

ILCE-7SM3

Fotoaparát α7S III s profesionálnou funkciou na snímanie videozáznamov/fotografií

Vysoká citlivosť, široký dynamický rozsah a profesionálne funkcie videozáznamov

Kompaktný fotoaparát α7S III s novým výkonným procesorom vychádza zo silných stránok radu S, medzi ktoré patrí napríklad vysoká citlivosť a široký dynamický rozsah, a zároveň ponúka profesionálne funkcie, ako napríklad vylepšené automatické zaostrovanie, optickú stabilizáciu obrazu a nahrávanie v rozlíšení 4K 120p.



- Novovynutý 12,1 MP snímač a nový procesor BIONZ XR™
- Profesionálne snímanie videí v rozlíšení až 4K/120p
- Vysokovýkonné hybridné automatické zaostrovanie optimalizované na snímanie fotografií a videí

Technické údaje

Objektív Objímka objektívu	Objímka E-mount	Obrazový snímač Pomer strán Počet pixelov (efektívny) Počet pixelov (celkový) Typ snímača Protiprachový systém	3:2 Približne 12,1 megapixela Približne 12,9 megapixela 35 mm formát Full Frame (35,6 × 23,8 mm), snímač Exmor R CMOS Áno (Ochranná vrstva proti vzniku elektrického náboja na optickom filtri a ultrazvukový vibračný mechanizmus)
Zaznamenávanie (fotografie) Formát záznamu	JPEG (DCF verzie 2.0, Exif verzie 2.32, kompatibilné s MPF Baseline), HEIF (kompatibilné s MPEG-A MIAF), RAW (kompatibilné s formátom Sony ARW 4.0)	Zaznamenávanie (video) Formát záznamu Kompresia videa	XAVC S, XAVC HS XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265
Veľkosť obrázka (pixely) [3:2]	35 mm Full Frame L: 4 240 x 2 832 (12 M), M: 2 768 x 1 848 (5,1 M), S: 2 128 x 1 416 (3,0 M), APS-C L: 2 768 x 1 848 (5,1 M), M: 2 128 x 1 416 (3,0 M), S: 1 376 x 920 (1,3 M)	Formát záznamu zvuku	XAVC S: LPCM 2-kan., LPCM 2-kan. (48 kHz 16-bitový), LPCM 2-kan. (48 kHz 24-bitový), LPCM 4-kan. (48 kHz 24-bitový), MPEG-4 AAC-LC 2-kan.
VELKOSŤ OBRÁZKA (PIXELY) [4:3]	35 mm Full Frame L: 3 776 x 2 832 (11 M), M: 2 464 x 1 848 (4,6 M), S: 1 888 x 1 416 (2,7 M) APS-C L: 2 464 x 1 848 (4,6 M), M: 1 888 x 1 416 (2,7 M), S: 1 232 x 920 (1,1 M)	Farebný priestor	Štandard BT.2020 kompatibilný s technológiou TRILUMINOS Color
Veľkosť obrázka (pixely) [16:9]	35 mm Full Frame L: 4 240 x 2 348 (10 M), M: 2 768 x 1 550 (4,3 M), S: 2 128 x 1 200 (2,6 M), APS-C L: 2 768 x 1 560 (4,3 M), M: 2 128 x 1 200 (2,6 M), S: 1 376 x 776 (1,1 M)	Obrazový efekt Kreatívny štýl Profil obrazu	- - Áno (Vypnuté/PP1 - PP10) Parametre: Úroveň čiernej, Gama (videozáznam, fotografia, Cine1-4, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, S-Log3, HLG, HGL1 - 3), Gama pre čiernu farbu, Ohyb a sklon, Režim farieb, Sýtosť, Fáza farieb, Hĺbka farieb, Detail, Kopírovanie, Resetovanie
