

SONY

⟨ FULL-FRAME COMPATTO α7CR DA 61,0 MP

SPECIFICHE E CARATTERISTICHE COMPLETE

Generale	TIPO DI FOTOCAMERA Fotocamera digitale a obiettivo intercambiabile	ATTACCO OBIETTIVO Attacco E
Sezione fotocamera	TIPO DI SENSORE Sensore CMOS Exmor R full-frame da 35 mm (35,7 x 23,8 mm) NUMERO DI PIXEL (TOTALE) Circa 62,5MP	NUMERO DI PIXEL (EFFETTIVI) Foto: circa 61,0 megapixel max. ² , Video: circa 50,8 megapixel max. ² GAMMA DI TEMPERATURA COLORE 2500 K - 9900 K
Sensore di imaging	SISTEMA DI PROTEZIONE DALLA POLVERE Sì	
Acquisizione (foto)	FORMATO DI REGISTRAZIONE JPEG (compatibile con DCF Ver. 2.0, vers. Exif 2.32, MPF Baseline), HEIF (MPEG-A MIAF), RAW (Sony ARW 4.0) DIMENSIONI IMMAGINE (PIXEL) [3:2] Full-frame 35 mm L: 9504 x 6336 (60 M), M: 6240 x 4160 (26 M), S: 4752 x 3168 (15 M)	MODALITÀ QUALITÀ IMMAGINE RAW, JPEG, HEIF (4:2:0 / 4:2:2), RAW+JPEG, RAW+HEIF RAW A 14 BIT Sì
Acquisizione (video)	COMPRESSIONE VIDEO XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264, XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265	FORMATO DI REGISTRAZIONE AUDIO LPCM 2 canali (48 kHz 16 bit), LPCM 2 canali (48 kHz 24 bit) ³ , LPCM 4 canali (48 kHz 24 bit) ³
Sistema di registrazione (Filmato)	FORMATO DI REGISTRAZIONE VIDEO (XAVC HS 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 10 bit) (circa): 59.94p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps), 50p (150 Mbps / 75 Mbps / 45 Mbps), 23.98p (100 Mbps / 50 Mbps / 30 Mbps), 3840 x 2160 (4:2:2, 10 bit) (circa): 59.94p (200 Mbps / 100 Mbps), 50p (200 Mbps / 100 Mbps), 23.98p (100 Mbps / 50 Mbps) FORMATO DI REGISTRAZIONE VIDEO (XAVC S 4K) 3840 x 2160 (4:2:0, 8 bit) (circa): 59.94p (150 Mbps), 50p (150 Mbps), 29.97p (100 Mbps / 60 Mbps), 25p (100 Mbps / 60 Mbps), 23.98p (100 Mbps / 60 Mbps), 3840 x 2160 (4:2:2, 10 bit) (circa): 59.94p (200 Mbps), 50p (200 Mbps), 29.97p (140 Mbps), 25p (140 Mbps), 23.98p (100 Mbps) FORMATO DI REGISTRAZIONE VIDEO (XAVC S HD) 1920 x 1080 (4:2:0, 8 bit) (circa): 119.88p (100 Mbps / 60 Mbps), 100p (100 Mbps / 60 Mbps), 59.94p (50 Mbps / 25 Mbps), 50p (50 Mbps / 25 Mbps), 29.97p (50 Mbps / 16 Mbps), 25p (50 Mbps / 16 Mbps), 23.98p (50 Mbps), 1920 x 1080 (4:2:2, 10 bit) (circa): 59.94p (50 Mbps), 50p (50 Mbps), 29.97p (50 Mbps), 25p (50 Mbps), 23.98p (50 Mbps)	FORMATO DI REGISTRAZIONE VIDEO (XAVC S-I 4K) 3840 x 2160 (4:2:2, 10 bit) (circa): 59.94p (600 Mbps), 50p (500 Mbps), 29.97p (300 Mbps), 25p (250 Mbps), 23.98p (240 Mbps) FORMATO DI REGISTRAZIONE VIDEO (XAVC S-I HD) 1920 x 1080 (4:2:2, 10 bit) (circa): 59.94p (222 Mbps), 50p (185 Mbps), 29.97p (111 Mbps), 25p (93 Mbps), 23.98p (89 Mbps)
Sistema di registrazione	SLOT PER SCHEDA DI MEMORIA slot per scheda di memoria SD (conforme a UHS-I/II)	

