



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



Spôsob prenosu záberov do smartfónu

Zábery nasnímané týmto fotoaparátom sa dajú preniesť do smartfónu. Vopred však musí byť nainštalovaná aplikácia PlayMemories Mobile.



Zoom Assist

Táto funkcia vám pomôže vytvoriť kompozíciu záberu jeho dočasným oddialením, keď sa sledovaný objekt vytratí z obrazového poľa, takže budete môcť rýchlo zmeniť umiestnenie objektu.



DSC-HX99: Informácie o kompatibilite príslušenstva

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

Popis jednotlivých častí/lkony a indikátory

[Popis jednotlivých častí](#)

Základné úkony

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

Ikony a indikátory

- [Zoznam ikon na displeji](#)
- [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](#)
- [Prípadné napájanie 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](#)

[Nastavenie jazyka, dátumu a času](#)

[In-Camera Guide](#)

Snímanie

[Snímanie statických záberov](#)

Zaostrovanie

- [Focus Mode](#)

Automatické zaostrovanie

- [Focus Area](#)
- [Focus Standard](#)
- [AF/MF control](#)
- [Eye AF](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Center Lock-on AF](#)
- [Pre-AF \(statický záber\)](#)
- [AF Illuminator \(statický záber\)](#)

Manuálne zaostrovanie

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

Voľba režimu činnosti (Nepretržité snímání/Samospúšť)

- [Drive Mode](#)
- [Cont. Shooting](#)
- [Spd Priority Cont.](#)
- [Self-timer](#)
- [Self-timer\(Cont\)](#)
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [Indikátor počas snímání so stupňovaním](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)
- [Bracket Settings](#)

Snímání záberov vlastnej osoby so sledovaním displeja

[Self-portrait/ -timer](#)

Používanie dotykových funkcií

[Touch Operation](#)

[Touch Panel/Pad](#)

[Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter](#)

[Func. of Touch Oprtn: Touch Focus](#)

[Touch Pad Settings](#)

Voľba veľkosti statických záberov/kvality obrazu

[JPEG Image Size \(statický záber\)](#)

[JPEG Quality \(statický záber\)](#)

[Aspect Ratio \(statický záber\)](#)

[File Format \(statický záber\)](#)

[Panorama: Size](#)

[Panorama: Direction](#)

Voľba režimu snímania

[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](#)

[Sweep Panorama](#)

[Scene Selection](#)

[Recall \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

[Movie: Exposure Mode](#)

Ovládanie expozičného režimu/režimu merania

[Exposure Comp.](#)

[Exposure Set. Guide](#)

[Metering Mode](#)

[Face Prty in Mlti Mtr](#)

[Uzamknutie automatickej expozície](#)

[Zebra Setting](#)

Automatická korekcia jasů a kontrastu

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

[Auto HDR](#)

Voľba citlivosti ISO

[ISO](#)

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 Func. on Ring](#)

Vyváženie bielej farby

[White Balance](#)

[Priority Set in AWB](#)

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

Nastavenie spôsobu spracovania záberov

[Photo Creativity](#)

[Creative Style](#)

[Picture Effect](#)

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

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

[Color Space \(statický záber\)](#)

Nastavenia uzávierky

- └ [Release w/o Card](#)

Redukcia rozmazania

- └ [SteadyShot \(statický záber\)](#)

Redukcia šumu

- └ [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 videozáznamov

[Snímanie videozáznamov](#)

[Movie w/ shutter](#)

[Záznamové formáty videozáznamov](#)

[File Format \(videozáznam\)](#)

[Record Setting.\(videozáznam\)](#)

[Proxy Recording](#)

[Audio Recording](#)

[Micref Level](#)

[Wind Noise Reduct.](#)

[Auto Slow Shut. \(videozáznam\)](#)

[SteadyShot \(videozáznam\)](#)

[TC/UB Settings](#)

[TC/UB Disp. Switch](#)

[MOVIE Button](#)

[Marker Display \(videozáznam\)](#)

[Marker Settings \(videozáznam\)](#)

[4K Output Sel. \(videozáznam\)](#)

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 \(Protect\)](#)

Nastavenie funkcie hodnotenia

- └ [Rating](#)
- └ [Rating Set \(Cust Key\)](#)

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 \(Camera Settings1/Camera Settings2\)](#)

Priradenie zvolených funkcií tlačidlu

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Function Menu Set.](#)

Prispôsobenie MENU (My Menu)

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

Kontrola záberov pred snímaním/po snímaní

- [Auto Review](#)

Nastavenia monitora/hľadáča

- [Grid Line](#)
- [FINDER/MONITOR](#)
- [Monitor Brightness](#)
- [Viewfinder Bright.](#)
- [Finder Color Temp.](#)
- [Function for VF close](#)
- [Display Quality](#)
- [Auto Monitor OFF](#)
- [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](#)
- [Auto Pwr OFF Temp.](#)
- [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](#)
- [HDMI Settings: HDMI Audio Out. \(videozáznam\)](#)
- [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](#)
- [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](#)

[Softvér určený pre počítače Mac](#)

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/Dialkovo ovládané snímanie (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

[File Format \(statický záber\)](#)

[JPEG Quality \(statický záber\)](#)

[JPEG Image Size \(statický záber\)](#)

[Aspect Ratio \(statický záber\)](#)

[Panorama: Size](#)

[Panorama: Direction](#)

[High ISO NR \(statický záber\)](#)

[Color Space \(statický záber\)](#)

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

Scene Selection
Drive Mode
Bracket Settings
Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)
Focus Mode
Focus Area
AF Illuminator (statický záber)
Center Lock-on AF
Set. Face Prty in AF
Pre-AF (statický záber)
Exposure Comp.
ISO
Metering Mode
Face Prty in Mlti Mtr
Flash Mode
Flash Comp.
Red Eye Reduction
White Balance
Priority Set in AWB
D-Range Opt. (DRO)
Auto HDR
Creative Style
Picture Effect
Soft Skin Effect (statický záber)
Focus Magnifier
Focus Magnif. Time
Initial Focus Mag. (statický záber)
MF Assist (statický záber)
Peaking Setting
Face Registration (New Registration)

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

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

[Regist. Faces Priority](#)

[Smile Shutter](#)

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

[Self-portrait/-timer](#)

Camera Settings2

[Movie: Exposure Mode](#)

[File Format \(videozáznam\)](#)

[Record Setting \(videozáznam\)](#)

[Proxy Recording](#)

[Auto Slow Shut. \(videozáznam\)](#)

[Audio Recording](#)

[Micref Level](#)

[Wind Noise Reduct.](#)

[SteadyShot \(videozáznam\)](#)

[Marker Display \(videozáznam\)](#)

[Marker Settings \(videozáznam\)](#)

[Movie w/ shutter](#)

[Release w/o Card](#)

[SteadyShot \(statický záber\)](#)

[Rng. of Zoom Assist](#)

[Zoom Setting](#)

[Zoom Speed](#)

[Zoom Func. on Ring](#)

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

[FINDER/MONITOR](#)

[Zebra Setting](#)

[Grid Line](#)

[Exposure Set. Guide](#)

- [Auto Review](#)
- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Function Menu Set.](#)
- [Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter](#)
- [Func. of Touch Oprtn: Touch Focus](#)
- [MOVIE Button](#)
- [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

- [Ochrana záberov \(Protect\)](#)
- [Otočenie záberu \(Rotate\)](#)
- [Mazanie viacerých zvolených záberov \(Delete\)](#)
- [Rating](#)
- [Rating Set\(Cust Key\)](#)
- [Určenie záberov na tlač \(Specify Printing\)](#)

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

Setup

- [Monitor Brightness](#)
- [Viewfinder Bright.](#)
- [Finder Color Temp.](#)
- [Volume Settings](#)
- [Tile Menu](#)
- [Mode Dial Guide](#)
- [Delete confirm.](#)
- [Display Quality](#)
- [Auto Monitor OFF](#)
- [Pwr Save Start Time](#)
- [Function for VF close](#)
- [NTSC/PAL Selector](#)
- [Auto Pwr OFF Temp.](#)
- [Touch Operation](#)
- [Touch Panel/Pad](#)
- [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](#)
- [HDMI Settings: HDMI Audio Out. \(videozáznam\)](#)
- [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](#)
- [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](#)

[Technické parametre](#)

[Ochranné známky](#)

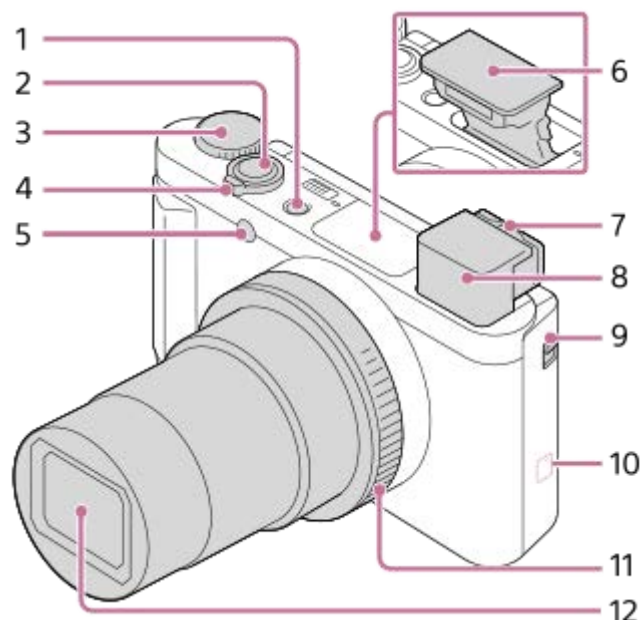
Ak máte problémy

[Riešenie problémov](#)

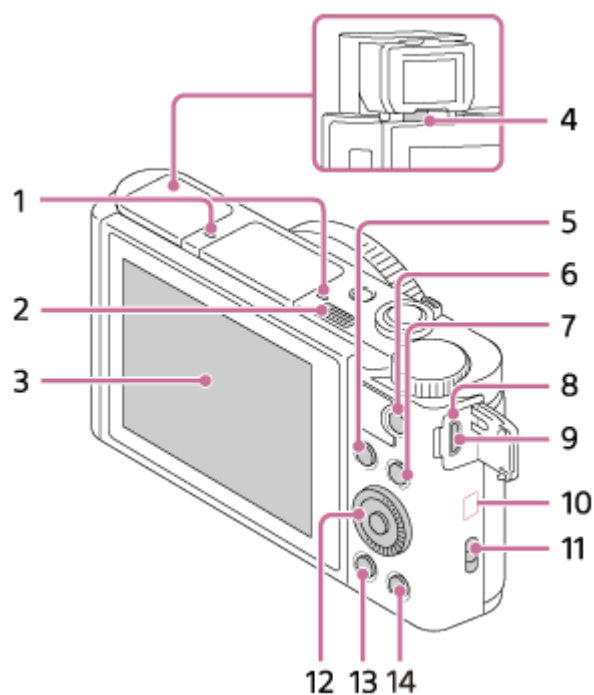
[Zobrazenie vlastnej diagnostiky](#)

[Výstražné hlásenia](#)

Popis jednotlivých častí



1. Tlačidlo ON/OFF (Napájanie)
2. Tlačidlo spúšte
3. Otočný prepínač režimov
4. Na snímání: Ovládač W/T (Zoom)
Na zobrazení: Ovládač  (Miniaturné náhľady)/Ovládač priblíženia pri prehliadaní
5. Kontrolka samospúšte/Osvetlenie pri automatickom zaostrovaní
6. Blesk
 - Blesk nezakrývajte prstom.
 - Ak nepoužívate blesk, manuálne ho zatlačte nadol.
7. Ovládač nastavenia dioptrickej korekcie
 - Ovládač nastavenia dioptrickej korekcie posúvajte doľava, kým nebude obraz v hľadáči ostrý.
8. Hľadáčik
 - Keď sa pozriete do hľadáča, aktivuje sa režim hľadáča, a keď oddialíte tvár od hľadáča, režim sledovania sa vráti do režimu monitora.
9. Spínač vysunutia hľadáča
10.  (Značka N)
 - Zarovnajte túto značku, keď pripájate fotoaparát k smartfónu pomocou funkcie NFC. Podrobnosti nájdete v návode na obsluhu dodanom spolu so smartfónom.
 - NFC (Near Field Communication) je medzinárodný štandard technológie bezdrôtovej komunikácie s krátkym dosahom.
11. Ovládací krúžok
12. Objektív



1. Mikrofón

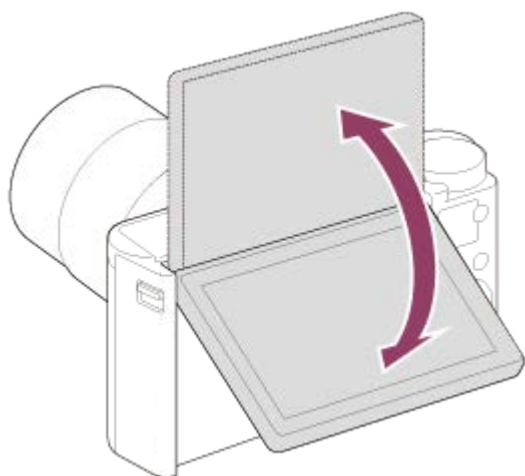
2. Spínač ⚡ (Vysunutie blesku)

- Pri použití blesku posuňte Spínač ⚡ (Vysunutie blesku).

3. Monitor

(Pre dotykové ovládanie: Dotykový panel/Dotyková plocha)

- Pri snímaní z podhľadu alebo snímaní autoportrétov nastavte uhol monitora.



4. Snímač priblíženia oka

5. Na snímanie: Tlačidlo Fn (Funkcia)

Na zobrazenie: Tlačidlo 📱 (Send to Smartphone)

6. Tlačidlo MOVIE (Videozáznam)

7. Tlačidlo MENU

8. Kontrolka nabíjania

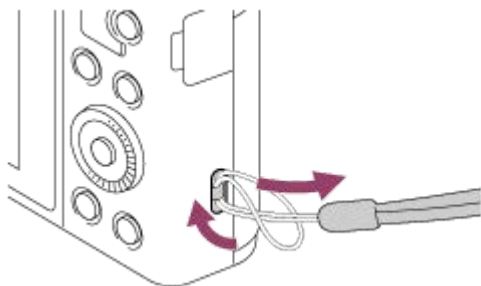
9. Multi/Micro USB koncovka

- Tento konektor podporuje zariadenia kompatibilné s Micro USB.

10. Anténa Wi-Fi/Bluetooth (vstavaná)

11. Háčik na remienok

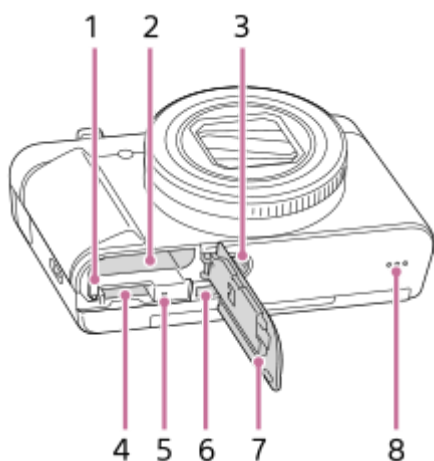
- Pripojte remienok na zápästie a prevlečte ruku cez slučku, aby sa zabránilo poškodeniu spôsobenému pádom výrobku.



12. Ovládacie koliesko

13. Tlačidlo  (Prehrávanie)

14. Tlačidlo **C**/  (Používateľské nastavenie/Vymazať)



1. Poistný prvok akumulátora

2. Slot na vloženie akumulátora

3. 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.

4. Slot na pamäťovú kartu

5. Kontrolka prístupu

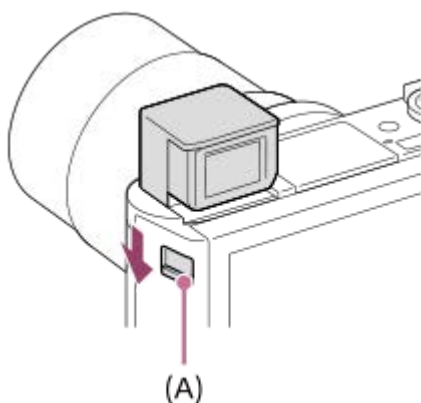
6. Mikrokonektor HDMI

7. Kryt akumulátora/pamäťovej karty

8. Reproduktor

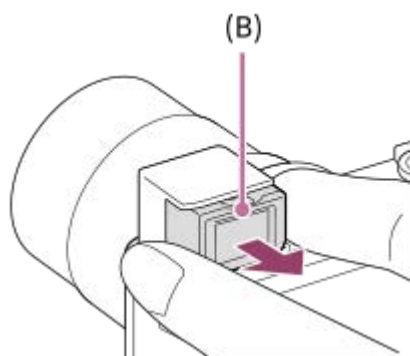
Pri použití hľadáča

1. Posuňte spínač vysunutia hľadáča nadol **(A)**.



- Ak posuniete spínač vysunutia hľadáča, keď je napájanie vypnuté, fotoaparát sa zapne.
- Ak chcete vybrať to, či sa fotoaparát vypne alebo nevypne pri zasunutí hľadáča, zvolte MENU →  (Setup) → [Function for VF close].

2. Uchopte obe strany okulára **(B)** a potiahnite ho smerom k strane monitora tak, aby zacvakol.



3. Ovládač nastavenia dioptrickej korekcie nastavte podľa svojho zraku tak, aby bolo zobrazenie v hľadáčku ostré.



Uloženie hľadáčka

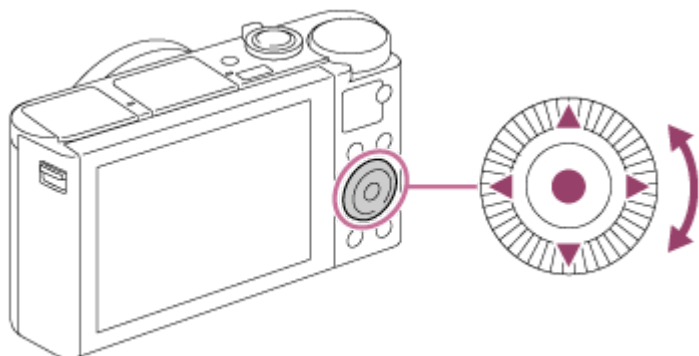
Uchopte obe strany okulára a zatlačte ho späť do hľadáčka tak, aby zacvakol. Potom zatlačte hľadáček nadol.

Poznámka

- Dávajte pozor, aby ste nepotlačili hľadáček nadol, keď je vysunutý.
- Uistite sa, že je okulár uložený v jednotke hľadáčka pred snahou zatlačiť hľadáček nadol. Ak nie je okulár uložený a vy sa pokúsite zatlačiť hľadáček nadol násilím, môže to spôsobiť poruchu.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
- Funkcie DISP (Nastavenie zobrazenia),   (Exposure Comp./Photo Creativity),   (Drive Mode) a  (Flash Mode) sa priradia hornej/spodnej/ľavej/pravej strane ovládacieho kolieska. Navyše môžete priradiť zvolené funkcie ľavej/pravej strane a stredu ovládacieho kolieska.
- Počas prehliadania môžete zobrazíť nasledujúci/predchádzajúci záber stlačením pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska.

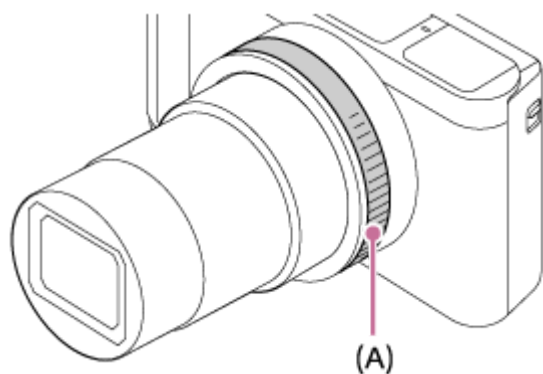
Súvisiaca téma

- [Focus Standard](#)
- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Používanie ovládacieho krúžku

Otočením ovládacieho krúžku **(A)** je možné okamžite zmeniť požadované nastavenia rôznych režimov snímania. Môžete tiež priradiť často používané funkcie ovládaciemu krúžku voľbou MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → [Control Ring].



Ikony a názvy funkcií sa zobrazia na displeji nasledovne.

Príklad:

 **zoom** : Nastavenie zoomu otočením ovládacieho krúžku.

Používanie položiek MENU

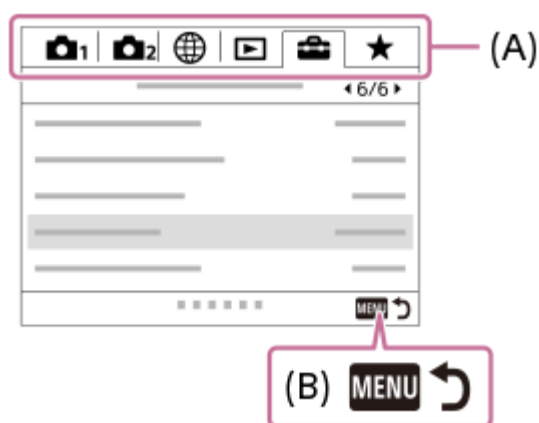
Môžete zmeniť nastavenia týkajúce sa všetkých úkonov fotoaparátu vrátane snímania, prehliadania a spôsobu obsluhy. Funkcie fotoaparátu môžete vykonávať aj z MENU.

- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte prostredie ponuky.



- 2 Zvoľte požadované nastavenie, ktoré chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zvoľte ikonu v hornej časti obrazovky (A) a stlačením l'avej/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.

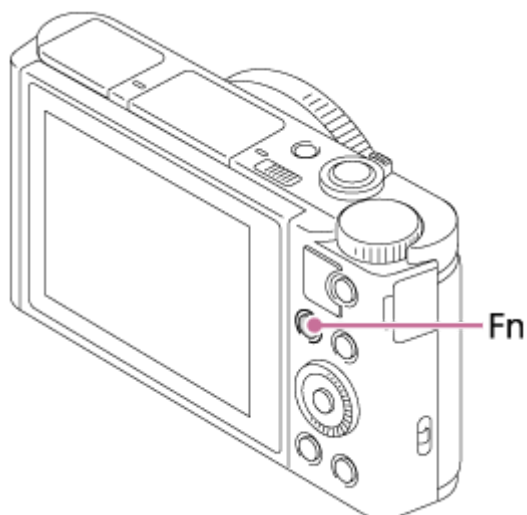
Súvisiaca téma

- [Tile Menu](#)
- [Add Item](#)

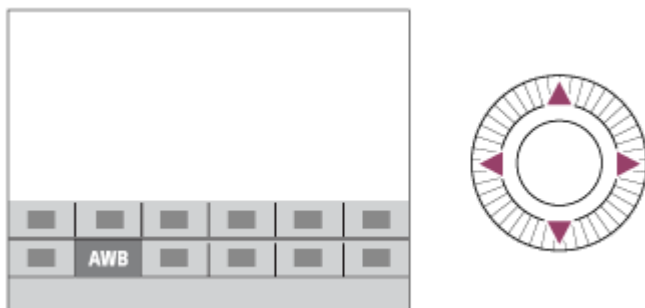
Používanie tlačidla Fn (Funkcia)

Môžete zaregistrovať často používané funkcie tlačidlu 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).

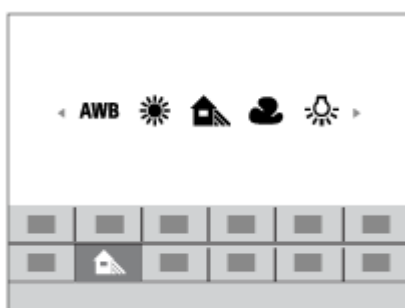


- 2 Zvoľte požadovanú funkciu stlačením hornej/spodnej/ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska.



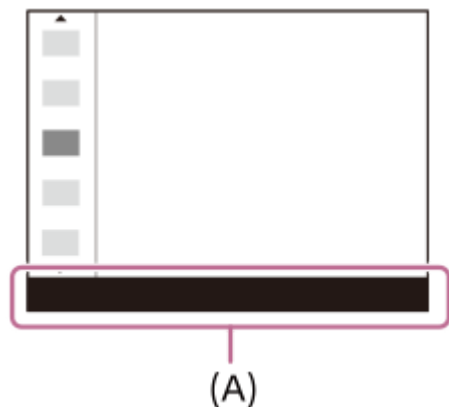
- 3 Zvoľte požadované nastavenie otočením ovládacieho kolieska a stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Niektoré funkcie je možné jemne doladiť pomocou ovládacieho krúžku.



Úprava nastavení z určených prostředí nastavenia

Zvolíte požadovanú funkciu v kroku 2 a potom stlačíte 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 hľadáčika, 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



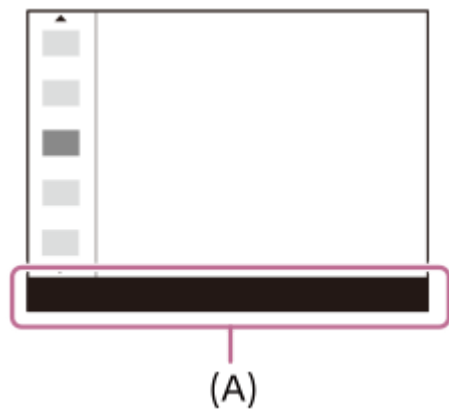
P/A/S/M/Režim panoramatického snímania



- 5 Zvolte požadovanú funkciu stlačením hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska.
- 6 Otočením ovládacieho kolieska zvolte požadované nastavenie.

Úprava nastavení z určených prostredí nastavenia

Zvolte 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] je možné niektoré úlohy nastavenia vykonať len na určenej obrazovke.

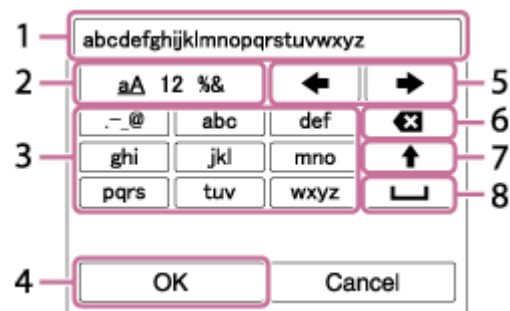
Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

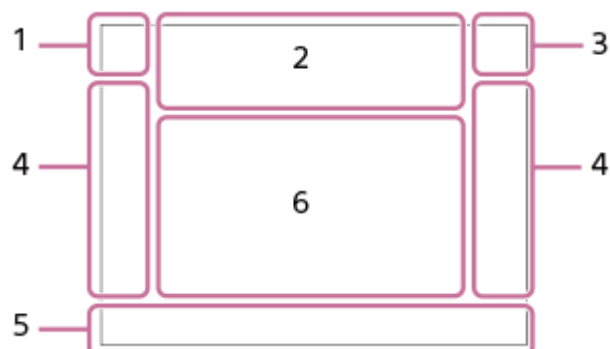
- Ak chcete zrušiť zadaný znak, zvolíte [Cancel].