VELKOSŤ OBRÁZKA (V PÍXELOCH) [1:1]	35 mm Full Frame L: 2 832 x 2 832 (8 M), M: 1 840 x 1 840 (3,4 M), S: 1 408 x 1 408 (2,0 M), APS-C L: 1 840 x 1 840 (3,4 M), M: 1 408 x 1 408 (2,0 M), S: 912 x 912 (0,8 M)	KREATÍVNY VZHĽAD	ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW, SE, Vlastný vzhľad (1 - 6)
Režimy kvality obrazu	RAW (Komprimovaný/Ne komprimovaný), JPEG (Extra Fine/Fine/Standard), HEIF (4:2:0/4:2:2) (Extra Fine/Fine/Standard), RAW a JPEG, RAW a HEIF	SYSTÉM NAHRÁVANIA VIDEOZÁZNAMOV (XAVC HS 4K)	3 840 x 2 160 (4:2:0, 10-bitový, NTSC) (približne): 120p (200 Mb/s), 60p (150 Mb/s/75 Mb/s/45 Mb/s), 24p (100 Mb/s/50 Mb/s/30 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:0, 10-bitový, PAL) (približne): 100p (200 Mb/s), 50p (150 Mb/s/75 Mb/s/45 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, NTSC) (približne): 120p (280 Mb/s), 60p (200 Mb/s/100 Mb/s), 24p (100 Mb/s/50 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, PAL) (približne): 100p (280 Mb/s), 50p (200 Mb/s/100 Mb/s)
Obrazový efekt Kreatívny štýl Profil obrazu	- Áno (Vypnuté/PP1 - PP10) Parametre: Úroveň čiernej, Gama (videozáznam, fotografia, Cine1-4, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, S-Log3, HLG, HGL1 - 3), Gama pre čiernu farbu, Ohyb a sklon, Režim farieb, Sýtosť, Fáza farieb, Hĺbka farieb, Detail, Kopírovanie, Resetovanie	SYSTÉM NAHRÁVANIA VIDEOZÁZNAMOV (XAVC S 4K)	3 840 x 2 160 (4:2:0, 8-bitový, NTSC) (približne): 120p (200 Mb/s), 60p (150 Mb/s), 30p (100 Mb/s/60 Mb/s), 24p (100 Mb/s/60 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:0, 8-bitový, PAL) (približne): 100p (200 Mb/s), 50p (150 Mb/s), 25p (100 Mb/s/60 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, NTSC) (približne): 120p (200 Mb/s), 60p (200 Mb/s), 30p (100 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, PAL) (približne): 100p (280 Mb/s), 50p (200 Mb/s), 25p (140 Mb/s)
KREATÍVNY VZHĽAD	ST, PT, NT, VV, VV2, FL, IN, SH, BW, SE, Vlastný vzhľad (1 - 6)	SYSTÉM NAHRÁVANIA VIDEOZÁZNAMOV (XAVC S HD)	1 920 x 1 080 (4:2:0, 8-bitový, NTSC) (približne): 120p (100 Mb/s/60 Mb/s), 60p (50 Mb/s/25 Mb/s), 30p (50 Mb/s/16 Mb/s), 24p (50 Mb/s); 1 920 x 1 080 (4:2:0, 8-bitový, PAL) (približne): 100p (100 Mb/s/60 Mb/s), 50p (50 Mb/s/25 Mb/s), 25p (50 Mb/s/16 Mb/s); 1 920 x 1 080 (4:2:2, 10-bitový, NTSC) (približne): 60p (50 Mb/s), 30p (50 Mb/s), 24p (50 Mb/s); 1 920 x 1 080 (4:2:2, 10-bitový, PAL) (približne): 50p (50 Mb/s), 25p (50 Mb/s)
Funkcie dynamického rozsahu Farebný priestor	Vypnuté, Optimalizácia dynamického rozsahu (Automaticky/Úroveň (1 - 5)) Norma sRGB (s rozsahom sYCC) a norma Adobe RGB kompatibilná s technológiou TRILUMINOS Color. Štandard BT.2020.	SYSTÉM NAHRÁVANIA VIDEOZÁZNAMOV (XAVC S-I 4K)	3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, NTSC) (približne): 60p (600 Mb/s), 30p (300 Mb/s), 24p (240 Mb/s); 3 840 x 2 160 (4:2:2, 10-bitový, PAL) (približne): 50p (500 Mb/s), 25p (250 Mb/s)
14bit RAW	Áno	SYSTÉM NAHRÁVANIA VIDEOZÁZNAMOV (XAVC S-I HD)	1 920 x 1 080 (4:2:2, 10-bitový, NTSC) (približne): 60p (222 Mb/s), 30p (111 Mb/s), 24p (89 Mb/s); 1 920 x 1 080 (4:2:2, 10-bitový, PAL) (približne): 50p (185 Mb/s), 25p (93 Mb/s)
		SPOMALENÝ A ZRÝCHLENÝ POHYB (SNÍMKOVÁ FREKVENCIA SNÍMANIA)	Režim NTSC: 1 snímka/s, 2 snímky/s, 4 snímky/s, 8 snímok/s, 15 snímok/s, 30 snímok/s, 60 snímok/s, 120 snímok/s, 240 snímok/s, Režim PAL: 1 snímka/s, 2 snímky/s, 3 snímky/s, 6 snímok/s, 12 snímok/s, 25 snímok/s, 50 snímok/s, 100 snímok/s, 200 snímok/s
		Funkcie videa	Zobrazenie úrovne zvuku, Úroveň záznamu zvuku, Prepínač PAL/NTSC, Nahrávanie súboru proxy (1 280 x 720 (6 Mb/s), 1 920 x 1 080 (9 Mb/s), 1 920 x 1 080 (16 Mb/s)), TC/UB, Automatická pomalá uzávierka, Gamma Display Assist, Výstup vo formáte RAW (HDMI)
Systém nahrávania Prepojenie s informáciami o mieste zo smartfónu Médiá	Áno Pamäťová karta SD, Pamäťová karta SDHC (kompatibilná s UHS-I/II), Pamäťová karta SDXC	Redukcia šumu Redukcia šumu	Redukcia šumu pri dlhej expozícii: Zap./Vyp., dostupné pri rýchlosti uzávierky dlhšej ako 1 s, Redukcia šumu pri vysokej hodnote ISO: Normálna/Nízka/Vypnutá

<p>Zásuvka na pamäťové karty</p> <p>Režim záznamu na 2 pamäťové karty</p>	<p>(kompatibilná s UHS-I/II), Pamäťová karta CFexpress Type A</p> <p>ZÁSUVKA 1: Zásuvka na pamäťové karty SD (kompatibilné s UHS-I/II)/CFexpress Type A, ZÁSUVKA 2: Zásuvka na pamäťové karty SD (kompatibilné s UHS-I/II)/CFexpress Type A</p> <p>Simultánne nahrávanie, Typ, Automatické prepínanie médií, Kópia</p>	
<p>Vyváženie bielej</p> <p>Režimy vyváženia bielej</p> <p>UZAMKNUTIE AWB UZÁVIERKY</p>	<p>Automaticky/Denné svetlo/Tieň/Zamračené/Žiarovkové svetlo/Žiarovkové svetlo/Blesk/Pod vodou/Farebná teplota (2 500 až 9 900 K) a farebný filter/Vlastné</p> <p>Áno (Uzávierka stlačená do polovice/Sériové snímánie/Vyp.)</p>	<p>Zaoastrenie</p> <p>Typ zaoastrovania</p> <p>Rýchle hybridné automatické zaoastrovanie (automatické zaoastrovanie s detekciou fázového rozdielu/automatické zaoastrovanie s detekciou kontrastu)</p> <p>Snímač zaoastrovania</p> <p>Bod zaoastrenia</p> <p>Snímač Exmor R™ CMOS</p> <p>35 mm Full Frame: 759 bodov (automatické zaoastrovanie s detekciou fázového rozdielu), režim APS-C s objektívom FF: 345 bodov (automatické zaoastrovanie s detekciou fázového rozdielu) s objektívom APS-C: 285 bodov (automatické zaoastrovanie s detekciou fázového rozdielu)/425 bodov (automatické zaoastrovanie s detekciou kontrastu)</p> <p>Rozsah citlivosti zaoastrenia</p> <p>EV-6 až EV20 (ekvivalent ISO 100 s pripojeným objektívom F2,0)</p> <p>Režim