Sistema di messa a fuoco	TIPO DI MESSA A FUOCO AF ibrido rapido (AF a rilevamento di fase / AF a rilevamento di c ontrasto) PUNTO DI MESSA A FUOCO Foto: max. 693 punti (AF a rilevamento di fase), video: max. 693 p unti (AF a rilevamento di fase) GAMMA DI SENSIBILITÀ MESSA A FUOCO Da -4 a 20 EV (equivalente ISO 100, con obiettivo F2.0) OBIETTIVO RICONOSCIMENTO (FOTO) Essere umano, Animale, Uccello, Insetto, Auto, Treno, Aeroplano	OBIETTIVO RICONOSCIMENTO (VIDEO) Essere umano, Animale, Uccello, Insetto, Auto, Treno, Aeroplano ALTRE FUNZIONI Sensib. inseg. AF (Foto), sensibilità di spostamento del soggetto AF (video), velocità di transizione AF (video), area AF V/O, registr. area AF, punto di messa a fuoco circ., Focus Map (video), AF Assis t (video) ILLUMINATORE AF Sì (tipo con LED integrato)
Controllo dell'esposizione	TIPO MISURAZIONE Misurazione valutativa a 1200 zone SENSIBILITÀ MISURAZIONE Da EV -3 a EV 20 (equivalente a ISO 100 con obiettivo F2,0 inserit o) COMPENSAZIONE DELL'ESPOSIZIONE + /- 5 EV (a passi di 1/3 EV, 1/2 EV selezionabili)	SENSIBILITÀ ISO Foto: ISO 100-32000 (espandibile fino a ISO 50-102400), AUTO (IS O 100-12.800, limite inferiore e superiore selezionabili), Video: eq uivalente a ISO 100-32.000, AUTO (ISO 100-12800, limite inferiore e superiore selezionabili) IMMAGINI SENZA SFARFALLIO. Sì ⁴
Mirino	TIPO Mirino elettronico (XGA OLED) da 1,0 cm (tipo 0,39) NUMERO DI PUNTI 2.359.296 punti INGRANDIMENTO circa 0,70x (con obiettivo 50 mm impostato su infinito, -1 m⁻¹)	DIOTTRIA Da -4,0 a +3,0 m⁻¹ PUNTO OCULARE Circa 22 mm dalla lente dell'oculare, 19,6 mm dalla copertura ocul are a -1m⁻¹ (standard CIPA) SELEZIONE FREQUENZA FOTOGRAMMI MIRINO Modalità NTSC: STD 60 fps / HI 120 fps, modalità PAL: STD 50 fps, HI 100 fps
Display LCD	TIPO DISPLAY TFT da 7,5 cm (tipo 3.0) PANNELLO TOUCH Sì	NUMERO DI PUNTI 1.036.800 punti ANGOLO REGOLABILE Angolo apertura: circa 176°. Angolo di rotazione: circa 270°.
Altre caratteristiche	ALTRE FUNZIONI Toni della pelle morbidi, Creative Look, funzione personalizzata, Profilo foto, Time-lapse, Inquadratura automatica, Stile immagine personalizzato ZOOM CLEAR IMAGE (FOTO) Circa 2x	ZOOM CLEAR IMAGE (VIDEO) circa 1,5x (4K), circa 2x (HD)
Otturatore	TIPO DI OTTURATORE Otturatore meccanico/elettronico VELOCITÀ DELL'OTTURATORE Foto (otturatore meccanico): 1/4000 fino a 30 s, posa prolungata, Foto (otturatore elettronico): da 1/8000 a 30 s, video: da 1/8000 a 1 s	VELOCITÀ SINCR. FLASH VELOCITÀ 1/160 s (35 mm full-frame), 1/200 s (APS-C) TENDINA OTTURATORE ANTERIORE ELETTRONICO Sì (ON/OFF)
Stabilizzazione dell'immagin e	TIPO Sensore di immagine con meccanismo di compensazione a 5 assi (la compensazione dipende dalle specifiche dell'obiettivo) EFFETTO DI COMPENSAZIONE 7,0 stop (in base allo standard CIPA. Solo vibrazioni pitch/yaw. Co n obiettivo FE 50 mm F1.2 GM montato. Riduzione del rumore per esposizione lunga disattivata.)	MODALITÀ Foto: On / Off, video: Attivo / Standard / Off

