

# ILCE-6600M

Špičkový fotoaparát α6600 typu APS-C s bajonetem E

Špičkový fotoaparát α6600 typu APS-C s bajonetem E

Fotoaparát α6600 je vybaven velkým množstvím profesionálních funkcí, a přidává tak novou dimenzi výkonu fotoaparátů typu APS-C. Vzhledem ke schopnostem automatického ostření, spolehlivé integrované pětiosé optické stabilizaci obrazu a záznamu videí s vysokým rozlišením 4K HDR (HLG) se jedná o fotoaparát, na který se můžete spolehnout, když chcete zachytit scénu zcela podle svých představ.

- Automatické ostření za 0,02 s, sledování v reálném čase a automatické zaostření na oči v reálném čase
- Videa 4K HDR (HLG) , špičková výdrž a konektor pro sluchátka
- Pětiosá optická stabilizace obrazu v těle fotoaparátu



## Technický popis

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Popis ikon</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Rychlé automatické ostření za 0,02 s pomocí 425 bodů automatického ostření s fázovou detekcí</li><li>Sledování v reálném čase a automatické zaostření na oči v reálném čase k detekci a udržení zaostření pohybujících se objektů</li><li>Pětiosá optická stabilizace obrazu pro naprosto spolehlivé snímání</li><li>24,2MP snímáče obrazu CMOS Exmor™ formátu APS-C</li><li>Záznam videí s vysokým rozlišením 4K HDR (HLG) pomocí rozmanitých funkcí pro videa</li></ul> | <b>Hlavní technické údaje</b> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Kompatibilita objektivu</b><br/>Objektivy Sony s bajonetem E</li><li><b>Typ snímáče</b><br/>Snímáč CMOS Exmor® typu APS-C (23,5 x 15,6 mm)</li><li><b>Počet pixelů (efektivních)</b><br/>Přibližně 24,2 megapixelu</li><li><b>Citlivost ISO (doporučená citlivost)</b><br/>Fotografie: ISO 100–32000 (rozsah citlivosti ISO lze rozšířit nastavením hodnot až od ISO 50 do ISO 102400), A UTO (ISO 100–6400, volitelný dolní a horní limit); videa: ekvivalent ISO 100–32000, automatický režim (ISO 100–6400, volitelný dolní a horní limit)</li><li><b>Výdrž baterie (fotografie)</b><br/>Přibl. 720 snímků (s hledáčkem) / přibl. 810 snímků (s monitorem LCD) (podle standardu CIPA)</li><li><b>Typ hledáčku</b><br/>Elektronický hledáček (barevný) 1,0 cm (typ 0,39)</li><li><b>Typ monitoru</b><br/>7,5cm (typ 3,0) širokoúhlý TFT</li></ul> | <b>Obsah balení</b> <ul style="list-style-type: none"><li>SEL18135</li><li>Kryt na objektiv</li><li>Krytka objektivu</li><li>Zadní krytka objektivu</li><li>Napájecí kabel</li><li>Dobíjecí baterie: NP-FZ100</li><li>Napájecí adaptér: AC-UUE12</li><li>Popruh přes rameno</li><li>Víčko těla</li><li>Krytka patice pro příslušenství</li><li>Držák okuláru</li><li>Kabel Micro USB</li></ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Technické údaje

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Objektiv</b><br><b>Kompatibilita objektivu</b><br><b>Držák objektivu</b>                                                                                                                                           | Objektivy Sony s bajonetem E<br>Bajonet E                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Obrazový snímáč</b><br><b>Poměr stran</b><br><b>Počet pixelů (efektivních)</b><br><b>Počet pixelů (celkem)</b><br><b>Typ snímáče</b><br><b>Systém proti prachu</b> | 3:2<br>Přibližně 24,2 megapixelu<br>Přibližně 25,0 megapixelu<br>Snímáč CMOS Exmor® typu APS-C (23,5 x 15,6 mm)<br>Ochranný povrch na optickém filtru a na mechanismu pohybu obrazového snímáče                                                                                                                                                                     |
| <b>Záznam (fotografie)</b><br><b>Formát záznamu</b>                                                                                                                                                                   | Kompatibilní s formátem JPEG (DCF verze 2.0, Exif verze 2.3.1, MPF Baseline), RAW (formát Sony ARW 2.3)                                                                                                                                                                             | <b>Záznam (videozáznam)</b><br><b>Formát záznamu</b><br><b>Kompresí videa</b>                                                                                         | Kompatibilní s formáty XAVC S, AVCHD verze 2.0<br>XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, AVCHD: MPEG-4 AVC / H.264                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Velikost snímku (pixely), [3:2]</b><br><b>Velikost snímku (pixely), [16:9]</b><br><b>VELIKOST SNÍMKU (PIXELY), [1:1]</b><br><b>Velikost snímku (pixely), [panoramatický záběr]</b><br><b>Režimy kvality snímků</b> | L: 6000 x 4000 (24 MP), M: 4240 x 2832 (12 MP), S: 3008 x 2000 (6,0 MP)<br>L: 6000 x 3376 (20 MP), M: 4240 x 2400 (10 MP), S: 3008 x 1688 (5,1 MP)<br>L: 4000 x 4000 (16 MP), M: 2832 x 2832 (8,0 MP), S: 2000 x 2000 (4,0 MP)<br>-                                                 | <b>Formát záznamu zvuku</b><br><b>Barevný prostor</b>                                                                                                                 | XAVC S: LPCM 2 kanály, AVCHD: Dolby® Digital (AC-3) 2 kanály, Dolby® Digital Stereo Creator<br>Standard xVCC (x.v.Color při připojení přes kabel HDMI) kompatibilní s technologií TRILUMINOS Color                                                                                                                                                                  |
| <b>Obrazové efekty</b>                                                                                                                                                                                                | 8 typů: Posterizace (barva), Posterizace (černobíle), Populární barvy, Retro, Částečná dekolorizace (R/G/B/Y), Monochromatický s vysokým kontrastem, Efekt fotoaparátu pro děti (Normální / Chladný / Teplý / Zelený / Purpurový), Měkký efekt high-key, Sytý monochromatický záběr | <b>Obrazové efekty</b>                                                                                                                                                | Posterizace (barva), Posterizace (černobíle), Populární barvy, Retro, Částečná dekolorizace (R/G/B/Y), Monochromatický s vysokým kontrastem, Efekt fotoaparátu pro děti (Normální/Chladný/Teplý/Zelený/Purpurový), Měkký efekt high-key                                                                                                                             |
| <b>Kreativní styl</b>                                                                                                                                                                                                 | Standardní, Živé, Neutrální, Jasně, Hluboké, Světlo, Portrét, Krajina, Západ slunce, Noční scéna, Podzimní listí, Černobílá, Sépie, Style Box (1 až 6), (Kontrast (-3 až +3 kroky), Sytost (-3 až +3 kroky), Ostrost (-3 až +3 kroky))                                              | <b>Kreativní styl</b>                                                                                                                                                 | Standardní, Živé barvy, Neutrální, Jasně, Hluboké, Světlo, Portrét, Krajina, Západ slunce, Noční scéna, Podzimní listí, Černobílá, Sépie, Style Box (1 až 6), (Kontrast (-3 až +3 kroky), Sytost (-3 až +3 kroky), Ostrost (-3 až +3 kroky))                                                                                                                        |