zaoastrovania</p> <p>AF-A (automatické zaoastrovanie), AF-S (automatické zaoastrovanie pre jednotlivé snímky), AF-C (priebežné automatické zaoastrovanie), DMF (priame manuálne zaoastrovanie), manuálne zaoastrovanie</p> <p>Oblasť zaoastrenia</p> <p>Široko uhlé/Zóna/Stred/Flexibilné bodové/Rozšírené flexibilné bodové/Sledovanie</p> <p>AUTOMATICKÉ ZAOASTROVANIE NA OČI</p> <p>[Fotografie] Človek (výber pravého/ľavého oka)/Zviera, [Videozáznam] Človek (výber pravého/ľavého oka)</p> <p>Ďalšie funkcie</p> <p>Prediktívne ovládanie, Uzamknutie zaoastrenia, Citlivosť automatického zaoastrovania so sledovaním objektu (fotografia), Citlivosť presúvania AF medzi objektmi (videozáznam), Rýchlosť prepínania AF (videozáznam), V/H oblasť automatického zaoastrenia, Registrácia oblasti automatického zaoastrenia, Kruh bodu zaoastrenia</p> <p>Osvetlenie pre AF</p> <p>Rozsah osvetlenia pre AF</p> <p>Áno (so zabudovaným typom LED)</p> <p>Približne 0,3 m – približne 3,0 m (s pripojeným objektívom FE 28 – 70 mm F3,5 – 5,6 OSS)</p> <p>Typ zaoastrovania s adaptérom LA-EA3 (predáva sa samostatne)</p> <p>Detekcia fázového rozdielu</p>
<p>Expozícia</p> <p>Typ merania</p> <p>Snímač merania</p> <p>Citlivosť merania</p> <p>Režim merania</p> <p>Kompenzácia expozície</p> <p>Stupňovanie expozície</p> <p>Uzamknutie automatickej expozície</p> <p>Režimy expozície</p> <p>Citlivosť ISO (odporúčaný index expozície)</p> <p>Snímánie s funkciou proti blikaniu</p> <p>Výber scény</p>	<p>1200-zónové hodnotiace meranie</p> <p>Snímač Exmor R™ CMOS</p> <p>-3 EV až 20 EV (pri ekvivalente ISO 100 s nasadeným objektívom F2,0)</p> <p>Viacsegmentové, Vyváženie na stred, Bodové štandardné/veľké, Vyváženie celej obrazovky, Najsvetlejšia oblasť</p> <p>+/- 5,0 EV (voliteľné v krokoch po 1/3 EV, 1/2 EV) (pomocou ovládacieho prvku kompenzácie expozície: +/- 3 EV (v krokoch po 1/3 EV))</p> <p>Stupňovanie: Sériové, Stupňovanie: Jedna snímka, výber 3/5/9 snímok. (Okolité osvetlenie, Blesk)</p> <p>Pri stlačení spúšte do polovice sa uzamkne. K dispozícii s tlačidlom uzamknutia automatickej expozície (Zapnuté/Vypnuté/Automaticky)</p> <p>AUTO (iAuto), Naprogramovaná automatická expozícia (P), Priorita clony (A), Priorita rýchlosti uzávierky (S), Manuálne (M), Videozáznam (Naprogramovaná automatická expozícia (P)/Priorita clony (A)/Priorita rýchlosti uzávierky (S)/Manuálne (M)/Režim flexibilnej expozície), Spomalený a zrýchlený pohyb (Naprogramovaná automatická expozícia (P)/Priorita clony (A)/Priorita rýchlosti uzávierky (S)/Manuálne (M)/Režim flexibilnej expozície)</p> <p>Fotografie: ISO 80 – 102 400 (hodnoty ISO od ISO 40 do ISO 409 600 možno nastaviť ako rozšírený rozsah citlivosti ISO), Videozáznamy: ekvivalent ISO 80 – 102 