Flash	TIPO - N. GUIDA - CONTROLLO Pre-flash TTL	COMPENSAZIONE DEL FLASH +/-3 EV (regolabile tra gli stop 1/3 e 1/2 EV) COMPATIBILITÀ FLASH ESTERNO Flash di sistema α di Sony compatibile con il supporto multi-interfaccia, collega l'adattatore per flash compatibile con la slitta per accessori autobloccante
Unità	VELOCITÀ AVANZAMENTO CONTINUO (CIRCA MAX.) Hi+: 8,0 fps ⁵ N. DI FOTOGRAMMI REGISTRABILI (APPROSS.) JPEG Extra Fine L: 48 fotogrammi ⁵ , JPEG Fine L: 320 fotogrammi ⁵ , JPEG Standard L: oltre 1000 fotogrammi ⁵ , RAW: 36 fotogrammi ⁵ , RAW e JPG: 32 fotogrammi ⁵ , RAW (compressione lossless): 16 fotogrammi ⁵ , RAW (compressione lossless) e JPEG: 15 fotogrammi ⁵ , RAW (non compresso): 14 fotogrammi ⁵ , RAW (non compresso) e JPEG: 13 fotogrammi ⁵	MULTI-SHOOTING CON PIXEL SHIFT Sì (4 scatti / 16 scatti) ⁶ ⁷
Riproduzione	MODALITÀ Modalità di visualizzazione ingrandita, protezione, classificazione, marcatore di ripresa (Video), frame divisorio, ritaglio, acquisizione foto	
Accessibilità	FUNZIONI Lettura schermo, Ingrandimento messa a fuoco, Focus Map (Video), Display Peaking, Riconoscimento soggetto in AF, Messa a fuoco touch, Tracking touch, Otturatore touch, AE touch, Schermo LCD ad angolazione variabile, Funzione personalizzata, schermata di menu allargata	
Interfaccia	INTERFACCIA PC Mass-storage / MTP TERMINALE USB MULTIPLO/MICRO - SUPPORTO MULTI-INTERFACCIA Sì (compatibilità SuperSpeed USB 5 Gbps - USB 3.2) NFC - TERMINALE PER LA SINCRONIZZAZIONE - LAN WIRELESS (INTEGRATO) Sì (compatibilità Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac [banda da 2,4 GHz/ banda da 5 GHz]) ⁸ ⁹ BLUETOOTH® Sì (Bluetooth Standard Ver. 4.2 - banda da 2,4 GHz)	USCITE HDMI Connettore HDMI micro (tipo D), 3840 x 2160 (59.94p / 50p / 29.97p / 25p / 23.98p) / 1920 x 1080 (59.94p / 50p / 23.98p) / 1920 x 1080 (59.94i / 50i), YCbCr 4:2:2 10 bit / RGB 8 bit SUPPORTO MULTI-INTERFACCIA Sì (con Digital Audio Interface) ¹⁰ TERMINALE MICROFONO Sì (mini-jack stereo da 3,5 mm) TERMINALE PER CUFFIE Sì (mini-jack stereo da 3,5 mm) TELECOMANDO (WIRELESS) Sì (telecomando Bluetooth) INGRESSO DC - FUNZIONI Funzione trasferimento FTP (LAN cablata (USB-LAN), tethering USB, Wi-Fi), invio a smartphone, telecomando tramite smartphone, PC remoto
Streaming USB	FORMATO DATA VIDEO MJPEG, YUV420 ¹¹ RISOLUZIONE VIDEO 3840 x 2160 (15p / 30p), 3840 x 2160 (12,5p / 25p), 1920 x 1080 (30p / 60p), 1920 x 1080 (25p / 50p), 1280 x 720 (30p), 1280 x 720 (25p)	FORMATO DATA AUDIO LPCM 2 canali (16 bit 48 kHz)
Audio	MICROFONO Stereo integrato	ALTOPARLANTE Integrato, monoaurale

Compensazione dell'obiettivo	IMPOSTAZIONE Ombreggiatura, aberrazione cromatica, distorsione, breathing (video)	
Alimentazione	BATTERIA IN DOTAZIONE Batteria ricaricabile NP-FZ100 DURATA DELLA BATTERIA (FOTO) Circa 490 scatti (mirino) / circa 530 scatti (monitor LCD) (standard CIPA) ¹² DURATA DELLA BATTERIA (VIDEO, RIPRESE EFFETTIVE) Circa 95 minuti (mirino) / circa 100 minuti (monitor LCD) (standard CIPA) ¹³ DURATA DELLA BATTERIA (VIDEO, RIPRESE CONTINUE) circa 155 minuti (mirino) / circa 155 minuti (monitor LCD) (standard CIPA)	CARICA DELLA BATTERIA INTERNA Sì (Disponibile con terminale USB Type-C. Compatibile con USB Power Delivery) ALIMENTAZIONE USB Sì (Disponibile con terminale USB Type-C. Compatibile con USB Power Delivery) CONSUMO ENERGETICO CON MIRINO Foto: circa 4,0 W (con obiettivo FE 28-60 mm F4-5.6 montato), video: circa 6,3 W (con obiettivo FE 28-60 mm F4-5.6 montato) CONSUMO ENERGETICO CON DISPLAY LCD Foto: circa 3,7 W (con obiettivo FE 28-60 mm F4-5.6 montato), video: circa 6,3 W (con obiettivo FE 28-60 mm F4-5.6 montato)
Peso	SOLO CORPO circa 430 g	
Dimensioni e peso	DIMENSIONI (L X A X P) Circa 124,0 x 71,1 x 63,4 mm, circa 124,0 x 71,1 x 58,6 mm (dall'impugnatura al monitor)	
Temperatura di esercizio	TEMPERATURA DI ESERCIZIO 0 - 40 °C	
Accessorio in dotazione	CONTENUTO DELLA CONFEZIONE Batteria ricaricabile NP-FZ100, tracolla, copertura corpo, copertura a supporto accessori, estensione impugnatura	
Opzioni colore		