| <b>Obrazový profil</b>                                                                                                                                                                                                | Ano (vypnuto / PP1-PP10), parametry: Úroveň černé, gamma (film, fotografie, Cine 1-4, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1-3), černé gamma, funkce Knee, režim barev, sytost, fáze barev, hloubka barev, detail, kopírování, resetování                                | <b>Obrazový profil</b>                                                                                                                                                | Ano (vypnuto / PP1-PP10), parametry: Úroveň černé, gamma (film, fotografie, Cine 1-4, ITU709, ITU709 [800 %], S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1-3), černé gamma, funkce Knee, režim barev, sytost, fáze barev, hloubka barev, detail, kopírování, resetování                                                                                                                |
| <b>Funkce dynamického rozsahu</b>                                                                                                                                                                                     | Vypnuto, Optimalizátor dynamického rozsahu (automatický/úroveň (1–5); Automatický vysoký dynamický rozsah (Rozdíl automatické expozice, Úroveň rozdílu expozice (1,0 až 6,0 EV, v krocích po 1,0 EV))                                                                               | <b>Velikost snímku (pixely), NTSC</b>                                                                                                                                 | XAVC S 4K: 3840 x 2160 (30p, 100MP), 3840 x 2160 (24p, 100MP), 3840 x 2160 (30p, 60MP), 3840 x 2160 (24p, 60MP), XAVC S HD: 1920 x 1080 (120p, 100M), 1920 x 1080 (120p, 60M), 1920 x 1080 (60p, 50M), 1920 x 1080 (30p, 50M), 1920 x 1080 (24p, 50M), 1920 x 1080 (60p, 25M), 1920 x 1080 (30p, 16M) AVCHD: 1920 x 1080 (60i, 24M, FX), 1920 x 1080 (60i, 17M, FH) |
| <b>Barevný prostor</b>                                                                                                                                                                                                | Standard sRGB (s paletou barev sYCC) a standard Adobe® RGB kompatibilní s technologií barev TRILUMINOS                                                                                                                                                                              | <b>Velikost snímku (pixely), PAL</b>                                                                                                                                  | XAVC S 4K: 3840 x 2160 (25p, 100 MP), 3840 x 2160 (25p, 60 MP), XAVC S HD: 1920 x 1080 (100p, 100 MP), 1920 x 1080 (100p, 60 MP), 1920 x 1080 (50p, 50 MP), 1920 x 1080 (25p, 50 MP), 1920 x 1080 (50p, 25 MP), 1920 x 1080 (25p, 16 MP), AVCHD: 1920 x 1080 (50i, 24 MP, FX), 1920 x 1080 (50i, 17 MP, FH)                                                         |
| <b>14bit RAW</b><br><b>Nekomprimovaný RAW</b>                                                                                                                                                                         | Ano<br>-                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>ZPOMALENÝ A ZRYCHLENÝ ZÁBĚR (RYCHLOST SNÍMÁNÍ)</b>                                                                                                                 | Režim NTSC: 1 sn./s, 2 sn./s, 4 sn./s, 8 sn./s, 15 sn./s, 30 sn./s, 60 sn./s, 120 sn./s; režim PAL: 1 sn./s, 2 sn./s, 3 sn./s, 6 sn./s, 12 sn./s, 25 sn./s, 50 sn./s, 100 sn./s                                                                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>ZPOMALENÝ A ZRYCHLENÝ ZÁBĚR (RYCHLOST NAHRÁVÁNÍ A VELIKOST SNÍMKU)</b><br><b>Funkce videozáznamu</b>                                                               | Režim NTSC: 1920 x 1080 (60p, 30p, 24p), režim PAL: 1920 x 1080 (50p, 25p)<br><br>Zobrazení úrovně zvuku, Úroveň záznamu zvuku, Přepínač PAL/NTSC, Záznam proxy (1280 x 720 (přibl. 9 Mb/s)), TC/UB (Předvolba TC / Předvolba UB / Formát TC / Spuštění TC / Tvorba TC / Časový                                                                                     |

|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Výstup HDMI                                                                                                  | záznam UB), Automatická dlouhá expozice, Ovládání záznamu, Informace o čistém výstupu HDMI. (volitelné Zap./Vyp.), Gamma Disp. Assist 3840 x 2160 (30p), 3840 x 2160 (25p), 3840 x 2160 (24p), 1920 x 1080 (60p), 1920 x 1080 (60i), 1920 x 1080 (50p), 1920 x 1080 (50i), 1920 x 1080 (24p), YCbCr 4:2:2 8bitový / RGB 8bitový                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Záznamový systém</b><br><b>Informace o poloze Odkaz z chytrého telefonu</b><br><b>Media</b>                                                                                                                                                                          | Ano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Redukce šumu</b><br><b>Redukce šumu</b>                                                                   | Dlouhá expozice NR: zapínání a vypínání, k dispozici u rychlosti závěrky větších než 1 sekunda, Vysoké ISO NR: Normální / Nízké / Vypnuté                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Slot pro paměťovou kartu</b>                                                                                                                                                                                                                                         | Slot pro více paměťových karet Memory Stick Duo™ / SD                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Fce pro redukci šumu Multi Frame NR</b>                                                                   | Automatická / ISO 100 až 102400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Vyvázení bílé</b><br><b>Režimy vyvázení bílé</b>                                                                                                                                                                                                                     | Automaticky / Denní světlo / Stín / Zataženo / Žárovka / Žářivka (Teplá bílá / Chladná bílá / Denní bílá / Denní světlo), Blesk / Pod vodou / Teplota barev 2500 až 9900 K a barevný filtr G7 až M7 (57 kroků), A7 až B7 (29 kroků) / Vlastní                                                                                                                     | <b>Zaostřování</b><br><b>Typ ostření</b>                                                                     | Rychlé hybridní automatické ostření (automatické ostření s fázovou detekcí / automatické ostření s detekcí kontrastu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mikroseřízení AWB</b><br><b>Nastavení priority v režimu AWB</b><br><b>ZÁMEK ZÁVĚRKY V AUTOMATICKÉM REŽIMU</b><br><b>Stupňování</b>                                                                                                                                   | Ano (G7 až M7, 57 kroků) (A7 až B7, 29 kroků)<br>Ano<br>Ano (Tlač. spouště do poloviny / Souvislé snímání / Vypnuto)<br>3 snímky, volitelně H/L                                                                                                                                                                                                                   | <b>Snímač zaostřování</b><br><b>Bod zaostřování</b>                                                          | Snímač Exmor CMOS<br>425 bodů (automatické ostření s fázovou detekcí) / 425 bodů (automatické ostření s detekcí kontrastu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Rozsah citlivosti ostření</b>                                                                             | EV -2 až EV 20 (při ekvivalentu ISO 100, s objektivem F2,0)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Režim ostření</b>                                                                                         | AF-A (automatické ostření), AF-S (automatické ostření pro jeden snímek), AF-C (souvislé automatické ostření), DMF (přímé ruční ostření), Ruční ostření                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Oblast zaostření</b>                                                                                      | Širokoúhlé (425 bodů (automatické ostření s fázovou detekcí), 425 bodů (automatické ostření s detekcí kontrastu)) / Zónové / Středové / Flexibilní bodové (S/M/L) / Rozšířené flexibilní bodové / Sledování (Širokoúhlé / Zónové / Středové / Flexibilní bodové (S/M/L) / Rozšířené flexibilní bodové)                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Další funkce</b>                                                                                          | Automatické ostření Eye-Start (pouze s přípojným adaptérem LA-EA2 nebo LA-EA4 (prodává se samostatně)), Sledování objektu, Automatické zaostření na oči (fotografie): Člověk (Výběr pravého/levého oka) / Zvíře, Automatické zaostření na oči (video): Člověk (Výběr pravého/levého oka), Mikroúprava automatického ostření (prodává se samostatně, s adaptérem LA-EA2 nebo LA-EA4), Prediktivní ovládání, Zámek zaostření, Přepínání svíslé/vodorovné oblasti automatického ostření, Registrace oblasti automatického ostření, Cirkulace bodu zaostření |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Osvětlovač AF</b><br><b>Rozsah funkce AF Illuminator</b>                                                  | Ano (s vestavěným osvětlením LED)<br>Přibl. 0,3 až 3,0 m (s objektivem E PZ 16-50 mm F 3,5-5,6 OSS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Typ ostření s adaptérem LA-EA3 (prodává se samostatně)</b>                                                | fázová detekce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Expozice</b><br><b>Typ měření</b><br><b>Snímač měření</b><br><b>Citlivost měření</b>                                                                                                                                                                                 | 1200zónové maticové měření<br>Snímač Exmor CMOS<br>EV -2 až EV 20 (při ekvivalentu ISO 100, s objektivem F2,0)                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Hledáček</b><br><b>Typ hledáčku</b><br><b>Počet bodů</b>                                                  | Elektronický hledáček (barevný) 1,0 cm (typ 0,39) 2 359 296 bodů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Režim měření</b>                                                                                                                                                                                                                                                     | Maticové měření, Se zdůrazněným středem; Bodové standardní/velké, Průměr celé obrazovky, Jasně osvětlení                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>Ovládání jasu (hledáček)</b><br><b>Ovládání teploty barev</b><br><b>Pokrytí záběru</b><br><b>Zvětšení</b> | Automaticky/Ruční (5 kroků mezi -2 a +2)<br>Ruční (5 kroků)<br>100 %<br>Přibližně 1,07x (ekvivalent fotoaparátu na 35mm film: Přibližně 0,70x) s 50mm objektivem na nekonečno, při korekci -1 m-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Kompenzace expozice</b>                                                                                                                                                                                                                                              | +/-5,0 EV (možnost nastavení kroku po 1/3 EV a 1/2 EV)                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Dioptrická korekce</b><br><b>Pupila</b>                                                                   | -4,0 až +3,0 m-1<br>Přibl. 23 mm od čočky okuláru, 21,4 mm od rámečku okuláru při korekci -1 m-1 (podle normy CIPA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Stupňování expozice</b>                                                                                                                                                                                                                                              | Stupňování: Souvislé/Stupňování: Jeden snímek, volitelně 3/5/9 snímků. 3 nebo 5 snímků, možnost volby v krocích po 1/3, 1/2, 2/3, 1,0, 2,0 nebo 3,0 EV, 9 snímků, možnost volby v krocích po 1/3, 1/2, 2/3 nebo 1,0 EV.                                                                                                                                           | <b>Výběr obnovovací frekvence hledáčku</b><br><b>Obsah displeje</b>                                          | Režim NTSC: Stand. 60 sn./s / Vys. 120 sn./s, režim PAL: Stand. 50 sn./s, Vys. 100 sn./s<br>Grafický displej, zobrazení všech informací, prázdný displej, digitální vyrovnání, histogram                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>AE Lock</b>                                                                                                                                                                                                                                                          | Uzamkne se při polovičním stisknutí spouště. K dispozici s tlačítkem uzamčení AE. (zapnuto/vypnuto/automaticky)                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Režimy expozice</b>                                                                                                                                                                                                                                                  | AUTO (iAuto), Programovatelná AE (P), Priorita clony (A), Priorita rychlosti závěrky (S), Ruční režim (M), Videozáznam (Programovatelná AE (P), Priorita clony (A), Priorita rychlosti závěrky (S) / Ruční režim (M)), Zpomalený a zrychlený záznam (Programovatelná AE (P) / Priorita clony (A) / Priorita rychlosti závěrky (S) / Ruční režim (M)), Volba scény |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Citlivost ISO (doporučená citlivost)</b>                                                                                                                                                                                                                             | Fotografie: ISO 100-32000 (rozsah citlivosti ISO lze rozšířit nastavením hodnot až od ISO 50 do ISO 102400), AUTO (ISO 100-6400, volitelný dolní a horní limit); videa: ekvivalent ISO 100-32000, automatický režim (ISO 100-6400, volitelný dolní a horní limit)                                                                                                 |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Volba scény</b>                                                                                                                                                                                                                                                      | Portrét, Sportovní akce, Makro, Krajina, Západ slunce, Noční scéna, Fotoграфování z ruky za šera, Noční portrét, Ochrana před rozmazáním pohybem                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Obrazovka LCD</b><br><b>Typ monitoru</b><br><b>Počet bodů</b><br><b>Dotykový panel</b><br><b>Ovládání jasu</b><br><b>Nastavitelný úhel</b><br><b>Displej s úpravou snímku v reálném čase (LCD)</b><br><b>Quick Navi</b><br><b>Zvětšení zaostření</b><br><b>Zebra</b> | 7,5cm (typ 3,0) širokoúhlý TFT<br>921 600 bodů<br>Ano<br>Ručně (5 kroků mezi -2 a +2), režim Slunečno<br>Nahoru přibl. 180°, dolů přibl. 74°<br>Zap./vyp.<br>Ano<br>Ano Zvětšení zaostření (5,9x, 11,7x)<br>Ano (volitelná úroveň + rozsah nebo dolní limit jako vlastní nastavení)                                                                               | <b>Další funkce</b><br><b>Aplikace PlayMemories</b><br><b>Aplikace Apps™</b><br><b>Zoom s čistým obrazem</b> | -<br><br>Fotografie: přibl. 