400 (hodnoty ISO do ISO 409 600 možno nastaviť ako rozšírený rozsah citlivosti ISO)</p> <p>Áno</p> <p>-</p>	<p>Hľadáčik</p> <p>Hľadáčik - typ</p> <p>Počet bodov</p> <p>Pokrytie zorného poľa</p> <p>Zväčšenie</p> <p>Dioptrické nastavenie</p> <p>Očný bod</p> <p>FUNKCIA DISPLEJA</p> <p>Výber snímkovej frekvencie hľadáčika</p> <p>Elektronický hľadáčik 1,6 cm (typ 0,64) (farebný)</p> <p>9 437 184 bodov</p> <p>100 %</p> <p>Približne 0,90x (s objektívom 50 mm zameraným na nekonečno, -1m-1)</p> <p>-4,0 až +3,0 m-1</p> <p>Približne 25 mm od šošovky okulára, 21 mm od rámu okulára pri -1 m-1 (norma CIPA)</p> <p>Histogram, Zobrazenie nastavenia obrazu v reálnom čase, Digitálna vodováha, Mriežka, Kontrola zaoastrenia, Vystupňovanie manuálneho zaoastrenia, Šrafovanie, Značkovač videozáznamu, Emph disp dur REC</p> <p>Režim NTSC: STD 60 snímok/s/Hi 120 snímok/s, režim PAL: STD 50 snímok/s/Hi 100 snímok/s</p>
<p>Obrazovka LCD</p> <p>Typ monitora</p> <p>Počet bodov</p> <p>Dotykový panel</p> <p>Ovládanie jasu</p> <p>Nastaviteľný uhol</p> <p>Kontrola zaoastrenia zväčšením</p>	<p>7,5 cm typ TFT (typ 3,0)</p> <p>1 440 000 bodov</p> <p>Áno</p> <p>Manuálne (5 krokov medzi -2 a +2), Režim slnečného počasia</p> <p>Uhol otvárania: približne 176°, uhol otáčania: približne 270°</p> <p>Áno, kontrola zaoastrenia zväčšením (35 mm Full Frame: 2,1x/4,1x, APS-C: 1,5x/3,0x)</p>	<p>Ďalšie funkcie</p> <p>PlayMemories Camera Apps™</p> <p>Transfokácia Clear Image</p> <p>Zoom</p> <p>Digitálna transfokácia</p> <p>Detekcia tváří</p> <p>Samospúšť na snímánie autopoitrétov</p> <p>Iné</p> <p>-</p> <p>Fotografie: približne 2x, videozáznamy: približne 1,5x (4K), približne 2x (HD)</p> <p>Transfokácia Smart Zoom (fotografie): 35 mm Full Frame: M: približne 1,5x, S: približne 2x, APS-C: M: približne 1,3x, S: približne 2x, Digitálna transfokácia (fotografie): 35 mm Full Frame: L: približne 4x, M: približne 6,1x, S: približne 8x, APS-C: L: približne 4x, M: približne 5,2x, S: približne 8x, Digitálna transfokácia (videozáznam): 35 mm Full Frame: približne 4x, APS-C: približne 4x</p> <p>Priorita tváre počas automatického zaoastrovania, Priorita tváre počas viacnásobného merania expozície, Priorita registrácie tváří</p> <p>-</p> <p>Intervalové snímánie, Minimálna rýchlosť uzávierky v režime ISO AUTO, Monitorovanie jasu, Informácie o autorských právach, Nastavenie názvu súboru, Nastavenie ukladania a importovania, Sprievdca, Režim vide osvetla, Otočný prstenec transfokácie</p>
