

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi

ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

Táto Príručka je určená pre používateľov licencie na prechod na vyššiu verziu ZV-E1 4K 120p a popisuje len položky súvisiace s doplnkovými funkciami.

Licenciu na prechod na vyššiu verziu je možné stiahnuť z nasledujúcej webovej stránky:

<https://creatorscloud.sony.net/cameraupgrade/4k120p/>

ZV-E1: Príručka

Podrobnosti o ostatných funkciách alebo spôsobe používania fotoaparátu nájdete v Príručka na tomto odkaze.

[Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)

[Movie Settings \(videozáznam\)](#)

[S&Q Settings](#)

[Zorný uhol](#)

[Zoznam hodnôt predvolených nastavení \(Shooting\)](#)

[Obmedzenia týkajúce sa doplnku 4K 120p](#)

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

Pamäťové karty, ktoré je možné používať

Tento fotoaparát podporuje len pamäťové karty SD (kompatibilné s UHS-II). Pri použití pamäťových kariet microSD s týmto fotoaparátom nezabudnite použiť vhodný adaptér.

Pre snímanie statických záberov

Používať sa môžu nasledujúce pamäťové karty.

- Pamäťové karty SD/SDHC/SDXC

Pre snímanie videozáznamov (Keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na [Off])

Záznamové formáty videozáznamov a kompatibilné pamäťové karty sú nasledovné.


File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	280 Mb/s	• SDXC V60 alebo vyššia
XAVC S 4K	280 Mb/s	• SDXC V60 alebo vyššia
XAVC S HD	100 Mb/s	• Karta SDHC/SDXC (U3 alebo vyššia)
XAVC S-I 4K*	600 Mb/s	• SDXC V90 alebo vyššia
XAVC S-I HD*	222 Mb/s	• SDXC V90 alebo vyššia

* Snímanie so snímkovou frekvenciou záznamu [120p]/[100p] nie je dostupné s [XAVC S-I 4K] ani [XAVC S-I HD].

Pre snímanie videozáznamov (Keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na [On])

- Vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením nie je možný, keď je snímková frekvencia záznamu [120p]/[100p]. V závislosti od nastavenia pre [File Format] môže byť maximálna prenosová rýchlosť záznamu nižšia, než keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na [Off]. Podporované pamäťové karty pre [File Format] sú nasledovné.
- Tento fotoaparát nedokáže vykonávať vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením pri snímaní vo formáte XAVC S-I.


File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	200 Mb/s + 16 Mb/s*	• Karta SDXC (V60 alebo vyššia)

 File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC S 4K	200 Mb/s + 16 Mb/s*	● Karta SDXC (V60 alebo vyššia)
XAVC S HD	50 Mb/s + 16 Mb/s*	● Karta SDHC/SDXC (U3 alebo vyššia)

* Maximálna prenosová rýchlosť záznamu pre vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením v tomto fotoaparáte je 16 Mb/s.



Pre snímanie spomaleného a zrýchleného videozáznamu (Keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na možnosť [Off])


Formáty súborov a kompatibilné pamäťové karty sú nasledovné.

 File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	500 Mb/s	● SDXC V90 alebo vyššia
XAVC S 4K	560 Mb/s	● SDXC V90 alebo vyššia
XAVC S HD	500 Mb/s	● SDXC V90 alebo vyššia
XAVC S-I 4K*	600 Mb/s	● SDXC V90 alebo vyššia
XAVC S-I HD*	445 Mb/s	● SDXC V90 alebo vyššia

* Snímanie so snímkovou frekvenciou záznamu [120p]/[100p] nie je dostupné s [XAVC S-I 4K] ani [XAVC S-I HD].

Pre snímanie spomaleného a zrýchleného videozáznamu (Keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na [On])

- Vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením nie je možný, keď je snímková frekvencia záznamu [120p]/[100p]. Ani vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením nie je možný, keď sa snímková frekvencia nastaví na [120fps]/[100fps] alebo na vyššiu hodnotu. V závislosti od nastavenia pre [ File Format] môže byť maximálna prenosová rýchlosť záznamu nižšia, než keď sa [**Px** Proxy Recording] nastaví na [Off]. Podporované pamäťové karty pre [ File Format] sú nasledovné.
- Tento fotoaparát nedokáže vykonávať vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením pri snímaní vo formáte XAVC S-I.

