

Specifiche

Generale

Tipo di telecamera

Camcorder con memoria allo stato solido

Massa (solo corpo principale)

Circa 2600 g

Massa (Inclusi accessori forniti e batteria)

Circa 2990 g *1

Dimensioni (L x A x P)

Circa 182,5 x 201,9 x 333,9 mm

Circa. 7 x 8 x 13 pollici

Batteria

Batteria BP-U35, U70, U100

Alimentazione tramite USB

Disponibile con terminale USB Type-C. Compatibile con USB Power Delivery

Alimentazione

20,0 V DC

Consumo normale

Circa 26 W *9

Consumo di energia max.

Circa 47 W *10

Temperatura di esercizio

0 - 40 °C

32 - 104 °F

Temperatura di conservazione

Da -20 a 60 °C

Da -4 °F a +140 °F

Tempo operativo batteria (Riprese effettive)

Circa 80 min *2

Formato di registrazione (Video)

XAVC Intra/XAVC Long: MPEG-4 AVC/H.264

MPEG HD422: MPEG-2 Long GOP

Ottica

Rapporto zoom

17x

Lunghezza focale

f = 5,6 - 95,2 mm

Lunghezza focale (35 mm Formato equivalente)

30,3 - 515 mm

Diaframma (Aperture massime)

F1.9

Intervallo di messa a fuoco (Dalla parte anteriore dell'ottica)

Da circa 5 cm (0,16 piedi) all'infinito (MACRO ON)

Da circa 80 cm (2,62 piedi) all'infinito (MACRO OFF)

Diametro del filtro

77 mm

Sezione della telecamera

Sensore (Tipo)

Sensore Exmor R 3CMOS di tipo 1/2 (7,6 mm x 4,0 mm)

Numero di pixel (totale)

Circa 12,2 megapixel

Numero di pixel (effettivi)

Film: Circa max. 8,3 megapixel max. *3

Filtro ND integrato

ND variabile lineare (1/4 ND - 1/128 ND)

Illuminazione minima

0,0013 lx (tipico) *4

Uscita RAW

-

Filtro passa basso ottico

-

Tipo di otturatore

Otturatore elettronico

Velocità dell'otturatore

Film: Da 64 F a 1/8000 s

Slow & Quick Motion (S&Q)

Sì

Bilanciamento del bianco

2000 K - 15000 K.

Guadagno

Da -3 a 18 dB (ogni 1 dB), 42 dB (Turbo Gain attivato)

Stabilizzazione dell'immagine (Tipo)

Meccanismo di shift dell'ottica

Stabilizzazione dell'immagine (Modalità)

Film: On/Off

Compensazione ottica

Obreggiatura periferica, aberrazioni cromatiche, distorsione

Sensibilità (2000 lx, riflettanza 89,9%)

F12 (tipico, modalità 1920 x 1080/59.94p)

F13 (tipico, modalità 1920 x 1080/50p)

F12 (tipico, modalità a sensibilità elevata 3840 x 2160/59,94p)

F13 (tipico, modalità a sensibilità elevata 3840 x 2160/50p)

Tipo di messa a fuoco

Rilevazione del contrasto AF

Punto di messa a fuoco

-

Target di riconoscimento della messa a fuoco

Umano

Altre funzionalità di messa a fuoco

Assistenza AF (Film)

Registrazione proxy

Sì

Digital Extender

Digital Extender Circa 1,5x (4K), circa 4x (HD)

Interfaccia

Ingresso audio

Mini-jack stereo da 3,5 mm, XLR a 3 pin (Femmina) x2

Supporto multi-interfaccia

Con interfaccia audio digitale *6

Microfono integrato

Stereo

Terminale cuffie

Mini-jack stereo da 3,5 mm

Altoparlante integrato

Mono

Sistema di registrazione (Audio)

LPCM 4 canali (48 kHz 24 bit)

Uscita SDI

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

Genlock

BNC, ingresso Genlock/Uscita REF commutabile

Terminale USB multi/micro

-

Terminale USB

Terminale USB Type-C® (compatibile con SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2))

Ingresso DC

Sì (alimentazione USB, compatibile con 20 V/5 A)

Bluetooth

Bluetooth Standard Ver. 5,0 (Banda da 2,4 GHz)

Telecomando

Mini-jack stereo da 2,5 mm

Telecomando (Wireless)

Telecomando Bluetooth

LAN cablata

1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T

LAN wireless (integrata)

Compatibile con Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac (banda 2,4 GHz/banda 5 GHz) *5

Connettore del telecomando con impugnatura

mini-jack da 3,5 mm

Interfaccia PC

Archiviazione di massa/MTP

Altra funzione

Funzionalità trasferimento FTP. (LAN cablata (USB-LAN), Tethering USB, Wi-Fi)

Monitoraggio

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

Formato dati video (USB)

MJPEG
YUV420 *7

Risoluzione video (USB)

3840 x 2160 (29,97p), 3840 x 2160 (25p), 1920 x 1080 (29,97p/59,94p), 1920 x 1080 (25p/50p), 1280 x 720 (29,97p), 1280 x 720 (25p)

Formato dati audio (USB)

LPCM 2 canali, (16 bit e 48 kHz)

Protocolli (Rete)

RTMP, RTMPS, SRT

Formato dati video (Rete)

MPEG-4 AVC/H.264
MPEG-H HEVC/H.265

Risoluzione video (Rete)

3840 x 2160 *8, 1920 x 1080, 1280 x 720

Formato dati audio (Rete)

AAC-LC a 2 canali (16 bit 48 kHz)

Accessibilità

Funzioni di accessibilità

Ingrandisci lo schermo

Accessori

Accessorio in dotazione

Copriobiettivo LCD, copriobiettivo, supporto a V

Note

*1

Inclusi copriobiettivo, batteria (BP-U35), copriobiettivo LCD, memory card Cfexpress Type A

*2

Con l'utilizzo di BP-U35, consumo normale

*3

Il numero di pixel effettivi varia a seconda degli obiettivi collegati e delle impostazioni della telecamera.

*4

modalità 1920 x 1080/59,94i, F1.9, guadagno +42 dB, modalità a sensibilità elevata, con accumulo di 64 frame,

*5

I modelli venduti in alcuni paesi/regioni supportano solo LAN wireless IEEE 802.11b/g/n (2,4 Ghz).

***6**

È possibile montare gli accessori Sony per il Supporto per accessori.

***7**

Quando la [Risoluzione] è impostata su [HD(720p)], è disponibile soltanto [MJPEG].

***8**

Supporto solo per RTMP/RTMPS

***9**

Corpo principale, XAVC Long 420, QFHD 59,94p, registrazione su memory card CFexpress Type A, monitor LCD (predefinito), nessun dispositivo periferico collegato

***10**

Corpo principale, XAVC Intra, QFHD 59,94p, registrazione su memory card CFexpress Type A (registrazione simultanea su 2 schede), monitor LCD (massimo), dispositivi periferici collegati (SDI, HDMI, USB, dispositivi wireless)