<p>Uzávierka</p> <p>Typ</p> <p>Typ uzávierky</p> <p>Rýchlosť uzávierky</p> <p>Rýchlosť synchronizácie</p> <p>Rýchlosť</p> <p>Elektronická predná lamela uzávierky</p>	<p>Elektronicky ovládaný typ s vertikálnym posunom a ohniskovou rovínou</p> <p>Mechanická uzávierka/Elektronická uzávierka</p> <p>Fotografie: 1/8000 až 30 s, otvorená uzávierka, Videozáznamy: 1/8000 až 1/4 (v krokoch po 1/3), až 1/60 v režime AUTO (až 1/30 v režime automatickej pomalej uzávierky)</p> <p>1/250 s</p> <p>ÁNO (ZAP./VYP.)</p>	<p>Stabilizácia obrazu</p> <p>Typ</p> <p>Efekt kompenzácie</p> <p>Obrazový snímač - pohybový mechanizmus s kompenzáciou v 5-osiach (kompenzácia závisí od špecifikácií objektívu)</p> <p>5,5 kroku (na základe normy CIPA. Len chvenie pri naklonení a natočení. S namontovaným objektívom Planar T* FE 50 mm F1,4 ZA. Redukcia šumu pri dlhej expozícii vypnutá.)</p>

<p>Tiché snímánie</p> <p>Ovládanie blesku Typ - Smerné číslo - Pokrytie blesku - Ovládanie TTL s predzábleskom Kompenzácia blesku +/-3,0 EV (s prepínaním medzi krokmi 1/3 a 1/2 EV) Režimy blesku Blesk vypnutý, Automatický blesk, Výplňový blesk, Pomalá synchro nizácia, Synchro nizácia zadného blesku, Redukcia efektu červených očí (voliteľné zap./vyp.), Bezdrôtové, Vysokorýchlostná synchro nizácia</p> <p>Čas opakovania cyklu - Kompatibilita externého blesku Systémový blesk Sony α kompatibilný s päticou Multi Interface Shoe, možnosť priporenenia adaptéra päťice pre blesk kompatibilného s päticou s automatickým zaistením</p> <p>Uzamknutie úrovne FE Áno Bezdrôtové ovládanie Áno (Svetelný signál: k dispozícii s výplňovým bleskom, pomalou synchro nizáciou, vysokorýchlostnou synchro nizáciou/Rádiový signál: k dispozícii s výplňovým bleskom, synchro nizáciou zadného blesku, pomalou synchro nizáciou, vysokorýchlostnou synchro nizáciou)</p>	<p>Priebeh snímánie Režimy priebehu snímánie Samostatné zábery, Sériové snímánie (možnosti Hi+/Hi/Mid/Lo), Samospúšť, Samospúšť (sériová), Stupňovanie: jedna snímka, Stupňovanie: sériové, Stupňovanie vyváženia bielej, Stupňovanie DRO</p> <p>Rýchlosť nepretržitého snímánie (približne max.) Sériové snímánie: Hi+: 10 snímok/s, Hi: 8 snímok/s, Mid: 6 snímok/s, Lo: 3 snímky/s</p> <p>Počet zaznamenaných snímok (približne) JPEG Extra Fine L: viac ako 1 000 snímok, JPEG Fine L: viac ako 1 000 snímok, JPEG Standard L: viac ako 1 000 snímok, RAW: viac ako 1 000 snímok, RAW a JPG: viac ako 1 000 snímok, RAW (nekomprimované): viac ako 1 000 snímok, RAW (nekomprimované) a JPG: viac ako 1 000 snímok</p> <p>Samospúšť Oneskorenie 10 s/Oneskorenie 5 s/Oneskorenie 2 s/Sériová samospúšť/Samospúšť so stupňovaním</p> <p>Viaczáberové snímánie s pixelovým posunom -</p>
