

SPECIFICHE E CARATTERISTICHE COMPLETE

Sensore	TIPO DI SENSORE Sensore CMOS Exmor RS® da 13,2 mm x 8,8 mm (1,0"), rapporto di vi sualizzazione di 3:2 NUMERO DI PIXEL (EFFETTIVI) Circa 20,1 megapixel
Obiettivo	TIPO DI OBIETTIVO Obiettivo ZEISS Tessar T*, 6 elementi in 6 gruppi NUMERO F (APERTURA MASSIMA) F2.0 FILTRO ND - LUNGHEZZA FOCALE f=7,6 mm ANGOLO DI VISIONE (FORMATO EQUIVALENTE A 35 MM) 94° (20 mm) GAMMA DI MESSA A FUOCO (DAL LATO ANTERIORE DELL'OBIETTIVO) Da circa 5 cm a infinito ZOOM OTTICO - ZOOM CLEAR IMAGE (FOTO) 20 M circa 2x / 10 M circa 2,8x / 5,0 M circa 4x ZOOM CLEAR IMAGE (VIDEO) 4K: 1,5x HD: circa 2x ZOOM DIGITALE (FOTO) 20 M circa 4x / 10 M circa 5,6x / 5,0 M circa 8x ZOOM DIGITALE (VIDEO) Circa 4x DIAMETRO FILTRO φ40.5
Schermo	TIPO DI SCHERMO 7,5 cm (tipo da 3") (4:3) / 921.600 punti / Xtra Fine / LCD TFT ANGOLO REGOLABILE Angolo di apertura: circa 176°, Angolo di rotazione: circa 270° INGRANDIMENTO MF ASSIST 1,6x, 4,0x PANNELLO A SFIORAMENTO Sì
Mirino	TIPO SCHERMO/NUMERO PUNTI -

Fotocamera	MOTORE DI ELABORAZIONE DELLE IMMAGINI Sì (BIONZ X) STEADYSHOT (FOTO) elettronico TIPO DI MESSA A FUOCO AF a rilevamento di contrasto MODALITÀ DI MESSA A FUOCO AF a scatto singolo, AF continuo, messa a fuoco manuale AREA DI MESSA A FUOCO Grandangolo (425 punti - AF a rilevamento di contrasto), zona, al centro, spot flessibile (S/M/L), spot flessibile allargato TRACKING DEL SOGGETTO Sì (Tracking) EYE AF [Foto] Essere umano (selezione occhio destro/sinistro) / Animale; [Video] Essere umano MODALITÀ DI MISURAZIONE LUCE Multi-pattern, Con prevalenza al centro, Spot, Media schermo intero, Aree chiare COMPENSAZIONE DELL'ESPOSIZIONE +/- 3 EV con incrementi di 1/3 EV SENSIBILITÀ ISO (FOTO) (INDICE DI ESPOSIZIONE CONSIGLIATA) Automatico (ISO 125-6400), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000/6400/8000/10.000/12.800 (estendibile a ISO 80/100) SENSIBILITÀ ISO (VIDEO) Auto: (livello ISO selezionabile 125 - livello ISO selezionabile 6400), 125/160/200/250/320/400/500/640/800/1000/1250/1600/2000/2500/3200/4000/5000/6400/8000/10.000/12.800 MODALITÀ DI BILANCIAMENTO DEL BIANCO Automatico, Giorno, Ombra, Nuvoloso, Incandescente, Fluorescente: caldo bianco, Fluorescente: Freddo bianco, Fluorescente: giorno bianco, Fluorescente: Giorno, Automatica subacquea, Temp./Filtro colore, Personalizzato REGOLAZIONE BILANCIAMENTO BIANCO MICRO Sì (da G7 a M7, 57 incrementi) (da A7 a B7, 29 incrementi)	OTTURATORE ELETTRONICO Automatica programma (1/4" - 1/32.000) / Manuale (1/4" - 1/32.000) / Priorità di apertura (1/4" - 1/32.000) / Priorità otturatore (1/4" - 1/32.000) APERTURA Automatica programma (F2/F8) / Manuale (F2/F8) / Priorità otturatore (F2/F8) / Priorità di apertura (F2/F8) CONTROLLO IMMAGINE Contrasto, Saturazione, Nitidezza, Stile creativo, Spazio colore, Qualità (JPEG - Extra fine, Fine, Standard) RIDUZIONE DEL RUMORE Sensibilità ISO elevata, NR: normale/bassa/off FUNZIONI GAMMA DINAMICA Off, ottimizzatore della gamma dinamica (Auto/livello 1-5) MODALITÀ DI SCATTO Auto (Intelligent Auto), Automatica programma, Priorità di apertura, Priorità velocità otturatore, Esposizione manuale, Modalità video (Automatica programma, Priorità di apertura, Priorità velocità otturatore, Esposizione manuale, Modalità video auto (Intelligent Auto)), Modalità S&Q (Automatica programma, Priorità di apertura, Priorità velocità otturatore, Esposizione manuale, S&Q Auto (Intelligent Auto)) VELOCITÀ SCATTO CONTINUO (MAX) (CON MAX. PIXEL DI REGISTRAZIONE) Scatto continuo con priorità velocità: circa 16 fps, Scatto continuo: circa 3,5 fps²³ TIMER AUTOMATICO 10 sec. / 5 sec. / 2 sec. / timer autoscatto (video) MODALITÀ DRIVE Scatto singolo, Scatto continuo, Timer autoscatto REGISTRAZIONE INTERVALLATA Sì (intervallo da 1 a 60 secondi, da 1 a 9999 scatti, blocco AE/tracking AE (Alto / Medio / Basso))⁴ PANORAMA (SCATTI) - PICTURE PROFILE off/PP1-PP10 (livello del nero, gamma (video, foto, Cine1-2, ITU709, ITU709 [800%], S-Log2, S-Log3, HLG, HLG1, HLG2, HLG3), gamma del nero, Knee, modalità colore, saturazione, fase colore, profondità colore, dettagli, copia, reset)
Flash	TIPO FLASH - BRACKETING -	MODALITÀ FLASH ESTERNO -

