

SONY

TELECAMERA PTZ FULL-FRAME FR7 CINEMA LINE

SPECIFICHE E CARATTERISTICHE COMPLETE

Generale	ATTACCO OBIETTIVO Attacco E	
Dimensioni e peso	PESO (SOLO UNITÀ PRINCIPALE) (CIRCA) Circa 4,6 kg (solo corpo)	DIMENSIONI (L X A X P) (CORPO CON SPORGENZE) (CIRCA) Circa 227 x 289 x 233 mm (corpo senza sporgenze)
Alimentazione	REQUISITI DI ALIMENTAZIONE 19,5 V c.c., PoE++ (conforme allo standard IEEE802.3bt di tipo 4, classe 8) 41,1 V ~ 57,0 V	CONSUMO ENERGETICO ≤80 W (19,5 V c.c.) / ≤71,3 W (PoE++)
Funzionamento	TEMPERATURA DI ESERCIZIO Da 0 °C a +40 °C TEMPERATURA DI IMMAGAZZINAMENTO Da -20 °C a +60 °C	MONTAGGIO A SOFFITTO Sì (staffa da soffitto opzionale) LUCE TALLY Sinistra (x1)/Destra (x1), Rossa/Verde
Formato di registrazione (video)	XAVC INTRA Modalità XAVC-I DCI4K 59,94p: VBR, bit rate MAX 600 Mbps, M PEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I DCI4K 50p: VBR, bit rate M AX 500 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I DCI4K 29,9 7p: VBR, bit rate MAX 300 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I DCI4K 25p: VBR, bit rate MAX 250 Mbps, MPEG-4 AVC/ H.264, modalità XAVC-I DCI4K 24p: VBR, bit rate MAX 240 Mbp s, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I DCI4K 23,98p: VBR, bit rate MAX 240 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, ,modalità XAVC-I QF HD 59,94p: VBR, bit rate MAX 600 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I QFHD 50p: VBR, bit rate MAX 500 Mbps, MPE G-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I QFHD 29,97p: VBR, bit rate M AX 300 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I QFHD 25p: VBR, bit rate MAX 250 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XA VC-I QFHD 23,98p: VBR, bit rate MAX 240 Mbps, MPEG-4 AVC/ H.264, modalità XAVC-I HD 59,94p: CBG, bit rate MAX 222 Mbp s, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I HD 50p: CBG, bit rate MAX 223 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità XAVC-I HD 29,97 p: CBG, bit rate MAX 111 Mbps, MPEG-4 AVC/H.264, modalità X AVC-I HD 25p: CBG, bit rate MAX 112 Mbps, MPEG-4 AVC/H.26 4, modalità XAVC-I HD 23,98p: CBG, bit rate MAX 89 Mbps, MP EG-4 AVC/H.264	
Formato di registrazione (audio)	FORMATO DI REGISTRAZIONE (AUDIO) LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali	
Frame rate registrazione	XAVC INTRA Modalità XAVC-I DCI4K: 4096 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 23,9 8p, 25p, 24p, modalità XAVC-I QFHD: 3840 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 23,98p, 25p, modalità XAVC-I HD: 1920 x 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 23,98p, 25p	XAVC LONG Modalità XAVC-L QFHD: 3840 x 2160/59,94p, 50p, 29,97p, 23,9 8p, 25p, modalità XAVC-L HD 50: 1920 x 1080/59,94p, 50p, 29, 97p, 23,98p, 25p, modalità XAVC-L HD 35: 1920 x 1080/59,94p, 50p, 29,97p, 23,98p, 25p

Autonomia di riproduzione/registrazione	XAVC INTRA XAVC-I DCI4K/QFHD 59,94p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 30 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 15 minuti, XAVC-I DCI4K/QFHD 50p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 36 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 17 minuti, XAVC-I DCI4K/QFH D 29,97p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 60 minuti Se si us a CEA-G80T (80 GB): circa 29 minuti, XAVC-I DCI4K/QFHD 25p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 71 minuti Se si usa CEA-G8 OT (80 GB): circa 35 minuti, XAVC-I DCI4K 24p Se si usa CEA-G1 60T (160 GB): circa 74 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 36 minuti, XAVC-I DCI4K/QFHD 23,98p Se si usa CEA-G160T (16 0 GB): circa 74 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 36 min uti, XAVC-I HD 59,94p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 78 m inuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 38 minuti, XAVC-I HD 5 0p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 78 minuti Se si usa CEA- G80T (80 GB): circa 38 minuti, XAVC-I HD 29,97p Se si usa CEA- G160T (160 GB): circa 150 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): ci rca 74 minuti, XAVC-I HD 25p Se si usa CEA-G160T (160 GB): cir ca 150 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 74 minuti, XAV C-I HD 23,98p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 185 minuti S e si usa CEA-G80T (80 GB): circa 91 minuti XAVC LONG XAVC-L QFHD 29,97p/25p/23,98p Se si usa CEA-G160T (160 G B): circa 170 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 86 minut i, XAVC-L QFHD 59,94p/50p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circ a 115 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 57 minuti, XAVC- L HD 50 29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p Se si usa CEA-G160T (160 GB): circa 320 minuti Se si usa CEA-G80T (80 GB): circa 15 5 minuti, XAVC-L HD 35 29,97p/25p/23,98p/59,94p/50p Se si u sa CEA-G160T (160 GB): circa 430 minuti Se si usa CEA-G80T (8 0 GB): circa 210 minuti	
Sezione fotocamera	TIPO DI SENSORE Sensore CMOS Exmor® full frame da 35 mm (35,6 x 23,8 mm) PIXEL Circa 12,9 Megapixel (totali), circa 10,3 Megapixel (effettivi) FILTRI OTTICI INTEGRATI ND variabile lineare (da 1/4 ND a 1/128 ND)	SENSIBILITÀ ISO 800/12800 (modalità Cine EI mode, sorgente luminosa D5 5) VELOCITÀ DELL'OTTURATORE 64 fotogrammi in 1/8.000 di secondo
Slow motion e Quick motion	XAVC-I 4096 x 2160: da 1 a 60 fotogrammi (59,94/50/29,97/25/24/23, 98)	XAVC-I/L 3840 x 2160: da 1 a 60, 100, 120 fotogrammi (59,94/50/29,97/2 5/23,98), 1920 x 1080: da 1 a 60, 100, 120, 150, 180, 200, 240 fot ogrammi (59,94/50/29,97/25/23,98)
Bilanciamento del bianco	MODALITÀ DI BILANCIAMENTO DEL BIANCO Preimpostato, memoria A (2.000K-15.000K)/ATW	
Esposizione	CONTROLLO GUADAGNO Da -3 a 30 dB (ogni 1 dB), AGC	
Gamma	CURVA GAMMA Modalità SDR: S-Cinetone, Standard, Foto, ITU709 / Modalità H DR: HLG_Live, HLG_Natural	
Latitudine	LATITUDINE 15+ stop	
Sistema di messa a fuoco	TIPO AF ibrido rapido (AF a rilevamento di fase / AF a rilevamento di contrasto) PUNTO DI MESSA A FUOCO 627 punti	AREA DI MESSA A FUOCO Ampio / zona / spot flessibile ALTRE FUNZIONI DI MESSA A FUOCO Eye AF (volti umani), AF con funzione Real Time Tracking, sensi bilità di spostamento del soggetto AF, velocità di transizione A F, Face Detection (priorità viso/occhi, AF solo per viso/occhi)