 File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	250 Mb/s + 16 Mb/s*	● Karta SDXC (V60 alebo vyššia)

File Format	Maximálna prenosová rýchlosť s možnosťou záznamu pri zázname	Podporovaná pamäťová karta
XAVC S 4K	280 Mb/s + 16 Mb/s*	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDXC (V60 alebo vyššia)
XAVC S HD	125 Mb/s + 16 Mb/s*	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDXC (V60 alebo vyššia)

* Maximálna prenosová rýchlosť záznamu pre vysokokomprimované videozáznamy s nízkym rozlíšením v tomto fotoaparáte je 16 Mb/s.

Pre snímání časozberných videozáznamov (Keď sa [Px Proxy Recording] nastaví na [Off])

- Podporované pamäťové karty pre [File Format] sú nasledovné.

File Format	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDHC/SDXC (U3 alebo vyššia)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	
XAVC S-I 4K	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDXC (V90 alebo vyššia)
XAVC S-I HD	

Pre snímání časozberných videozáznamov (Keď sa [Px Proxy Recording] nastaví na [On])

- Podporované pamäťové karty pre [File Format] sú nasledovné.
- Tento fotoaparát nedokáže vykonávať vysokokomprimovaný záznam s nízkym rozlíšením pri snímání vo formáte XAVC S-I.

File Format	Podporovaná pamäťová karta
XAVC HS 4K	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDXC (V60 alebo vyššia)
XAVC S 4K	
XAVC S HD	<ul style="list-style-type: none"> Karta SDHC/SDXC (U3 alebo vyššia)

Poznámka

- Pri spomalenom zázname je prenosová rýchlosť záznamu vyššia než zvyčajne. Možno budete potrebovať pamäťovú kartu s vyššou rýchlosťou zápisu.
- Keď sa pamäťová karta SDHC dlhodobo používa na snímání videozáznamu vo formáte XAVC S, nasnímané videozáznamy sa rozdelia do súborov s veľkosťou 4 GB. Pri snímání časozberného videozáznamu sa snímání automaticky zastaví bezprostredne pred rozdelením súboru.
- Pred pokusom o obnovu databázových súborov na pamäťovej karte dostatočne nabite akumulátor.
- Snímání časozberného videozáznamu nepodporuje snímkovú frekvenciu záznamu [120p]/[100p].

Súvisiaca téma

- [S&Q Settings](#)

TP1001274017

H-616-101-81(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

Movie Settings (videozáznam)



Nastaví sa snímková frekvencia, prenosová rýchlosť, informácie o farbách atď.

1 MENU → / (Shooting) → [Image Quality/Rec] → [Movie Settings] → [Rec Frame Rate] → požadované nastavenie.

2 MENU → / (Shooting) → [Image Quality/Rec] → [Movie Settings] → [Record Setting] → požadované nastavenie.

Príklad hodnôt nastavení

200M **4:2:2** **10bit**
200M 4:2:2 10bit
 (A) (B) (C)

(A): Prenosová rýchlosť

(B): Vzorkovanie farieb

(C): Bitová hĺbka

- Čím vyššia je prenosová rýchlosť, tým vyššia je kvalita obrazu.
- Vzorkovanie farieb (4:2:2, 4:2:0) je pomer záznamu informácií o farbách. Čím rovnomernejší je tento pomer, tým lepšia je možnosť reprodukcie farieb, pričom je možné elegantne odstrániť farby aj pri vytváraní kompozície pomocou zelenej obrazovky.
- Bitová hĺbka predstavuje gradáciu informácií o svetelnosti. Keď je bitová hĺbka 8 bitov, dá sa dosiahnuť 256 úrovní gradácie. Keď je bitová hĺbka 10 bitov, dá sa dosiahnuť 1024 úrovní gradácie. Väčšia hodnota umožňuje plynulejšie vyjadrenie z tmavej do svetlej oblasti.
- [4:2:2 10 bit] je nastavenie, pri ktorom sa predpokladá, že sa zaznamenaný videozáznam bude upravovať v počítači. Prostredie prehrávania pre [4:2:2 10 bit] je obmedzené.

Podrobnosti položky ponuky

Keď sa [File Format] nastaví na [XAVC HS 4K]

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
60p/50p	100M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
60p/50p	75M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
60p/50p	45M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
24p*	100M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	50M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	30M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP
120p/100p	280M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
120p/100p	200M 4:2:0 10bit	3840 × 2160	Long GOP

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC.