Registrazione	SUPPORTI DI REGISTRAZIONE COMPATIBILI [XAVC S (100 Mbps)] Scheda di memoria SDXC / SDHC (UHS-I U3 o superiore); [XAVC S (60 Mbps / 50 Mbps)] Scheda di memoria SDXC / SDHC (Classe 10 o superiore); [Foto] Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO-HG Duo, Memory Stick Micro ⁵ , Memory Stick Micro (Mark2) ⁵ , Scheda di memoria SDXC/SDHC/SD (Classe 4 o superiore), Scheda di memoria micro SDXC / SDHC / SD (Classe 4 o superiore) ⁵ ⁶ FORMATO DI REGISTRAZIONE [Foto]: JPEG (compatibile con DCF Ver.2.0, Exif Ver.2.32, MPF Baseline), [Video]: XAVC S FORMATO DI RIPRESA (AUDIO VIDEO) XAVC S: LPCM a 2 canali SPAZIO CROMATICO (FOTO) sRGB, Adobe RGB DCF/DPOF DCF/EXIF/MPF	NUMERO DI PIXEL (DIMENSIONI DELL'IMMAGINE) PER LE FOTO Modalità 3:2: 20 M (5.472 × 3.648) / 10 M (3.888 × 2.592) / 5 M (2.736 × 1.824); Modalità 4:3: 18 M (4.864 × 3.648) / 10 M (3.648 × 2.736) / 5 M (2.592 × 1.944) / Modalità 16:9: 17 M (5.472 × 3.080) / 7,5 M (3.648 × 2.056) / 4,2 M (2.720 × 1.528); Modalità 1:1: 13 M (3.648 × 3.648) / 6,5 M (2.544 × 2.544) / 3,7 M (1.920 × 1.920) MODALITÀ VIDEO (NTSC) Selettore NTSC/PAL: [NTSC] XAVC S 4K: 30p 100 M (3.840 x 2.160/30p) / 30p 60 M (3.840 x 2.160/30p) / 24p 100 M (3.840 x 2.160/24p) / 24p 60 M (3.840 x 2.160/24p), XAVC S HD: 60p 50 M (1.920 x 1.080/60p) / 60p 25 M (1.920 x 1.080/60p) / 30p 50 M (1.920 x 1.080/30p) / 30p 16 M (1.920 x 1.080/30p) / 24p 50 M (1.920 x 1.080/24p) / 120p 100 M (1.920 x 1.080/120p) / 120p 60 M (1.920 x 1.080/120p) MODALITÀ VIDEO (PAL) Selettore NTSC/PAL: Modalità XAVC S 4K [PAL]: 25p 100 M (3.840 x 2.160/25p) / 25p 60 M (3.840 x 2.160/25p), XAVC S HD: 50p 50 M (1.920 x 1.080/50p) / 50p 25 M (1.920 x 1.080/50p) / 25p 50 M (1.920 x 1.080/25p) / 25p 16 M (1.920 x 1.080/25p) / 100p 100 M (1.920 x 1.080/100p) / 100p 60 M (1.920 x 1.080/100p), NUMERO DI PIXEL (DIMENSIONI DELL'IMMAGINE) PER LE FOTO SCATTATE DURANTE LE RIPRESE VIDEO XAVC S 4K: 8,3 M (3840 × 2160) XAVC S HD: 2,1 M (1920 × 1080) REGISTRAZIONE PROXY Sì (1280 x 720 - circa 9 Mbps)