Zoznam ikon na displeji

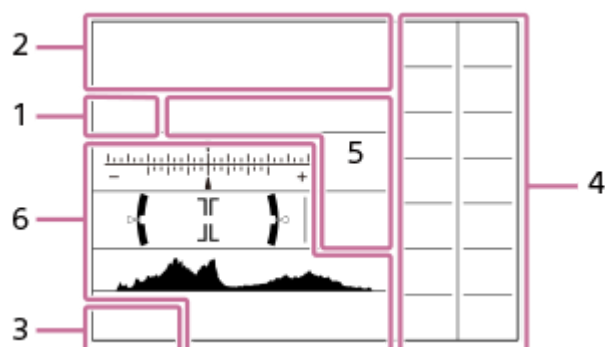
Nižšie zobrazený obsah a jeho poloha slúžia len na orientáciu, pričom sa od skutočného zobrazenia môžu líšiť.

Ikony na obrazovke snímania

Režim monitora



Režim hľadáčika



1. Režim snímání/Rozpoznanie scén



Režim snímání

1 **2**

Číslo registra

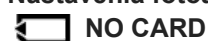


Ikony rozpoznania scén



Scene Selection

2. Nastavenia fotoaparátu



Stav pamäťovej karty

100

Zostávajúci počet záberov, ktoré je možné nasnímať



Zápis dát / Počet zostávajúcich záberov na zápis



Zobrazovací pomer statických záberov

18M / 16M / 13M / 10M / 8.9M / 7.5M / 5.0M / 4.5M / 3.7M / 2.1M / VGA

WIDE STD

Veľkosť záberu statických záberov

RAW

Zaznamenávanie vo formáte RAW

X.FINE FINE STD

JPEG Quality

XAVC S 4K XAVC S HD AVCHD

Formát súborov videozáznamov

Nastavenie snímania videozáznamov

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

Snímková frekvencia videozáznamov

Proxy Recording



Prebieha nabíjanie blesku



AF Illuminator



Vypnutie/zapnutie funkcie SteadyShot, výstraha chvenia fotoaparátu



Inteligentný zoom/  Clear Image Zoom/Digitálny zoom



PC Remote



Bright Monitoring



Ikona prekryvania



Žiadny záznam zvuku videozáznamov



Micref Level Low



Wind Noise Reduct.



Touch Shutter



Focus Cancel



Lock-on AF Cancel

Spot Focus

Vykonávanie funkcie Spot Focus



NFC aktívne



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



Pripojené k smartfónu / Nepripojené k smartfónu



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



Airplane Mode



Výstraha prehriatia

20 sec

Zostávajúci záznamový čas, keď sa zobrazí výstraha prehriatia



Databázový súbor je plný/Chyba databázového súboru

3. Batéria



Stav batérie



Výstraha stavu batérie



Napájanie USB

4. Nastavenia snímania



Drive Mode



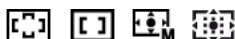
Flash Mode/Red Eye Reduction



Flash Comp.



Focus Mode



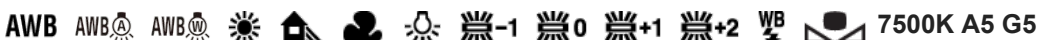
Focus Area

JPEG RAW RAW+J

File Format



Metering Mode



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



D-Range Opt. /Auto HDR



Creative Style /Kontrast, sýtosť farieb a ostrosť



Indikátor citlivosti rozpoznania úsmevu



Picture Effect



Face Priority in AF



Soft Skin Effect

5. Indikátor zaostrenia/nastavenia expozície



Indikátor zaostrenia

1/250

Rýchlosť uzávierky

F3.5

Hodnota clony



Korekcia expozície/Manuálne meranie

ISO400

ISO AUTO

Citlivosť ISO



Uzamknutie automatickej expozície

6. Vodiace indikátory/iné

● **Lock-on AF**

● **Lock-on AF Cancel**

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

● **Select Focus Point On/Off**

Zobrazenie vodiaceho indikátora na nastavenie oblasti zaostrovania

● **Focus Cancel**

Zobrazenie vodiaceho indikátora pre zrušenie zaostrovania

▼ **Switch Av/Tv**

Zobrazenie vodiaceho indikátora na prepnutie hodnoty clony a rýchlosti uzávierky

▼▼▼
-4 3 2 1 0 1 2+
Indikátor stupňovania



Oblasť bodového merania

C:32:00

Zobrazenie vlastnej diagnostiky



Sprievodca nastavením expozície



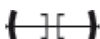
Indikátor rýchlosti uzávierky



Indikátor clony



Histogram



Digitálna libela

STBY REC

Pohotovostný režim snímania videozáznamu/Priebeh snímania videozáznamu

0:12

Záznamový čas videozáznamu (minúty: sekundy)



Funkcia ovládacieho krúžku



Funkcia ovládacieho kolieska



REC Control

00:00:00:00

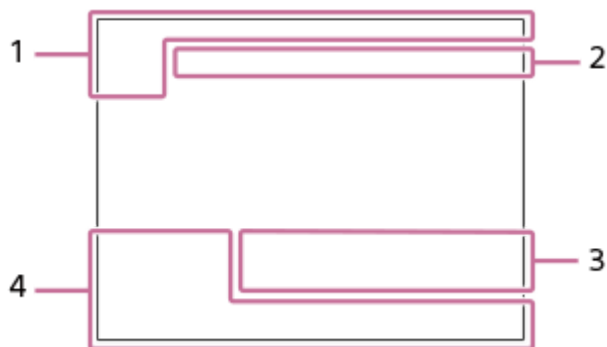
Časový kód (hodiny: minúty: sekundy: snímky)

00 00 00 00

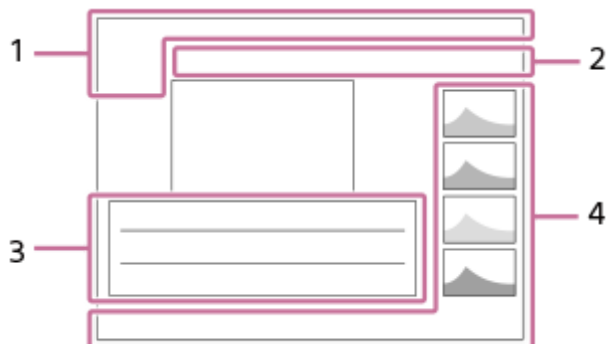
Používateľský bit

Ikony na obrazovke prehrávania

Zobrazenie jedného záberu



Zobrazenie histogramu



1. Základné informácie



View Mode



Rating



Ochrana

DPOF

DPOF je nastavené



Záber s automatickým zarámovaním objektov

3/7

Číslo súboru/Počet záberov v režime zobrazenia



NFC aktívne



Stav batérie



Skupina nepretržitého snímání



Zahrnutý je vysokokomprimovaný videozáznam s nízkym rozlíšením, ktorý odráža pôvodný videozáznam

2. Nastavenia fotoaparátu

Pozrite si časť „Ikony na obrazovke snímání“.

3. Nastavenia snímání



Chyba obrazového efektu



Chyba automatického HDR

Ďalšie ikony zobrazené v tejto oblasti nájdete uvedené v časti „Ikony na obrazovke snímání“.

4. Informácie o zábere



90°44'55"N

233°44'55"W

Informácie o zemepisnej šírke/zemepisnej dĺžke

2018-1-1 10:37PM

Dátum nasnímania



100-0003

Číslo priečinka - číslo súboru



Histogram (Jas/R/G/B)

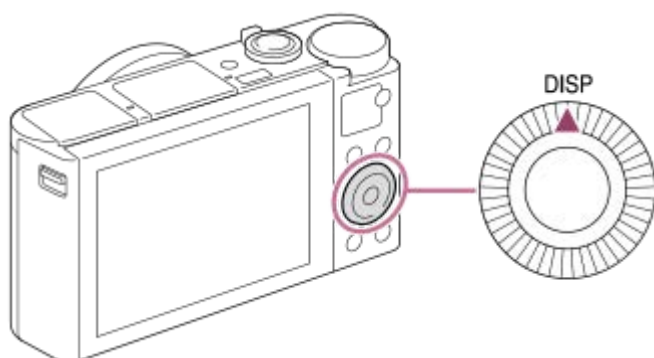
4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Prepínanie zobrazenia prostredia (počas snímania/prehrávania)

Môžete zmeniť obsah zobrazenia na displeji.

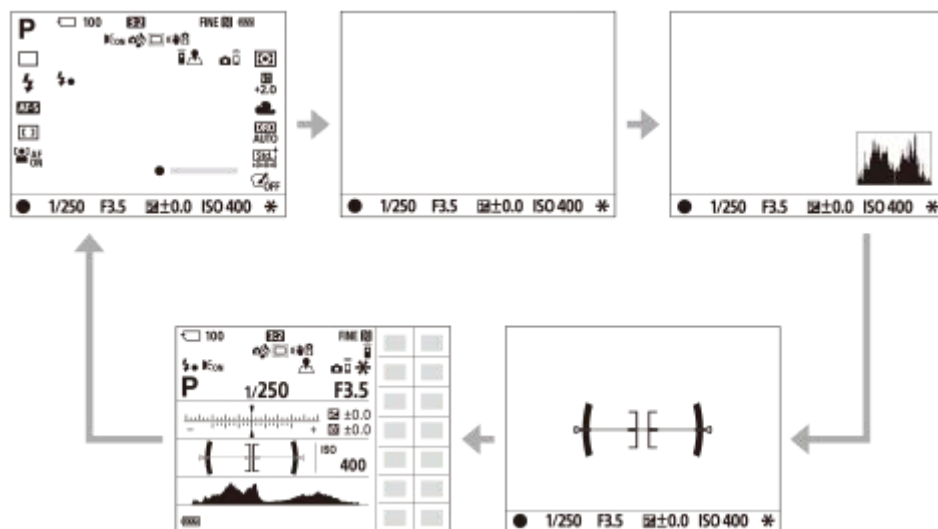
1 Stlačte tlačidlo DISP (Nastavenie zobrazenia).

- 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.



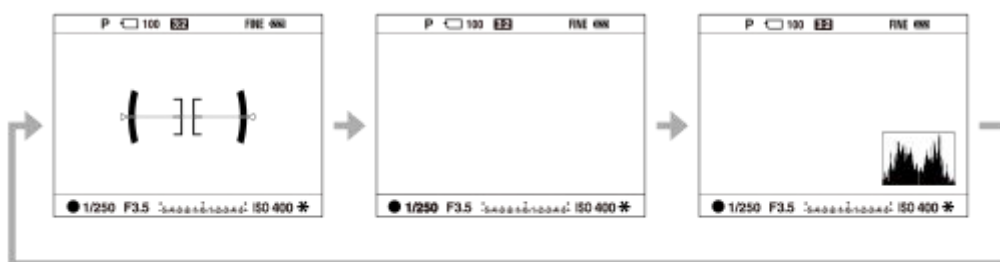
Počas snímania (Monitor)

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



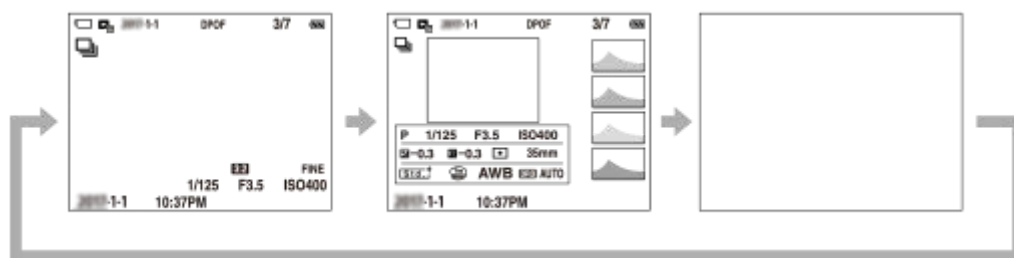
Počas snímania (Hľadáček)

Level → No Disp. Info. → Histogram → Level



Počas prehrávania (Monitor/Hľadáček)

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



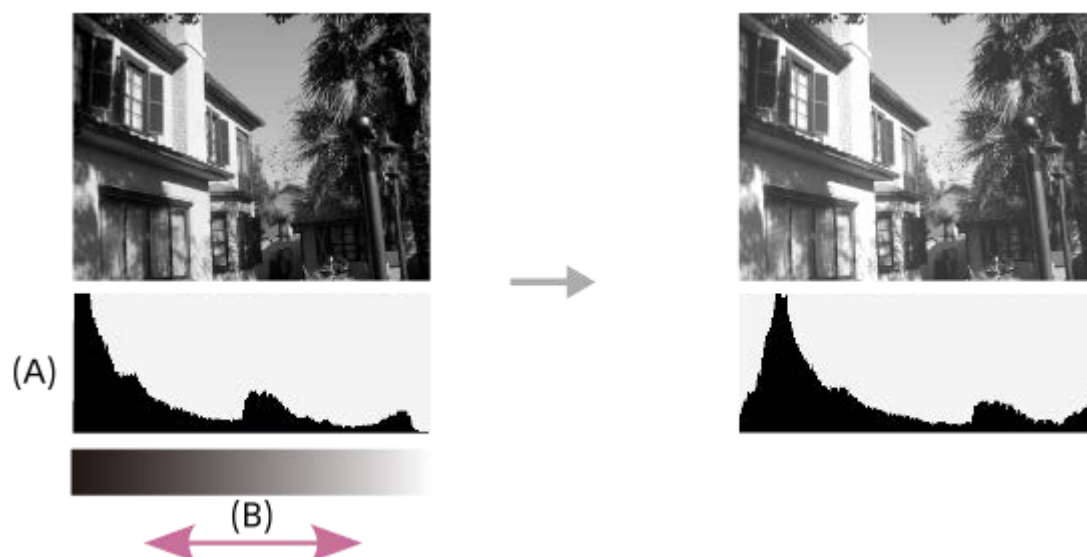
- Ak záber obsahuje preexponovanú alebo podexponovanú oblasť, zodpovedajúca časť bude blikať na zobrazení histogramu (upozornenie na preexponované/podexponované oblasti).
- Nastavenia prehrávania sa použijú aj v [Auto Review].

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 snímaním.



(A): Počet pixlov

(B): Jas

Poznámka

- Zobrazenie v hľadáči a zobrazenie na monitore pre snímanie sa dajú nastaviť osobitne. Pozrite sa do hľadáča, aby ste mohli vykonať nastavenia zobrazenia pre hľadáčik.
- Počas snímania 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 snímaním a prehliadaním v nasledujúcich prípadoch:
 - Keď sa použije blesk
 - Pri snímaní 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
- Monitor Off
- 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.

Súvisiaca téma

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

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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. :

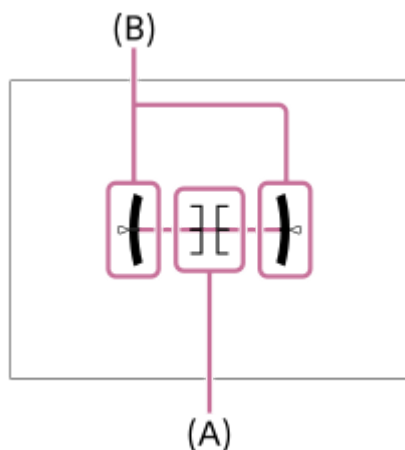
Informácie o snímaní sa nezobrazujú.

Histogram :

Graficky sa zobrazuje rozloženie jasu.

Level :

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



For viewfinder*:

Zobrazia sa len informácie o snímaní na monitore, nie objekt. Toto nastavenie je nastavenie zobrazenia pre snímanie s hľadáčikom.

Monitor Off*:

Vždy sa vypne monitor pri snímaní záberov. Môžete používať monitor pri prehliadaní záberov alebo používaní MENU. Toto nastavenie je nastavenie zobrazenia pre snímanie s hľadáčikom.

* Tieto režimy displeja sú dostupné 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 \(počas snímania/prehrávania\)](#)

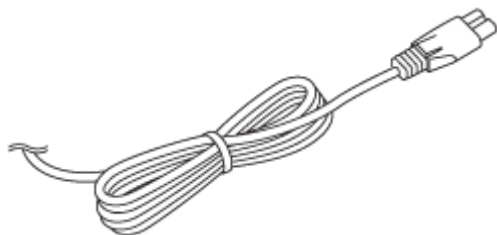
4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

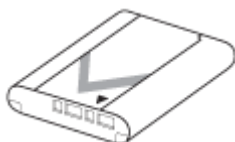
Kontrola fotoaparátu a dodaných položiek

Číslo v zátvorkách uvádza počet kusov.

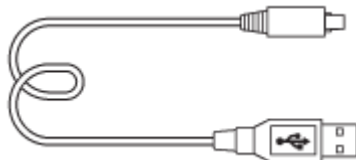
- Fotoaparát (1)
- Napájací kábel (1)
(Dodávaný v niektorých krajinách/regiónoch)



- Nabíjateľná batéria NP-BX1 (1)



- Mikro USB kábel (1)



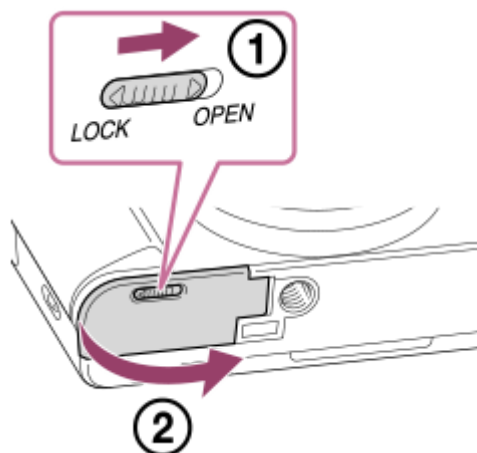
- AC adaptér (1)
Typ AC adaptéra sa môže líšiť v závislosti od krajiny/regiónu.
- Remienok na zápästie (1)



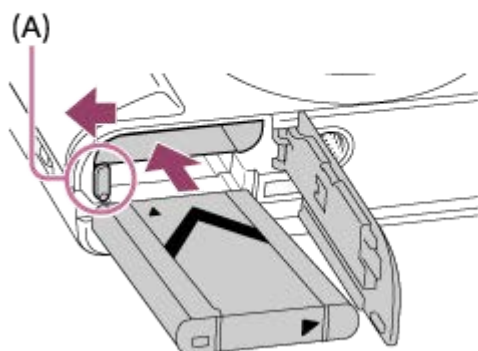
- Návod na spustenie (1)
- Referenčná príručka (1)

Vkladanie/vyberanie akumulátora

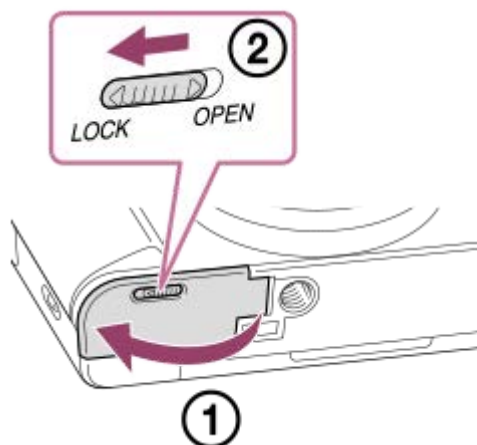
- 1 Otvorte kryt akumulátora/pamätevej karty.



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

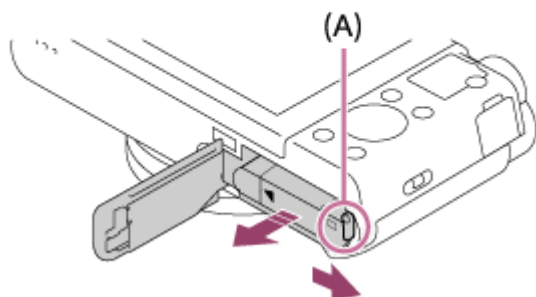


- 3 Zatvorte kryt.



Vyberanie akumulátora

Uistite sa, že nesvieti kontrolka prístupu a vypnite fotoaparát. Potom posuňte poistný prvok **(A)** a vyberte batériu. Dávajte pozor, aby vám akumulátor nepadol.

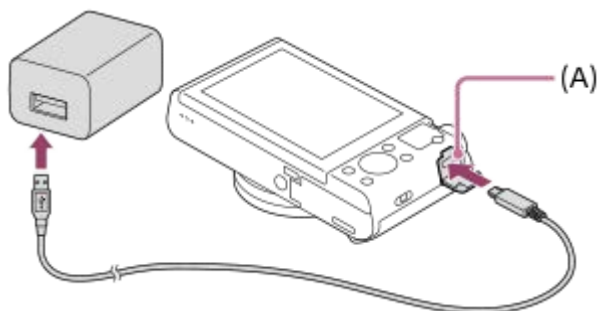


4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

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 (A) (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 230 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](#)

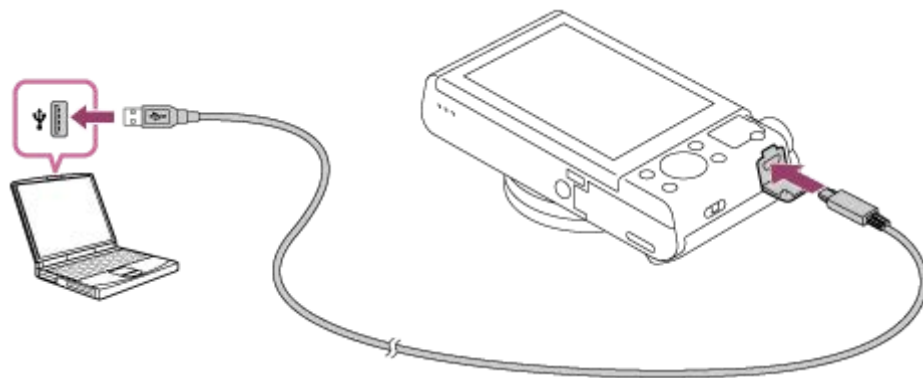
4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 nereštartujte 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](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Výdrž akumulátora a počet záberov, ktoré je možné nasnímať

		Výdrž akumulátora	Počet záberov
Snímanie (statické zábery)	Režim displeja	—	Približne 370
			Približne 460 (Auto Monitor OFF (2 Sec))
	Režim hľadáča	—	Približne 300
Skutočné snímanie (videozáznamy)	Režim displeja	Približne 55 min.	—
	Režim hľadáča	Približne 55 min.	—
Nepretržité snímanie (videozáznamy)	Režim displeja	Približne 95 min.	—
	Režim hľadáča	Približne 100 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 microSDXC (UHS-I 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-HX99

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 (), ktorá uvádza, že prebieha napájanie prostredníctvom USB, 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).
- Nabitý 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 nabiť 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 nebudete výrobok určitý čas používať, pokiaľ je zapnuté napájanie, výrobok sa automaticky vypne (funkcia automatického vypnutia napájania).
- Ak sa indikátor stavu akumulátora nezobrazí na displeji, stlačením tlačidla DISP (Nastavenie zobrazenia) ho zobrazíte.

Čas nabíjania (úplné nabitie)

Čas nabíjania je približne 230 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

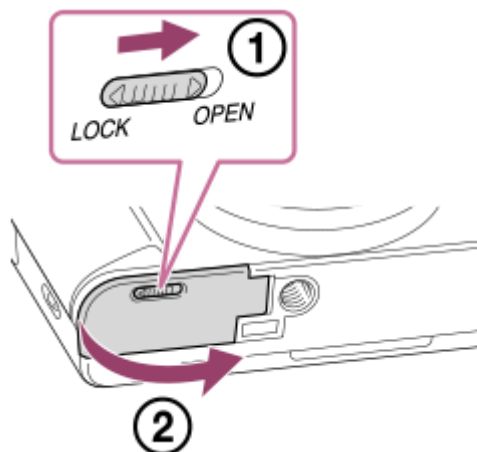
- Dodaný sieťový adaptér je určený pre tento výrobok. Nepripájajte ho k iným elektronickým zariadeniam. V opačnom prípade by mohlo dôjsť k poruche.
- Používajte originálny sieťový adaptér značky Sony.
- Ak počas nabíjania bliká kontrolka nabíjania výrobku, vyberte akumulátor, ktorý sa nabíja a potom 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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

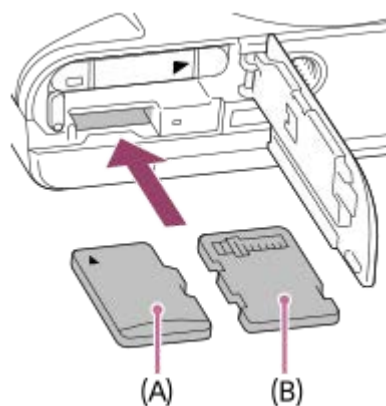
Vloženie/vybratie pamäťovej karty

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

1 Otvorte kryt akumulátora/pamäťovej karty.

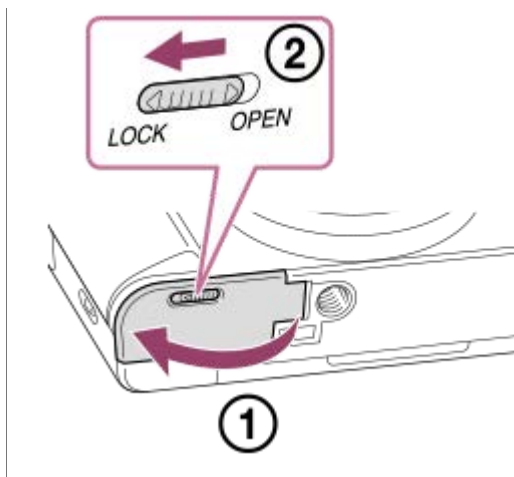


2 Vložte pamäťovú kartu.



- Pamäťová karta microSD/pamäťová karta microSDHC/pamäťová karta microSDXC: Vložte kartu priamo so stranou s kontaktmi smerujúcou k strane s monitorom fotoaparátu podľa znázornenia **(A)**.
- Memory Stick Micro: Vložte kartu so stranou s kontaktmi smerujúcou k strane s objektívom fotoaparátu podľa znázornenia **(B)**.

3 Zatvorte kryt.

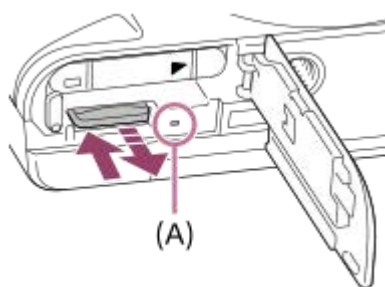


Rada

- Pri prvom použití pamäťovej karty s fotoaparátom sa odporúča, aby ste kartu naformátovali 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](#)
- [Formát](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Pamäťové karty, ktoré je možné používať

Pamäťové karty SD

Záznamový formát		Podporovaná pamäťová karta
Statický záber		Karta microSD/microSDHC/microSDXC
AVCHD		Karta microSD/microSDHC/microSDXC (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 microSDHC/microSDXC (triedy 10, alebo U1 alebo rýchlejšia)
	4K 100 Mb/s* HD 100 Mb/s	Karta microSDHC/microSDXC (U3)

* Vrátane súčasného záznamu vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením

Médiá Memory Stick

Záznamový formát		Podporovaná pamäťová karta
Statický záber		Memory Stick Micro (Mark2)
AVCHD		
XAVC S	4K 60 Mb/s* HD 50 Mb/s alebo menej* HD 60 Mb/s	—
	4K 100 Mb/s* HD 100 Mb/s	

* Vrátane súčasného záznamu vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením

Poznámka

- Keď sa pamäťová karta microSDHC 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.

Súvisiaca téma

- [Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty](#)
- [Počet záberov, ktoré je možné nasnímať](#)
- [Dostupné záznamové časy](#)

Poznámky týkajúce sa pamäťovej karty

- Ak dlhodobo opakovane snímate a vymazávate zábery, môže dôjsť k fragmentácii údajov v súbore na pamäťovej karte, pričom sa snímanie 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 microSDXC 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 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 microSDXC.)
- 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.
- Nelepte nálepku na samotnú pamäťovú kartu ani na adaptér pamäťovej karty.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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/lavej/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](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [ Custom Key].

- 1 **MENU** →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → 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 \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)

-

- Keď je záber zaostrený, ozve sa zvuková signalizácia a rozsvieti sa indikátor (●).



- 5** Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.

2. Umiestnite snímaný 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 snímaný 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.
- Po snímaní sa zobrazí ikona, ktorá bude znamenať, že sa zapisujú údaje. Nevyberajte pamäťovú kartu, pokiaľ sa zobrazuje táto ikona.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Focus Mode

Zvolí sa spôsob zaostrovania.

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

Podrobnosti položky ponuky

AF-S (Single-shot AF):

Výrobok vykonáva automatické zaostrovanie. Zaostrenie sa uzamkne na objekt.

AF-C (Continuous AF):

Počas snímania videozáznamu sa režim zaostrovania uzamkne na [Continuous AF]. Fotoaparát zachováva zaostrenie na príslušný objekt. [Continuous AF] sa nedá zvoliť pri snímaní statických záberov.

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 snímanie 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 ovládacieho krúžku nastavte zaostrenie manuálne v režime priameho manuálneho zaostrovania alebo v režime manuálneho zaostrovania.

Indikátor zaostrenia

● (svieti):

Objekt je zaostrý a zaostrenie je uzamknuté.

● (bliká):

Objekt nie je zaostrý.

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
- Objekty v oblasti zaostrovania s rôznymi ohniskovými vzdialenosťami.

Rada

- 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

- Len [Continuous AF] a [Manual Focus] sú dostupné v režime snímania videozáznamov.

Súvisiaca téma

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

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 snímání statických záberov, okolo zaostrenej 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 snímání 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.

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 vrátiť rámček zaostrovania do stredu monitora, stlačte tlačidlo **C/**  počas posúvania rámčeka. Ak chcete zmeniť nastavenia snímání 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 [On].

Poznámka

- [Focus Area] sa uzamkne na [Wide] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Počas režimu snímání úsmevu
- Oblasť zaostrovania sa nemusí rozsvietiť počas nepretržitého snímání a ani vtedy, keď sa tlačidlo spúšte naraz stlačí úplne nadol.
- Počas posúvania rámčeka zaostrovania nie je možné vykonávať funkcie priradené ovládaciemu koliesku či používateľskému tlačidlu.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)

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] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [Focus Standard] danému tlačidlu.**
 - Ak chcete použiť funkciu [Focus Standard] počas snímania videozáznamov, zvolte MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key] → požadované tlačidlo a potom priradíte [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/ľavej/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

- Nie je možné nastaviť funkciu [Focus Standard] na [Left Button] ani [Right Button].

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Focus Area](#)
- [Center Lock-on AF](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [ Custom Key] → 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] ani [Right Button] ovládacieho kolieska.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Eye AF

Počas podržania stlačeného tlačidla bude fotoaparát zaostrovať na oči objektu.

- 1 **MENU** →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key] → požadované tlačidlo, potom priradíte funkciu [Eye AF] danému tlačidlu.
- 2 **Namierte fotoaparát na tvár osoby a stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Eye AF].**
- 3 **Počas stlačenia daného tlačidla stlačte tlačidlo spúšte.**

Rada

- Keď fotoaparát zaostří na oči, na očiach sa zobrazí detekčný rámček. Po určitom čase sa detekčný rámček očí zmení na detekčný rámček tváre. Avšak funkcia [Eye AF] zostane aktívna. Fotoaparát bude pokračovať v sledovaní očí, pokiaľ sa nezmení vzdialenosť objektu.

Poznámka

- V závislosti od okolností nemusí byť fotoaparát schopný zaostriť na oči. V takýchto prípadoch fotoaparát rozpozná tvár a zaostří na ňu.
- Ak fotoaparát nedokáže rozpoznať tvár osoby, nie je možné použiť [Eye AF].
- V závislosti od okolností nebude možné použiť [Eye AF], ako napríklad vtedy, keď je [Focus Mode] nastavený na [Manual Focus].
- 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 daná osoba v tieni.
 - Keď nie je snímaná osoba zaostrená.
 - Keď sa snímaná osoba príliš pohybuje.
- Ak sa snímaná osoba príliš pohybuje, detekčný rámček sa nemusí na jej očiach zobraziť správne.
- Keď sa otočný prepínač režimov nastaví na  (Movie) alebo počas snímania videozáznamu, [Eye AF] nebude dostupné.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Set. Face Prty in AF

Nastaví sa možnosť zaostrenia fotoaparátu na rozpoznané tváre s vyššou prioritou v režime automatického zaostrovania.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Set. Face Prty in AF] → [Face Priority in AF] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát zaostruje na rozpoznané tváre s vyššou prioritou.

Off:

Fotoaparát zaostruje bez rozpoznania tváre.

Face Dtct Frame Dsp

Nastaví sa to, či sa zobrazí rámček rozpoznania tváre, keď sa [Face Priority in AF] nastaví na [On].

1. MENU →  1 (Camera Settings1) → [Set. Face Prty in AF] → [Face Dtct Frame Dsp] → požadované nastavenie.

On:

Zobrazí sa rámček rozpoznania tváre, keď sa [Face Priority in AF] nastaví na [On].

Off:

Rámček rozpoznania tváre sa nezobrazí.

Rámček rozpoznania tváří

- Keď výrobok rozpozná tvár, zobrazí sa sivý rámček rozpoznania tváří. Keď výrobok určí, že sa použije automatické zaostrovanie, farba rámčeka rozpoznania tváří 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 tváří zmení na bielu. Farba rámčekov rozpoznania tváre ostatných zaregistrovaných tváří sa zmení na červenkasto-purpurovú.



Rada

- Keď sa [Set. Face Prty in AF] nastaví na [On], rámček rozpoznania sa zobrazí na očiach, keď fotoaparát zaostří na oči. Rámček zobrazený na očiach po určitom čase zmizne.

Poznámka

- Funkciu rozpoznania tváre nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:

- Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
 - [Sweep Panorama]
 - [Posterization] v rámci [Picture Effect]
 - [Focus Magnifier]
 - [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Pet], [Gourmet] alebo [Fireworks] v rámci [Scene Selection]
 - Snímanie videozáznamu s  [Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p].
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
 - Aj keď sa [Face Dct Frame Dsp] nastaví na [Off], na tvárach, ktoré sú zaostrené, sa zobrazí zelený zaostrovaný rámček.
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face Priority in AF] sa nastaví na [On].
 - Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.

Súvisiaca téma

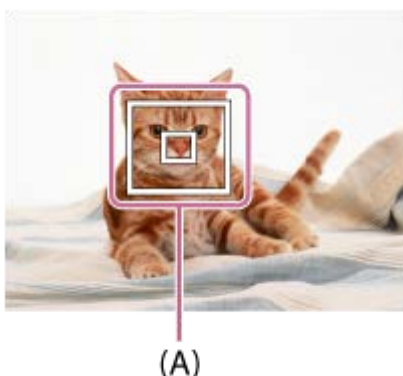
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 stredu zastavíte sledovanie.



- 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 rozpoznať 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. Pri aktivovanom ovládaní dotykového panela zvolte MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Focus].

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 funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight], [Anti Motion Blur] alebo [Fireworks].
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania (DMF).
 - 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]

Súvisiaci téma

- [Focus Standard](#)
- [Touch Operation](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Pre-AF (statický záber)

Výrobok automaticky nastaví zaostrenie ešte pred stlačením tlačidla spúšte do polovice. Počas úkonov zaostrovania sa môže displej chvieť.

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-HX99

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 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

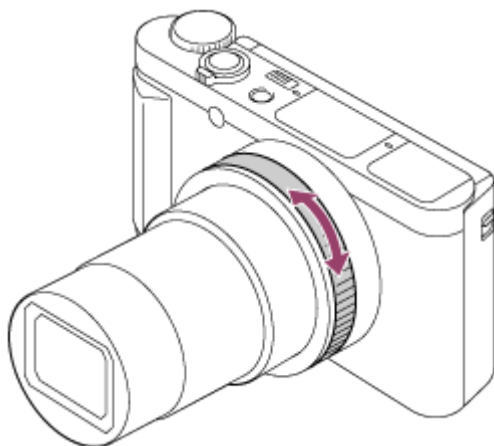
- [ AF Illuminator] sa nedá použiť v nasledujúcich situáciách:
 - V režime videozáznamu
 - Sweep Panorama
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier].
 - Keď sa [Scene Selection] nastaví do nasledujúcich režimov:
 - [Landscape]
 - [Night Scene]
 - [Pet]
 - [Fireworks]
- Prisvetlenie vysiela veľmi jasné svetlo. Hoci nehrozí žiadne zdravotné riziko, nepozerajte priamo do prisvetlenia z malej vzdialenosti.

Manual Focus

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

1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Mode] → [Manual Focus].

2 Otočte ovládací krúžok tak, aby sa dosiahlo správne zaostrenie.



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

3 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

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.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

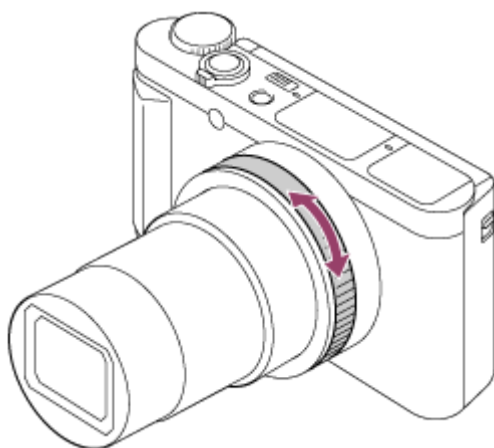
Priame manuálne zaostrovanie (DMF)

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 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Focus Mode] → [DMF].

2 Stlačením tlačidla spúšte do polovice zaostrite automaticky.

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



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

4 Stlačením tlačidla spúšte úplne nadol nasnímajte záber.

Súvisiaca téma

- [Peaking Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Focus Magnifier

Zaostrenie môžete skontrolovať pomocou zväčšenia záberu pred nasnímaním.

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

- 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 [On]. Potom zvolte vhodné nastavenia pod [Touch Panel/Pad]. 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 \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 ovládacieho krúžku 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-HX99

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-HX99

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.

x7.7:

Zobrazí sa 7,7-násobne zväčšený záber.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Peaking Setting

Nastaví sa funkcia zvýraznenia obrysov, ktorá zvýrazní obrys zaostrených oblastí počas snímania pomocou manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania.

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

Podrobnosti položky ponuky

Peaking Display:

Nastaví sa možnosť zobrazenia zvýraznenia obrysov.

Peaking Level:

Nastaví sa úroveň zvýraznenia zaostrených oblastí.

Peaking Color:

Nastaví sa farba, ktorá sa použije na zvýraznenie zaostrených oblastí.

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 \(DMF\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Drive Mode

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

- 1 Zvoľte  /  (Drive Mode) na ovládacom koliesku → požadované nastavenie.
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Single Shooting:

Režim normálneho snímame.

Cont. Shooting:

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímame zábery.

Spd Priority Cont.:

Nasnímajú sa zábery nepretržite s vysokou rýchlosťou počas podržania stlačenia tlačidla spúšte.

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).

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Cont. Shooting

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímať zábery.

1 Zvoľte  /  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → [Cont. Shooting].

- Nepretržité snímanie môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

Rada

- Zaostrenie, expozícia a vyváženie bielej farby sa uzamknú na svoju hodnotu pri prvom zábere.

Poznámka

- Nepretržité snímanie nie je možné v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímania je nastavený na [Sweep Panorama].
 - [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.

Súvisiaca téma

- [Focus Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Spd Priority Cont.

Výrobok bude pokračovať v snímaní, pokiaľ je stlačené tlačidlo spúšte. Nepretržite môžete snímať s rýchlosťou vyššou ako [Cont. Shooting].

- 1 Stlačte  /  (Drive Mode) na ovládacom koliesku → [Spd Priority Cont.].
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

Poznámka

- Pri nepretržitom snímaní záberov sa každý záber po nasnímaní ihneď zobrazí.
- Nepretržité snímanie nie je možné v nasledujúcich situáciách:
 - Režim snímania sa nastavil na [Sweep Panorama].
 - [Picture Effect] je nastavené na [Soft Focus], [HDR Painting], [Rich-tone Mono.], [Miniature], [Watercolor] alebo [Illustration].
 - [DRO/Auto HDR] je nastavené na [Auto HDR].
 - [ISO] je nastavené na [Multi Frame NR].
 - [Smile Shutter] sa používa.

Rada

- Zaostrenie, expozícia a vyváženie bielej farby sa uzamknú na svoju hodnotu pri prvom zábere.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 Stlačte / (Drive Mode) na ovládacom koliesku → [Self-timer].

- Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej 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 alebo stlačením  /  na ovládacom koliesku zastavíte odpočítavanie samospúšte.
- Stlačením  /  na ovládacom koliesku a voľbou  (Single Shooting) zrušíte samospúšť.
- Nastavením [Audio signals] na [Off] vypnete 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].
 - [Smile Shutter]

Súvisiaca téma

- [Audio signals](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 Stlačte / (Drive Mode) na ovládacom koliesku → [Self-timer(Cont)].

- Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej 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 alebo stlačením  /  na ovládacom koliesku zastavíte odpočítavanie samospúšte.
- Stlačením  /  na ovládacom koliesku a voľbou  (Single Shooting) zrušíte samospúšť.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 **Stlačte**  /  (Drive Mode) na ovládacom koliesku → [Cont. Bracket].
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 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 snímanie 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-HX99

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 Zvoľte  /  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → [Single Bracket].**
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 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-HX99

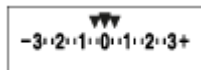
Indikátor počas snímania so stupňovaním

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

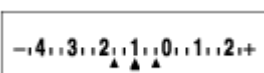
Korekcia expozície $\pm 0,0$ EV



Stupňovanie záblesku

3 zábery posunuté v krokoch po 0,7 EV

Korekcia zábleskovej expozície -1,0 EV

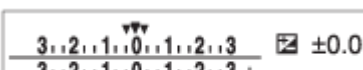


Monitor (For viewfinder)

Stupňovanie okolitého osvetlenia* (horný indikátor)

3 zábery posunuté v krokoch po 0,3 EV

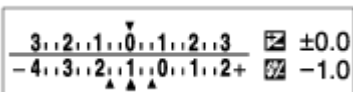
Korekcia expozície $\pm 0,0$ EV



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-HX99

WB bracket

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

- 1 Zvoľte  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → [WB bracket].
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 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-HX99

DRO Bracket

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

- 1 Zvoľte  /  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → [DRO Bracket].
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 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-HX99

Bracket Settings

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

1 Zvoľte  /  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → zvoľte režim snímania so stupňovaním.

- Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

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

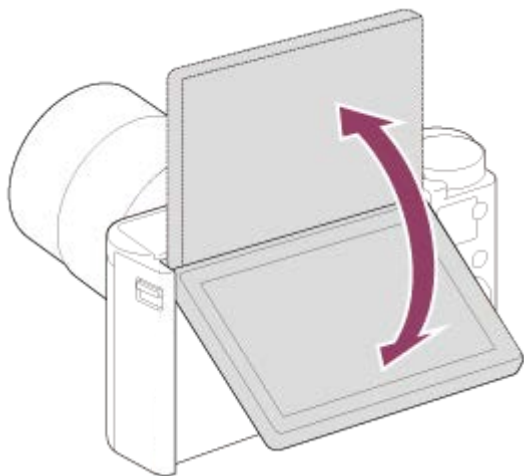
- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [WB bracket](#)
- [DRO Bracket](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Self-portrait/ -timer

Môžete zmeniť uhol monitora a snímať zábery počas sledovania monitora.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Self-portrait/ -timer] → [On].
- 2 Vyklopte monitor približne o 180° nahor a potom namierte objektív na seba.



- 3 Stlačte tlačidlo spúšte.

Výrobok spustí snímanie pomocou samospúšte po uplynutí troch sekúnd.

Rada

- Ak chcete použiť iný režim činnosti ako režim 3-sekundovej samospúšte, najprv nastavte [Self-portrait/ -timer] na [Off] a potom vyklopte monitor nahor približne o 180 stupňov.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Touch Operation

Nastaví sa možnosť aktivácie dotykových úkonov na monitore.

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

Podrobnosti položky ponuky

On:

Aktivuje sa dotykové ovládanie.

Off:

Deaktivuje sa dotykové ovládanie.

Súvisiaca téma

- [Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter](#)
- [Func. of Touch Oprtn: Touch Focus](#)
- [Touch Pad Settings](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Touch Panel/Pad

Dotykové úkony pri snímaní pomocou monitora sa nazývajú „úkony dotykového panela“, pričom dotykové úkony pri snímaní pomocou hľadáča sa nazývajú „úkony dotykovej plochy“. Môžete zvoliť to, či sa aktivujú úkony dotykového panela alebo úkony dotykovej plochy.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Panel/Pad] → 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.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter

Keď snímate s použitím monitora, fotoaparát automaticky zaostrí na bod, ktorého sa dotknete, a nasníma statický záber. Vopred nastavte MENU →  (Setup) → [Touch Operation] na [On].

1 Zvoľte MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Shutter].

2 Dotknite sa ikony  na monitore počas zobrazenia prostredia snímania.

Farba značky naľavo od ikony sa zmení na oranžovú.

- Ak chcete zrušiť [Touch Shutter], znova sa dotknite ikony .

3 Dotknite sa objektu, na ktorý sa má zaostriť.

Keď je objekt, ktorého ste sa dotkli na monitore, zaostreň, nasníma sa statický záber.

Rada

- Dotykom monitora môžete ovládať nižšie uvedené funkcie snímania:
 - Snímanie sériových záberov pomocou dotykovej spúšte
Keď sa [Drive Mode] nastaví na [Cont. Shooting] alebo [Spd Priority Cont.], môžete nasnímať sériu záberov počas dotyku monitora.
 - Snímanie nepretržitých záberov so stupňovaním pomocou dotykovej spúšte
Výrobok nasníma tri zábery, pričom sa expozícia automaticky posunie od základnej k tmavšej a potom k svetlejšej. Keď je [Drive Mode] nastavený na [Cont. Bracket], dotýkajte sa monitora až do ukončenia snímania. Po snímaní si môžete vybrať najlepší záber.

Poznámka

- Funkcia [Touch Shutter] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Počas snímania s použitím hľadáča
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Movie]
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Sweep Panorama]
 - Počas režimu [Smile Shutter]
 - Keď [Focus Mode] je [Manual Focus]
 - Keď [Focus Area] je [Flexible Spot]
 - Keď [Focus Area] je [Expand Flexible Spot]
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Počas používania [ Clear Image Zoom]

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Func. of Touch Oprtn: Touch Focus

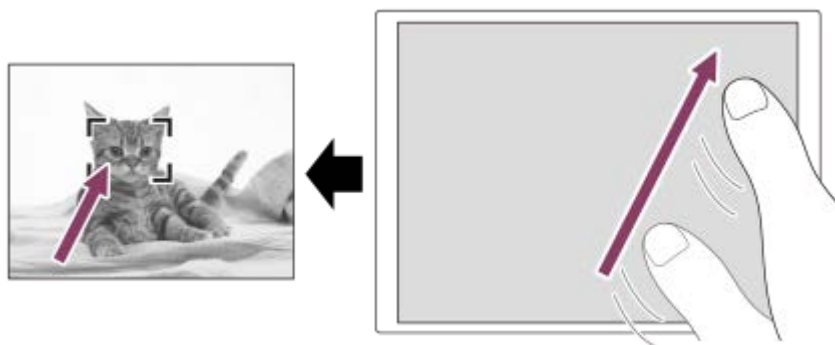
Môžete zvoliť objekt, na ktorý sa má zaostriť pomocou dotykových úkonov v režime snímania statických záberov a v režime snímania videozáznamov. Vopred zvolte MENU →  (Setup) → [Touch Operation] → [On].

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Focus].

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 zaoštrovanie 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 zaoštrovanie)

Fotoaparát zaostrí na dotknutý objekt. Bodové zaoštrovanie 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.
 - Po zaoštrovaní na oblasť, ktorej ste sa dotkli, sa režim zaoštrovania prepne do manuálneho zaoštrovania. Zaoštrovanie môžete upraviť otočením ovládacieho krúžku.
 - Ak chcete zrušiť bodové zaoštrovanie, dotknite sa  alebo stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rada

- Okrem funkcie dotykového zaoštrovania 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 zaoštrovania 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](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:

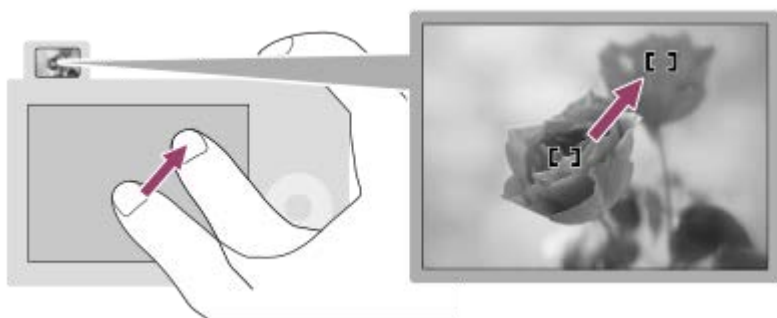
Nastavenie možnosti posuvu rámcika zaostrovania do polohy dotyku na displeji ([Absolute Position]) alebo posuvu rámcika zaostrovania do požadovanej polohy na základe smeru posuvu a veľkosti pohybu ([Relative Position]).

Operation Area:

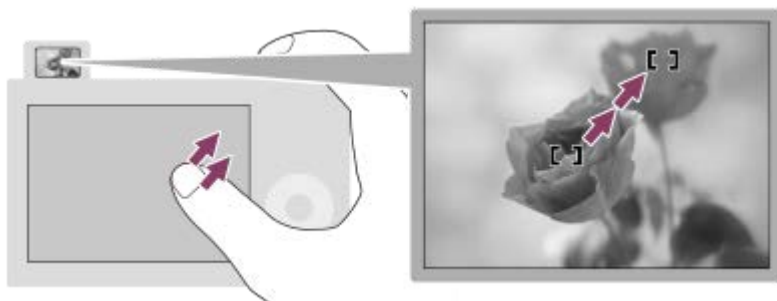
Nastaví sa oblasť, ktorá sa má použiť pre úkony dotykovej plochy. Obmedzenie oblasti používania môže zabrániť nesprávnym úkonom spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Informácie o režime umiestnenia dotyku

Voľba [Absolute Position] umožňuje posunúť rámcik zaostrovania do vzdialenej polohy rýchlejšie, pretože môžete priamo určiť polohu rámcika 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-HX99

JPEG 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) → [JPEG Image Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 3:2

L: 16M	4896 × 3264 pixelov
M: 8.9M	3648 × 2432 pixelov
S: 4.5M	2592 × 1728 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 4:3

L: 18M	4896 × 3672 pixelov
M: 10M	3648 × 2736 pixelov
S: 5.0M	2592 × 1944 pixelov
VGA	640 × 480 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 16:9

L: 13M	4896 × 2752 pixelov
M: 7.5M	3648 × 2056 pixelov
S: 2.1M	1920 × 1080 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 1:1

L: 13M	3664 × 3664 pixelov
M: 7.5M	2736 × 2736 pixelov
S: 3.7M	1920 × 1920 pixelov

Poznámka

- Ked' je [File Format] nastavený na [RAW] alebo [RAW & JPEG], veľkosť záberov vo formáte RAW bude zodpovedať „L“.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

JPEG Quality (statický záber)

Zvolí sa kvalita záberu JPEG, keď je [ File Format] nastavený na [RAW & JPEG] alebo [JPEG].

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

Podrobnosti položky ponuky

Extra fine/Fine/Standard:

Keďže sa miera komprimácie zvýši z [Extra fine] na [Fine] na [Standard], veľkosť súboru sa zmenší v rovnakom poradí. To umožňuje uložiť viac súborov na jednu pamäťovú kartu, ale kvalita obrazu bude nižšia.

Súvisiaca téma

- [File Format \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

File Format (statický záber)

Nastaví sa formát súborov pre statické zábery.

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

Podrobnosti položky ponuky

RAW:

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

RAW & JPEG:

Záber vo formáte RAW a záber vo formáte JPEG sa vytvoria súčasne. Táto možnosť je vhodná vtedy, keď potrebujete dva obrazové súbory, JPEG na prezeranie a RAW na úpravu.

JPEG:

Záber sa zaznamená vo formáte JPEG.

Informácie o záberoch vo formáte RAW

- Na otvorenie obrazového súboru vo formáte RAW zaznamenaného pomocou tohto fotoaparátu sa vyžaduje softvér Imaging Edge. Pomocou softvéru Imaging Edge je možné otvoriť obrazový súbor vo formáte RAW, potom ho skontrolovať 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.
- Zábery vo formáte RAW nasnímané fotoaparátom sa zaznamenávajú v komprimovanom formáte RAW.

