta))

	8 GB	32 GB	64 GB	256 GB
XAVC S 4K 30p 100M/25p 100M	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
XAVC S 4K 30p 60M/25p 60M	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
XAVC S 4K 24p 100M*/–	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
XAVC S 4K 24p 60M*/–	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
XAVC S HD 120p 100M/100p 100M	9 m	35 m	1 h 15 m	5 h 15 m
XAVC S HD 120p 60M/100p 60M	10 m	1 h	2 h 5 m	8 h 35 m
XAVC S HD 60p 50M/50p 50M	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	10 h 25 m
XAVC S HD 60p 25M/50p 25M	30 m	2 h 25 m	5 h	20 h 10 m
XAVC S HD 30p 50M/25p 50M	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	10 h 25 m
XAVC S HD 30p 16M/25p 16M	50 m	3 h 50 m	7 h 45 m	31 h 30 m
XAVC S HD 24p 50M*/–	15 m	1 h 15 m	2 h 35 m	10 h 25 m
AVCHD 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 m	2 h 55 m	6 h	24 h 15 m
AVCHD 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 m	4 h 5 m	8 h 15 m	33 h 15 m

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavené na NTSC.

Jedno nepretržité snímanie videozáznamu je možné maximálne približne 29 minút pri východiskových nastaveniach fotoaparátu a teplote okolia približne 25 °C.

(limit vyplývajúci zo špecifikácie výrobu)

Poznámka

- Dostupný záznamový čas videozáznamov sa mení, pretože tento fotoaparát je vybavený funkciou VBR (Variable Bit-Rate (premenlivá prenosová rýchlosť)), ktorá automaticky prispôsobuje kvalitu obrazu v závislosti od snímanej scény. Keď snímate rýchlo sa pohybujúci objekt, obraz bude jasnejší, ale dostupný záznamový čas bude kratší, pretože sa na záznam vyžaduje viac pamäte. Záznamový čas sa mení aj v závislosti od podmienok snímania, snímaného objektu alebo nastavení kvality/veľkosti obrazu.
- Uvedené časy sú dostupné záznamové časy pri použití pamäťovej karty značky Sony.

Poznámky týkajúce sa nepretržitého snímania videozáznamu

- Snímanie videozáznamu s vysokou kvalitou a nepretržité snímanie vysokou rýchlosťou vyžadujú veľké množstvo energie. A preto, ak budete pokračovať v snímaní, teplota vnútri fotoaparátu sa zvýši, a to predovšetkým teplota

obrazového snímača. V takýchto prípadoch sa fotoaparát automaticky vypne, pretože povrch fotoaparátu sa zohrial na vysokú teplotu, alebo vysoká teplota ovplyvňuje kvalitu záberov či vnútorný mechanizmus fotoaparátu.

- Dĺžka času dostupného pri snímaní videozáznamov sa mení podľa teploty, formátu súborov/nastavenia snímania videozáznamov, prostredia siete Wi-Fi alebo stavu fotoaparátu pred spustením snímania. Ak často meníte kompozíciu záberov alebo snímate zábery po zapnutí napájania, teplota vnútri fotoaparátu sa zvýši a dostupný záznamový čas sa skráti.
- Ak sa zobrazí ikona , znamená to, že teplota fotoaparátu sa zvýšila.
- Ak fotoaparát preruší snímanie videozáznamu kvôli vysokej teplote, nechajte ho na určitý čas s vypnutým napájaním. Snímanie spustíte po úplnom poklese teploty vnútri fotoaparátu.
- Ak budete dodržiavať nasledujúce body, budete môcť snímať videozáznamy dlhší čas.
 - Chráňte fotoaparát pred priamym slnečným svetlom.
 - Ak fotoaparát nepoužívate, vypnite ho.
- Keď sa [ File Format] nastaví na [AVCHD], veľkosť súborov videozáznamov sa obmedzí približne na 2 GB. Ak veľkosť súboru videozáznamu dosiahne približne 2 GB počas snímania, automaticky sa vytvorí nový súbor videozáznamu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Používanie sieťového adaptéra/nabíjačky v zahraničí

Nabíjačku (predáva sa osobitne) a sieťový adaptér (je súčasťou dodávky) môžete používať v ktorejkoľvek krajine alebo v ktoromkoľvek regióne, v ktorých je sieťové napájanie v rozmedzí od 100 V do 240 V stried. a 50 Hz/60 Hz. V závislosti od krajiny/regiónu môže byť na pripojenie k elektrickej zásuvke potrebný meniaci zástrčkový adaptér. Obráťte sa na cestovnú kanceláriu atď. a vopred si pripravte príslušný adaptér.