2x, videa: přibl 1,5x (4K), přibl. 2x (HD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Peaking MF</b>                                                                                                                                                                                                                                                       | Ano (Nastavení úrovně: Vysoká/Střední/Nízká/Vypnuto, Barva: červená/žlutá/modrá/bílá)                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Digitální zoom</b>                                                                                        | Funkce Smart Zoom (fotografie): M: Přibl. 1,4x, S: přibl. 2x, digitální zoom (fotografie): L: Přibl. 4x; M: Přibl. 5,7x, S: přibl. 8x, digitální zoom (video): Přibl. 4x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Jiné</b>                                                                                                                                                                                                                                                             | Funkce WhiteMagic, Mřížka (Mřížka pro pravidlo třetin / Čtvercová mřížka / Obdélníková + Čtvercová mřížka / Vypnuto), Značení filmů, (Středové / Poměr / Bezpečná zóna / Vodicí mřížka)                                                                                                                                                                           | <b>Funkce rozpoznání obličeje</b>                                                                            | Režimy: Priorita obličeje při AF (Zap./Vyp.), Priorita obličeje při režimu více měření (Zap./Vyp.), Priorita regist. obličeje (Zap./Vyp.), Registrace obličeje, maximální počet detekovatelných obličejů: 8 obličejů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Obsah displeje</b>                                                                                                                                                                                                                                                   | Grafický displej, Zobrazení všech informací, Prázdný displej, Digitální vyrovnání, Histogram, Hledáček, Vypnutý monitor                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Samospoušť pro autoportrét</b><br><b>Jiné</b>                                                             | Ano<br>Časosběrný záznam (interval 1 až 60 s, 1 až 9999 snímků, blokování AE / sledování AE (Vysoké / Střední / Nízké)), Ovládání závěrky dotykem, Zaostření dotykem: Ano (Zaostření dotykem / Dotykový panel / Sledování dotykem), Minimální rychlost závěrky pro automatickou citlivost ISO, Monitorování jasu, Informace o autorských právech, Nastavení názvu souboru, Nápověda, Nastavení oblasti, režim Shop Front, Otáčení kroužkem zoomu                                                                                                         |
| <b>Závěrka</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <b>Stabilizace obrazu</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Typ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Elektronicky řízená, plochá, s vertikálním pohybem štěrbin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Typ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mechanismus pohybu snímáče obrazu s pětiosou kompenzací (kompenzace závisí na specifikacích objektivu)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Rychlost závěrky</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Fotografie: 1/4000 až 30 s, režim Bulb; videa: 1/4000 až 1/4 (v krocích po 1/3), až 1/60 v automatickém režimu (až 1/30 v automatickém režimu s dlouhou expozicí)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <b>Efekt kompenzace</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5,0 kroků (na základě standardu CIPA. Pouze otřesy rozteče/vychýlení. S upevněným objektivem Sonnar T* FE 55 mm F1,8 ZA. Dlouhá expozice NR vypnuta.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Synchronizace blesku</b><br><b>Rychlost Elektronická závěrka přední clony</b><br><b>Tiché fotografování</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1/160 s<br>Ano (ZAP./VYP.)<br>Ano (ZAP./VYP.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Ovládání blesku</b><br><b>Typ</b><br><b>Příručka č.</b><br><b>Dosah záblesku</b><br><b>Ovládání</b><br><b>Kompenzace blesku</b><br><b>Stupňování blesku</b>                                                                                                                                                                                                                       | -<br>-<br>-<br>TTL měření pro blesk<br>+/-3,0 EV (lze přepínat mezi kroky po 1/3 a 1/2 EV)<br>Volitelně 3/5/9 snímků, 3 nebo 5 snímků, možnost volby v krocích po 1/3, 1/2, 2/3, 1,0, 2,0, 3,0 EV, 9 snímků, možnost volby v krocích po 1/3, 1/2, 2/3, 1,0 EV.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Jednotka</b><br><b>Režimy fotografování</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Snímání jednoho snímku, Souvislé fotografování (volitelně Vysoká+ / Vysoká / Střední / Nízká), Samospoušť, Samospoušť (souvislé), Stupňování: Jeden snímek, Stupňování: Souvislé, Stupňování vyvážení bílé, Stupňování optimalizace dynamického rozsahu (DRO)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Režimy blesku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vypnutý blesk, Automatický blesk, Doplnkový blesk, Synchronizace na 1. lamelu, Synchronizace na 2. lamelu, Redukce červených očí (volitelně Zap./Vyp.), Bezdrátové ovládání, Vysokorychlostní synchronizace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Rychlost souvislého fotografování (přibl. max.)</b><br><b>Počet zaznamenaných snímků (přibl.)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Souvislé fotografování: Vysoká+: 11 sn./s, Vysoká: 8 sn./s, Střední: 6 sn./s, Nízká: 3 sn./s<br>JPEG Extra fine L: 99 snímků, JPEG Fine L: 115 snímků, JPEG Standard L: 116 snímků, RAW: 46 snímků, RAW a JPG: 44 snímků                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Doba přenastavení blesku</b><br><b>Kompatibilita externího blesku</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -<br>Blesk systému Sony α kompatibilní s univerzální patičí, pro blesk kompatibilní s patičí pro přislušenství s automatickým zámkem upevněte adaptér patice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Samospoušť</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 10s zpoždění / 5s zpoždění / 2s zpoždění / souvislé, samospoušť (3 snímky s 10s rozestupem / 5 snímků s 10s rozestupem / 3 snímky s 5s rozestupem / 5 snímků s 5s rozestupem / 3 snímky s 2s rozestupem / 5 snímků s 2s rozestupem) / stupňování, samospoušť vypnuta (vypnuto / 2s zpoždění / 5s zpoždění / 10s zpoždění)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Zámek úrovně FE</b><br><b>Bezdrátové ovládání</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ano<br>Ano (Světelný signál: Dostupný s doplňkovým bleskem, synchronizací na 1. lamelu, vysokorychlostní synchronizací /Radiový signál: Dostupný s doplňkovým bleskem, synchronizací na 2. lamelu, synchronizací na 1. lamelu, vysokorychlostní synchronizací)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Funkce Pixel Shift Multi Shooting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Přehrávání</b><br><b>Zachycení fotografií</b><br><b>Režimy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ano<br>Jeden snímek (s informacemi o snímku nebo bez nich), Y RGB histogram a upozornění na přesvícená a podsvícená místa, náhled 12/30 snímků, režim zvětšeného displeje (L: 16,7x, M: 11,8x, S: 8,3x), Automatické přehrávání (10/5/2 s, Vypnuto), Orientace snímku (volitelně Automaticky / Manuálně / Vypnuto), Prezentace, Výběr složky (Datum / Fotografie / AVCHD / XAVC S HD / XAVC S 4K), Vpřed/Vzad (video), Odstranit, Ochrana, Hodnocení, Zobrazit jako skupinu                                                                                                                                                            | <b>Rozhraní</b><br><b>Rozhraní počítače</b><br><br><b>Víceúčelový konektor / konektor Micro USB NFC™</b><br><br><b>Bezdrátová síť LAN (vestavěná)</b><br><br><br><br><b>Bluetooth®</b><br><br><b>Výstup HD</b><br><br><b>Univerzální patice</b><br><b>Konektor pro mikrofon</b><br><b>Konektor vstupu DC</b><br><b>Synchronizační konektor</b><br><b>Dálkové ovládání (bezdrátové)</b><br><b>Konektor pro sluchátka</b><br><b>Konektor pro vertikální grip</b><br><b>Dálkový ovladač PC</b> | Velkokapacitní paměťové zařízení, MTP, počítačový dálkový ovladač<br>Ano<br><br>Ano (Kompatibilní s tagem typu 3 od NFC Forum), dálkové ovládání jedním dotykem, sdílení jedním dotykem<br>Ano (Kompatibilní se sítěmi Wi-Fi®, IEEE 802.11b/g/n (pásmo 2,4 GHz)), zobrazení na smartphonu, dálkové ovládání pomocí smartphonu, odeslání do počítače, zobrazení na televizoru<br>Ano (Bluetooth® Standard ver. 4,1 (pásmo 2,4 GHz)<br>Konektor micro HDMI (typ D), BRAVIA® Sync (ovládání pomocí HDMI), PhotoTV HD, výstup filmů 4K / přehrávání fotografií 4K<br>Ano<br>Ano (3,5mm stereofonní konektor mini jack)<br>-<br>-<br>Ano (Infračervený dálkový ovladač / Dálkový ovladač Bluetooth®)<br>Ano<br>-<br>Ano |
| <b>Audio</b><br><b>Mikrofon</b><br><b>Reproduktor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Vestavěný, stereofonní<br>Vestavěný, monofonní                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>Tisk</b><br><b>Kompatibilní standardy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Exif Print, Print Image Matching III, DPOF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Vlastní funkce</b><br><b>Typ</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Vlastní nastavení tlačítek, Programovatelné nastavení (tělo 2 sady / paměťová karta 4 sady), Moje nabídka, nastavení pro Můj ovladač, Registrace vlastního nastavení snímání                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Kompenzace objektivu</b><br><b>Nastavení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Úbytek jasu na okrajích snímku; chromatická vada; zkreslení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Výkon</b><br><b>Dodávaná baterie</b><br><b>Výdrž baterie (fotografie)</b><br><br><b>Výdrž baterie (video, skutečná doba záznamu)</b><br><b>Výdrž baterie (video, souvislý záznam)</b><br><b>Nabití interní baterie</b><br><b>Externí napájení</b><br><b>Spotřeba energie při použití hledáčku</b><br><br><b>Spotřeba energie při použití LCD displeje</b><br><br><b>Zdroj USB</b> | Dobíjecí baterie NP-FZ100<br>Přibl. 720 snímků (s hledáčkem) / přibl. 810 snímků (s monitorem LCD) (podle standardu CIPA)<br>Přibl. 140 min (s hledáčkem) / přibl. 150 min (s monitorem LCD) (podle standardu CIPA)<br>Přibl. 250 min (s hledáčkem) / přibl. 250 min (s monitorem LCD) (podle standardu CIPA)<br>Ano<br>-<br>Fotografie: přibl. 2,7 W (s nasazeným objektivem E 18-135mm F3.5-5.6 OSS), videa: přibl. 3,9 W (s nasazeným objektivem E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)<br>Fotografie: přibl. 2,4 W (s nasazeným objektivem E 18-135mm F3.5-5.6 OSS), videa: přibl. 3,9 W (s nasazeným objektivem E 18-135mm F3.5-5.6 OSS)<br>Ano | <b>Jiné</b><br><b>Provozní teplota</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0-40 °C / 32-104 °F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Velikost a hmotnost</b><br><b>Hmotnost (včetně baterie a paměťové karty)</b><br><b>Rozměry (Š x V x H)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | Přibl. 503 g, přibl. 1 lb 1,8 oz<br><br>Přibl. 120,0 x 66,9 x 69,3 mm, přibl. 120,0 x 66,9 x 59,0 mm (od gripu k monitoru) / přibl. 4 3/4 x 2 3/4 x 2 3/4 palce, přibl. 4 3/4 x 2 3/4 x 2 3/8 palce (od gripu k monitoru)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### Charakteristika

