

Specifiche

Espandi tutto

Comprimi tutto

Generale

Peso	Circa 3,5 kg Circa 7 lb. 11,5 oz
Dimensioni (L x A x P)	Circa 168,7 × 225,2 × 192,3 mm Circa 6 3/4 × 8 7/8 × 7 5/8 pollici Senza oggetto sporgente
Alimentazione	12 V DC (Da 11,0 V a 17,0 V) PoE++ (Conforme a IEEE 802,3bt Tipo 4 Classe 8) (Da 41,1 V a 57,0 V)
Consumo	≤132 W (DC12 V) ≤71,3 W (PoE++)
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C Da 32 °F a 104 °F
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C Da -4 °F a +140 °F
Staffa per montaggio a soffitto	Sì (con supporto per installazione a soffitto)
Lampada tally	Sinistra (x1)/Destra (x1), Rosso/Verde/Giallo/Blu
Formato di registrazione (Video)	XAVC S Intra 422 XAVC S Long 422/420 XAVC HS Long 422/420
Formato di registrazione (Audio)	LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali
Frame rate di registrazione	XAVC S Intra 3840 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p XAVC S Intra 1920 x 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p XAVC S Long 422/420 3840 x 2160/119,88p, 100p, 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p XAVC S Long 422/420 1920 x 1080/119,88p, 100p, 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p XAVC HS Long 422/420 3840 x 2160/119,88p, 100p, 59,94p, 50p, 23,98p
Tempo di registrazione/riproduzione	No
Formato di registrazione (Proxy Audio)	No
Formato di registrazione (Proxy Video)	No

Ottica

Attacco dell’ottica	No
Numero F (Apertura massima)	Da F2.8 a F4.5
Zoom ottico	20x

Lunghezza focale	f = da 7,71 a 154,21 mm
Lunghezza focale (35 mm Formato equivalente)	Da 24 a 480 mm
Intervallo di messa a fuoco (Dalla parte anteriore dell’ottica)	Da circa 10 mm a infinito
Angolo di visione orizzontale	Circa 75 gradi
Distanza minima dall'oggetto	Circa 46 gradi

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
Filtro passa basso ottico	Sì
Filtri ottici integrati	ND variabile lineare e nitido (da 1/4 ND a 1/128 ND)
Illuminazione minima	1.2 lx (tipico) (modalità 3840 x 2160/29,97p, F2.8, guadagno di +36 dB, SS=1/30 sec, BaseLook=ITU709)
Controllo del guadagno	Da -3 a 36 dB (a incrementi di 1 dB)
Intervallo di temperatura del colore	Da 2.000 K a 15.000 K
Sensibilità ISO	ISO da 250 a 16.000
Messa a fuoco	Tipo: 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: Umano Area di messa a fuoco: Ampia/Zona/Punto flessibile Altre caratteristiche: AF sogg. Sensibilità shift, velocità di transizione AF, AF Assist
Formato di output	SDI OUT1: 3840 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p, 1920 x 1080/59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 23,98p, 23,98PsF, 29,97PsF, 25PsF SDI OUT2: 1920 x 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p HDMI: 3840 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p, 1920 x 1080/59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 23,98p, 720 x 480/59,94p, 720 x 576/50p
Zoom Clear Image	Circa 1,5x (QFHD), circa 2x (FHD)
Velocità dell'otturatore	64 frame a 1/8000 sec
Funzione Slow e Quick Motion	XAVC S QFHD Da 1 a 60, 100, 120 fps XAVC S HD Da 1 a 60, 100, 120, 150, 180, 200, 240 fps
Bilanciamento del bianco	Da 2.000 K a 15.000 K
Guadagno	Da -3dB a +36 dB (ogni 1 dB, SDR ITU709)
Curva di gamma	No
Aspetto di base	[S-Cinetone]/[ITU709]/[709tone]/[s709]/[709 (800%)]/[S-Log3]/[HLG Live]/[HLG Mild]/[HLG Natural]

Latitudine	No
Riprese notturne	Sì
Sezione Pan/Tilt	
Angolo Pan / Tilt	Pan: da -175 gradi a 175 gradi Tilt: da -30 gradi a 210 gradi
Velocità Pan / Tilt	Pan: da 0,004 a 180 grad./sec Tilt: da 0,004 a 180 grad./sec
Silenziosità	NC30 o inferiore*1
Posizione preimpostata	100
Sincronizzazione Pan Tilt Zoom	No
Telecamera Pan Tilt Zoom	No
Inquadratura automatica PTZ	Sì

Ingresso/Uscita	
Ingresso audio	Tipo XLR a 3 pin, (femmina) (x2), line/mic/mic +48 V selezionabile Riferimento Mic.: da -30 a -80 dBu Mini jack stereo da 3,5 mm x 1, Mic
Uscita SDI	SDI OUT1: BNC (x1), 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (livello A/B), HD-SDI SDI OUT2: BNC (x1), 3G-SDI (livello A/B), HD-SDI
Uscita HDMI	Connettore Tipo A (x1)
Ingresso Genlock	BNC x1, 1,0 Vp-p, 75 Ω
Uscita ottica	Conforme a SFP+ *2*3
Ingresso DC	Tipo XLR 4 pin (x1)
Rete	RJ-45 (LAN) (x1), 1000BASE-T
Telecomando	RJ-45 (OPZIONE) (x1) Tally rossa IO/Tally verde IO
Telecomando a infrarossi	Sì
Ingresso TC / uscita TC	BNC (x1), soltanto TC IN

Streaming di rete/IP	
Protocolli	IPv6: TCP, UDP, ICMPv6, HTTP, HTTPS, DHCPv6, DNS, mDNS, RTP / RTCP, RTSP, SRT, FTP, FTPS, NTP IPv4: TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, mDNS, RTP / RTCP, RTSP, VISCA over IP, SRT, NDI® HX, FTP, FTPS, NTP, S700PTP, RTMP, RTMPS, PTP-IP over SSH, SSDP, TSL- UMD
Flusso IP	Risoluzione video: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360 Formato di compressione: H.264: Profilo alto/principale/linea di base H.265: Profilo principale Frame rate massimo: H.264: 59,94 fps, H.265: 59,94 fps Modalità di controllo del bitrate: CBR/VBR

	Gamma di impostazioni di bitrate: Da 512 Kbps a 80 Mbps
Funzionalità NDI® HX	Sì (pre-installato)
Dati di tracciamento della telecamera	free-d Tipo D0/D1
App Web	
Sistema operativo supportato	Windows: Windows 10 o versioni successive Mac: macOS 11 o versioni successive iPad: iPadOS 16 o versioni successive Android: Android 11 o versioni successive
Web Browser supportati	Windows: Google Chrome, Edge Mac: Google Chrome, Safari iPad: Google Chrome, Safari Android: Google Chrome
Contenuti multimediali	
Tipo	CFexpress Type A/SD card (x2) *3
Accessori in dotazione	
Kit di ottiche	No
Accessori in dotazione	Copriobiettivo (x1) Remote commander (RMT-RC3) (x1) Supporto per installazione a soffitto A (x1) Supporto per installazione a soffitto B (x1) Vite (M3x8) (x6) Vite (M4x8) (x1) Cavo metallico (x1) Sticker codice QR (x1) Libretto di garanzia (x1)
Accessibilità	
Lettura schermo	No
Note	
*1	Condizioni di misurazione di Sony
*2	L'uscita è la stessa immagine di SDI OUT1. Non vi è alcuna funzione input sulla telecamera come il controllo della telecamera.
*3	La registrazione, la riproduzione e SFP+ interne non sono disponibili quando alimentato tramite PoE++.