Poznámka

- Nepoužívajte elektronický transformátor napätia, keďže to môže spôsobiť poruchu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Formát AVCHD

Formát AVCHD bol vyvinutý pre HD digitálne videokamery na snímanie HD signálu (s vysokým rozlíšením) pomocou vysokoúčinnnej kompresnej kódovacej technológie. Formát MPEG-4 AVC/H.264 sa používa na komprimáciu obrazových dát a systém Dolby Digital alebo Linear PCM sa používa na komprimáciu zvukových dát.

Formát MPEG-4 AVC/H.264 je schopný komprimácie obrazových záznamov s vyššou účinnosťou ako bežný formát komprimácie obrazu.

- Keďže formát AVCHD využíva technológiu kódovania komprimácie, obraz môže byť nestabilný v scénach, v ktorých sa zobrazenie na obrazovke, zobrazovací uhol alebo jas, atď. výrazne menia, ale nie je to porucha.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Licencia

Poznámky týkajúce sa licencie

Tento výrobok je vybavený softvérom, ktorý sa používa na základe licenčných zmlúv s vlastními daného softvéru. Na základe žiadostí vlastníkov autorských práv týkajúcich sa týchto softvérových aplikácií máme povinnosť vás informovať o nasledovnom. Licencie (v angličtine) sú uložené vo vnútornej pamäti vášho výrobku. Zriadte pripojenie veľkokapacitnej pamäte medzi týmto výrobkom a počítačom, aby ste si mohli prečítať licencie v priečinku „PMHOME“ - „LICENSE“.

TENTO VÝROBOK MÁ UDELENÚ LICENCIU NA ZÁKLADE PORTFÓLIA PATENTOV AVC URČENÚ NA OSOBNÉ POUŽITIE SPOTREBITEĽOM ALEBO INÉ POUŽITIA, PRI KTORÝCH SA NEZÍSKAVA ODMENA ZA

(i) KÓDOVANIE VIDEO V SÚLADE SO ŠTANDARDOM AVC („VIDEO AVC“)

A/ALEBO

(ii) DEKÓDOVANIE VIDEO AVC, KTORÉ BOLO KÓDOVANÉ SPOTREBITEĽOM VYKONÁVAJÚCIM OSOBNÚ ČINNOSŤ A/ALEBO ZÍSKANÉ OD POSKYTOVATEĽA VIDEO, KTORÝ VLASTNÍ LICENCIU NA POSKYTOVANIE VIDEO AVC.

ŽIADNA LICENCIA SA NEUDEĽUJE ANI NEMOŽNO PREDPOKLADAŤ JEJ UDELENIE NA AKÉKOL'VEK INÉ POUŽITIE. ĎALŠIE INFORMÁCIE, VRÁTANE INFORMÁCIÍ TÝKAJÚCICH SA PROPAGAČNÝCH, INTERNÝCH A KOMERČNÝCH POUŽITÍ A UDELENIA LICENCIE, JE MOŽNÉ ZÍSKAŤ OD SPOLOČNOSTI MPEG LA, L.L.C.

POZRITE SI [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)

Informácie o aplikačnom softvéri GNU GPL/LGPL

Softvér, na ktorý sa vzťahuje nasledujúca licencia GNU General Public License (ďalej ako „GPL“) alebo licencia GNU Lesser General Public License (ďalej ako „LGPL“), je zahrnutý do tohto výrobku.

Informuje vás o tom, že máte právo na prístup, úpravu a opätovnú distribúciu zdrojového kódu pre tieto softvérové programy za podmienok dodaných GPL/LGPL.

Zdrojový kód je k dispozícii na webe.

Môžete si ho stiahnuť z nasledujúcej adresy URL.

<http://oss.sony.net/Products/Linux/>

Ocenili by sme, keby ste nás nekontaktovali ohľadom obsahu zdrojového kódu.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Ochranné známky

- Memory Stick a  sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- XAVC S a  sú registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- AVCHD a logotyp AVCHD sú ochranné známky spoločnosti Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Mac je ochranná známka spoločnosti Apple Inc. zaregistrovaná v Spojených štátoch a ďalších krajinách.
- IOS je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Cisco Systems Inc.
- iPhone a iPad sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. zaregistrované v Spojených štátoch a ďalších krajinách.
- Blu-ray Disc™ a Blu-ray™ sú ochranné známky spoločnosti Blu-ray Disc Association.
- DLNA a DLNA CERTIFIED sú ochranné známky spoločnosti Digital Living Network Alliance.
- Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými značkami alebo registrovanými obchodnými značkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
- Microsoft a Windows sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo ďalších krajinách.
- Logo SDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- Facebook a logo „f“ sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Facebook, Inc.
- Android a Google Play sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- YouTube a logo YouTube sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Google Inc.
- Wi-Fi, logo Wi-Fi a Wi-Fi Protected Setup sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Značka N je ochrannou známkou alebo registrovanou ochrannou známkou spoločnosti NFC Forum, Inc. v Spojených štátoch a ďalších krajinách.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie takýchto značiek spoločnosťou Sony Corporation je na základe udelenej licencie.
- QR code je ochranná známka spoločnosti Denso Wave Inc.
- Navyše, názvy systémov a výrobkov použité v tomto návode sú, vo všeobecnosti, ochranné známky alebo registrované ochranné známky ich príslušných vývojárskych alebo výrobných spoločností. Značky ™ alebo ® nemusia však byť uvedené vo všetkých prípadoch v tomto návode.

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Riešenie problémov

Ak sa vyskytnú problémy s výrobkom, skúste nasledujúce riešenia.

- 1 Ak sa na displeji zobrazí hlásenie v podobe „C/E:□□:□□“, pozrite si zobrazenie vlastnej diagnostiky.
- 2 Vyberte akumulátor, počkajte približne jednu minútu, znova vložte akumulátor a potom zapnite napájanie.
- 3 Resetujte nastavenia.
- 4 Poradte sa so svojím predajcom alebo miestnym autorizovaným servisným strediskom. Ďalšie informácie o tomto výrobku a odpovede na často kladené otázky je možné nájsť na našej webovej stránke podpory zákazníkov.
<http://www.sony.net/>

Súvisiaca téma

- [Zobrazenie vlastnej diagnostiky](#)
- [Setting Reset](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Zobrazenie vlastnej diagnostiky

Ak sa zobrazí kód začínajúci písmenom abecedy, znamená to, že prebieha funkcia vlastnej diagnostiky tohto výrobku. Posledné dve číslice (vyznačené ako □□) sa budú líšiť v závislosti od stavu tohto výrobku.

Ak nie je možné vyriešiť problém ani po niekoľkonásobnom vyskúšaní nasledujúcich nápravných opatrení, je možné, že tento výrobok bude potrebovať opravu. Obráťte sa na svojho predajcu výrobkov značky Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

C:32:□□

- Vyskytol sa problém s hardvérom tohto výrobku. Vypnite a znova zapnite napájanie.

C:13:□□

- Tento výrobok nedokáže načítať údaje z pamäťovej karty ani zapísať údaje na pamäťovú kartu. Skúste vypnúť a znova zapnúť tento výrobok, alebo niekoľkokrát vybrať a vložiť pamäťovú kartu.
- Vložená je nenaformátovaná pamäťová karta. Naformátujte pamäťovú kartu.
- Vložená pamäťová karta sa nedá používať v tomto výrobku, alebo sú údaje poškodené. Vložte novú pamäťovú kartu.

E:61:□□

E:62:□□

E:91:□□

- Vyskytla sa porucha výrobku. Vykonaajte návrat k východiskovým nastaveniam výrobku a potom znova zapnite napájanie.

E:94:□□

- Pri zapisovaní alebo vymazávaní údajov sa vyskytla porucha. Vyžaduje sa oprava. Obráťte sa na svojho predajcu výrobkov značky Sony alebo miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony. Pripravte sa na to, že bude potrebné uviesť všetky čísla v chybovom kóde počnúc od E.

Súvisiaca téma

- [Format](#)
- [Setting Reset](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Výstražné hlásenia

Set Area/Date/Time.

- Nastavte oblasť, dátum a čas. Ak sa výrobok dlho nepoužíval, nabite vnútornú nabíjateľnú záložnú batériu.