Interfaccia	TERMINALI DI USCITA E INGRESSO Terminale USB Type-C (USB 2.0), HDMI micro, jack microfono (mini-jack stereo 3,5 mm) NFC - WI-FI Sì (IEEE 802.11b /g/n (banda 2,4 GHz))	INTERFACCIE - BLUETOOTH® Sì (Bluetooth® standard ver. 4.1 (banda da 2,4 GHz))
Alimentazione	ALIMENTAZIONE 3,6 V DC (batteria in dotazione) SISTEMA BATTERIA Batteria ricaricabile NP-BX1 CONSUMO ENERGETICO (MODALITÀ FOTOCAMERA) Circa 1,5 W con monitor LCD (CIPA standard) RICARICA/ALIMENTAZIONE USB Sì (scatto, riproduzione)	DURATA DELLA BATTERIA (FOTO) (CIPA) Monitor: circa 360 / circa 180 min, monitor (quando lo spegnimento monitor automatico è impostato su 2 sec): circa 540 / circa 270 min., DURATA DELLA BATTERIA (RIPRESE VIDEO EFFETTIVE) (CIPA) Monitor: circa 60 min. ⁷ ⁸ ⁹ DURATA DELLA BATTERIA (RIPRESE VIDEO CONTINUE) (CIPA) Monitor: circa 90 min. ⁷ ⁹
Altro	PLAYMEMORIES CAMERA APPS - FUNZIONI DI SCATTO Marcatore di ripresa, Effetto toni della pelle morbidi, Impostazione Product Showcase, Sfocatura dello sfondo, Zoom a step, Rilevamento visi, Registrazione volti, Griglia, Livella digitale (inclinazione laterale e anteriore), Peaking (visualizzazione: Off/On) (Livello: Alta/Media/Bassa/Off) (Colore: rosso/giallo/blu/bianco), Zebra, Visualizzazione marcatori, livello registr. audio, livello visualizzazione audio, Controllo remoto tramite PC, Gamma Display Assist, Impostazione nome file, Otturatore touch/Messa a fuoco touch/Tracking touch, My Menu FUNZIONI DI RIPRODUZIONE BRAVIA Sync (controllo per HDMI), vista indice da 9/25 fotogrammi, orientamento automatico, slide show, riavvolgimento/avanzamento (video), eliminazione Protezione, foto, valutazione, rotazione immagine automatica,	TRILUMINOS COLOR Sì ¹⁰ OUTPUT DELL'IMMAGINE 4K Sì TEMPERATURA DI ESERCIZIO 0° C - +40° C / 32° F - 104° F
Stampa	STAMPA Stampa Exif, PRINT Image Matching (PIM3)	

Dimensioni e peso	DIMENSIONI (L X A X P) (CIRCA) 105,5 x 60,0 x 46,4 mm PESO (CONFORMITÀ CIPA) Circa 256 g (batteria e scheda di memoria incluse) / Circa 229 g (solo corpo)
Opzioni colore	
Contenuto della confezione	Batteria ricaricabile (NP-BX1), cavo USB Type-C (USB 2.0), antivento, adattatore antivento, manuale di istruzioni