Pan/Tilt	ANGOLO DI PAN/TILT Pan: -170°~170°, Tilt: -30°~195° VELOCITÀ DI PAN/TILT Pan: 0,02°~60°/s, Tilt: 0,02°~60°/s	RUMORE DEL FUNZIONAMENTO PAN/TILT NC35 o inferiore
Altre caratteristiche	POSIZIONE PREIMPOSTATA 100	ZOOM CLEAR IMAGE QFHD/4K: 1,5x, HD: 2x
WebAPP	SISTEMI OPERATIVI SUPPORTATI Windows 10 o successivo, macOS 10.15 o successivo, iPadOS 15 o successivo, Android 12 o successivo	BROWSER WEB SUPPORTATI Windows: Google Chrome, Mac: Google Chrome/Safari, iPad: Google Chrome/Safari, Android: Google Chrome
Interfaccia	INGRESSO TC/USCITA TC BNC (x1), solo TC IN INGRESSO AUDIO Ingresso XLR a 5 pin (femmina) (x1), linea/microfono/microfon o +48 V selezionabile, riferimento microfono: Da -30 a -80 dBu USCITA SDI BNC (x1), 12G-SDI, 6G-SDI, 3G-SDI (livello A/B), HD-SDI INGRESSO DC Presa c.c. (x1) USCITA HDMI Connettore di tipo A (x1)	TELECOMANDO RJ-45 (OPZIONALE) (x1), luce tally rossa I/O, luce tally verde I/O INGRESSO GENLOCK BNC (x1), 1,0 Vp-p, 75 Ω USCITA OTTICA Conforme allo standard SFP+ ¹ RETE RJ-45 (LAN) (x1), 1000BASE-T TELECOMANDO A INFRAROSSI Sì
Formato di uscita	SDI 4096 x 2160: 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 24p, 23,98p / 3840 x 2160: 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p / 1920 x 1080: 59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 24p, 23,98p, 29,97PsF, 25PsF	HDMI 4096 x 2160: 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 24p, 23,98p / 3840 x 2160: 59,94p, 50p, 29,97p, 25p, 23,98p / 1920 x 1080: 59,94p, 50p, 59,94i, 50i, 29,97p, 25p, 24p, 23,98p / 720 x 480: 59,94p / 720 x 576: 50p
Supporti	TIPO SUPPORTO Scheda SD/CFexpress di tipo A (x2)	
Streaming tramite rete/IP	PROTOCOLLI (IPV6) TCP, UDP, ICMPv6, HTTP, HTTPS, DHCPv6, DNS, mDNS, RTP/RTCP, RTSP, SRT, FTP, FTPS PROTOCOLLI (IPV4) TCP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, mDNS, RTP/RTCP, RTSP, VISCA over IP, SRT, NDI HX, FTP, FTPS RISOLUZIONE VIDEO 4096 x 2160, 3840 x 2160, 2048 x 1080, 1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360 FORMATO DI COMPRESSIONE H.264: Profilo High/Main/Baseline, H.265: Profilo Main/Main10	FREQUENZA FOTOGRAMMI MASSIMA H.264/H.265: 59,94 fps MODALITÀ DI CONTROLLO BITRATE CBR/VBR IMPOSTAZIONE BITRATE 512 Kbps~80 Mbps FUNZIONALITÀ NDI HX Sì, opzionale ²
Accessori in dotazione	ACCESSORI IN DOTAZIONE Rivestimento corpo telecamera, piastra di fissaggio cavo HDMI, TELECOMANDO (RMT-RC1), adattatore c.a., cavo di alimentazione, foglio "Prima di utilizzare l'unità", tagliando di garanzia	