Keď sa [▶ File Format] nastaví na [XAVC S 4K]

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
60p/50p	200M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
60p/50p	150M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP
30p/25p	140M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
30p/25p	100M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP
30p/25p	60M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	100M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP
24p*	60M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP
120p/100p	280M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Long GOP
120p/100p	200M 4:2:0 8bit	3840 × 2160	Long GOP

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC.

Keď sa [▶ File Format] nastaví na [XAVC S HD]

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
60p/50p	50M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Long GOP
60p/50p	50M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
60p/50p	25M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Long GOP
30p/25p	50M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
30p/25p	16M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
24p*	50M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Long GOP

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
24p*	50M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
120p/100p	100M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP
120p/100p	60M 4:2:0 8bit	1920 × 1080	Long GOP

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC.

Keď sa [▶ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K]

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
60p/50p	600M 4:2:2 10bit/500M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Intra
30p/25p	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Intra
24p*	240M 4:2:2 10bit	3840 × 2160	Intra

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC.

Keď sa [▶ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD]

Rec Frame Rate	Record Setting	Veľkosť	Formát kompresie videozáznamu
60p/50p	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Intra
30p/25p	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Intra
24p*	89M 4:2:2 10bit	1920 × 1080	Intra

* Len keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC.

Poznámka

- Snímkové frekvencie záznamu sú uvedené ako najbližšie celočíselné hodnoty. Skutočné zodpovedajúce snímkové frekvencie sú nasledovné:
24p: 23,98 snímok za sekundu, 30p: 29,97 snímok za sekundu, 60p: 59,94 snímok za sekundu a 120p: 119,88 snímok za sekundu.

TP1001274018

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

S&Q Settings



Môžete zachytiť moment, ktorý sa nedá zachytiť voľným okom (spomalený záznam) alebo môžete zaznamenať dlhodobý jav do komprimovaného videozáznamu (zrýchlený záznam). Napríklad, môžete zaznamenať intenzívnu športovú scénu, moment, keď vták vzlietne, rozkvitajúci kvet a meniaci sa pohľad na oblaky či hviezdu oblohu. Zvuk sa nezaznamená.

- 1 **Nastavte prepínač statických záberov/videozáznamov/S&Q na S&Q (S&Q Motion).**
- 2 **Zvoľte [S&Q Motion] na obrazovke [S&Q Shoot Mode] a potom pomocou ľavej/pravej strany ovládacieho kolieska zvoľte požadovaný režim snímania (Intelligent Auto, Program Auto, Aperture Priority, Shutter Priority alebo Manual Exposure).**
 - Obrazovka [S&Q Shoot Mode] sa nezobrazí, keď sa [Shoot Mode Sel. Screen] nastaví na [Not Displayed]. Zvoľte MENU → (Shooting) → [Shooting Mode] → [S&Q Shoot Mode] a potom zvoľte požadovaný režim snímania pre [S&Q Motion].
- 3 **Zvoľte MENU → (Shooting) → [Image Quality/Rec] → [S&Q S&Q Settings] → Zvoľte položku na nastavenie a potom zvoľte požadované nastavenie.**
- 4 **Stlačením tlačidla MOVIE (videozáznam) spustíte snímanie.**
 - Opätovným stlačením tlačidla MOVIE zastavíte snímanie.

Podrobnosti položky ponuky

S&Q Frame Rate Settings:

Zvoľí sa snímková frekvencia videozáznamu a snímková frekvencia snímania.

S&Q Record Setting:

Voľba prenosovej rýchlosti, vzorkovania farieb a bitovej hĺbky videozáznamu.

- Hodnoty [S&Q Rec Frame Rate], ktoré je možné nastaviť pre [S&Q Frame Rate Settings] a hodnoty, ktoré je možné nastaviť pre [S&Q Record Setting], sú rovnaké ako hodnoty nastavení pre [Movie Settings].
- Formát zaznamenaného videozáznamu bude rovnaký ako nastavenie [File Format].

Rýchlosť prehrávania

Rýchlosť prehrávania sa bude meniť tak, ako je to uvedené nižšie, v závislosti od hodnoty nastavenej pre [S&Q Frame Rate Settings].

Keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na NTSC

S&Q Frame Rate	S&Q Rec Frame Rate: 24p	S&Q Rec Frame Rate: 30p	S&Q Rec Frame Rate: 60p	S&Q Rec Frame Rate: 120p
240fps	10-krát pomalšie	8-krát pomalšie	4-krát pomalšie	2-krát pomalšie
120fps	5-krát pomalšie	4-krát pomalšie	2-krát pomalšie	Normálna rýchlosť prehrávania
60fps	2,5-krát pomalšie	2-krát pomalšie	Normálna rýchlosť prehrávania	2-krát rýchlejšie
30fps	1,25-krát pomalšie	Normálna rýchlosť prehrávania	2-krát rýchlejšie	4-krát rýchlejšie
15fps	1,6-krát rýchlejšie	2-krát rýchlejšie	4-krát rýchlejšie	8-krát rýchlejšie
8fps	3-krát rýchlejšie	3,75-krát rýchlejšie	7,5-krát rýchlejšie	15-krát rýchlejšie
4fps	6-krát rýchlejšie	7,5-krát rýchlejšie	15-krát rýchlejšie	30-krát rýchlejšie
2fps	12-krát rýchlejšie	15-krát rýchlejšie	30-krát rýchlejšie	60-krát rýchlejšie
1fps	24-krát rýchlejšie	30-krát rýchlejšie	60-krát rýchlejšie	120-krát rýchlejšie

Keď je [NTSC/PAL Selector] nastavený na PAL

S&Q Frame Rate	S&Q Rec Frame Rate: 25p	S&Q Rec Frame Rate: 50p	S&Q Rec Frame Rate: 100p
200fps	8-krát pomalšie	4-krát pomalšie	2-krát pomalšie
100fps	4-krát pomalšie	2-krát pomalšie	Normálna rýchlosť prehrávania
50fps	2-krát pomalšie	Normálna rýchlosť prehrávania	2-krát rýchlejšie
25fps	Normálna rýchlosť prehrávania	2-krát rýchlejšie	4-krát rýchlejšie
12fps	2,08-krát rýchlejšie	4,16-krát rýchlejšie	8,33-krát rýchlejšie
6fps	4,16-krát rýchlejšie	8,33-krát rýchlejšie	16,66-krát rýchlejšie
3fps	8,33-krát rýchlejšie	16,66-krát rýchlejšie	33,33-krát rýchlejšie
2fps	12,5-krát rýchlejšie	25-krát rýchlejšie	50-krát rýchlejšie
1fps	25-krát rýchlejšie	50-krát rýchlejšie	100-krát rýchlejšie

- [120fps]/[100fps] sa nedajú zvoliť, keď sa [File Format] nastaví na nasledujúce položky:
 - XAVC S-I 4K
- [240fps]/[200fps] sa nedajú zvoliť, keď sa [File Format] nastaví na nasledujúce položky:
 - XAVC HS 4K
 - XAVC S 4K
 - XAVC S-I 4K
 - XAVC S-I HD

Poznámka

- Pri spomalenom/zrýchlenom zázname sa skutočný čas snímania líši od času zaznamenaného vo videozázname. Dostupný záznamový čas zobrazený v hornej časti monitora uvádza zostávajúci záznamový čas videozáznamu, nie zostávajúci záznamový čas na pamäťovej karte.
- Pri spomalenom zázname sa rýchlosť uzávierky zvýši a môže sa stať, že nebudete schopní získať správnu expozíciu. Ak k tomu dôjde, znížte hodnotu clony alebo nastavte citlivosť ISO na vyššiu hodnotu.
- Počas spomaleného/zrýchleného záznamu nebudú nasledujúce funkcie dostupné.
 - [Time Code Run] v rámci [TC/UB]
 - [Time Code Output] v rámci [▶ HDMI Output Settings]

Súvisiaca téma


- [Pamäťové karty, ktoré je možné používať](#)

TP1001274019

H-616-101-81(1) Copyright 2023 Sony Corporation

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p


Zorný uhol

Zorný uhol sa prepne na ekvivalent celého obrazového poľa alebo APS-C/Super 35mm, a to v závislosti od nastavenia pre [ APS-C/S35 Shooting] a pripojeného objektívu. Zorný uhol je tiež odlišný pre snímánie statických záberov a snímánie videozáznamov.

Zorný uhol ekvivalentný celému obrazovému poľu





- (A) Pri snímáaní statických záberov
- (B) Pri snímáaní videozáznamov (iných ako 4K 120p/100p)
- (C) Pri snímáaní videozáznamov (4K 120p/100p)

Fotoaparát sníma so zorným uhlom ekvivalentným celému obrazovému poľu, keď je [ APS-C/S35 Shooting] nastavené na [Off].

Zorný uhol ekvivalentný veľkosti APS-C/Super 35mm



- (A) Pri snímáaní statických záberov
- (B) Pri snímáaní videozáznamov (Full-HD)

Fotoaparát sníma so zorným uhlom ekvivalentným veľkosti APS-C alebo Super 35mm, keď je [ APS-C/S35 Shooting] nastavené na [On]. Zorný uhol približne 1,5-násobkom ohniskovej vzdialenosti uvedenej na objektíve pre statické zábery aj videozáznamy. Videozáznamy 4K sa však nebudú dať snímáť, keď sa [ APS-C/S35 Shooting] nastaví na [On].

Súvisiaca téma

- [Movie Settings \(videozáznam\)](#)


Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi
ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

Zoznam hodnôt predvolených nastavení (Shooting)

Predvolené hodnoty nastavení v čase zakúpenia sú uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Obsah ponuky zobrazenej na obrazovke sa líši v závislosti od polohy prepínača statických záberov/videozáznamov/S&Q.











Spôsob resetovania nastavení na východiskové hodnoty

Zvoľte MENU →  (Setup) → [Reset/Save Settings] → [Setting Reset] → [Camera Settings Reset] alebo [Initialize] → [Enter].

Initialize: Všetky nastavenia fotoaparátu sa resetujú na predvolené hodnoty.

Camera Settings Reset: Položky, ktoré je možné resetovať, sú obmedzené. Pozrite si nasledujúcu tabuľku.

Záložka / (Shooting)

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
JPEG/HEIF Switch	JPEG	✓
 File Format	JPEG/HEIF	✓
RAW File Type	Compressed	✓
JPEG Quality/HEIF Quality	Fine	✓
JPEG Image Size/HEIF Image Size (keď je [Aspect Ratio] nastavený na [3:2])	L: 12M	✓
JPEG Image Size/HEIF Image Size (keď je [Aspect Ratio] nastavený na [4:3])	L: 11M	✓
JPEG Image Size/HEIF Image Size (keď je [Aspect Ratio] nastavený na [16:9])	L: 10M	✓
JPEG Image Size/HEIF Image Size (keď je [Aspect Ratio] nastavený na [1:1])	L: 8M	✓
Aspect Ratio	3:2	✓
 File Format	XAVC S HD	✓
 Movie Settings (Rec Frame Rate) (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC HS 4K])	60p/50p	✓
 Movie Settings (Rec Frame Rate) (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K])	60p/50p	✓
 Movie Settings (Rec Frame Rate) (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S HD])	60p/50p	✓
 Movie Settings (Rec Frame Rate) (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S-I 4K])	60p/50p	✓















Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
▶■ Movie Settings (Rec Frame Rate) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC S-I HD])	60p/50p	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])	200M 4:2:0 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])	200M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])	60M 4:2:0 8bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	600M 4:2:2 10bit/500M 4:2:2 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	300M 4:2:2 10bit/250M 4:2:2 10bit	✓






Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	222M 4:2:2 10bit/185M 4:2:2 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	111M 4:2:2 10bit/93M 4:2:2 10bit	✓
▶■ Movie Settings (Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Frame Rate Settings) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC HS 4K])	60p 60fps / 50p 50fps	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Frame Rate Settings) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC S 4K])	60p 60fps / 50p 50fps	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Frame Rate Settings) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC S HD])	60p 120fps / 50p 100fps	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Frame Rate Settings) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC S-I 4K])	60p 60fps / 50p 50fps	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Frame Rate Settings) (keď je [▶■ File Format] nastavené na [XAVC S-I HD])	60p 120fps / 50p 100fps	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])	200M 4:2:0 10bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
■ S&Q S&Q Settings (■ S&Q Record Setting) (keď sa [▶■ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓























Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])</p>	200M 4:2:0 8bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])</p>	50M 4:2:0 8bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])</p>	50M 4:2:0 8bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])</p>	50M 4:2:0 8bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [120p]/[100p])</p>	60M 4:2:0 8bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p])</p>	600M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [50p])</p>	500M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p])</p>	300M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [25p])</p>	250M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])</p>	240M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p])</p>	222M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [50p])</p>	185M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p])</p>	111M 4:2:2 10bit	✓
<p>S&Q S&Q Settings (S&Q Record Setting) (keď sa [S&Q File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [25p])</p>	93M 4:2:2 10bit	✓

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
 S&Q Settings ( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC HS 4K])	60p	✓
 Time-lapse Settings (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S 4K])	60p	✓
 Time-lapse Settings (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S HD])	60p	✓
 Time-lapse Settings (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S-I 4K])	60p	✓
 Time-lapse Settings (keď je [ File Format] nastavené na [XAVC S-I HD])	60p	✓
 Time-lapse Settings ( Interval Time)	1 Sec	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	45M 4:2:0 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC HS 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	50M 4:2:0 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	150M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	60M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	60M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p]/[50p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p]/[25p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	50M 4:2:0 8bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p])	600M 4:2:2 10bit	✓

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [50p])	500M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p])	300M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [25p])	250M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I 4K] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	240M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [60p])	222M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [50p])	185M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [30p])	111M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [25p])	93M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Record Setting) (keď sa [ File Format] nastaví na [XAVC S-I HD] a [Rec Frame Rate] sa nastaví na [24p])	89M 4:2:2 10bit	✓
 Time-lapse Settings( Video Light Setting)	Off	✓
Log Shooting Setting (Log Shooting)	Off	✓
Log Shooting Setting (Color Gamut)	S-Gamut3.Cine/S-Log3	✓
Log Shooting Setting (Embed LUT File)	On	✓
 Proxy Settings ( Proxy Recording)	Off	✓
 Proxy Settings ( Proxy File Format)	XAVC S HD	✓
 Proxy Settings ( Proxy Rec. Settings) (keď je [ Proxy File Format] nastavené na [XAVC HS HD])	9M 4:2:0 10bit	✓
 Proxy Settings ( Proxy Rec. Settings) (keď je [ Proxy File Format] nastavené na [XAVC S HD])	6M 4:2:0 8bit	✓
 APS-C Shooting	Auto	—
High ISO NR	Normal	✓

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
HLG Still Image	Off	✓
Color Space	sRGB	✓
 Lens Compensation (Shading Comp.)	Auto	—
 Lens Compensation (Chromatic Aberration Comp.)	Auto	—
 Lens Compensation (Distortion Comp.)	Off	—
 Lens Compensation (Breathing Comp.)	Off	✓
Format	—	—
 Recover Image DB* * Táto položka sa neresetuje ani v prípade, že zvolíte [Camera Settings Reset] alebo [Initialize].	—	—
 Display Media Info.	—	—
File/Folder Settings (File Number)	Series	—
File/Folder Settings (Forced File Number Reset)	—	—
File/Folder Settings (Set File Name)	DSC	—
File/Folder Settings (Folder Name)	Standard Form	—
Select REC Folder	—	—
Create New Folder	—	—
Copyright Info (Write Copyright Info)	Off	—
Copyright Info (Set Photographer)	—	—
Copyright Info (Set Copyright)	—	—
Copyright Info (Disp. Copyright Info)	—	—
 Write Serial Number	Off	—
File Settings (File Number)	Series	—
File Settings (Series Counter Reset)	—	—
File Settings (File Name Format)	Standard	—
File Settings (Title Name Settings)	C	—
 Shoot Mode	Intelligent Auto	✓
 Shoot Mode	Intelligent Auto	✓
  Shoot Mode (S&Q Motion)	Intelligent Auto	✓
  Shoot Mode ( Time-lapse)	Intelligent Auto	✓
 Camera Set. Memory	—	—