**Bezkonkurenční výkon automatického ostření, který je klíčem k nádherným snímkům**

Pomocí rychlého a přesného automatického ostření a kombinace inovativních technologií od společnosti Sony zachytíte pomíjivé okamžiky s úchvatnými detaily. Všech 425 bodů automatického ostření s fázovou detekcí umožňuje ve spolupráci s automatickým ostřením s detekcí kontrastu dosahovat pozoruhodně krátké doby zaostření 0,02 s, zatímco technologie sledování využívající hustě rozmístěné body automatického ostření dokáže sledovat i chaoticky se pohybující objekty. [1] Pokrytí automatické ostření s fázovou detekcí (425 bodů) [2] Pokrytí automatické ostření s detekcí kontrastu (425 bodů)

**Zdokonalené automatické zaostření na oči v reálném čase jako podpora pořizování portrétů**

**Sledování v reálném čase dokáže udržet zaostření sledovaných objektů**

Funkce sledování pohybu poskytovaná fotoaparátem používá při sledování rychle se pohybujících objektů vylepšený algoritmus rozpoznávání objektů (založený na umělé inteligenci), který k rozpoznávání objektů a udržování zaostření na objekty využívá informace o barvách, struktuře (jasu), vzdálenosti (hloubce) a obličejích/očích. (1) Obličej [AI] (2) Oko [AI] (3) Barva (4) Struktura (5) Vzdálenost (6) Algoritmus rozpoznávání objektů

**Automatické zaostření na oči zvířat v reálném čase**



|                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                       |                                                                                    |                                                                                  |                                                                                  |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                       |                                                                                    |                                                                                  | rádiovým ovládáním                                                               |                                                                                           |
| <b>HVL-LEIR1</b><br>Zachycujte zřetelné videozáznamy v úplné tmě                                                      | <b>CLM-FHD5</b><br>Úchvatný obraz ve Full HD                                            | <b>ECM-GZ1M</b><br>Cílený záznam zvuku                                | <b>ECM-XYST1M</b><br>Nahrávejte stereofonní zvuk se všemi detaily                  | <b>XLR-K1M</b><br>Použijte ideální mikrofon pro vaše potřeby                     | <b>XLR-K2M</b><br>Vylepšete každé slovo pomocí sady adaptéru a mikrofonu XLR-K2M | <b>RM-SPR1</b><br>Vždy ostré fotografie                                                   |
| <b>RM-VPRI1</b><br>Snadné ovládání spouště závěrky, záznamu videa a zoomu fotoaparátu                                 | <b>RMT-DSLR2</b><br>Ovládejte svůj fotoaparát bezdrátově                                | <b>GP-VPT1</b><br>Stabilní snímání s přesným ovládáním                | <b>VCT-MP1</b><br>Získejte další podporu videokamery Handycam® nebo fotoaparátu    | <b>VCT-P300</b><br>Dopřejte svým snímkům stabilitu s pevnějším a lehčím stativem | <b>VCT-VPRI1</b><br>Stabilní snímání se snadným ovládáním                        | <b>LCS-PSC7</b><br>Uložte fotoaparát, objektiv a příslušenství do tohoto odolného pouzdra |
| <b>LCS-SC8</b><br>Měkké pouzdro na přenášení pro digitální zrcadlovky a fotoaparáty SLT, s místem pro další objektivy | <b>LCS-SL10</b><br>Stylové přepravní pouzdro pro veškeré potřebné fotografické vybavení | <b>LCS-U11</b><br>Více způsobů, jak nosit fotoaparát nebo videokameru | <b>LCS-U21</b><br>Noste svůj fotoaparát nebo videokameru a celou svou sadu         | <b>STP-XH70</b><br>Popruh přes rameno z pravé kůže                               | <b>ADP-MAA</b><br>K fotoaparátu připevníte více příslušenství                    | <b>ALC-B1EM</b><br>Chraňte tělo fotoaparátu před prachem a znečištěním                    |
| <b>VCT-55LH</b><br>Využijte všestranný držák a přidejte k fotoaparátu další příslušenství                             | <b>VMC-MM2</b><br>Kabel pro synchronizaci dvou fotoaparátů                              | <b>VMC-MM1</b><br>Umožňuje snímání na dálku a snímání z více úhlů     | <b>LCS-EMC</b><br>Chraňte svůj fotoaparát NEX, objektiv a příslušenství na cestách | <b>SEL18135</b><br>Lehký, kompaktní objektiv s vysokým zoomem                    | <b>SEL70350G</b><br>Mimořádné detaily od 70 do 350 mm                            | <b>SEL1655G</b><br>Rychlý objektiv F2,8 APS-C se standardním zoomem                       |