Poznámka

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

Súvisiaca téma

- [JPEG Image Size \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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

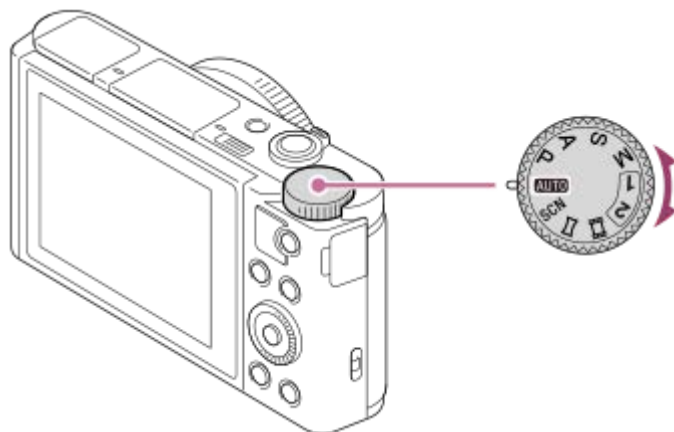
- [Sweep Panorama](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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)).

1/2(Memory recall):

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

MOVIE (Movie):

Umožňuje zmeniť expozičný režim snímania videozáznamu.

SWEEP (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](#)
- [Sweep Panorama](#)
- [Scene Selection](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

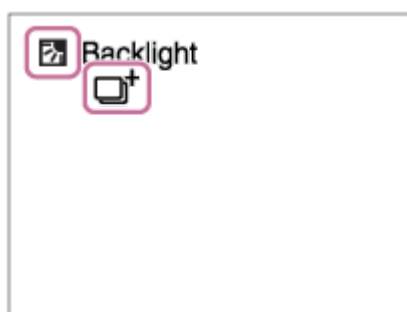
Superior Auto

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 prekryvania).



- 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 prekryvania) a niekoľkokrát sa ozve zvuk uzávierky, ale nasníma sa len jeden záber.
- Keď sa zobrazuje  (ikona prekryvania), 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 [ File Format] 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-HX99

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 prekryvania) a niekoľkokrát sa ozve zvuk uzávierky, ale nasníma sa len jeden záber.
- V režime [Superior Auto] a keď sa zobrazuje  (ikona prekryvania), 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](#)
- [Program Auto](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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 kolieska zvolíte kombináciu hodnoty clony a rýchlosti uzávierky.

- Po otočení ovládacieho kolieska 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.

Súvisiaca téma

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

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 ovládacieho kolieska.

- 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.

Poznámka

- Jas záberu na displeji sa môže líšiť od skutočne nasnímaného záberu.

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 zvolíte otočením ovládacieho kolieska.

- 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 rýchlosť uzávierky 1/3 sekúnd alebo nižšia, redukcia šumu sa vykoná po snímaní rovnako dlho, 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.

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 Stlačením spodnej strany ovládacieho kolieska zvolíte rýchlosť uzávierky alebo hodnotu clony a potom otočením ovládacieho kolieska zvolíte hodnotu.**
 - 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

- Priradením [AEL hold] alebo [AEL toggle] požadovanému tlačidlu pomocou [ Custom Key] alebo [ Custom Key] a otočením ovládacieho krúžka alebo ovládacieho kolieska počas stlačenia daného tlačidla je možné zmeniť kombináciu rýchlosti uzávierky a clony (clonového čísla) bez zmeny nastavenej hodnoty expozície. (Manuálny posun)

Poznámka

- Indikátor manuálneho merania sa nezobrazí, keď je [ISO] nastavená 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.

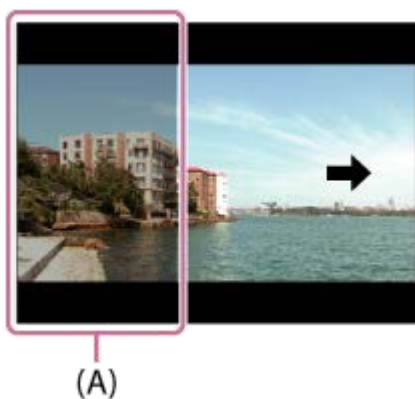
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Sweep Panorama

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

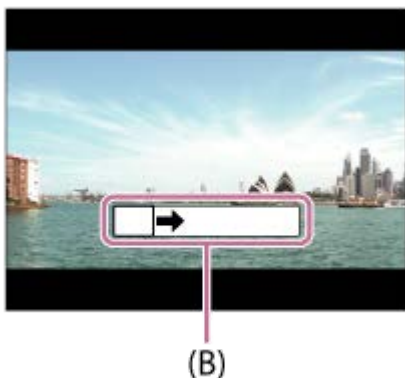


- 1 Nastavte otočný prepínač režimov na  (Sweep Panorama).
- 2 Namierte fotoaparát na objekt.
- 3 Počas stlačenia tlačidla spúšte do polovice, namierte fotoaparát na jeden koniec požadovanej kompozície panoramatického záberu.
 - Môžete zmeniť smer snímania pred snímaním pomocou ovládacieho kolieska.



(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.
- 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
 - Set. Face Prty in AF
 - Face Prty in Mlti Mtr
 -  Auto Obj. Framing
 - DRO/Auto HDR
 - Picture Effect
 -  Soft Skin Effect
 - Center 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].
 -  High ISO NR sa pevne nastaví na [Normal].
 - [Flash Mode] sa pevne nastaví na [Flash Off].

Súvisiaci téma

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

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Scene Selection

Umožňuje snímať s predvolenými nastaveniami podľa snímanej scény.

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

Podrobnosti položky ponuky



Portrait:

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



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.



🐱 Pet:

Umožňuje nasnímať zábery domáceho zvieratá s najlepšími nastaveniami.



🍴 Gourmet:

Umožňuje nasnímať jedlo s chutnými a jasnými farbami.



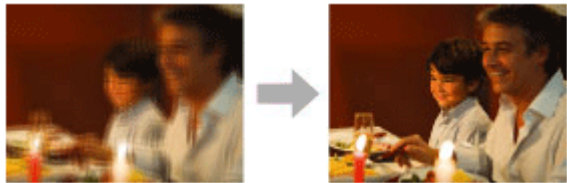
🎆 Fireworks:

Umožňuje snímať zábery ohňostrojov v celej ich nádhere.



ISO High Sensitivity:

Umožňuje snímať statické zábery aj na slabo osvetlených miestach bez použitia blesku a znižuje rozmazanie objektu. Umožňuje tiež snímať slabo osvetlené scény videozáznamov tak, aby boli jasnejšie.



Rada

- Ak chcete zmeniť scénu, otočte ovládacie koliesko v prostredí snímania a zvoľte novú scénu.

Poznámka

- Pri nasledujúcich nastaveniach bude rýchlosť uzávierky nižšia, preto sa odporúča použitie statívu atď., aby nedošlo k rozmazaniu záberov:
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Fireworks]
- 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], [🖼️ File Format] sa dočasne zmení na [JPEG].
- 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.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Recall (Camera Settings1/Camera Settings2)

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

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na 1, 2 (Memory recall).**
- 2 **Stlačením stredu ovládacieho kolieska vykonajte potvrdenie.**

Poznámka

- Ak nastavíte [**MR**  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-HX99

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).

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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  /  (Exposure Comp.) na ovládacom koliesku → stlačte ľavú/pravú stranu ovládacieho kolieska alebo otočte ovládacie koliesko a zvolíte požadované nastavenie.

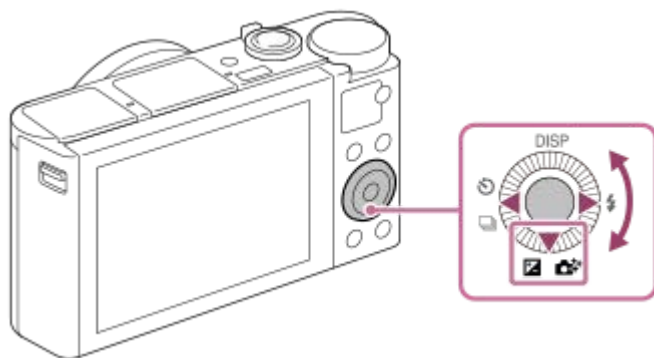
poloha + (nad):

Zábery sa zosvetlia.

poloha - (pod):

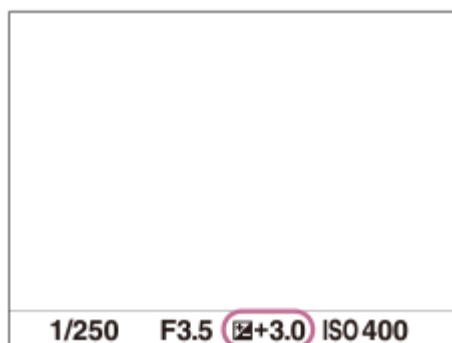
Zábery sa stmavia.

- Pri použití [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto] môžete zobrazit' prostredie nastavení pre [Photo Creativity] stlačením  / .
- Môžete tiež zvoliť MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Comp.].

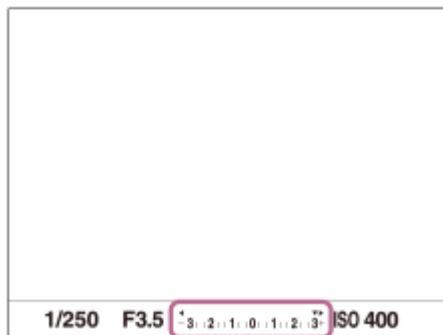


- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV.
- Môžete overiť hodnotu korekcie expozície, ktorú ste nastavili v prostredí snímania.

Monitor



Hľadáčik



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].
- 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.

Súvisiaca téma

- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [Zebra Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Exposure Set. Guide

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia sprievodcu pri zmene expozície.

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

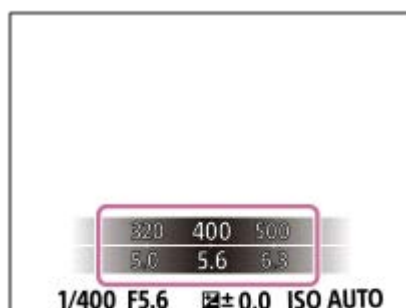
Podrobnosti položky ponuky

Off:

Sprievodca sa nezobrazí.

On:

Zobrazí sa sprievodca.



Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].

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 [Multi] a [Face Prty in Mlti Mtr] sa nastaví na [On], fotoaparát odmeria jas na základe rozpoznaných tvárí.
- 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](#)
- [Face Prty in Mlti Mtr](#)
- [D-Range Opt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Face Prty in Mlti Mtr

Nastaví sa to, či fotoaparát bude merať jas na základe rozpoznaných tvárí, keď sa [Metering Mode] nastaví na [Multi].

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].

Súvisiaca téma

- [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 **MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → požadované tlačidlo, potom priradíte [AEL toggle] danému tlačidlu.**
- 2 **Nastavte zaostrenie v bode, v ktorom sa nastavila expozícia.**
- 3 **Stlačte tlačidlo, ktorému je priradené [AEL toggle].**
Expozícia sa uzamkne a zobrazí sa  (Uzamknutie automatickej expozície).
- 4 **Znova zaostríte na požadovaný objekt a stlačte tlačidlo spúšte.**
 - Ak chcete zrušiť uzamknutie expozície, stlačte tlačidlo, ktorému je priradená funkcia [AEL toggle].

Rada

- Ak zvolíte funkciu [AEL hold] v [ Custom Key] alebo [ Custom Key], môžete zachovať uzamknutie expozície, pokiaľ podržíte stlačené tlačidlo. Nie je možné nastaviť funkciu [AEL hold] na [Left Button] ani [Right Button].

Poznámka

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Zebra Setting

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

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

Podrobnosti položky ponuky

Zebra Display:

Nastavenie možnosti zobrazenia zebriehto vzoru.

Zebra Level:

Upraví sa úroveň jasu zebriehto vzoru.

Rada

- Môžete zaregistrovať hodnoty na kontrolu správnej expozície alebo preexpozície, ako aj úroveň jasu pre [Zebra Level]. 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. Zebří vzor sa objaví v oblastiach, ktoré spadajú do nastaveného rozsahu.
- Ak chcete skontrolovať preexponovanie, nastavte minimálnu hodnotu pre úroveň jasu. Zebří 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-HX99

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].
- [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]
 - [Fireworks]

Toto nastavenie sa pevne nastaví na [D-Range Optimizer: Auto], keď sa zvolia iné režimy [Scene Selection], ako sú vyššie uvedené.

- 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-HX99

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 [ File Format] 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].
- 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-HX99

ISO

Citlivosť na svetlo je vyjadrená pomocou hodnoty citlivosti ISO (odporúčany 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 12800.

ISO AUTO:

Citlivosť ISO sa nastaví automaticky.

ISO 80 – ISO 6400:

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].

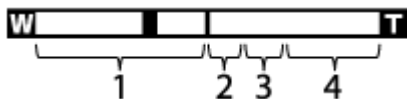
Poznámka

- Keď je [ File Format] 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 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]
- Čím je hodnota citlivosti ISO vyššia, tým viac šumu sa na záberoch objaví.
- Pri snímaní videozáznamov sú dostupné hodnoty citlivosti ISO od 80 do 6400.
- 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-HX99

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 [ JPEG Image Size] nastavené na [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].
- Východiskové nastavenie pre [ JPEG Image Size] je [L]. Ak chcete použiť funkciu inteligentného zoomu, zmeňte [ JPEG Image Size] na [M], [S] alebo [VGA].
- Pri snímaní panoramatických záberov nie je používanie zoomu dostupné.
- Funkcie Smart Zoom, Clear Image Zoom a Digital Zoom nie sú dostupné pri snímaní v nasledujúcich situáciách:
 - [ File Format] je nastavené na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
 - [ Record Setting] je nastavené na [120p]/[100p].
- Funkcia inteligentného zoomu sa nedá použiť pri videozáznamoch.
- Keď použijete funkciu Smart Zoom, Clear Image Zoom alebo Digital Zoom, [Metering Mode] sa pevne nastaví na [Multi].
- Pri použití funkcie Smart Zoom, Clear Image Zoom alebo Digital Zoom nie sú dostupné nasledujúce funkcie:
 - Face Priority 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](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Zoom

Zväčšíte zábery pomocou ovládača W/T (zoom) pri snímaní.

1 Zväčšíte zábery pomocou ovládača W/T (zoom) pri snímaní.

- 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 zoomu môžete priradiť ovládaciemu krúžku.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 [ JPEG 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-HX99

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] [4:3]

 JPEG Image Size	Zoom Setting		
	Optical zoom only (inteligentný zoom)	On:ClearImage Zoom	On:Digital Zoom
L: 18M	-	Približne 2,0×	Približne 4,0×
M: 10M	Približne 1,3×	Približne 2,7×	Približne 5,4×
S: 5.0M	Približne 1,9×	Približne 3,8×	Približne 7,6×

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [📺 Custom Key].

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

- [Rng. of Zoom Assist](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

Zoom Func. on Ring

Nastavenie funkcií zoomu pri použití ovládacieho krúžku na zmenu rozsahu priblíženia. Nastavenia pre [Zoom Func. on Ring] platia len pri automatickom zaostrovaní.

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

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Plynulé priblíženie/oddialenie záberu pri ovládaní zoomu otáčaním ovládacieho krúžku.

Quick:

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

Step:

Priblíženie/oddialenie záberu pri určitých uhlových krokoch pri ovládaní zoomu otáčaním ovládacieho krúžku.

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.
- Keď je režim snímania nastavený na inú možnosť ako [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], priradíte funkciu [Zoom] ovládaciemu krúžku pred použitím ovládacieho krúžku.
- Voľbou možnosti [Quick] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:**

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].
-  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 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-HX99

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 základnej bielej farby použijete blesk, vlastné vyváženie bielej farby sa zaregistruje aj s osvetlením z blesku. Nezabudnite použiť blesk vždy, keď snímate s vyvolanými nastaveniami, ktoré sa zaregistrovali s bleskom.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Photo Creativity

[Photo Creativity] je režim, ktorý umožňuje intuitívne ovládanie fotoaparátu v rámci rôznych zobrazení displeja. Keď je režim snímania nastavený na  (Intelligent Auto) alebo  (Superior Auto), nastavenia môžete ľahko zmeniť a snímať zábery.

- 1 **Nastavte otočný prepínač režimov na **AUTO** (Auto Mode).**
- 2 **Režim snímania nastavte na  (Intelligent Auto) alebo  (Superior Auto).**
- 3 **Stlačte  (Photo Creativity) na ovládacom koliesku.**
- 4 **Zvoľte položku, ktorá sa má zmeniť, pomocou ovládacieho kolieska.**
 -  **(Brightness):**
Nastavenie jasu.
 -  **(Color):**
Nastavenie farieb.
 -  **(Vividness):**
Nastavenie sýtosti.
 -  **(Picture Effect):**
Môžete zvoliť požadovaný efekt a snímať zábery so špecifickou textúrou.
- 5 **Zvoľte požadované nastavenia.**
 - Niektoré nastavenia je možné použiť spolu zopakovaním krokov 4 a 5.
 - Ak chcete resetovať zmenené nastavenia na východiskové nastavenia, stlačte tlačidlo C/  (Vymazať).  (Brightness),  (Color) a  (Vividness) sú nastavené na [AUTO] a  (Picture Effect) je nastavené na  OFF.
- 6 **Snímanie statických záberov: Stlačte tlačidlo spúšte.**
Snímanie videozáznamov: Stlačením tlačidla MOVIE spustíte snímanie.

Poznámka

- Keď je [ File Format] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG], nie je možné použiť [Photo Creativity].
- Keď snímate videozáznamy pomocou funkcie [Photo Creativity], počas snímania sa nedajú zmeniť žiadne nastavenia.
- Ak prepnete režim snímania do režimu [Intelligent Auto] alebo režimu [Superior Auto], alebo vypnete výrobok, zmenené nastavenia sa vrátia na východiskové nastavenia.
- Keď je režim snímania nastavený na [Superior Auto], pričom použijete [Photo Creativity], výrobok nevykoná proces prekrytia záberov.

Súvisiaca téma

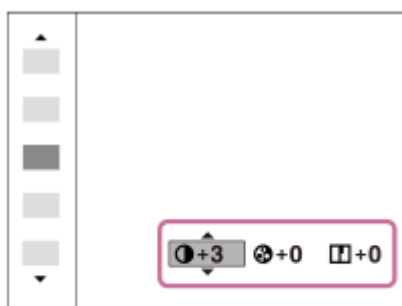
- [Picture Effect](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 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.



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.

Portrait:

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

Landscape:

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

Sunset:

Na snímame nádhornej červenej farby zapadajúceho slnka.

Black & White:

Na snímame záberov v čiernobielych jednofarebnom režime.

Sepia:

Na snímame záberov v sépiovom jednofarebnom režime.

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

[Contrast], [Saturation] a [Sharpness] sa dajú nastaviť pre každú predvoľbu štýlu záberu, ako sú [Standard] a [Landscape].

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 obrisy a čím nižšia hodnota sa zvolí, tým viac sa obrisy 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].
- Keď je táto funkcia nastavená na [Black & White] alebo [Sepia], [Saturation] sa nedá nastaviť.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 [ File Format] nastaví na [RAW] alebo [RAW & JPEG], táto funkcia nebude dostupná.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

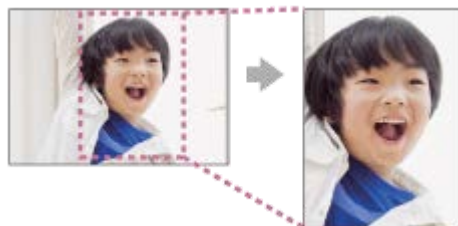
Poznámka

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight] 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 [File Format] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto Obj. Framing] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách.
 - [Drive Mode] je nastavený na [Cont. Shooting], [Spd Priority Cont.], [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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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.

Poznámka

- [ High ISO NR] sa pevne nastaví na [Normal] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď je funkcia [ File Format] nastavená na možnosť [RAW], táto funkcia nebude dostupná.
- [ High ISO NR] nefunguje pri záberoch vo formáte RAW, keď [ File Format] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Regist. Faces Priority

Nastaví sa to, či sa bude zaoštrovať s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration], keď je [Face Priority in AF] nastavené na [On].

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.

Súvisiaca téma

- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Smile Shutter

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár.

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 nastavený na [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Hand-held Twilight], [Anti Motion Blur], [Pet], [Gourmet] alebo [Fireworks].
 - Pri snímaní videozáznamov.
- 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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Face Registration (New Registration)

Ak vopred zaregistrujete tváre, tento výrobok dokáže zaostriť na zaregistrovanú tvár ako prioritnú. Nastavte [Face Priority in AF] aj [Regist. Faces Priority] na [On] pred snímaním.

- 1 MENU →  1 (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](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].

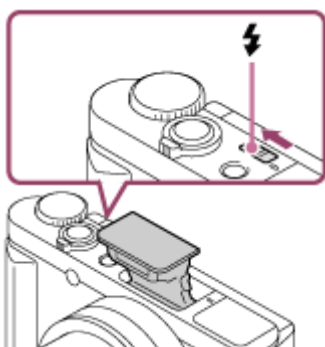
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Používanie blesku

V slabo osvetlených prostrediach použite blesk na osvetlenie snímaného objektu počas snímania. Použite aj blesk na zabránenie chveniu fotoaparátu.

1 Posunutím prepínača ⚡ (Vysunutie blesku) vysuňte blesk.

- Blesk sa nevysunie automaticky.

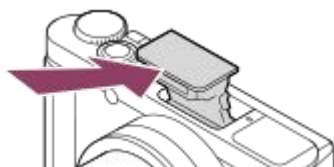


2 Tlačidlo spúšte stlačte úplne nadol.

- Dostupné režimy blesku závisia od režimu snímania a funkcie.

Keď nepoužívate blesk

Keď sa blesk nepoužíva, zatlačte ho späť do tela fotoaparátu.



Poznámka

- Ak odpálite blesk pred úplným vysunutím jednotky blesku, môže to spôsobiť poruchu.
- Pri snímaní videozáznamov sa blesk nedá používať.
- 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.
- Keď sa monitor vyklopí o 90 stupňov alebo viac, prepínač ⚡ (Vysunutie blesku) sa bude ťažko obsluhovať. Jednotku blesku vysuňte pred nastavením uhla monitora.
- Pri použití blesku na snímání záberov vlastnej osoby dávajte pozor, aby ste nehľadeli priamo do svetla blesku, pretože sa blesk môže odpáliť pri krátkej vzdialenosti. Aby nedošlo k nárazu blesku do monitora pri zatlačení späť do tela fotoaparátu po použití, najprv vráťte monitor do pôvodnej polohy.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Flash Mode

Môžete nastaviť režim blesku.

1 Zvoľte (Flash Mode) na ovládacom koliesku → požadované nastavenie.

- Zábleskový režim môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Mode].

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.

Poznámka

- Východiskové nastavenie závisí od režimu snímania.
- Niektoré nastavenia [Flash Mode] nebudú dostupné, a to v závislosti od režimu snímania.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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](#)

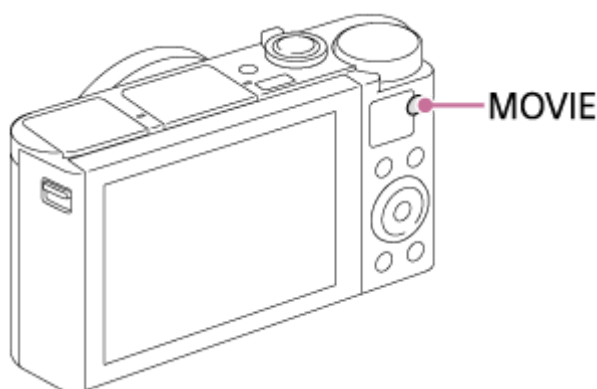
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] → 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.
- Po snímaní sa zobrazí ikona, ktorá bude znamenať, že sa zapisujú údaje. Nevyberajte pamäťovú kartu, pokiaľ sa zobrazuje táto ikona.
- Nasledujúce nastavenia pre snímanie statických záberov sa použijú na snímanie videozáznamov:
 - White Balance
 - Creative Style
 - Metering Mode
 - Face Priority in AF
 - 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

- Nie je možné snímať statické zábery počas snímania videozáznamu.

- 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 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 napájanie a nechajte fotoaparát vychladnúť a počkajte, kým nebude fotoaparát znova pripravený na snímanie.
- Ak sa zobrazí ikona , znamená to, že teplota fotoaparátu sa zvýšila. Vypnite napájanie a nechajte fotoaparát vychladnúť a počkajte, kým nebude fotoaparát znova pripravený na snímanie.
- Nepretržitý čas snímania videozáznamu nájdete v časti „Dostupné záznamové časy“. Keď sa dokončí snímanie videozáznamu, ďalší videozáznam môžete nasnímať opätovným stlačením tlačidla MOVIE. Snímanie sa môže zastaviť, aby sa chránil výrobok, a to v závislosti od teploty výrobu alebo akumulátora.
- 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.
- 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 \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Focus Area](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].

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-HX99

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-HX99

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 uložiť videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
XAVC S HD	Videozáznamy sa nasnímajú s lepšou kvalitou ako vo formáte AVCHD s väčším objemom dát.	
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

- Pri snímaní videozáznamov vo formáte XAVC S 4K alebo XAVC S HD v 120p/100p, dostupný čas pre nepretržité snímanie bude približne 5 minút. Zostávajúci čas pre snímanie videozáznamu sa bude zobrazovať na monitore. Ak chcete zaznamenať ďalšiu sekciu 4K alebo snímania videozáznamu HD 120p/100p, vypnite fotoaparát a počkajte istý čas pred tým, než začnete nasledujúcu sekciu snímania. Aj keď bol čas snímania kratší ako 5 minút, snímanie sa môže zastaviť kvôli ochrane výrobku, a to v závislosti od teploty prostredia snímania.
- 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 fotoaparátu.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

- Vytvorenie disku so záznamom vo formáte AVCHD z videozáznamov, ktoré sa nasnímali s [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ako [ Record Setting] trvá dlhý čas, pretože sa konvertuje kvalita obrazu videozáznamov. Ak chcete uložiť videozáznamy bez ich konverzie, použite disk Blu-ray.
- [120p]/[100p] nie je možné zvoliť pre nasledujúce nastavenia.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], kvalita obrazu dosiahne takmer úroveň kvality HD.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] nastavené 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-HX99

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-HX99

Micref Level

Môžete zvoliť úroveň mikrofónu na snímanie videozáznamu.

1 MENU →  **2** (Camera Settings2) → **[Micref Level]** → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Zaznamenajú sa okolité zvuky v rámci určitej úrovne. Toto nastavenie je vhodné na zaznamenávanie každodenných rozhovorov.

Low:

Verne sa zaznamenajú okolité zvuky. Toto nastavenie je vhodné na zaznamenávanie realistických zvukov, napríklad na koncerte.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:
 - s (Shutter Priority)
 - M (Manual Exposure)
 - Keď je [ISO] nastavená na inú možnosť ako [ISO AUTO].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [XAVC S HD 120p/100p].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Poznámka

- Pri vyklopení monitora na snímkanie autoportrétu sa časový kód a používateľský bit nezobrazia.

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) resetujete 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-HX99

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], [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → 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.

Poznámka

- Keď je monitor vyklopený v režime snímania, ako napríklad počas snímania autoportrétu, informácie TC/UB sa nebudú zobrazovať. V režime prehrávania sa budú informácie TC/UB zobrazovať, aj keď je monitor vyklopený.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Movie Mode Only:

Spustí sa snímání videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE len vtedy, ak je režim snímání nastavený na režim [Movie].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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 Priority 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-HX99

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 [On] .

Súvisiaca téma

- [Recover Image DB](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
 - Zobrazenie sa priblíži v časti záberu, v ktorej fotoaparát zaostril 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 [On].

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú zväčšiť.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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.

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 stredy 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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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:

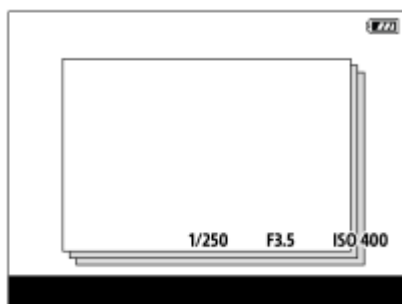
Zobrazenie len videozáznamov vo formáte XAVC S 4K.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [Spd Priority Cont.] 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 zobraziť len vtedy, keď sa [View Mode] nastaví na [Date View]. Keď sa nenastaví na [Date View], zábery nebude možné zoskupiť a zobraziť, 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](#)
- [Spd Priority Cont.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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 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 zhotovených v rámci zvoleného dátumu.

Cancel All in this Folder:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

Cancel All with this date:

Zruší sa ochrana všetkých záberov zhotovených v rámci zvoleného dátumu.

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.

Rating

Môžete priradiť hodnotenia zaznamenaným záberom na stupnici od ★ do ★★ na uľahčenie vyhľadania záberov.

1 MENU → (Playback) → [Rating].

Zobrazí sa obrazovka voľby hodnotenia záberu.

2 Stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska zobrazte záber, ktorému chcete priradiť hodnotenie, a potom stlačte stred.

3 Zvoľte počet ★ (Rating) stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska a potom stlačte stred.

4 Stlačením tlačidla MENU zatvoríte prostredie nastavenia hodnotenia.

Rada

- Hodnotenia je možné tiež priradiť pri prehliadaní záberov pomocou používateľského tlačidla. Vopred priradte [Rating] požadovanému tlačidlu pomocou [ Custom Key] a potom stlačte používateľské tlačidlo počas zobrazenia záberu, ktorému chcete priradiť hodnotenie. Počet ★ (Rating) sa zmení po každom stlačení používateľského tlačidla.

Poznámka

- Hodnotenia je možné priradiť len statickým záberom.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Rating Set\(Cust Key\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Rating Set(Cust Key)

Nastaví sa dostupný počet ★ pri hodnotení záberov pomocou tlačidla, ktorému ste priradili [Rating] s použitím [ Custom Key].

1 MENU →  (Playback) → [Rating Set(Cust Key)].

2 Pridajte značku  k hodnote ★ , ktorú chcete aktivovať.

Môžete zvoliť označené číslo pri nastavovaní [Rating] pomocou používateľského tlačidla.

Súvisiaca téma

- [Rating](#)
- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

Mazanie viacerých zvolených záberov (Delete)

Môžete vymazať viacero vybraných záberov. Po vymazaní záberu sa už daný záber nedá obnoviť. Vopred potvrdíte 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 zhotovené v rámci zvoleného dátumu.

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:
Ovládač  (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-HX99

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:

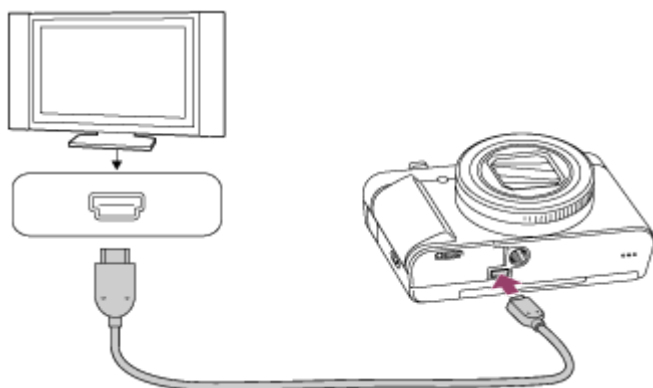
[Cancel] sa zvolí ako východiskové nastavenie.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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, zvoľte MENU → (Setup) → [HDMI Settings] → [CTRL FOR HDMI] → [Off].

- 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 USB kábla.
- PhotoTV HD umožňuje veľmi podrobné vyjadrenie nepatrných štruktúr a farieb podobné fotografii.
- 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-HX99

Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje zaregistrovať maximálne 2 často používaných režimov alebo nastavení výrobku v tomto výrobku. 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 snímánie. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Clona (clonové číslo)
- Rýchlosť uzávierky
- Stupnica optického zoomu

Zmena zaregistrovaných nastavení

Zmeňte nastavenie na požadované a znova zaregistrujte dané nastavenie na rovnaké číslo režimu.

Poznámka

- Posun programu expozície sa nedá zaregistrovať.

Súvisiaca téma

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

Custom Key (statický záber/videozáznam/prehrávanie)

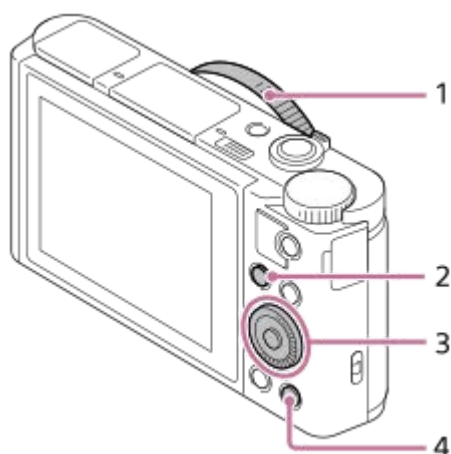
Môžete priradiť požadovanú funkciu požadovanému tlačidlu.

Niektoré funkcie sú dostupné len vtedy, keď sa priradia používateľskému tlačidlu. Napríklad, ak priradíte [Eye AF] tlačidlu [Center Button] pre [🖼️ Custom Key], ľahko budete môcť vyvolať [Eye AF] jednoducho stlačením stredu ovládacieho kolieska počas snímania.

1 MENU → 📷2 (Camera Settings2) → [🖼️ Custom Key], [🎞️ Custom Key] alebo [▶️ Custom Key].

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], [🎞️ Custom Key] a [▶️ Custom Key].
- Požadované funkcie môžete priradiť nasledujúcim tlačidlám.



1. Control Ring
2. Fn/📷 Button
3. Center Button/Left Button/Right Button
4. C Button

3 Zvoľte funkciu, ktorá sa má priradiť.

- Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa líšia v závislosti od daných tlačidiel.

Podrobnosti položky ponuky

🖼️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri snímaní statických záberov.

🎞️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri snímaní videozáznamov. Pri snímaní statických záberov môžete priradiť odlišnú funkciu od použitej funkcie.

▶️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri prehliadaní záberov.

Súvisiaca téma

- [Používanie ovládacieho kolieska](#)
- [Focus Standard](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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 užitočné na určenie kompozície pri snímaní krajín, záberov zblízka alebo vykonávaní skenovania fotoaparátom.

Diag. + Square Grid:

Umiestnite objekt na diagonálnu čiaru na vyjadrenie povznášajúceho a silného pocitu.

Off:

Pomocná mriežka sa nezobrazí.

FINDER/MONITOR

Nastaví sa spôsob prepínania zobrazenia medzi hľadáčikom a monitorom.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [FINDER/MONITOR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď sa pozriete do hľadáčika, zareaguje snímač priblíženia oka a zobrazenie sa automaticky prepne na hľadáčik.

Viewfinder(Manual):

Monitor sa vypne a záber sa bude zobrazovať len v hľadáčiku.

Monitor(Manual):

Hľadáčik sa vypne a záber sa bude vždy zobrazovať na monitore.

Rada

- Funkciu [FINDER/MONITOR] môžete priradiť požadovanému tlačidlu.
MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key], [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → nastavte [Finder/Monitor Sel.] požadovanému tlačidlu.
- Ak chcete uchovať zobrazenie hľadáčika alebo zobrazenie monitora, vopred nastavte [FINDER/MONITOR] na [Viewfinder(Manual)] alebo [Monitor(Manual)].
Môžete uchovať monitor vypnutý, keď oddialíte oči od hľadáčika počas snímania, nastavením zobrazenia monitora na [Monitor Off] pomocou tlačidla DISP. Zvoľte MENU →  2 (Camera Settings2) → [DISP Button] → [Monitor] a vopred označte položku [Monitor Off].

Poznámka

- Keď sa hľadáčik potlačí nadol, zábery sa budú vždy zobrazovať na monitore bez ohľadu na nastavenie [FINDER/MONITOR].
- Keď je monitor vytiahnutý, snímač priblíženia oka nerozpozna priblíženie oka, aj keď je vysunutý hľadáčik a [FINDER/MONITOR] je nastavené na [Auto]. Záber sa bude naďalej zobrazovať na monitore.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [DISP Button \(Monitor/Finder\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].
- Jas monitora sa uzamkne na [-2] pri snímaní videozáznamu pomocou funkcií Wi-Fi.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Viewfinder Bright.

Tento výrobok pri používaní hľadáča nastavuje jas hľadáča podľa okolitého prostredia.

1 MENU →  (Setup) → [Viewfinder Bright.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Jas sa nastaví automaticky.

Manual:

Zvolí sa jas hľadáča v rámci rozsahu –2 až +2.

Poznámka

- Jas 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].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Function for VF close

Nastavenie možnosti vypnutia napájania po zatlačení hľadáča.

1 MENU →  (Setup) → [Function for VF close] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Power OFF:

Napájanie sa po zatlačení hľadáča vypne.

Not Power OFF:

Napájanie sa po zatlačení hľadáča nevypne.

Poznámka

- Zatlačte okulár do hľadáča pred zatlačením hľadáča. Ak sa pokúsite zatlačiť hľadáčik do fotoaparátu s vytiahnutým okulárom, na hľadáčik môže pôsobiť sila s následným poškodením hľadáča.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].
- Pri zvýšení teploty fotoaparátu sa môže toto nastavenie uzamknúť na [Standard].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Auto Monitor OFF

Fotoaparát sa automaticky prepne do úsporného režimu napájania, ak určitý čas nepoužijete fotoaparát v režime snímania statických záberov. Táto funkcia je užitočná na zníženie spotreby energie.

1 MENU →  (Setup) → [Auto Monitor OFF] → požadované nastavenie

Podrobnosti položky ponuky

Does not turn OFF:

Fotoaparát sa do úsporného režimu napájania neprepne automaticky.

2 Sec/5 Sec/10 Sec:

Fotoaparát sa prepne do úsporného režimu napájania a monitor sa vypne, ak uplynie určitý počet sekúnd bez vykonania akýchkoľvek úkonov.

Keď sa zvolí [5 Sec] alebo [10 Sec], monitor stmavne dve sekundy pred koncom trvania nastaveného intervalu.

Poznámka

- [Auto Monitor OFF] sa neaktivuje v nasledujúcich situáciách:
 - Keď sa monitor vyklopí približne o 180 stupňov
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Sweep Panorama]
 - Keď funkcia úspory energie nie je aktivovaná

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] → 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 monitora do normálneho stavu, znova stlačte tlačidlo, ktorému ste priradili funkciu [Bright Monitoring].

Poznámka

- Počas [Bright Monitoring] sa hodnoty nastavenia, ako je napríklad korekcia expozície, 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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
- 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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

Folder Name

Statické zábery sa budú ukladať do priečinka, ktorý sa automaticky vytvorí vnútri priečinka DCIM na pamäťovej karte. Môžete zmeniť spôsob priraďovania 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: 10080405 (číslo priečinka: 100, dátum: 04/05/2018)

Poznámka

- Nie je možné zmeniť nastavenia [Folder Name] pre videozáznamy.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

- Použite dostatočne nabitý akumulátor. Takmer vybitý akumulátor počas opravy môže spôsobiť poškodenie údajov.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:all:

Zvuky sa ozývajú, napríklad, po dosiahnutí zaostrenia stlačením tlačidla spúšte do polovice.

On:Shutter Only:

Ozve sa len zvuk uzávierky.

Off:

Zvuky sa neozývajú.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

Pwr Save Start Time

Môžete nastaviť čas, po uplynutí ktorého sa automaticky vypne napájanie.

1 MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min

Poznámka

- 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-HX99

Auto Pwr OFF Temp.

Nastaví sa teplota fotoaparátu, pri ktorej sa fotoaparát automaticky vypne počas snímania. Keď sa nastaví na [High], môžete pokračovať v snímaní, aj keď sa teplota fotoaparátu zvýši oproti bežnej teplote.

1 MENU →  (Setup) → [Auto Pwr OFF Temp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Nastaví sa štandardná teplota, pri ktorej sa fotoaparát vypne.

High:

Nastaví sa vyššia teplota ako štandardná, pri ktorej sa fotoaparát vypne.

Poznámky pre nastavenie [Auto Pwr OFF Temp.] na [High]

- Nesnímajte počas držania fotoaparátu v ruke. Použite statív.
- Používanie fotoaparátu počas jeho dlhodobého držania v ruke môže spôsobiť nízkoteplotné popáleniny.

Čas nepretržitého snímania pre videozáznamy, keď sa [Auto Pwr OFF Temp.] nastaví na [High]

Trvanie času dostupného pre nepretržité snímanie videozáznamov bude nasledovné, keď fotoaparát začne snímať s východiskovými nastaveniami po krátkom vypnutí napájania. Nasledujúce hodnoty uvádzajú nepretržitý čas odkedy začne fotoaparát snímať až do jeho zastavenia snímania.

Teplota okolia: 20 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 29 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 30 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 29 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 40 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 15 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, nepripojené prostredníctvom Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (30p 60M/25p 60M, nepripojené prostredníctvom Wi-Fi)

Poznámka

- Aj keď sa [Auto Pwr OFF Temp.] nastaví na [High], v závislosti od podmienok alebo teploty fotoaparátu sa dostupný záznamový čas pre videozáznamy nemusí zmeniť.
- Jedno nepretržité snímání videozáznamu je možné maximálne približne 29 minút. Čas snímání je približne 5 minút pri snímaní videozáznamov vo formáte XAVC S 4K/XAVC S HD 120p/100p. (limit vyplývajúci zo špecifikácie výrobu)

Súvisiaca téma

- [Dostupné záznamové časy](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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 je [ Record Setting] nastavené na [24p 50M], [24p 60M] alebo [24p 100M].

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.

Súvisiaca téma

- [Record Setting \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

HDMI Settings: HDMI Audio Out. (videozáznam)

Keď sa fotoaparát pripojí k externému zariadeniu, ako je televízor, prostredníctvom kábla HDMI (predáva sa osobitne), zvuk zachytávaný mikrofónom fotoaparátu sa bude vysielat' do externého zariadenia počas snímania videozáznamu a pohotovostného režimu. Počas snímania môžete kontrolovať obraz aj zvuk na externom zariadení.

Pohotovostný režim pre snímание videozáznamu

Toto je stav pred spustením snímania videozáznamu stlačením tlačidla MOVIE, po otočení otočného prepínača režimov do polohy  (Movie) a nastavení hodnôt pre rýchlosť uzávierky a clonu. Ikona „STBY“ sa zobrazí na displeji.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ HDMI Audio Out.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zvuk sa bude vysielat' do externého zariadenia.

Off:

Zvuk sa do externého zariadenia nebude vysielat'.

Poznámka

- Počas vysielania zvuku prostredníctvom HDMI sa nevytvára žiadny elektronický zvuk pri vykonávaní alebo ukončovaní snímania videozáznamu, aj keď je [Audio signals] nastavené na [On].

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

USB Connection

Zvolí sa spôsob pripojenia USB, keď sa tento výrobok pripojí k počítaču atď.

Vopred zvolíte MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [Ctrl w/ Smartphone] → [Off].

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 Imaging Edge na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímame 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-HX99

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-HX99

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 AC adaptér, napájanie sa bude privádzať, aj keď je zvolená možnosť [Off].

Úkony dostupné počas privádzania napájania prostredníctvom USB kábla

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené dostupné/nedostupné úkony počas privádzania napájania prostredníctvom USB kábla.

Značka označenia uvádza dostupný úkon a „—“ uvádza nedostupný úkon.

Úkon	Dostupný/Nedostupný
Snímanie záberov	✓
Prehliadanie záberov	✓
Pripojenie prostredníctvom Wi-Fi/NFC/Bluetooth	✓
Nabíjanie akumulátora	—
Zapnutie fotoaparátu bez vloženého akumulátora	—

Poznámka

- Vložte akumulátor do výrobku na prívod napájania prostredníctvom USB kábla.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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: Použite sa Imaging Edge 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-HX99

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 Imaging Edge 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

- Nastavenie pre [RAW+J PC Save Img] sa nedá zmeniť počas diaľkového snímania prostredníctvom počítača. Upravte toto nastavenie pred snímaním.
- [RAW+J PC Save Img] sa dá nastaviť len vtedy, keď je [ File Format] nastavené na [RAW & JPEG].

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [File Format \(statický záber\)](#)
- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Language

Voľba jazyka, ktorý sa bude používať v položkách ponúk, výstrahách a hláseniach.

1 MENU →  (Setup) → [ Language] → požadovaný jazyk.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Area Setting

Nastavenie oblasti, v ktorej používate tento výrobok.

1 MENU →  (Setup) → [Area Setting] → požadovaná oblasť.

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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. Použite dostatočne nabitý akumulátor.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 funkciu je možné aktivovať len pri pripojení výrobku pomocou určeného AC adaptéra.
- Keď sa na pamäťovej karte nenachádzajú žiadne chránené videozáznamy vo formáte AVCHD, nie je možné zvoliť [On].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 (<http://www.sony.net/pmm/>).

Poznámka

- V závislosti od aktualizácií budúcich verzií podliehajú prevádzkové postupy či zobrazenia displeja zmenám bez upozornenia.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

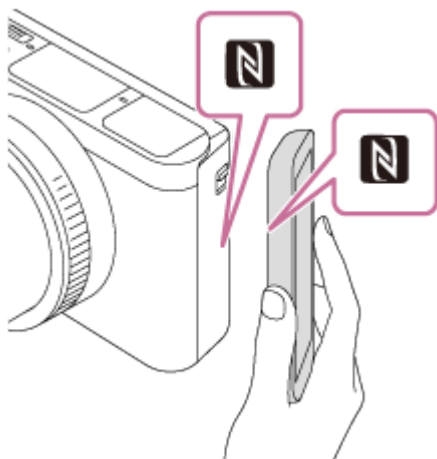
Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

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 dial'kového 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 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.
- 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](#)

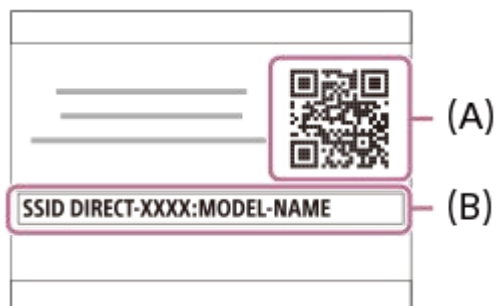
4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Ovládanie fotoaparátu pomocou smartfónu so systémom Android (QR Code)

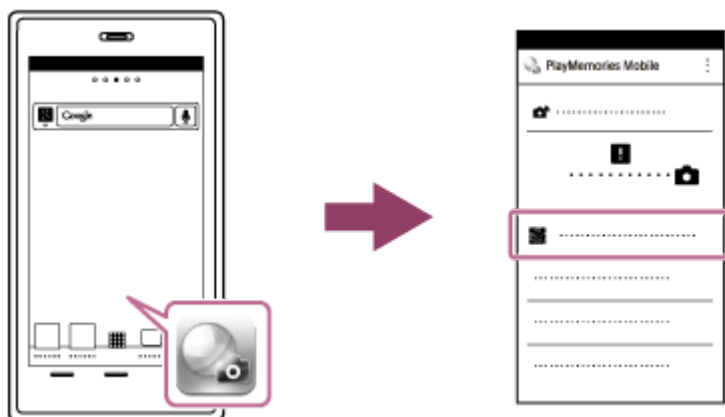
Tento výrobok môžete ovládať pomocou svojho smartfónu po pripojení smartfónu k fotoaparátu pomocou QR Code. Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 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-HX99

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.

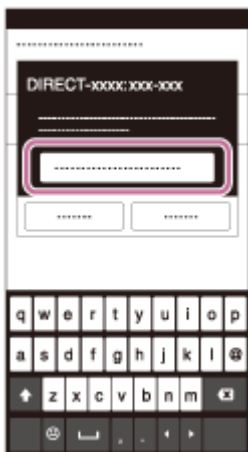
SSID a heslo tohto výrobku sa zobrazia na monitore tohto výrobku.



- 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](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

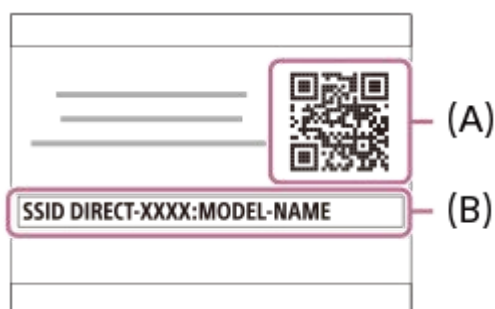
Ovládanie fotoaparátu pomocou zariadenia iPhone alebo iPad (QR Code)

Zariadenie iPhone alebo iPad môžete pripojiť k fotoaparátu pomocou QR Code a ovládať fotoaparát pomocou zariadenia iPhone alebo iPad.

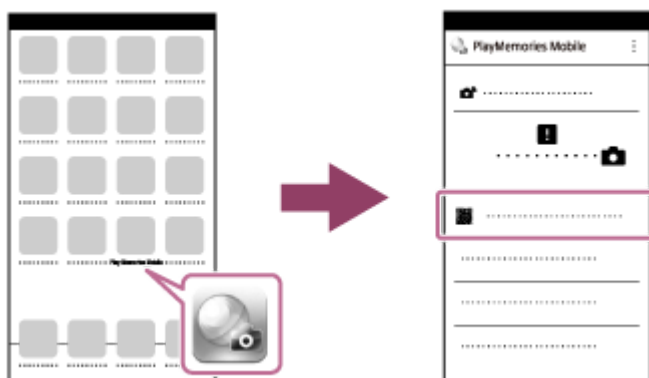
Uistite sa, že je [Ctrl w/ Smartphone] nastavené na [On] voľbou MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone].

- 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.

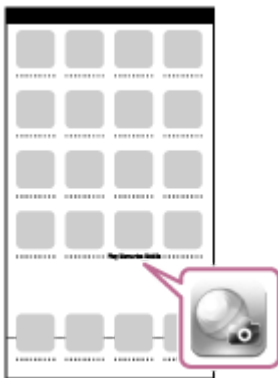


6 Zvolte [Settings] na obrazovke „Home“ → [Wi-Fi] → SSID pre tento výrobok v zariadení iPhone alebo iPad.

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-HX99

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 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](#)

Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone

Môžete preniesť statické zábery alebo videozáznamy vo formáte XAVC S do smartfónu a zobraziť 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 alebo videozáznamu nemusí byť možné ho zobraziť/prehrať prostredníctvom smartfónu.
- 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 \(Diaľkové ovládanie jedným dotykcom NFC\)](#)
- [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 \(SSID\)](#)
- [Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android \(Zdieľanie jedným dotykcom NFC\)](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Airplane Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

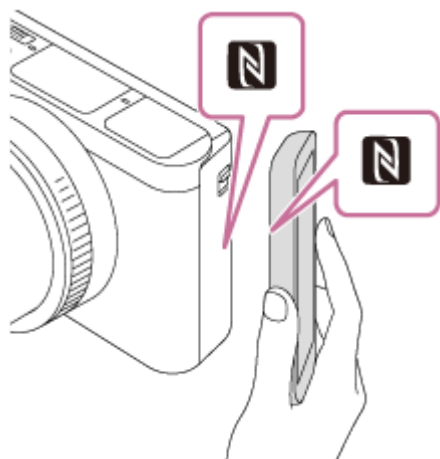
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Proxy Recording](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 a videozáznamy vo formáte XAVC S

- 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] na voľbu záberov. 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.
 - Spustite 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 približujete 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-HX99

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.](#)

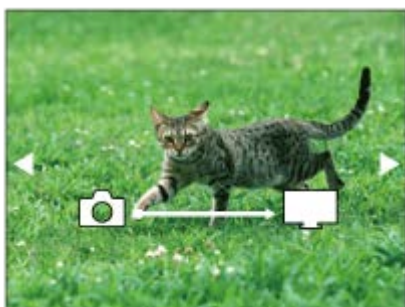
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
- V aplikácii PlayMemories Home môžete zobrazíť zábery na mape prenesením záberov s údajmi o polohe do počítača. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie PlayMemories Home.
- 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 prostredníctvom videa nájdete na nasledujúcej podpornej stránke.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Poznámka

- Keď vykonáte návrat nastavenia fotoaparátu na východiskové hodnoty, odstráni 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

- * Najnovšie informácie nájdete na podpornej stránke.
- * Verziu funkcie Bluetooth nájdete na webovej stránke vášho smartfónu.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Bluetooth Settings](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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.](#)

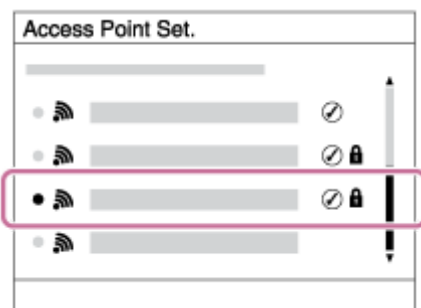
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

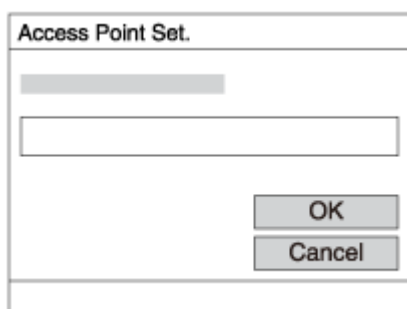


Keď sa požadovaný prístupový bod zobrazí na displeji: Zvoľte požadovaný prístupový bod.

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](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Wi-Fi Settings: Disp MAC Address

Zobrazí sa adresa MAC tohto výrobku.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Disp MAC Address].

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

Reset Network Set.

Všetky nastavenia siete sa resetujú na východiskové hodnoty.

1 MENU →  (Network) → [Reset Network Set.] → [Enter].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Odporúčané počítačové prostredie

Prevádzkové počítačové prostredie softvéru je možné overiť na nasledujúcej adrese webovej stránky:

<http://www.sony.net/pcenv/>

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Softvér určený pre počítače Mac

Podrobnosti o softvéri určenom pre počítače Mac nájdete na nasledujúcej adrese webovej stránky:

<http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/>

Poznámka

- Softvér, ktorý je možné použiť, sa mení v závislosti od regiónu.

Súvisiaca téma

- [Send to Computer](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

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.)
- Môžete prenášať zábery nasnímané s údajmi o polohe do počítača a zobrazovať ich na mape.
- Ďalšie podrobnosti nájdete v Pomocníkovi softvéru PlayMemories Home.

Súvisiaca téma

- [Inštalácia PlayMemories Home](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Inštalácia PlayMemories Home

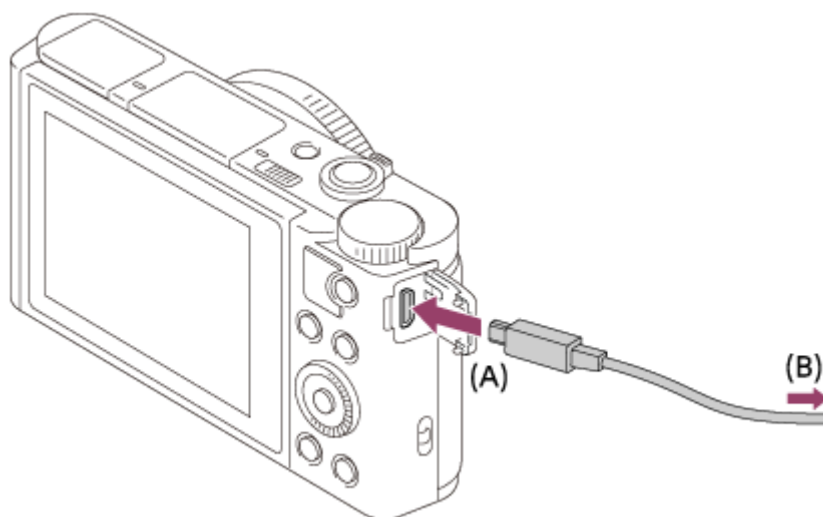
- 1 Pomocou internetového prehliadača počítača prejdite na nižšie uvedenú adresu webovej stránky a stiahnite si PlayMemories Home podľa pokynov na obrazovke.

<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

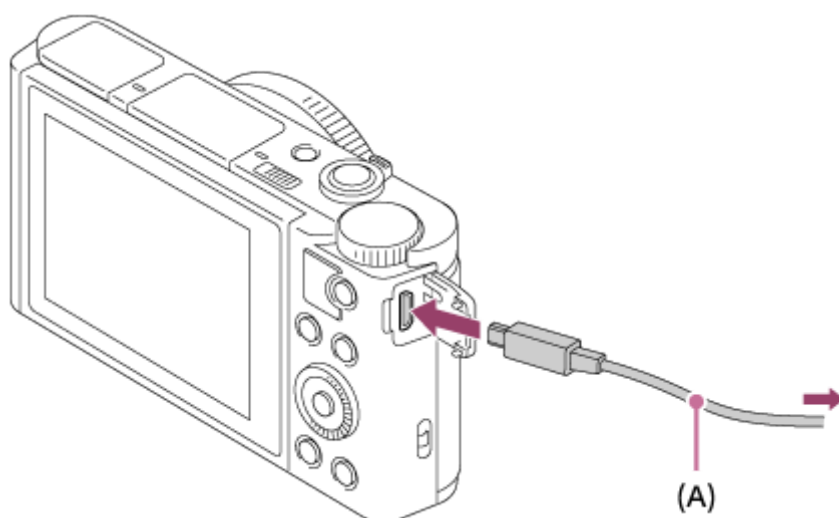
Poznámka

- 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-HX99

Pripojenie k počítaču

- 1 Vložte dostatočne nabitý akumulátor do fotoaparátu.
- 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])

Poznámka

- Nezapínajte/nevypínajte ani nereštartujte 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.

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [USB LUN Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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 zobrazovať. 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-HX99

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] pred pripojením fotoaparátu k počítaču pomocou USB kábla.

Podrobnosti o spôsobe používania Imaging Edge nájdete na podpornej stránke.

<http://www.sony.net/disoft/help/>

Inštalácia Imaging Edge do počítača

Stiahnite a nainštalujte softvér z nasledujúcej adresy webovej stránky:

<http://www.sony.net/disoft/d/>

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 4 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 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 4 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 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 4“ používala najnovšia verzia softvéru systému „PlayStation 4“.

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

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

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 4 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 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-HX99

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 4 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-HX99

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-HX99

Používanie položiek MENU

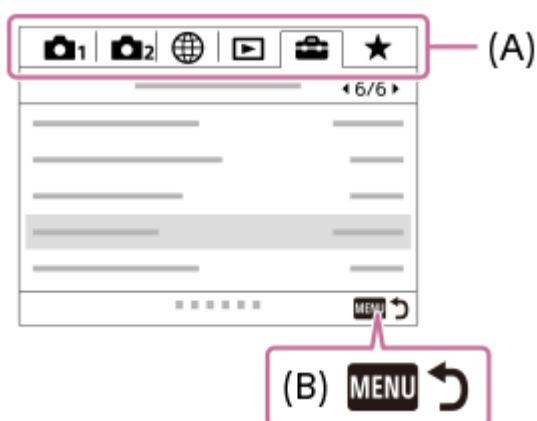
Môžete zmeniť nastavenia týkajúce sa všetkých úkonov fotoaparátu vrátane snímania, prehliadania a spôsobu obsluhy. Funkcie fotoaparátu môžete vykonávať aj z MENU.

- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte prostredie ponuky.



- 2 Zvoľte požadované nastavenie, ktoré chcete upraviť, a to pomocou hornej/spodnej/l'avej/pravej strany ovládacieho kolieska alebo otočením ovládacieho kolieska a potom stlačte stred ovládacieho kolieska.

- Zvoľte ikonu v hornej časti obrazovky (A) a stlačením l'avej/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](#)
- [Add Item](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

File Format (statický záber)

Nastaví sa formát súborov pre statické zábery.

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

Podrobnosti položky ponuky

RAW:

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

RAW & JPEG:

Záber vo formáte RAW a záber vo formáte JPEG sa vytvoria súčasne. Táto možnosť je vhodná vtedy, keď potrebujete dva obrazové súbory, JPEG na prezeranie a RAW na úpravu.

JPEG:

Záber sa zaznamená vo formáte JPEG.

Informácie o záberoch vo formáte RAW

- Na otvorenie obrazového súboru vo formáte RAW zaznamenaného pomocou tohto fotoaparátu sa vyžaduje softvér Imaging Edge. Pomocou softvéru Imaging Edge 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.
- Zábery vo formáte RAW nasnímané fotoaparátom sa zaznamenávajú v komprimovanom formáte RAW.

Poznámka

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

Súvisiaca téma

- [JPEG Image Size \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

JPEG Quality (statický záber)

Zvolí sa kvalita záberu JPEG, keď je [ File Format] nastavený na [RAW & JPEG] alebo [JPEG].

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

Podrobnosti položky ponuky

Extra fine/Fine/Standard:

Keďže sa miera komprimácie zvýši z [Extra fine] na [Fine] na [Standard], veľkosť súboru sa zmenší v rovnakom poradí. To umožňuje uložiť viac súborov na jednu pamäťovú kartu, ale kvalita obrazu bude nižšia.

Súvisiaca téma

- [File Format \(statický záber\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

JPEG 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) → [JPEG Image Size] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 3:2

L: 16M	4896 × 3264 pixelov
M: 8.9M	3648 × 2432 pixelov
S: 4.5M	2592 × 1728 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 4:3

L: 18M	4896 × 3672 pixelov
M: 10M	3648 × 2736 pixelov
S: 5.0M	2592 × 1944 pixelov
VGA	640 × 480 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 16:9

L: 13M	4896 × 2752 pixelov
M: 7.5M	3648 × 2056 pixelov
S: 2.1M	1920 × 1080 pixelov

Ked' je [Aspect Ratio] nastavený na 1:1

L: 13M	3664 × 3664 pixelov
M: 7.5M	2736 × 2736 pixelov
S: 3.7M	1920 × 1920 pixelov

Poznámka

- Ked' je [File Format] nastavený na [RAW] alebo [RAW & JPEG], veľkosť záberov vo formáte RAW bude zodpovedať „L“.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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.

Poznámka

- [ High ISO NR] sa pevne nastaví na [Normal] v nasledujúcich režimoch snímania:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - [Sweep Panorama]
- Keď je funkcia [ File Format] nastavená na možnosť [RAW], táto funkcia nebude dostupná.
- [ High ISO NR] nefunguje pri záberoch vo formáte RAW, keď [ File Format] je [RAW & JPEG].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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](#)
- [Program Auto](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Scene Selection

Umožňuje snímať s predvolenými nastaveniami podľa snímanej scény.

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

Podrobnosti položky ponuky



Portrait:

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



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.



Pet:

Umožňuje nasnímať zábery domáceho zvieratá s najlepšími nastaveniami.



Gourmet:

Umožňuje nasnímať jedlo s chutnými a jasnými farbami.



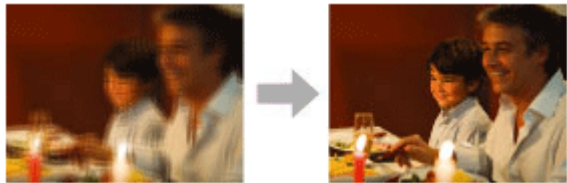
Fireworks:

Umožňuje snímať zábery ohňostrojov v celej ich nádhere.



High Sensitivity:

Umožňuje snímať statické zábery aj na slabo osvetlených miestach bez použitia blesku a znižuje rozmazanie objektu. Umožňuje tiež snímať slabo osvetlené scény videozáznamov tak, aby boli jasnejšie.



Rada

- Ak chcete zmeniť scénu, otočte ovládacie koliesko v prostredí snímania a zvoľte novú scénu.

Poznámka

- Pri nasledujúcich nastaveniach bude rýchlosť uzávierky nižšia, preto sa odporúča použitie statívu atď., aby nedošlo k rozmazaniu záberov:
 - [Night Scene]
 - [Night Portrait]
 - [Fireworks]
- 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], [ File Format] sa dočasne zmení na [JPEG].
- 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.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Drive Mode

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

- 1 Zvoľte  /  (Drive Mode) na ovládacom koliesku → požadované nastavenie.
 - Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].
- 2 Zvoľte požadovaný režim pomocou pravej/ľavej strany ovládacieho kolieska.

Podrobnosti položky ponuky

Single Shooting:

Režim normálneho snímame.

Cont. Shooting:

Počas stlačenia tlačidla spúšte sa budú nepretržite snímame zábery.

Spd Priority Cont.:

Nasnímajú sa zábery nepretržite s vysokou rýchlosťou počas podržania stlačenia tlačidla spúšte.

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.

Cont. Bracket:

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

Single Bracket:

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

WB bracket:

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

DRO Bracket:

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

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Bracket Settings

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

1 Zvoľte  /  (Drive Mode) ovládacieho kolieska → zvoľte režim snímania so stupňovaním.

- Režim činnosti môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Drive Mode].

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-HX99

Memory (Camera Settings1/Camera Settings2)

Umožňuje zaregistrovať maximálne 2 často používaných režimov alebo nastavení výrobku v tomto výrobku. 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 snímánie. Položky, ktoré je možné aktuálne zaregistrovať, sa zobrazujú v ponuke fotoaparátu.
- Clona (clonové číslo)
- Rýchlosť uzávierky
- Stupnica optického zoomu

Zmena zaregistrovaných nastavení

Zmeňte nastavenie na požadované a znova zaregistrujte dané nastavenie na rovnaké číslo režimu.

Poznámka

- Posun programu expozície sa nedá zaregistrovať.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Focus Mode

Zvolí sa spôsob zaostrovania.

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

Podrobnosti položky ponuky

AF-S (Single-shot AF):

Výrobok vykonáva automatické zaostrovanie. Zaostrenie sa uzamkne na objekt.

AF-C (Continuous AF):

Počas snímania videozáznamu sa režim zaostrovania uzamkne na [Continuous AF]. Fotoaparát zachováva zaostrenie na príslušný objekt. [Continuous AF] sa nedá zvoliť pri snímaní statických záberov.

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 snímanie 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 ovládacieho krúžku nastavte zaostrenie manuálne v režime priameho manuálneho zaostrovania alebo v režime manuálneho zaostrovania.

Indikátor zaostrenia

● (svieti):

Objekt je zaostrý a zaostrenie je uzamknuté.

● (bliká):

Objekt nie je zaostrý.

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
- Objekty v oblasti zaostrovania s rôznymi ohniskovými vzdialenosťami.

Rada

- 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

- Len [Continuous AF] a [Manual Focus] sú dostupné v režime snímania videozáznamov.

Súvisiaca téma

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

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

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 vrátiť rámček zaostrovania do stredu monitora, stlačte tlačidlo **C/**  počas posúvania rámčeka. 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 [On].

Poznámka

- [Focus Area] sa uzamkne na [Wide] v nasledujúcich situáciách:
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
 - Počas režimu snímania úsmevu
- Oblasť zaostrovania sa nemusí rozsvietiť počas nepretržitého snímania a ani vtedy, keď sa tlačidlo spúšte naraz stlačí úplne nadol.
- Počas posúvania rámčeka zaostrovania nie je možné vykonávať funkcie priradené ovládaciemu koliesku či používateľskému tlačidlu.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 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

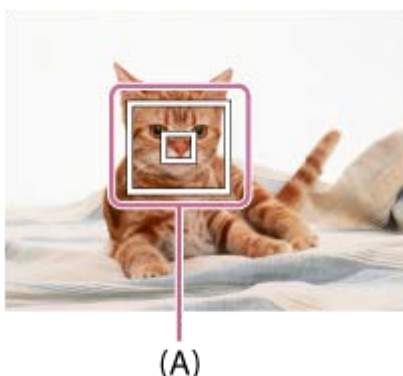
- [ AF Illuminator] sa nedá použiť v nasledujúcich situáciách:
 - V režime videozáznamu
 - Sweep Panorama
 - Keď je aktivovaná funkcia [Focus Magnifier].
 - Keď sa [Scene Selection] nastaví do nasledujúcich režimov:
 - [Landscape]
 - [Night Scene]
 - [Pet]
 - [Fireworks]
- Prisvetlenie vysiela veľmi jasné svetlo. Hoci nehrozí žiadne zdravotné riziko, nepozerajte priamo do prisvetlenia z malej vzdialenosti.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 stredu zastavíte sledovanie.



- 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. Pri aktivovanom ovládaní dotykového panela zvolte MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Focus].

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 funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight], [Anti Motion Blur] alebo [Fireworks].
 - Pri snímaní v režime manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania (DMF).
 - 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]

Súvisiaci téma

- [Focus Standard](#)
- [Touch Operation](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Set. Face Prty in AF

Nastaví sa možnosť zaostrenia fotoaparátu na rozpoznané tváre s vyššou prioritou v režime automatického zaostrovania.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Set. Face Prty in AF] → [Face Priority in AF] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Fotoaparát zaostruje na rozpoznané tváre s vyššou prioritou.

Off:

Fotoaparát zaostruje bez rozpoznania tváre.

Face Dtct Frame Dsp

Nastaví sa to, či sa zobrazí rámček rozpoznania tváre, keď sa [Face Priority in AF] nastaví na [On].

1. MENU →  1 (Camera Settings1) → [Set. Face Prty in AF] → [Face Dtct Frame Dsp] → požadované nastavenie.

On:

Zobrazí sa rámček rozpoznania tváre, keď sa [Face Priority in AF] nastaví na [On].

Off:

Rámček rozpoznania tváre sa nezobrazí.

Rámček rozpoznania tváří

- Keď výrobok rozpozná tvár, zobrazí sa sivý rámček rozpoznania tváří. Keď výrobok určí, že sa použije automatické zaostrovanie, farba rámčeka rozpoznania tváří 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 tváří zmení na bielu. Farba rámčekov rozpoznania tváre ostatných zaregistrovaných tváří sa zmení na červenkasto-purpurovú.



Rada

- Keď sa [Set. Face Prty in AF] nastaví na [On], rámček rozpoznania sa zobrazí na očiach, keď fotoaparát zaostří na oči. Rámček zobrazený na očiach po určitom čase zmizne.

Poznámka

- Funkciu rozpoznania tváre nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:

- Iné funkcie priblíženia ako je optický zoom
 - [Sweep Panorama]
 - [Posterization] v rámci [Picture Effect]
 - [Focus Magnifier]
 - [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Pet], [Gourmet] alebo [Fireworks] v rámci [Scene Selection]
 - Snímanie videozáznamu s  [Record Setting] nastaveným na [120p]/[100p].
- Fotoaparát dokáže rozpoznať maximálne 8 tvárí.
 - Aj keď sa [Face Dct Frame Dsp] nastaví na [Off], na tvárach, ktoré sú zaostrené, sa zobrazí zelený zaostrovaný rámček.
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], [Face Priority in AF] sa nastaví na [On].
 - Za určitých podmienok nemusí tento výrobok vôbec rozpoznať tváre, alebo môže omylom rozpoznať iné objekty ako tváre.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Pre-AF (statický záber)

Výrobok automaticky nastaví zaostrenie ešte pred stlačením tlačidla spúšte do polovice. Počas úkonov zaostrovania sa môže displej chvieť.

1 MENU →  (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-HX99

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  /  (Exposure Comp.) na ovládacom koliesku → stlačte ľavú/pravú stranu ovládacieho kolieska alebo otočte ovládacie koliesko a zvolíte požadované nastavenie.

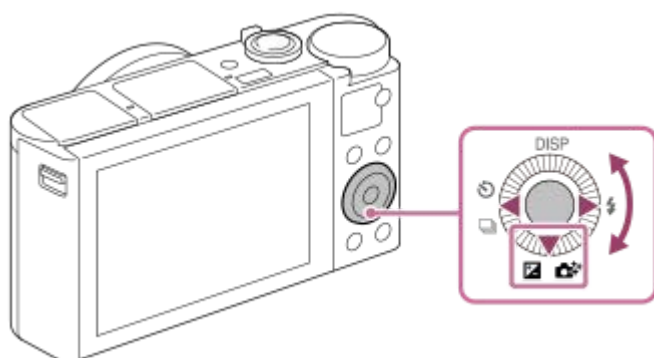
poloha + (nad):

Zábery sa zosvetlia.

poloha - (pod):

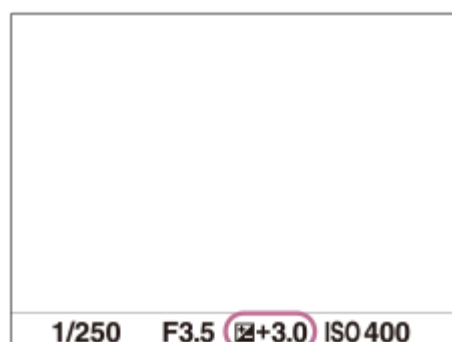
Zábery sa stmavia.

- Pri použití [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto] môžete zobrazit' prostredie nastavení pre [Photo Creativity] stlačením  / .
- Môžete tiež zvoliť MENU →  1 (Camera Settings1) → [Exposure Comp.].

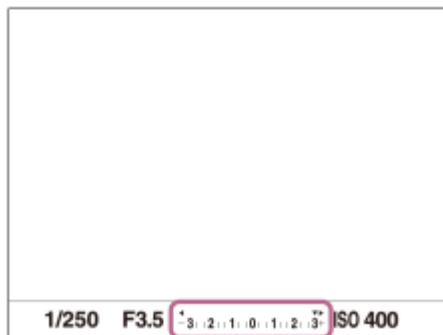


- Hodnotu korekcie expozície je možné upraviť v rozsahu -3,0 EV až +3,0 EV.
- Môžete overiť hodnotu korekcie expozície, ktorú ste nastavili v prostredí snímania.

Monitor



Hľadáčik



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].
- 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.

Súvisiaca téma

- [Cont. Bracket](#)
- [Single Bracket](#)
- [Zebra Setting](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 12800.

ISO AUTO:

Citlivosť ISO sa nastaví automaticky.

ISO 80 – ISO 6400:

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].

Poznámka

- Keď je [ File Format] 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 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]
- Čím je hodnota citlivosti ISO vyššia, tým viac šumu sa na záberoch objaví.
- Pri snímaní videozáznamov sú dostupné hodnoty citlivosti ISO od 80 do 6400.
- 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-HX99

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].

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 [Multi] a [Face Prty in Mlti Mtr] sa nastaví na [On], fotoaparát odmeria jas na základe rozpoznaných tvárí.
- 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](#)
- [Face Prty in Mlti Mtr](#)
- [D-Range Opt. \(DRO\)](#)
- [Auto HDR](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Face Prty in Mlti Mtr

Nastaví sa to, či fotoaparát bude merať jas na základe rozpoznaných tvárí, keď sa [Metering Mode] nastaví na [Multi].

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].

Súvisiaca téma

- [Metering Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Flash Mode

Môžete nastaviť režim blesku.

1 Zvoľte  (Flash Mode) na ovládacom koliesku → požadované nastavenie.

- Zábleskový režim môžete nastaviť aj voľbou MENU →  1 (Camera Settings1) → [Flash Mode].

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.

Poznámka

- Východiskové nastavenie závisí od režimu snímania.
- Niektoré nastavenia [Flash Mode] nebudú dostupné, a to v závislosti od režimu snímania.

Súvisiaca téma

- [Používanie blesku](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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:**

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].
-  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 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-HX99

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-HX99

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].
- [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]
 - [Fireworks]

Toto nastavenie sa pevne nastaví na [D-Range Optimizer: Auto], keď sa zvolia iné režimy [Scene Selection], ako sú vyššie uvedené.

- 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-HX99

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

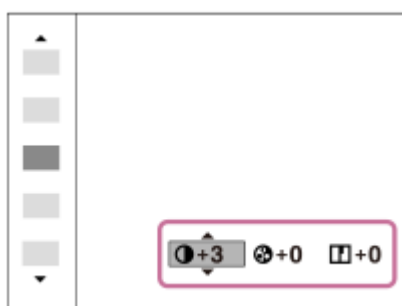
- Táto funkcia nie je dostupná, keď [ File Format] je [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto HDR] nie je dostupný v nasledujúcich režimoch snímání.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Sweep Panorama]
 - [Scene Selection]
- [Auto HDR] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Keď je zvolené [Multi Frame NR].
 - Keď je [Picture Effect] nastavená na inú možnosť ako [Off].
- 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-HX99

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 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.



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.

Portrait:

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

Landscape:

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

Sunset:

Na snímame nádhornej červenej farby zapadajúceho slnka.

Black & White:

Na snímame záberov v čiernobielym jednofarebnom režime.

Sepia:

Na snímame záberov v sépiovom jednofarebnom režime.

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

[Contrast], [Saturation] a [Sharpness] sa dajú nastaviť pre každú predvoľbu štýlu záberu, ako sú [Standard] a [Landscape].

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 obrisy a čím nižšia hodnota sa zvolí, tým viac sa obrisy 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].
- Keď je táto funkcia nastavená na [Black & White] alebo [Sepia], [Saturation] sa nedá nastaviť.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 [ File Format] nastaví na [RAW] alebo [RAW & JPEG], táto funkcia nebude dostupná.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Focus Magnifier

Zaostrenie môžete skontrolovať pomocou zväčšenia záberu pred nasnímaním.

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

- 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 [On]. Potom zvolte vhodné nastavenia pod [Touch Panel/Pad]. 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 \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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.

x7.7:

Zobrazí sa 7,7-násobne zväčšený záber.

Súvisiaca téma

- [Focus Magnifier](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 ovládacieho krúžku 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-HX99

Peaking Setting

Nastaví sa funkcia zvýraznenia obrysov, ktorá zvýrazní obrys zaostrených oblastí počas snímania pomocou manuálneho zaostrovania alebo priameho manuálneho zaostrovania.

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

Podrobnosti položky ponuky

Peaking Display:

Nastaví sa možnosť zobrazenia zvýraznenia obrysov.

Peaking Level:

Nastaví sa úroveň zvýraznenia zaostrených oblastí.

Peaking Color:

Nastaví sa farba, ktorá sa použije na zvýraznenie zaostrených oblastí.

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 \(DMF\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Face Registration (New Registration)

Ak vopred zaregistrujete tváre, tento výrobok dokáže zaostriť na zaregistrovanú tvár ako prioritnú. Nastavte [Face Priority in AF] aj [Regist. Faces Priority] na [On] pred snímaním.

- 1 MENU →  1 (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](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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](#)
- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Smile Shutter](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Regist. Faces Priority

Nastaví sa to, či sa bude zaoštrovať s vyššou prioritou na tváre zaregistrované pomocou [Face Registration], keď je [Face Priority in AF] nastavené na [On].

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.

Súvisiaca téma

- [Set. Face Prty in AF](#)
- [Face Registration \(New Registration\)](#)
- [Face Registration \(Order Exchanging\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Smile Shutter

Fotoaparát automaticky nasníma záber, keď rozpozná usmievacú tvár.

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 vyrovnanu.
- 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.

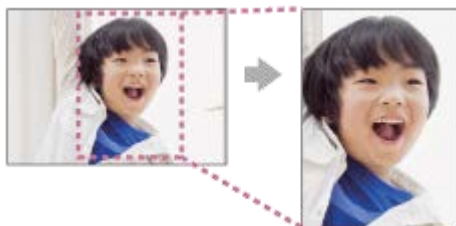
Poznámka

- Funkciu [Smile Shutter] nie je možné použiť s nasledujúcimi funkciami:
 - [Sweep Panorama]
 - [Picture Effect]
 - Pri použití funkcie [Focus Magnifier].
 - [Scene Selection] je nastavený na [Landscape], [Night Scene], [Sunset], [Hand-held Twilight], [Anti Motion Blur], [Pet], [Gourmet] alebo [Fireworks].
 - Pri snímaní videozáznamov.
- 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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

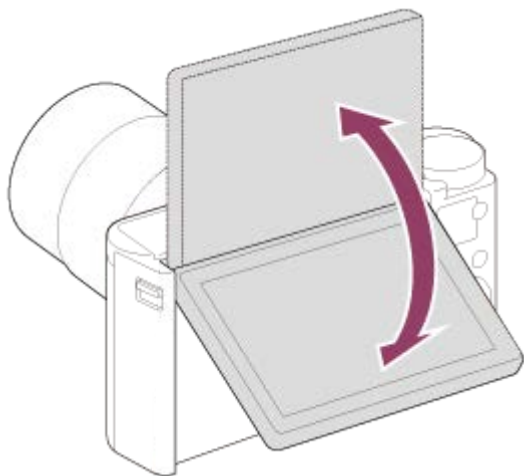
- [Auto Obj. Framing] nie je dostupné, keď je režim snímania nastavený na [Sweep Panorama], [Movie], alebo keď je funkcia [Scene Selection] nastavená na [Hand-held Twilight] alebo [Anti Motion Blur].
- Orezaný záber nemusí byť najlepšou možnou kompozíciou, a to v závislosti od podmienok snímania.
- [Auto Obj. Framing] sa nedá nastaviť, keď je [File Format] nastavená na [RAW] alebo [RAW & JPEG].
- [Auto Obj. Framing] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách.
 - [Drive Mode] je nastavený na [Cont. Shooting], [Spd Priority Cont.], [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-HX99

Self-portrait/ -timer

Môžete zmeniť uhol monitora a snímať zábery počas sledovania monitora.

- 1 MENU →  1 (Camera Settings1) → [Self-portrait/ -timer] → [On].
- 2 Vyklopte monitor približne o 180° nahor a potom namierte objektív na seba.



- 3 Stlačte tlačidlo spúšte.

Výrobok spustí snímanie pomocou samospúšte po uplynutí troch sekúnd.

Rada

- Ak chcete použiť iný režim činnosti ako režim 3-sekundovej samospúšte, najprv nastavte [Self-portrait/ -timer] na [Off] a potom vyklopte monitor nahor približne o 180 stupňov.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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).

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 uložiť videozáznamy do počítača pomocou softvéru PlayMemories Home.
XAVC S HD	Videozáznamy sa nasnímajú s lepšou kvalitou ako vo formáte AVCHD s väčším objemom dát.	
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

- Pri snímaní videozáznamov vo formáte XAVC S 4K alebo XAVC S HD v 120p/100p, dostupný čas pre nepretržité snímanie bude približne 5 minút. Zostávajúci čas pre snímanie videozáznamu sa bude zobrazovať na monitore. Ak chcete zaznamenať ďalšiu sekciu 4K alebo snímania videozáznamu HD 120p/100p, vypnite fotoaparát a počkajte istý čas pred tým, než začnete nasledujúcu sekciu snímania. Aj keď bol čas snímania kratší ako 5 minút, snímanie sa môže zastaviť kvôli ochrane výrobku, a to v závislosti od teploty prostredia snímania.
- 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 fotoaparátu.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

- Vytvorenie disku so záznamom vo formáte AVCHD z videozáznamov, ktoré sa nasnímali s [60i 24M(FX)]/[50i 24M(FX)] ako [ Record Setting] trvá dlhý čas, pretože sa konvertuje kvalita obrazu videozáznamov. Ak chcete uložiť videozáznamy bez ich konverzie, použite disk Blu-ray.
- [120p]/[100p] nie je možné zvoliť pre nasledujúce nastavenia.
 - [Intelligent Auto]
 - [Superior Auto]
 - [Scene Selection]
- Keď sa [ Record Setting] nastaví na [120p]/[100p], kvalita obrazu dosiahne takmer úroveň kvality HD.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] nastavené 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-HX99

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:
 - s (Shutter Priority)
 - M (Manual Exposure)
 - Keď je [ISO] nastavená na inú možnosť ako [ISO AUTO].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Micref Level

Môžete zvoliť úroveň mikrofónu na snímanie videozáznamu.

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

Podrobnosti položky ponuky

Normal:

Zaznamenajú sa okolité zvuky v rámci určitej úrovne. Toto nastavenie je vhodné na zaznamenávanie každodenných rozhovorov.

Low:

Verne sa zaznamenajú okolité zvuky. Toto nastavenie je vhodné na zaznamenávanie realistických zvukov, napríklad na koncerte.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [XAVC S HD 120p/100p].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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 snímania nastavený na [Movie].

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 snímania videozáznamov na externom záznamníku/prehrávači pomocou [ REC Control].

Súvisiaca téma

- [Snímame videozáznamov](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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 [ JPEG 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-HX99

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-HX99

Zoom Func. on Ring

Nastavenie funkcií zoomu pri použití ovládacieho krúžku na zmenu rozsahu priblíženia. Nastavenia pre [Zoom Func. on Ring] platia len pri automatickom zaostrovaní.

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

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Plynulé priblíženie/oddialenie záberu pri ovládaní zoomu otáčaním ovládacieho krúžku.

Quick:

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

Step:

Priblíženie/oddialenie záberu pri určitých uhlových krokoch pri ovládaní zoomu otáčaním ovládacieho krúžku.

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.
- Keď je režim snímania nastavený na inú možnosť ako [Intelligent Auto] alebo [Superior Auto], priradíte funkciu [Zoom] ovládaciemu krúžku pred použitím ovládacieho krúžku.
- Voľbou možnosti [Quick] sa zvyšuje pravdepodobnosť, že sa zaznamená zvuk zoomu.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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. :

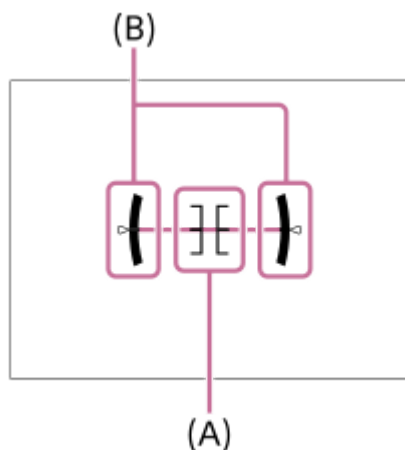
Informácie o snímaní sa nezobrazujú.

Histogram :

Graficky sa zobrazuje rozloženie jasu.

Level :

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



For viewfinder*:

Zobrazia sa len informácie o snímaní na monitore, nie objekt. Toto nastavenie je nastavenie zobrazenia pre snímanie s hľadáčikom.

Monitor Off*:

Vždy sa vypne monitor pri snímaní záberov. Môžete používať monitor pri prehliadaní záberov alebo používaní MENU. Toto nastavenie je nastavenie zobrazenia pre snímanie s hľadáčikom.

* Tieto režimy displeja sú dostupné 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 \(počas snímania/prehrávania\)](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

FINDER/MONITOR

Nastaví sa spôsob prepínania zobrazenia medzi hľadáčikom a monitorom.

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [FINDER/MONITOR] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Keď sa pozriete do hľadáčika, zareaguje snímač priblíženia oka a zobrazenie sa automaticky prepne na hľadáčik.

Viewfinder(Manual):

Monitor sa vypne a záber sa bude zobrazovať len v hľadáčiku.

Monitor(Manual):

Hľadáčik sa vypne a záber sa bude vždy zobrazovať na monitore.

Rada

- Funkciu [FINDER/MONITOR] môžete priradiť požadovanému tlačidlu.
MENU →  2 (Camera Settings2) → [ Custom Key], [ Custom Key] alebo [ Custom Key] → nastavte [Finder/Monitor Sel.] požadovanému tlačidlu.
- Ak chcete uchovať zobrazenie hľadáčika alebo zobrazenie monitora, vopred nastavte [FINDER/MONITOR] na [Viewfinder(Manual)] alebo [Monitor(Manual)].
Môžete uchovať monitor vypnutý, keď oddialíte oči od hľadáčika počas snímania, nastavením zobrazenia monitora na [Monitor Off] pomocou tlačidla DISP. Zvoľte MENU →  2 (Camera Settings2) → [DISP Button] → [Monitor] a vopred označte položku [Monitor Off].

Poznámka

- Keď sa hľadáčik potlačí nadol, zábery sa budú vždy zobrazovať na monitore bez ohľadu na nastavenie [FINDER/MONITOR].
- Keď je monitor vytiahnutý, snímač priblíženia oka nerozpozna priblíženie oka, aj keď je vysunutý hľadáčik a [FINDER/MONITOR] je nastavené na [Auto]. Záber sa bude naďalej zobrazovať na monitore.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [DISP Button \(Monitor/Finder\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Zebra Setting

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

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

Podrobnosti položky ponuky

Zebra Display:

Nastavenie možnosti zobrazenia zebriehto vzoru.

Zebra Level:

Upraví sa úroveň jasu zebriehto vzoru.

Rada

- Môžete zaregistrovať hodnoty na kontrolu správnej expozície alebo preexpozície, ako aj úroveň jasu pre [Zebra Level]. 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. Zebří vzor sa objaví v oblastiach, ktoré spadajú do nastaveného rozsahu.
- Ak chcete skontrolovať preexponovanie, nastavte minimálnu hodnotu pre úroveň jasu. Zebří 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-HX99

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 užitočné na určenie kompozície pri snímaní krajín, záberov zblízka alebo vykonávaní skenovania fotoaparátom.

Diag. + Square Grid:

Umiestnite objekt na diagonálnu čiaru na vyjadrenie povznášajúceho a silného pocitu.

Off:

Pomocná mriežka sa nezobrazí.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Exposure Set. Guide

Môžete nastaviť možnosť zobrazenia sprievodcu pri zmene expozície.

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

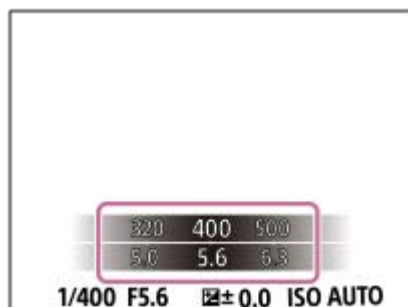
Podrobnosti položky ponuky

Off:

Sprievodca sa nezobrazí.

On:

Zobrazí sa sprievodca.



Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Custom Key (statický záber/videozáznam/prehrávanie)

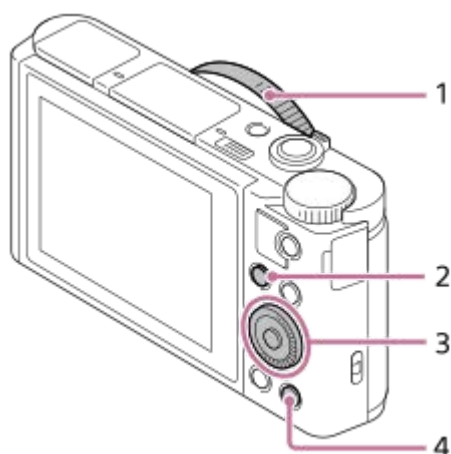
Môžete priradiť požadovanú funkciu požadovanému tlačidlu.

Niektoré funkcie sú dostupné len vtedy, keď sa priradia používateľskému tlačidlu. Napríklad, ak priradíte [Eye AF] tlačidlu [Center Button] pre [🖼️ Custom Key], ľahko budete môcť vyvolať [Eye AF] jednoducho stlačením stredu ovládacieho kolieska počas snímania.

1 MENU → 📷2 (Camera Settings2) → [🖼️ Custom Key], [🎞️ Custom Key] alebo [▶️ Custom Key].

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], [🎞️ Custom Key] a [▶️ Custom Key].
- Požadované funkcie môžete priradiť nasledujúcim tlačidlám.



1. Control Ring
2. Fn/📷 Button
3. Center Button/Left Button/Right Button
4. C Button

3 Zvoľte funkciu, ktorá sa má priradiť.

- Funkcie, ktoré je možné priradiť, sa líšia v závislosti od daných tlačidiel.

Podrobnosti položky ponuky

🖼️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri snímaní statických záberov.

🎞️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri snímaní videozáznamov. Pri snímaní statických záberov môžete priradiť odlišnú funkciu od použitej funkcie.

▶️ Custom Key:

Nastaví sa funkcia používateľského tlačidla na použitie pri prehliadaní záberov.

Súvisiaca téma

- [Používanie ovládacieho kolieska](#)
- [Focus Standard](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter

Keď snímate s použitím monitora, fotoaparát automaticky zaostrí na bod, ktorého sa dotknete, a nasníma statický záber. Vopred nastavte MENU →  (Setup) → [Touch Operation] na [On].

1 Zvoľte MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Shutter].

2 Dotknite sa ikony  na monitore počas zobrazenia prostredia snímania.

Farba značky naľavo od ikony sa zmení na oranžovú.

- Ak chcete zrušiť [Touch Shutter], znova sa dotknite ikony .

3 Dotknite sa objektu, na ktorý sa má zaostriť.

Keď je objekt, ktorého ste sa dotkli na monitore, zaostreň, nasníma sa statický záber.

Rada

- Dotykom monitora môžete ovládať nižšie uvedené funkcie snímania:
 - Snímanie sériových záberov pomocou dotykovej spúšte
Keď sa [Drive Mode] nastaví na [Cont. Shooting] alebo [Spd Priority Cont.], môžete nasnímať sériu záberov počas dotyku monitora.
 - Snímanie nepretržitých záberov so stupňovaním pomocou dotykovej spúšte
Výrobok nasníma tri zábery, pričom sa expozícia automaticky posunie od základnej k tmavšej a potom k svetlejšej. Keď je [Drive Mode] nastavený na [Cont. Bracket], dotýkajte sa monitora až do ukončenia snímania. Po snímaní si môžete vybrať najlepší záber.

Poznámka

- Funkcia [Touch Shutter] nie je dostupná v nasledujúcich situáciách:
 - Počas snímania s použitím hľadáča
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Movie]
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Sweep Panorama]
 - Počas režimu [Smile Shutter]
 - Keď [Focus Mode] je [Manual Focus]
 - Keď [Focus Area] je [Flexible Spot]
 - Keď [Focus Area] je [Expand Flexible Spot]
 - Počas používania funkcie digitálneho zoomu
 - Počas používania [ Clear Image Zoom]

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Func. of Touch Oprtn: Touch Focus

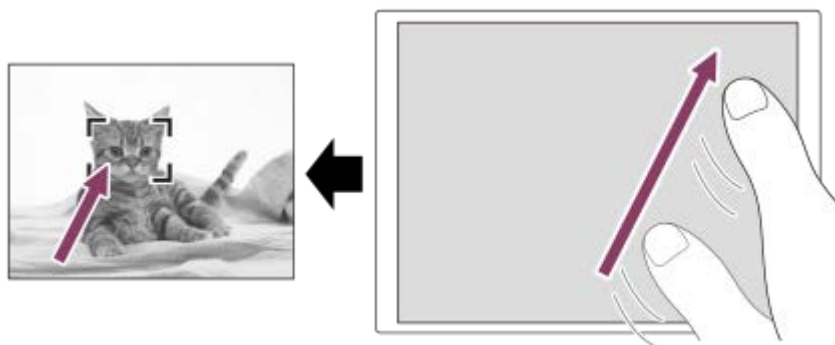
Môžete zvoliť objekt, na ktorý sa má zaostriť pomocou dotykových úkonov v režime snímania statických záberov a v režime snímania videozáznamov. Vopred zvolte MENU →  (Setup) → [Touch Operation] → [On].

1 MENU →  2 (Camera Settings2) → [Func. of Touch Oprtn] → [Touch Focus].

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 zaoštrovania 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 zaoštrovanie 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 zaoštrovanie)

Fotoaparát zaostrí na dotknutý objekt. Bodové zaoštrovanie 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.
 - Po zaoštrovaní na oblasť, ktorej ste sa dotkli, sa režim zaoštrovania prepne do manuálneho zaoštrovania. Zaoštrovanie môžete upraviť otočením ovládacieho krúžku.
 - Ak chcete zrušiť bodové zaoštrovanie, dotknite sa  alebo stlačte stred ovládacieho kolieska.

Rada

- Okrem funkcie dotykového zaoštrovania 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 zaoštrovania 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](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

MOVIE Button

Nastavenie možnosti aktivácie tlačidla MOVIE (Videozáznam).

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

Podrobnosti položky ponuky

Always:

Spustí sa snímanie videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE v ktoromkoľvek režime.

Movie Mode Only:

Spustí sa snímanie videozáznamu, keď stlačíte tlačidlo MOVIE len vtedy, ak je režim snímania nastavený na režim [Movie].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:all:

Zvuky sa ozývajú, napríklad, po dosiahnutí zaostrenia stlačením tlačidla spúšte do polovice.

On:Shutter Only:

Ozve sa len zvuk uzávierky.

Off:

Zvuky sa neozývajú.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone

Môžete preniesť statické zábery alebo videozáznamy vo formáte XAVC S do smartfónu a zobrazíť 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 alebo videozáznamu nemusí byť možné ho zobraziť/prehrať prostredníctvom smartfónu.
- 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 \(Diaľkové ovládanie jedným dotykcom NFC\)](#)
- [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 \(SSID\)](#)
- [Odosielanie záberov do smartfónu so systémom Android \(Zdieľanie jedným dotykcom NFC\)](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Sending Target \(vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením\)](#)
- [Airplane Mode](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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.](#)

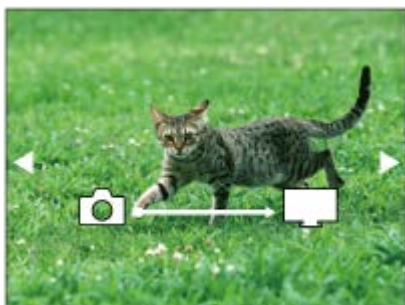
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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].
- Ak sa [Always Connected] nastaví na [On], vypnutie fotoaparátu bude istý čas trvať.

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-HX99

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-HX99

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.](#)

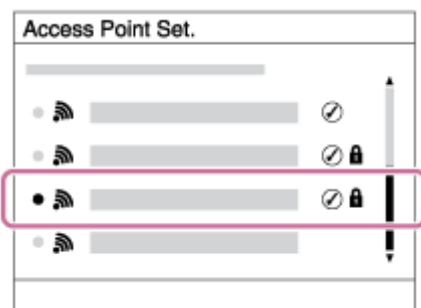
Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

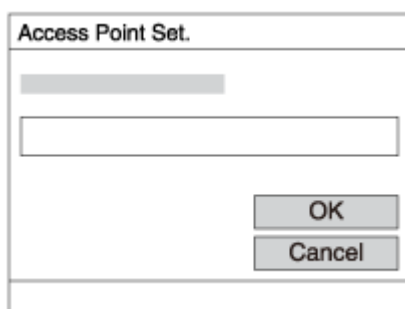


Keď sa požadovaný prístupový bod zobrazí na displeji: Zvoľte požadovaný prístupový bod.

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](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Wi-Fi Settings: Disp MAC Address

Zobrazí sa adresa MAC tohto výrobku.

1 MENU →  (Network) → [Wi-Fi Settings] → [Disp MAC Address].

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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.

Poznámka

- Ak sa [Bluetooth Function] nastaví na [On], vypnutie fotoaparátu bude istý čas trvať.

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
- V aplikácii PlayMemories Home môžete zobrazíť zábery na mape prenesením záberov s údajmi o polohe do počítača. Podrobnosti nájdete v Pomocníkovi aplikácie PlayMemories Home.
- 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 prostredníctvom videa nájdete na nasledujúcej podpornej stránke.
<http://www.sony.net/pmm/btg/>

Poznámka

- Keď vykonáte návrat nastavenia fotoaparátu na východiskové hodnoty, odstráni 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

- * Najnovšie informácie nájdete na podpornej stránke.
- * Verziu funkcie Bluetooth nájdete na webovej stránke vášho smartfónu.

Súvisiaca téma

- [PlayMemories Home](#)
- [PlayMemories Mobile](#)
- [Snd to Smrtphn Func: Send to Smartphone](#)
- [Bluetooth Settings](#)

4-745-579-81(1) Copyright 2018 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Reset Network Set.

Všetky nastavenia siete sa resetujú na východiskové hodnoty.

1 MENU →  (Network) → [Reset Network Set.] → [Enter].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 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 zhotovených v rámci zvoleného dátumu.

Cancel All in this Folder:

Zruší sa ochrana všetkých záberov v zvolenom priečinku.

Cancel All with this date:

Zruší sa ochrana všetkých záberov zhotovených v rámci zvoleného dátumu.

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-HX99

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-HX99

Mazanie viacerých zvolených záberov (Delete)

Môžete vymazať viacero vybraných záberov. Po vymazaní záberu sa už daný záber nedá obnoviť. Vopred potvrdíte 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 zhotovené v rámci zvoleného dátumu.

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:
Ovládač  (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-HX99

Rating

Môžete priradiť hodnotenia zaznamenaným záberom na stupnici od ★ do ★★ na uľahčenie vyhľadania záberov.

1 MENU → (Playback) → [Rating].

Zobrazí sa obrazovka voľby hodnotenia záberu.

2 Stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska zobrazte záber, ktorému chcete priradiť hodnotenie, a potom stlačte stred.

3 Zvoľte počet ★ (Rating) stlačením ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska a potom stlačte stred.

4 Stlačením tlačidla MENU zatvoríte prostredie nastavenia hodnotenia.

Rada

- Hodnotenia je možné tiež priradiť pri prehliadaní záberov pomocou používateľského tlačidla. Vopred priradte [Rating] požadovanému tlačidlu pomocou [ Custom Key] a potom stlačte používateľské tlačidlo počas zobrazenia záberu, ktorému chcete priradiť hodnotenie. Počet ★ (Rating) sa zmení po každom stlačení používateľského tlačidla.

Poznámka

- Hodnotenia je možné priradiť len statickým záberom.

Súvisiaca téma

- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)
- [Rating Set\(Cust Key\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Rating Set(Cust Key)

Nastaví sa dostupný počet ★ pri hodnotení záberov pomocou tlačidla, ktorému ste priradili [Rating] s použitím [ Custom Key].

1 MENU →  (Playback) → [Rating Set(Cust Key)].

2 Pridajte značku  k hodnote ★ , ktorú chcete aktivovať.

Môžete zvoliť označené číslo pri nastavovaní [Rating] pomocou používateľského tlačidla.

Súvisiaca téma

- [Rating](#)
- [Custom Key \(statický záber/videozáznam/prehrávanie\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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.
 - Zobrazenie sa priblíži v časti záberu, v ktorej fotoaparát zaostril 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 [On].

Poznámka

- Videozáznamy sa nedajú zväčšiť.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)
- [Enlarge Init. Mag.](#)
- [Enlarge Initial Pos.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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

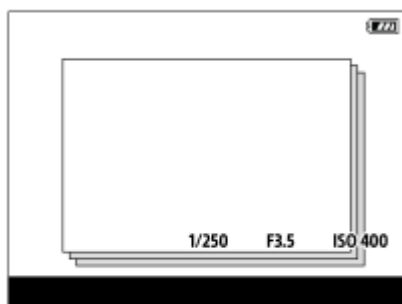
- [Prepínanie medzi statickými zábermi a videozáznamami \(View Mode\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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] alebo [Spd Priority Cont.] 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 zobraziť len vtedy, keď sa [View Mode] nastaví na [Date View]. Keď sa nenastaví na [Date View], zábery nebude možné zoskupiť a zobraziť, 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](#)
- [Spd Priority Cont.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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].
- Jas monitora sa uzamkne na [-2] pri snímaní videozáznamu pomocou funkcií Wi-Fi.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Viewfinder Bright.

Tento výrobok pri používaní hľadáča nastavuje jas hľadáča podľa okolitého prostredia.

1 MENU →  (Setup) → [Viewfinder Bright.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Auto:

Jas sa nastaví automaticky.

Manual:

Zvolí sa jas hľadáča v rámci rozsahu -2 až +2.

Poznámka

- Jas 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].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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].
- Pri zvýšení teploty fotoaparátu sa môže toto nastavenie uzamknúť na [Standard].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Auto Monitor OFF

Fotoaparát sa automaticky prepne do úsporného režimu napájania, ak určitý čas nepoužijete fotoaparát v režime snímania statických záberov. Táto funkcia je užitočná na zníženie spotreby energie.

1 MENU →  (Setup) → [Auto Monitor OFF] → požadované nastavenie

Podrobnosti položky ponuky

Does not turn OFF:

Fotoaparát sa do úsporného režimu napájania neprepne automaticky.

2 Sec/5 Sec/10 Sec:

Fotoaparát sa prepne do úsporného režimu napájania a monitor sa vypne, ak uplynie určitý počet sekúnd bez vykonania akýchkoľvek úkonov.

Keď sa zvolí [5 Sec] alebo [10 Sec], monitor stmavne dve sekundy pred koncom trvania nastaveného intervalu.

Poznámka

- [Auto Monitor OFF] sa neaktivuje v nasledujúcich situáciách:
 - Keď sa monitor vyklopí približne o 180 stupňov
 - Keď sa režim snímania nastaví na [Sweep Panorama]
 - Keď funkcia úspory energie nie je aktivovaná

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Pwr Save Start Time

Môžete nastaviť čas, po uplynutí ktorého sa automaticky vypne napájanie.

1 MENU →  (Setup) → [Pwr Save Start Time] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

30 Min/5 Min/2 Min/1 Min

Poznámka

- 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-HX99

Function for VF close

Nastavenie možnosti vypnutia napájania po zatlačení hľadáča.

1 MENU →  (Setup) → [Function for VF close] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Power OFF:

Napájanie sa po zatlačení hľadáča vypne.

Not Power OFF:

Napájanie sa po zatlačení hľadáča nevypne.

Poznámka

- Zatlačte okulár do hľadáča pred zatlačením hľadáča. Ak sa pokúsite zatlačiť hľadáčik do fotoaparátu s vytiahnutým okulárom, na hľadáčik môže pôsobiť sila s následným poškodením hľadáča.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Auto Pwr OFF Temp.

Nastaví sa teplota fotoaparátu, pri ktorej sa fotoaparát automaticky vypne počas snímania. Keď sa nastaví na [High], môžete pokračovať v snímaní, aj keď sa teplota fotoaparátu zvýši oproti bežnej teplote.

1 MENU →  (Setup) → [Auto Pwr OFF Temp.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

Standard:

Nastaví sa štandardná teplota, pri ktorej sa fotoaparát vypne.

High:

Nastaví sa vyššia teplota ako štandardná, pri ktorej sa fotoaparát vypne.

Poznámky pre nastavenie [Auto Pwr OFF Temp.] na [High]

- Nesnímajte počas držania fotoaparátu v ruke. Použite statív.
- Používanie fotoaparátu počas jeho dlhodobého držania v ruke môže spôsobiť nízкотeplotné popáleniny.

Čas nepretržitého snímania pre videozáznamy, keď sa [Auto Pwr OFF Temp.] nastaví na [High]

Trvanie času dostupného pre nepretržité snímání videozáznamov bude nasledovné, keď fotoaparát začne snímáť s východiskovými nastaveniami po krátkom vypnutí napájania. Nasledujúce hodnoty uvádzajú nepretržitý čas odkedy začne fotoaparát snímáť až do jeho zastavenia snímání.