Unable to use memory card. Format?

- Pamäťová karta bola naformátovaná v počítači a formát súborov bol upravený. Zvoľte [Enter] a potom naformátujte pamäťovú kartu. Pamäťovú kartu môžete znova používať, avšak všetky predchádzajúce údaje na pamäťovej karte sú vymazané. Formátovanie môže istý čas trvať. Ak sa hlásenie aj naďalej zobrazuje, vymeňte pamäťovú kartu.

Memory Card Error

- Vložená je nekompatibilná pamäťová karta.
- Formátovanie zlyhalo. Znova naformátujte pamäťovú kartu.

Unable to read memory card. Reinsert memory card.

- Vložená je nekompatibilná pamäťová karta.
- Pamäťová karta je poškodená.
- Kontakty pamäťovej karty sú znečistené.

Memory card locked.

- Používate pamäťovú kartu s prepínačom ochrany proti zápisu alebo prepínačom ochrany proti vymazaniu a tento prepínač je nastavený do polohy uzamknutia LOCK. Prepňte tento prepínač do polohy záznamu.

Cannot open the shutter since the memory card is not inserted.

- Nie je vložená žiadna pamäťová karta.
- Ak chcete spustiť uzávierku bez vloženia pamäťovej karty do fotoaparátu, nastavte [Release w/o Card] na [Enable]. V tomto prípade sa zábery neuložia.

This memory card may not be capable of recording and playing normally.

- Vložená je nekompatibilná pamäťová karta.

Processing...

- Pri vykonávaní redukcie šumu dochádza k procesu redukcie. Počas procesu redukcie sa nedá vykonávať žiadne ďalšie snímání.

Unable to display.

- Zábery nasnímané inými výrobkami ani zábery upravené v počítači sa nemusia zobraziť.
- Spracovanie v počítači, ako je vymazanie obrazových súborov, môže spôsobiť nezrovnalosti v obrazových databázových súboroch. Opravte obrazové databázové súbory.

Unable to print.

- Pokúsili ste sa označiť zábery vo formáte RAW značkou DPOF.

Internal temp. high. Allow it to cool.

- Teplota výrobku sa zvýšila, pretože ste nepretržite snímali. Vypnite napájanie a nechajte výrobok vychladnúť a počkajte, kým nebude výrobok znova pripravený na snímanie.



- Dlhodobu ste snímali zábery, teplota výrobku sa zvýšila.



- Počet záberov prekročil množstvo, pre ktoré je výrobok schopný vykonávať správu dátumov v databázovom súbore.



- Nie je možná registrácia do databázového súboru. Preneste všetky zábery do počítača pomocou PlayMemories Home a obnovte pamäťovú kartu.

Image DataBase File error

- Niečo nie je v poriadku v obrazovom databázovom súbore. Zvoľte [Setup] → [Recover Image DB].

System Error

Camera Error. Turn power off then on.

- Vyberte a potom znova vložte akumulátor. Ak sa toto hlásenie objavuje často, obráťte sa na miestne autorizované servisné stredisko spoločnosti Sony.

Image Database File error. Recover?

- Nie je možné zaznamenať a prehrať videozáznam vo formáte AVCHD, pretože je poškodený obrazový databázový súbor. Obnovte obrazový databázový súbor podľa pokynov na obrazovke.

Unable to magnify.

Unable to rotate image.

- Zábery nasnímané inými výrobkami sa nemusia dať zväčšiť alebo otočiť.

Cannot create more folders.

- Prvé tri číslice priečinka na pamäťovej karte sú „999“. V tomto fotoaparáte už nie je možné vytvárať ďalšie priečinky.

Súvisiaca téma

- [Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty](#)
- [Format](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-RX10M4

Odporúčané strany

-  **Spôsob označenia údajov o polohe na záberoch**
Môžete zaznamenať údaje o polohe na záberoch. Údaje o polohe sa dajú získať prostredníctvom smartfónu.
-  **Dotykové zaostrovanie**
Môžete zvoliť objekt na zaostrenie dotykovým úkonom v režimoch snímania statických záberov a videozáznamov.
-  **Informácie o kompatibilite príslušenstva DSC-RX10M4**
Táto webová stránka uvádza informácie o kompatibilite príslušenstva. (Otvorí sa ďalšie okno.)