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
Drive Mode	Single Shooting	✓
Bracket Settings (Selftimer during Bracket)	Off	✓
Bracket Settings (Bracket order)	0→→→+	✓
Bracket Settings (Focus Bracket Order)	0→+	✓
Bracket Settings (Exposure Smoothing)	Off	✓
Bracket Settings (Shooting Interval)	Shortest	✓
Bracket Settings (Focus Brckt Saving Dest)	Current Folder	✓
Interval Shoot Func. (Interval Shooting)	Off	✓
Interval Shoot Func. (Shooting Start Time)	1 Sec	✓
Interval Shoot Func. (Shooting Interval)	3 Sec	✓
Interval Shoot Func. (Number of Shots)	30	✓
Interval Shoot Func. (AE Tracking Sensitivity)	Mid	✓
Interval Shoot Func. (Shoot Interval Priority)	Off	✓
 Silent Mode Settings (Silent Mode)	Off	✓
 Silent Mode Settings ([Aperture Drive in AF] v rámci [Target Function Settings])	Standard	✓
 Release w/o Lens	Enable	—
Release w/o Card	Enable	—
Anti-flicker Set. ( Var. Shutter)	Off	✓
Anti-flicker Set. ( Var. Shutter Set.)	—	—
Audio Recording	On	✓
Audio Rec Level	26	✓
Audio Out Timing	Live	✓
Wind Noise Reduct.	Auto	✓
Microphone Directivity	Auto	✓
Mic Direct Select Setting	—	✓
 Shoe Audio Set.	48khz/16bit 2ch	✓
Time Code Preset	00:00:00.00	—
User Bit Preset	00 00 00 00	—
Time Code Format	DF	—
Time Code Run	Rec Run	—

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
Time Code Make	Preset	—
User Bit Time Rec	Off	—
 SteadyShot	On	✓
 SteadyShot	Active	✓
 SteadyShot Adjust.	Auto	✓
  Focal Length (keď je [ SteadyShot Adjust.] nastavené na [Manual])	8mm	✓
Framing Stabilizer	Off	✓
 Zoom Range	Clear Image Zoom	—
 Step Zoom Magnif.	—	—
 Zoom Lever Speed (Zoom Speed STBY)	3	✓
 Zoom Lever Speed (Zoom Speed REC)	3	✓
 Custom Key Z. Speed (Fixed Speed STBY)	3	✓
 Custom Key Z. Speed (Fixed Speed REC)	3	✓
 Remote Zoom Speed ( Speed Type)	Variable	✓
 Remote Zoom Speed ( Fixed Speed STBY)	3	✓
 Remote Zoom Speed ( Fixed Speed REC)	3	✓
 Grid Line Display	Off	—
 Grid Line Type	Rule of 3rds Grid	—
Live View Display Set. (Live View Display)	Setting Effect ON	—
Live View Display Set. (Exposure Effect)	Exposure Set. & flash	—
Emphasized REC Display	On	✓
Marker Display	Off	—
Center Marker	Off	—
Aspect Marker	Off	—
Safety Zone	Off	—
Guideframe	Off	—
 Product SC Set	Off	✓
 Defocus Level Set	—	✓
Cinematic Vlog Set.	Off	✓
 Self-timer	Off	✓

Položka MENU	Hodnota východiskového nastavenia	Možnosť resetovania pomocou [Camera Settings Reset]
Auto Framing Settings (Auto Framing)	Off	✓
Auto Framing Settings (Framing Oper. Mode)	Auto Start	✓
Auto Framing Settings (Crop Level)	Medium crop level	✓
Auto Framing Settings (Framing Tracking Speed)	3	✓
Auto Framing Settings (Movie Rec/Streaming)	Crop	✓
Auto Framing Settings (HDMI Output)	Crop	✓

TP1001274021

Digitálny fotoaparát s vymeniteľnými objektívmi

ZV-E1 Popis doplnku 4K 120p

Obmedzenia týkajúce sa doplnku 4K 120p

- Keď sa [Rec Frame Rate] nastaví na [120p]/[100p], nasledujúce funkcie budú obmedzené.
 - Záznam vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením (platí pre bežné videozáznamy a spomalené/zrýchlené videozáznamy)
 - Inteligentný zoom, zoom jasného záberu a digitálny zoom
 - [Active] a [Dynamic active] v rámci [▶■ SteadyShot] (platí pre bežné videozáznamy)

- Počas snímania spomaleného/zrýchleného videozáznamu s [S&Q Frame Rate] nastavenou na [120fps]/[100fps] alebo na vyššiu hodnotu budú nasledujúce funkcie obmedzené.
 - Záznam vysokokomprimovaných videozáznamov s nízkym rozlíšením
 - Inteligentný zoom, zoom jasného záberu a digitálny zoom
 - [Active] a [Dynamic active] v rámci [▶■ SteadyShot]

TP1001274022