Teplota okolia: 20 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 29 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 30 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 29 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 40 °C

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 15 minút

Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, nepripojené prostredníctvom Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (30p 60M/25p 60M, nepripojené prostredníctvom Wi-Fi)

Poznámka

- Aj keď sa [Auto Pwr OFF Temp.] nastaví na [High], v závislosti od podmienok alebo teploty fotoaparátu sa dostupný záznamový čas pre videozáznamy nemusí zmeniť.
- Jedno nepretržité snímání videozáznamu je možné maximálne približne 29 minút. Čas snímání je približne 5 minút pri snímání videozáznamov vo formáte XAVC S 4K/XAVC S HD 120p/100p. (limit vyplývajúci zo špecifikácie výrobku)

Súvisiaca téma

- [Dostupné záznamové časy](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Touch Operation

Nastaví sa možnosť aktivácie dotykových úkonov na monitore.

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

Podrobnosti položky ponuky

On:

Aktivuje sa dotykové ovládanie.

Off:

Deaktivuje sa dotykové ovládanie.

Súvisiaca téma

- [Func. of Touch Oprtn: Touch Shutter](#)
- [Func. of Touch Oprtn: Touch Focus](#)
- [Touch Pad Settings](#)
- [Touch Panel/Pad](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Touch Panel/Pad

Dotykové úkony pri snímaní pomocou monitora sa nazývajú „úkony dotykového panela“, pričom dotykové úkony pri snímaní pomocou hľadáča sa nazývajú „úkony dotykovej plochy“. Môžete zvoliť to, či sa aktivujú úkony dotykového panela alebo úkony dotykovej plochy.

1 MENU →  (Setup) → [Touch Panel/Pad] → 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.

Súvisiaca téma

- [Touch Operation](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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:

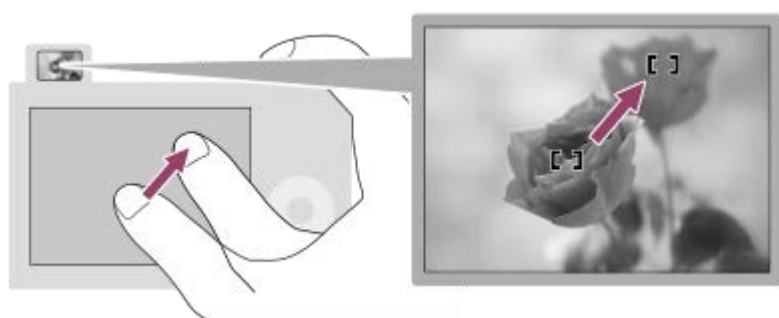
Nastavenie možnosti posuvu rámcika zaostrovania do polohy dotyku na displeji ([Absolute Position]) alebo posuvu rámcika zaostrovania do požadovanej polohy na základe smeru posuvu a veľkosti pohybu ([Relative Position]).

Operation Area:

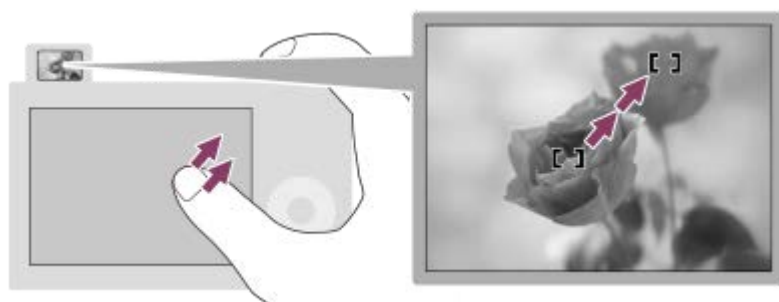
Nastaví sa oblasť, ktorá sa má použiť pre úkony dotykovej plochy. Obmedzenie oblasti používania môže zabrániť nesprávnym úkonom spôsobeným nosom atď. dotýkajúcim sa monitora.

Informácie o režime umiestnenia dotyku

Voľba [Absolute Position] umožňuje posunúť rámcik zaostrovania do vzdialenej polohy rýchlejšie, pretože môžete priamo určiť polohu rámcika 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-HX99

Demo Mode

Keď sa fotoaparát nebude určitý čas používať, funkcia [Demo Mode] automaticky zobrazí videozáznamy uložené na pamäťovej karte (ukážka). Za normálnych okolností zvolíte [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 funkciu je možné aktivovať len pri pripojení výrobku pomocou určeného AC adaptéra.
- Keď sa na pamäťovej karte nenachádzajú žiadne chránené videozáznamy vo formáte AVCHD, nie je možné zvoliť [On].

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Poznámka

- Pri vyklopení monitora na snímkanie autoportrétu sa časový kód a používateľský bit nezobrazia.

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) resetujete 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 odstraňuje 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-HX99

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-HX99

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 je [ Record Setting] nastavené na [24p 50M], [24p 60M] alebo [24p 100M].

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.

Súvisiaca téma

- [Record Setting \(videozáznam\)](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

HDMI Settings: HDMI Audio Out. (videozáznam)

Keď sa fotoaparát pripojí k externému zariadeniu, ako je televízor, prostredníctvom kábla HDMI (predáva sa osobitne), zvuk zachytávaný mikrofónom fotoaparátu sa bude vysielat' do externého zariadenia počas snímania videozáznamu a pohotovostného režimu. Počas snímania môžete kontrolovať obraz aj zvuk na externom zariadení.

Pohotovostný režim pre snímание videozáznamu

Toto je stav pred spustením snímania videozáznamu stlačením tlačidla MOVIE, po otočení otočného prepínača režimov do polohy  (Movie) a nastavení hodnôt pre rýchlosť uzávierky a clonu. Ikona „STBY“ sa zobrazí na displeji.

1 MENU →  (Setup) → [HDMI Settings] → [ HDMI Audio Out.] → požadované nastavenie.

Podrobnosti položky ponuky

On:

Zvuk sa bude vysielat' do externého zariadenia.

Off:

Zvuk sa do externého zariadenia nebude vysielat'.

Poznámka

- Počas vysielania zvuku prostredníctvom HDMI sa nevytvára žiadny elektronický zvuk pri vykonávaní alebo ukončovaní snímania videozáznamu, aj keď je [Audio signals] nastavené na [On].

Súvisiaca téma

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

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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 Priority 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-HX99

USB Connection

Zvolí sa spôsob pripojenia USB, keď sa tento výrobok pripojí k počítaču atď.

Vopred zvolíte MENU →  (Network) → [Ctrl w/ Smartphone] → [Ctrl w/ Smartphone] → [Off].

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 Imaging Edge na ovládanie tohto výrobku z počítača, vrátane takých funkcií, ako sú snímame 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-HX99

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-HX99

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 AC adaptér, napájanie sa bude privádzať, aj keď je zvolená možnosť [Off].

Úkony dostupné počas privádzania napájania prostredníctvom USB kábla

V nasledujúcej tabuľke sú uvedené dostupné/nedostupné úkony počas privádzania napájania prostredníctvom USB kábla.

Značka označenia uvádza dostupný úkon a „—“ uvádza nedostupný úkon.

Úkon	Dostupný/Nedostupný
Snímanie záberov	✓
Prehliadanie záberov	✓
Pripojenie prostredníctvom Wi-Fi/NFC/Bluetooth	✓
Nabíjanie akumulátora	—
Zapnutie fotoaparátu bez vloženého akumulátora	—

Poznámka

- Vložte akumulátor do výrobku na prívod napájania prostredníctvom USB kábla.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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: Použite sa Imaging Edge 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-HX99

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 Imaging Edge 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

- Nastavenie pre [RAW+J PC Save Img] sa nedá zmeniť počas diaľkového snímania prostredníctvom počítača. Upravte toto nastavenie pred snímaním.
- [RAW+J PC Save Img] sa dá nastaviť len vtedy, keď je [ File Format] nastavené na [RAW & JPEG].

Súvisiaca téma

- [USB Connection](#)
- [File Format \(statický záber\)](#)
- [PC Remote Settings: Still Img. Save Dest.](#)

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Language

Voľba jazyka, ktorý sa bude používať v položkách ponúk, výstrahách a hláseniach.

1 MENU →  (Setup) → [ Language] → požadovaný jazyk.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

Area Setting

Nastavenie oblasti, v ktorej používate tento výrobok.

1 MENU →  (Setup) → [Area Setting] → požadovaná oblasť.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.
- 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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

Folder Name

Statické zábery sa budú ukladať do priečinka, ktorý sa automaticky vytvorí vnútri priečinka DCIM na pamäťovej karte. Môžete zmeniť spôsob priraďovania 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: 10080405 (číslo priečinka: 100, dátum: 04/05/2018)

Poznámka

- Nie je možné zmeniť nastavenia [Folder Name] pre videozáznamy.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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

- Použite dostatočne nabitý akumulátor. Takmer vybitý akumulátor počas opravy môže spôsobiť poškodenie údajov.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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. Použite dostatočne nabitý akumulátor.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

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-HX99

Upozornenia

Pozrite si aj „Poznámky týkajúce sa používania“ v Návod na spustenie (je súčasťou dodávky) pre tento výrobok.

Informácie týkajúce sa technických údajov uvedených v tomto návode

- Údaje o činnosti a technických parametroch v tomto návode vychádzajú z bežnej okolitej teploty 25 °C okrem prípadov, v ktorých je to uvedené inak.
- Čo sa týka batérie, príslušné údaje vychádzajú z batérie, ktorá bola plne nabitá až do zhasnutia kontrolky nabíjania.

Prevádzkové teploty

- Snímanie na miestach s mimoriadne nízkou alebo vysokou teplotou, ktorá presahuje tento rozsah, sa neodporúča.
- Pri vysokej okolitej teplote teplota fotoaparátu rýchlo stúpa.
- Keď teplota fotoaparátu stúpne, kvalita obrazu sa môže zhoršiť. Odporúča sa počkať, kým teplota fotoaparátu neklesne pred pokračovaním v snímaní.

Poznámky týkajúce sa dlhodobého snímania alebo snímania videozáznamov 4K

Hlavne počas snímania videozáznamu 4K sa môže záznamový čas skrátiť pri nízkej teplote. Zohrejte batériu alebo ju vymeňte za novú batériu.

Poznámky týkajúce sa prehrávania videozáznamov prostredníctvom iných zariadení

Videozáznamy XAVC S je možné prehrávať len prostredníctvom zariadení, ktoré podporujú formát XAVC S.

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
Môže to spôsobiť poruchy a znemožnenie záznamu údajov. Navyše sa môže záznamové médium stať nepoužiteľným a môže dôjsť k poškodeniu zaznamenaných údajov.
- Blízko magnetického miesta

- Na piesočnatých alebo prašných miestach
Dávajte pozor, aby sa do výrobku nedostali piesok ani prach. Môže to spôsobiť poruchu výrobu, pričom v niektorých prípadoch sa daná porucha nedá opraviť.
- Na miestach s vysokou vlhkosťou
Mohlo by to spôsobiť plesnivenie objektívu.
- V oblastiach s vysielaním silných rádiových vln alebo vyžarovaním.
Snímanie a prehrávanie nemusia správne fungovať.

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 výrobu.
- 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 pokúsíte snímať s vlhkosťou zostávajúcou vnútri objektívu, nebude možné zaznamenať jasné zábery.

Upozornenia týkajúce sa prenášania

- Nedržte nasledujúce časti nadmernou silou, nenarážajte do nich ani nevyvíjajte na ne nadmernú silu, ak je váš fotoaparát nimi vybavený:
 - Časť s objektívom
 - Pohyblivá časť s monitorom
 - Pohyblivá časť s bleskom
 - Pohyblivá časť s hľadáčikom
- Neprenášajte fotoaparát, ak je pripojený statív. Môže to spôsobiť poškodenie otvoru na upevnenie statívu.
- Nesadajte si na stoličku ani iné miesto s týmto fotoaparátom v zadnom vrečku vašich nohavíc alebo sukne, keďže to môže spôsobiť poruchu alebo poškodenie fotoaparátu.

Poznámky týkajúce sa manipulácie s výrobkom

- Pred pripojením kábla ku konektoru nezabudnite skontrolovať orientáciu konektora. Potom zasuňte kábel priamo. Nezasúvajte ani neodstraňujte kábel násilím. Môže to spôsobiť poškodenie časti s konektorom.
- Fotoaparát využíva magnetické časti vrátane magnetov. Nepribližujte sa s predmetmi citlivými na magnetizmus vrátane kreditných kariet a pružných diskov k fotoaparátu.
- Zaznamenaný záber môže byť odlišný od záberu, ktorý ste sledovali pred zaznamenaním.

Informácie o skladovaní

- Pre fotoaparáty so vstavaným objektívom
Ak fotoaparát nepoužívate, vždy nasadte kryt objektívu. (Len pre modely dodávané s krytom objektívu)
- Pre fotoaparáty s vymeniteľným objektívom
Ak fotoaparát nepoužívate, vždy nasadte predný kryt objektívu alebo kryt bajonetu. Aby sa zabránilo vniknutiu prachu a nečistôt do fotoaparátu, pred nasadením krytu bajonetu na fotoaparát ho oprášte.
- Ak je fotoaparát po použití znečistený, vyčistite ho. Voda, piesok, prach, soľ atď. ponechané vo fotoaparáte môžu spôsobiť poruchu.

Poznámky týkajúce sa používania objektívov

- Pri použití objektívu s motorovým nastavením zoomu dávajte pozor, aby sa do objektívu nezachytili prsty alebo iné predmety. (Len pre modely s funkciou motorového nastavenia zoomu alebo fotoaparáty s vymeniteľným objektívom)
- Ak musíte umiestniť fotoaparát na miesto, kde pôsobí zdroj svetla, ako je napríklad slnečné svetlo, pripojte kryt objektívu k fotoaparátu. (Len pre modely dodávané s krytom objektívu alebo fotoaparáty s vymeniteľným objektívom)
- Keď snímate s protisvetlom, udržiavajte slnko v dostatočnej vzdialenosti od zorného uhla. V opačnom prípade môže dôjsť k zaostreniu slnečného svetla vnútri fotoaparátu a spôsobiť dym alebo vznik požiaru. Dokonca aj keď sa slnko nachádza mierne mimo zorného uhla, stále môže spôsobiť dym alebo vznik požiaru.
- Nevystavujte objektív priamemu pôsobeniu lúčov, ako sú laserové lúče. Mohlo by to spôsobiť poškodenie obrazového snímača a poruchu fotoaparátu.

- Ak je snímaný objekt príliš blízko, na zábere sa môžu zobrazit' akýkoľvek prach alebo otlaky prstov. Objektív poutierajte mäkkou handričkou, atď.

Poznámky týkajúce sa blesku (len pre modely s bleskom)

- Nepribližujte sa prstami k blesku. Časť vysielajúca svetlo sa môže zohriať na vysokú teplotu.
- Odstráňte akúkoľvek nečistotu z povrchu blesku. Nečistota na povrchu blesku môže uvoľňovať dym alebo horieť v dôsledku tepla vytváraného vysielaním svetla. Ak sa vyskytuje nečistota/prach, vyčistite ich pomocou mäkkej handričky.
- Blesk po použití uveďte do pôvodnej polohy. Uistite sa, že časť s bleskom netrčí. (Len pre modely s pohyblivým bleskom)

Poznámky týkajúce sa sánok pre rôzne rozhrania (len pre modely so sánkami pre rôzne rozhrania)

- Pri pripájaní alebo odpájaní príslušenstva, ako je externý blesk, k sánkam pre rôzne rozhrania najprv vypnite napájanie. Pri pripájaní príslušenstva sa uistite, že je pevne pripevnené k fotoaparátu.
- Sanky pre rôzne rozhrania nepoužívajte s bežne dostupným bleskom, ktorý využíva napätie 250 V alebo vyššie alebo má opačnú polaritu ako fotoaparát. Mohlo by to spôsobiť poruchu.

Poznámky týkajúce sa hľadáča a blesku (len pre modely s hľadáčikom alebo bleskom)

- Dbajte na to, aby váš prst nezavadzal pri zatlačaní hľadáča alebo blesku nadol. (Len pre modely s pohyblivým hľadáčikom alebo pohyblivým bleskom)
- Ak k jednotke hľadáča alebo blesku príľnú voda, prach alebo piesok, môže to spôsobiť poruchu. (Len pre modely s pohyblivým hľadáčikom alebo pohyblivým bleskom)

Poznámky týkajúce sa hľadáča (len pre modely s hľadáčikom)

- Pri snímaní pomocou hľadáča môžete zažiť príznaky, ako sú námaha očí, únava, nevoľnosť z cestovania alebo nevoľnosť. Pri snímaní pomocou hľadáča odporúčame, aby ste si v pravidelných intervaloch robili prestávky.
- Nezatláčajte hľadáčik nadol násilím, keď je vytiahnutý okulár. Mohlo by to spôsobiť poruchu. (Len pre modely s pohyblivým hľadáčikom a okulárom, ktorý sa dá vytiahnuť)
- Ak pohybujete fotoaparátom počas pozerania do hľadáča alebo pohybujete očami, obraz v hľadáči môže byť skreslený, alebo sa môžu zmeniť farby obrazu. Je to typickou vlastnosťou objektívu alebo zobrazovacieho zariadenia a nie je to porucha. Pri snímaní záberu odporúčame, aby ste hľadeli do strednej oblasti hľadáča.
- Obraz blízko rohov hľadáča môže byť mierne skreslený. Nie je to porucha. Keď chcete vidieť celú kompozíciu záberu so všetkými detailami, môžete použiť aj monitor.
- Ak používate fotoaparát na studenom mieste, obraz môže zanechávať stopy. Nie je to porucha.

Poznámky týkajúce sa monitora

- 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 používate fotoaparát na studenom mieste, obraz môže zanechávať stopy. Nie je to porucha.

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).

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-HX99

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 vyčistite displej pomocou mäkkej handričky, atď.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

Počet záberov, ktoré je možné nasnímať

Keď vložíte pamäťovú kartu do fotoaparátu a zapnete fotoaparát, na displeji sa zobrazí počet záberov, ktoré je možné nasnímať (pokiaľ budete pokračovať v snímaní s aktuálnymi nastaveniami).

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 pamätevej karty.
- Keď „NO CARD“ bliká 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. Hodnoty sú definované pomocou štandardných pamätevých kariet Sony na testovanie.

Hodnoty sa môžu líšiť v závislosti od podmienok pri snímaní a typu použitej pamätevej karty.

[ JPEG Image Size]: [L: 18M]

[ Aspect Ratio] je nastavené na [4:3] *1

(Jednotky: Zábery)

 JPEG Quality/  File Format	8 GB	32 GB	64 GB	128 GB
Standard	1600	6600	13000	26000
Fine	1100	4600	9200	18000
Extra fine	570	2300	4600	9200
RAW & JPEG *2	290	1150	2350	4700
RAW	390	1550	3150	6300

*1 Keď sa [ Aspect Ratio] nastaví na inú možnosť ako [4:3], môžete zaznamenať viac záberov, ako je uvedené v tabuľke vyššie.

*2 [ JPEG Quality] keď je zvolený formát [RAW & JPEG]: [Fine]

Poznámka

- Aj keď je počet záberov, ktoré je možné nasnímať, vyšší ako 9999 záberov, zobrazí sa „9999“.
- Uvedené hodnoty platia pri použití pamätevej karty Sony.

Digitálny fotoaparát
DSC-HX99

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), min (minúta))

	8 GB	32 GB	64 GB	128 GB
XAVC S 4K 30p 100M/25p 100M	9 min	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min
XAVC S 4K 30p 60M/25p 60M	10 min	1 h	2 h 5 min	4 h 15 min
XAVC S 4K 24p 100M*/–	9 min	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min
XAVC S 4K 24p 60M*/–	10 min	1 h	2 h 5 min	4 h 15 min
XAVC S HD 120p 100M/100p 100M	9 min	35 min	1 h 15 min	2 h 35 min
XAVC S HD 120p 60M/100p 60M	10 min	1 h	2 h 5 min	4 h 15 min
XAVC S HD 60p 50M/50p 50M	15 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min
XAVC S HD 60p 25M/50p 25M	30 min	2 h 25 min	5 h	10 h 05 min
XAVC S HD 30p 50M/25p 50M	15 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min
XAVC S HD 30p 16M/25p 16M	50 min	3 h 50 min	7 h 45 min	15 h 40 min
XAVC S HD 24p 50M*/–	15 min	1 h 15 min	2 h 35 min	5 h 10 min
AVCHD 60i 24M(FX)/50i 24M(FX)	40 min	2 h 55 min	6 h	12 h 05 min
AVCHD 60i 17M(FH)/50i 17M(FH)	55 min	4 h 5 min	8 h 15 min	16 h 35 min

* 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.

Čas snímania je však približne 5 minút pri snímaní videozáznamov vo formáte XAVC S 4K/XAVC S HD 120p/100p. (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 prispôbuje 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 hodnoty predstavujú dostupné záznamové časy pri použití pamäťovej karty 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.
- Trvanie času dostupného pre nepretržité snímanie videozáznamov, keď fotoaparát sníma s východiskovými nastaveniami po vypnutí napájania na chvíľu, je nasledovné. Tieto hodnoty uvádzajú nepretržitý čas, odkedy začne fotoaparát snímať až do jeho zastavenia snímania.

Teplota okolia: 20 °C

- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 29 minút
- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 30 °C

- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 20 minút
- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

Teplota okolia: 40 °C

- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (HD): Približne 15 minút
- Nepretržitý záznamový čas pre videozáznamy (4K): Približne 5 minút

[Auto Pwr OFF Temp.]: [Standard]

HD: XAVC S HD (60p 50M/50p 50M, keď fotoaparát nie je pripojený prostredníctvom Wi-Fi)

4K: XAVC S 4K (30p 60M/25p 60M, keď fotoaparát nie je pripojený prostredníctvom Wi-Fi)

- Dĺžka času dostupného pri snímaní videozáznamov sa mení podľa teploty, formátu súboru/nastavenia snímania pre videozáznamy, 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-HX99

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-HX99

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.

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-HX99

Technické parametre

Fotoaparát

[Systém]

Typ fotoaparátu

Digitálny fotoaparát

[Obrazový snímač]

Formát obrazu

7,82 mm obrazový snímač (typ 1/2,3) Exmor R CMOS

Počet účinných pixelov fotoaparátu

Približne 18 200 000 pixelov

Celkový počet pixelov fotoaparátu:

Približne 21 100 000 pixelov

[Objektív]

ZEISS Vario-Sonnar T *

f = 4,25 – 118 mm (84 stupňov – 3 stupne 30 min. (24 – 720 mm) (zorný uhol (ekvivalent 35 mm formátu)))

F3,5 (W) – 6,4 (T)

[SteadyShot]

Systém

Optický

[Systém automatického zaostrovania]

Systém detekcie

Systém detekcie kontrastu

[Blesk]

Dosah blesku (citlivosť ISO (odporúčaný expozičný index) nastavená na automatický režim)

Približne 0,3 m až 5,4 m (W)/približne 2,5 m až 3,0 m (T)

[Elektronický hľadáčik]

Typ

Elektronický hľadáčik (organický elektroluminiscenčný)

Celkový počet bodov

638 400 bodov

Zväčšenie

Približne 0,50× s 50 mm objektívom nastaveným na nekonečno, -1 m^{-1}

Predsunutie výstupnej pupily okulára

Približne 20 mm od okulára a približne 19,2 mm od rámu okulára pri -1 m^{-1}

Dioptrická korekcia

$-4,0\text{ m}^{-1}$ až $+3,0\text{ m}^{-1}$

[Monitor]

LCD monitor

7,5 cm (typ 3,0), ovládanie TFT, dotykový panel

Celkový počet bodov

921 600 bodov

[Záznamový formát]

Formát súboru

Kompatibilný s JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.31, MPF Baseline), RAW (formát Sony ARW 2.3)

Videozáznam (formát XAVC S)

Kompatibilný s formátom MPEG-4 AVC/H.264 XAVC S ver.1.0

Obraz: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: LPCM 2-kanálový (48 kHz 16 bitov)

Videozáznam (formát AVCHD)

Kompatibilné s formátom AVCHD Ver. 2.0

Obraz: MPEG-4 AVC/H.264

Zvuk: Dolby Digital 2-kanálový, vybavený s Dolby Digital Stereo Creator

- Vyrobené podľa licencie spoločnosti Dolby Laboratories.

[Záznamové médiá]

Médiá Memory Stick Micro, pamäťové karty microSD

[Vstupné/výstupné konektory]

Multi/Micro USB koncovka*

Hi-Speed USB (USB 2.0)

* Podporuje zariadenia kompatibilné s mikro USB.

HDMI

Mikrokonektor HDMI typu D

[Napájanie, všeobecne]

Menovitý vstup

3,6 V  , 1,8 W

Prevádzková teplota

0 až 40 °C

Teplota skladovania

–20 až 55 °C

Rozmery (Š/V/H) (približne)

102,0 × 58,1 × 35,5 mm

Hmotnosť (v súlade so štandardom CIPA) (približne)

242 g (vrátane batérie, pamäťovej karty microSD)

[Bezdrôtová lokálna sieť LAN]

Podporovaný formát

IEEE 802.11 b/g/n

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz

Zabezpečenie

WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK

Spôsob pripojenia

Wi-Fi Protected Setup™(WPS)/Manuálne

Spôsob prístupu

Režim infraštruktúry

[NFC]

Typ tagov

Kompatibilný s NFC Forum Type 3 Tag

[Komunikácia prostredníctvom Bluetooth]

Štandard Bluetooth ver. 4.1

Frekvenčné pásmo

2,4 GHz

| AC adaptér AC-UUD12/AC-UUE12

Menovitý vstup

100 - 240 V  , 50/60 Hz, 0,2 A

Menovitý výstup

5 V  , 1,5 A

| AC adaptér AC-UB10C

Menovitý vstup

100 - 240 V  , 50/60 Hz, 70 mA

Menovitý výstup

5 V  , 0,5 A

| Nabíjateľný akumulátor NP-BX1

Menovité napätie

3,6 V 

Vzhľad a špecifikácie sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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.
- 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 microSDXC je ochranná známka spoločnosti SD-3C, LLC.
- Android a Google Play 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-HX99

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-HX99

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. Vykonajte 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-HX99

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.

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 snímáníe.

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 snímáníe.



- 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-HX99

Odporúčané strany

-  **Spôsob prenosu záberov do smartfónu**
Zábery nasnímané týmto fotoaparátom sa dajú preniesť do smartfónu. Vopred však musí byť nainštalovaná aplikácia PlayMemories Mobile.
-  **Zoom Assist**
Táto funkcia vám pomôže vytvoriť kompozíciu záberu jeho dočasným oddialením, keď sa sledovaný objekt vytratí z obrazového poľa, takže budete môcť rýchlo zmeniť umiestnenie objektu.
-  **DSC-HX99: Informácie o kompatibilite príslušenstva**
Táto webová stránka uvádza informácie o kompatibilite príslušenstva. (Otvorí sa ďalšie okno.)