<p>Prehrávanie Snímánie fotografií Áno Režimy Jedna snímka (s informáciami o snímaní alebo bez nich, histogram Y RGB a upozornenia na svetlé/tmavé oblasti), Zobrazenie zoznamu, Režim zväčšeného zobrazenia (L: 10,6x, M: 6,92x, S: 5,32x), Automatický náhľad, Orientácia záberu, Výber priečinka (Dátum/Fotografia/Videozáznam), Ochrana, Hodnotenie, Zobrazenie zoskupenia</p>	<p>Rozhranie Počítačové rozhranie Veľkokapacitné zariadenie/MTP Rozhranie Multi/Micro USB Áno, konektor Type-C® (kompatibilné s rozhraním SuperSpeed USB 5 Gb/s(USB 3.2))</p> <p>Bluetooth® Áno (Bluetooth štandard verzie 5.0 (pásmo 2,4 GHz))</p> <p>Päťica Multi Interface Shoe Áno (s digitálnym zvukovým rozhraním) Konektor na mikrofón Áno (3,5 mm stereo fónny minikonektor) Synchronizačný konektor - Konektor na slúchadlá Áno (3,5 mm stereo fónny minikonektor) Konektor pre vertikálne držiadlo Áno Rozhranie LAN - FUNKCIE Funkcia FTP prenosu, Zobrazenie na smartfóne, Diaľkové ovládanie pomocou smartfónu, Diaľkové ovládanie NFC jedným dotykcom, Diaľkové ovládanie prostredníctvom počítača, BRAVIA Sync (ovládanie rozhrania HDMI), Funkcia PhotoTV HD</p>
<p>Zvuk Mikrofón Zabudovaný, stereo fónny Reproduktor Zabudovaný, mono fónny</p>	<p>Tlač Kompatibilné štandardy Norma Exif Print, Print Image Matching III</p>
<p>Vlastná funkcia Typ Vlastné nastavenia tlačidiel, Programovateľné nastavenie (telo 3 súpravy/pamäťová karta 4 súpravy), Nastavenie môjho ovládacieho prvku, Moja ponuka, Vlastná snímacia súprava</p>	<p>Kompenzácia objektívu Nastavenie Periférne tienenie, chromatické aberácia, skreslenie</p>
<p>Napájanie Dodávaná batéria Jedna súprava nabitých batérií NP-FZ100 Výdrž batérie (fotografie) Približne 510 záberov (hľadáčik)/približne 600 záberov (displej LCD) (norma CIPA) Výdrž batérie (videozáznam, skutočné nahrávanie) Približne 80 min (hľadáčik)/približne 95 min (displej LCD)(norma CIPA) Výdrž batérie (videozáznam, nepretržité nahrávanie) Približne 130 min (hľadáčik)/približne 135 min (displej LCD) (norma CIPA) Nabíjanie zabudovanej batérie Áno (Dostupné s konektorom USB Type-C. Kompatibilné s režimom USB Power Delivery) Spotreba energie s hľadáčikom Fotografie: približne 4,3 W (s pripojeným objektívom FE 28 - 70 mm F3,5 - 5,6 OSS), Videozáznamy: približne 7,6 W (s pripojeným objektívom FE 28 - 70 mm F3,5 - 5,6 OSS) Spotreba energie s obrazovkou LCD Fotografie: približne 3,3 W (s pripojeným objektívom FE 28 - 70 mm F3,5 - 5,6 OSS), Videozáznamy: približne 7,3 W (s pripojeným objektívom FE 28 - 70 mm F3,5 - 5,6 OSS) Napájanie USB Áno (Dostupné s konektorom USB Type-C. Kompatibilné s režimom USB Power Delivery)</p>	<p>Iné Prevádzková teplota 32 - 104 °F/0 - 40 °C</p>
<p>Veľkosť a hmotnosť Váha (vrátane batérie a pamäťovej karty) Približne 699 g, približne 1 libra 8,7 unce Rozmery (Š x V x H) Približne 128,9 mm x 96,9 mm x 80,8 mm, približne 128,9 mm x 96,9 mm x 69,7 mm (OD DRŽADLA PO MONITOR), približne 5 1/8 x 3 7/8 x 3 1/4 palca, približne 5 1/8 x 3 7/8 x 2 3/4 palca (OD DRŽADLA PO MONITOR)</p>	