

Specifiche

Espandi tutto

Comprimi tutto

Generale

Tipo di telecamera	Camcorder con memoria allo stato solido
Massa (solo corpo principale)	Circa 1960 g (4 lb. 5,1 oz.)
Massa (inclusi accessori forniti e batteria)	Circa 2400 g (5 lb. 4,7 oz.) ^{*1}
Dimensioni (L x A x P)	Circa 175,6 x 201,3 x 371,1 mm (7 pollici x 8 pollici x 14 5/8 pollici)
Batteria	BP-U35, BP-U70, BP-U100
Batteria	Sì (Disponibile con Terminale USB tipo C. Consegna di energia USB compatibile)
Alimentazione	19,5 V c.c.
Consumo normale	Circa 20 W
Consumo di energia max.	Circa 37 W
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C (Da 32 °F a 104 °F)
Temperatura di conservazione	Da -20 a 60 °C (Da -4 a 140 °F)
Tempo operativo batteria (Riprese continue)	90 minuti*2
Formato di registrazione (Video)	XAVC S: MPEG-4 AVC/H.264 XAVC HS: MPEG-H HEVC/H.265

Ottica

Rapporto zoom	20x
Lunghezza focale	f = 7,71 - 154,21 mm
Lunghezza focale (35 mm Formato equivalente)	24 - 480 mm
Diaframma	F2.8 - F4.5
Intervallo di messa a fuoco (dalla parte anteriore dell’ottica)	Da circa 10 mm a ∞
Diametro del filtro	72 mm

Sezione della telecamera

Sensore (Tipo)	Sensore CMOS Exmor RS tipo 1.0 (13,2 mm - 8,8 mm)
Numero di pixel (totale)	Circa 20,9 megapixel

Numero di pixel (effettivi)	Circa max. 14,0 megapixel*3
Filtro ND integrato	ND variabile lineare (1/4 ND - 1/128 ND)
Illuminazione minima	1,2 lx (typ)*4
Uscita RAW	-
Filtro passa basso ottico	Sì
Tipo di otturatore	Otturatore elettronico
Velocità dell'otturatore	Da 1/8000 sec a 64F
Slow & Quick Motion (S&Q)	Sì
Bilanciamento del bianco	2000 K - 15000 K.
Guadagno	Da -3 a 36 dB (a incrementi di 1 dB)
Aspetto di base	S-Cinetone, ITU709, 709tone, s709, 709(800%), S-Log3, HLG (Live/Mild/Natural)
Stabilizzazione dell'immagine (Tipo)	Elettronica e meccanismo di shift dell’ottica
Stabilizzazione dell'immagine (Modalità)	Active/Standard/Off
Compensazione ottica	Obreggiatura periferica, aberrazioni cromatiche, distorsione
Sensibilità ISO	ISO 250-16000 equivalente (Con l’utilizzo del look SDR Reset), AUTO (ISO 250-16000, limite inferiore e superiore selezionabili)
Tipo di messa a fuoco	AF ibrida veloce (AF a rilevamento di fase/AF a rilevamento di contrasto)
Punto di messa a fuoco	Max. 475 punti (AF a rilevamento di fase)
Target di riconoscimento della messa a fuoco	Umano
Altre funzionalità di messa a fuoco	AF sogg. Sensibilità shift, velocità di transizione AF, AF Assist
Registrazione proxy	Sì
Zoom Clear Image	Circa 1,5x (4K), circa 2x (HD)

Interfaccia	
Ingresso audio	Mini-jack stereo da 3,5 mm, XLR a 3 pin (Femmina) x2
Supporto multi-interfaccia	Sì (con interfaccia audio digitale)
Microfono integrato	Stereo integrato
Terminale cuffie	Sì (minijack stereo da 3,5 mm)
Altoparlante integrato	Monoauricolare integrato
Sistema di registrazione (Audio)	LPCM 4 canali (48 kHz 24 bit)
Uscita SDI	BNC, 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (Livello A/B), HD-SDI
Uscita HDMI	Connettore HDMI (tipo A)
TC/UB	Sì

Uscita/Ingresso timecode	BNC, Ingresso/Uscita TC commutabile
Ingresso Genlock	-
Terminale USB multi/micro	-
Terminale USB	Sì (compatibile con SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3,2))
Ingresso DC	Sì
Telecomando	Sì (Mini-jack stereo da 2,5 mm)
Telecomando (Wireless)	Sì (Telecomando Bluetooth)
LAN cablata	Sì (1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T)
LAN wireless (integrata)	Sì (compatibile con Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac (banda 2,4 GHz/banda 5 GHz)) ^{*5} ^{*6}
Interfaccia PC	Archiviazione di massa/MTP
Altra funzione	Funzionalità trasferimento FTP. (LAN cablata (USB-LAN), Tethering USB, Wi-Fi)

Monitoraggio

Tipo (Viewfinder)	1,0 cm (tipo 0,39) viewfinder elettronico (XGA OLED)
Numero di punti (Viewfinder)	2 359 296 punti
Ingrandimento (Viewfinder)	Circa 1,07x ^{*7} con ottica da 50 mm a infinito,-1 m ⁻¹
Regolazione diottria (Viewfinder)	Da -4,0 a +3,0 m ⁻¹
Posizione per l’occhio (Viewfinder)	Circa 22 mm dall’ottica dell’oculare, a -1 m ⁻¹ ^{*8}
Tipo (schermo LCD)	8,8 cm (tipo 3,5) tipo TFT
Pannello Touch (Schermo LCD)	Sì
Numero di punti (Totale) (Schermo LCD)	2.764.800 punti

Contenuti multimediali

Tipo	SLOT A: Slot multipli per SD (conformi UHS-I/II) memory card/card CFexpress Tipo A SLOT B: Slot multipli per SD (conformi UHS-I/II) memory card/card CFexpress Tipo A
------	--

NFC

NFC	-
-----	---

Streaming

Protocolli	RTMP, RTMPS, SRT
Formato dati video	MPEG-4 AVC/H.264 MPEG-H HEVC/H.265

Risoluzione video	3840 x 2160 (Con l'utilizzo di RTMP/RTMPS), 1920 x 1080, 1280 x 720
Formato dati audio	AAC-LC a 2 canali (16 bit 48 kHz)
Accessibilità	
Funzioni di accessibilità	Schermo ingrandito, lettore schermo
Accessori	
Accessorio in dotazione	Adattatore AC, cavo di alimentazione, caricabatterie, batteria ricaricabile, copertura LCD, copriobiettivo, oculare, porta-microfono, kit piede fisso
Note	
*1	Quando si attaccano copriobiettivo, copertura per LCD, porta-microfono, oculare e BP-U35.
*2	Con l'utilizzo di BP-U35, consumo normale.
*3	Il numero effettivo di pixel varierà a seconda della modalità di ripresa e delle impostazioni.
*4	3840 x 2160/modalità 29,97p, F2.8, guadagno +36 dB, SS=1/30 (sec), BaseLook=ITU709.
*5	(Metodo di configurazione/metodo di accesso) WPS o modalità manuale/infrastruttura. Quando ci si connette agli smartphone, la telecamera può sempre funzionare come base senza un punto di accesso wireless. (Sicurezza: WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA3-SAE)
*6	Il modello inviato ai paesi con restrizioni legali sulla comunicazione con banda a 5 GHz non supporta la comunicazione a 5 GHz. Controllare le normative del paese o della regione.
*7	Telecamera da 35 mm equivalente.
*8	standard CIPA.
*9	Il design e le specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso.