

## PXW-X400

Avanzato camcorder XDCAM a spalla bilanciato, con tre sensori CMOS Exmor da 2/3", connettività di rete migliorata e basso consumo energetico



### Presentazione

#### Avanzato camcorder a spalla, user-friendly e ideale per il broadcast Full HD

Il PXW-X400 è un avanzato camcorder a spalla che registra in numerosi formati broadcast professionali, incluso XAVC-L a 50p e 59.94p. Il camcorder offre un eccezionale bilanciamento del peso e basso consumo energetico, oltre a funzionalità di rete impareggiabili e un'elevata qualità delle immagini. Il design rinnovato riduce drasticamente il carico sul braccio destro dell'operatore e offre il supporto di viewfinder Sony come l'LCD QHD CBK-VF02 e i modelli OLED Full HD opzionali HDVF-EL30 e HDVF-EL20. Il camcorder garantisce inoltre una migliore connettività di rete grazie al modulo wireless integrato, al connettore Ethernet 100B-T RJ-45 incorporato e alla funzione NFC (Near Field Communication)\*\* che facilita configurazione e utilizzo del Wi-Fi tramite smartphone o tablet con l'applicazione Content Browser Mobile™ di Sony. L'ingresso SD o HD-SDI (fino a 1,5 G) supporta la registrazione pool-feed.

\* La funzione NFC sarà disponibile a partire da luglio 2016.

- **Riprese in Full HD e opzioni 4K**

Il PXW-X400 supporta numerosi formati, inclusi HD XAVC-Long GOP a 50p e 59.94p. Con il kit di aggiornamento opzionale CBK-Z450UK, il camcorder supporta anche 4K QFHD nel formato XAVC Intra e XAVC Long GOP a 50P/59.94p.

- **Funzionalità Full HD XAVC-L 50p e 59.94p**

Supporto di numerosi formati, inclusi XAVC-Long GOP a 50p e 59.94p.

- **Design ergonomico e consumo ridotto**

Progettato per ridurre il consumo, con una maniglia dell'ottica più leggera che riduce lo sbilanciamento anteriore e il carico sul braccio destro.

- **Migliore connettività di rete**

Le funzioni di connettività includono un modulo wireless integrato, la connessione Ethernet 100B-T RJ-45 e la funzione NFC che semplifica la configurazione Wi-Fi. L'ingresso SDI del camcorder offre la registrazione pool-feed SD-SDI o HD-SDI fino a 1,5 Gbps.

- **PXW-X400KC: modello con kit ottica 20x con messa a fuoco manuale**

Avanzato camcorder XDCAM a spalla bilanciato, con tre sensori CMOS Exmor da 2/3", connettività di rete migliorata e basso consumo energetico, venduto in kit con un'ottica zoom 20x dotata di messa a fuoco manuale.

Il camcorder PMW-X400KC è fornito in kit con un'ottica zoom 20x con messa a fuoco manuale, un viewfinder LCD da 3,5" e un microfono stereo shotgun.

- **PXW-X400KF: modello con kit ottica 16x con messa a fuoco automatica**

Avanzato camcorder XDCAM a spalla bilanciato, con tre sensori CMOS Exmor da 2/3", connettività di rete migliorata e basso consumo energetico, venduto in kit con un'ottica zoom 16x dotata di messa a fuoco automatica\*

Il camcorder è fornito con un'ottica zoom 16x con messa a fuoco automatica, un viewfinder LCD da 3,5" e un microfono stereo shotgun.

\* Messa a fuoco automatica disponibile a partire da luglio 2016.

- **PXW-X400: modello personalizzabile**

Avanzato camcorder XDCAM a spalla bilanciato, con tre sensori CMOS Exmor da 2/3", connettività di rete migliorata e basso consumo energetico.

Il camcorder è fornito senza ottica zoom e senza viewfinder o microfono, per permettere la massima personalizzazione.

Con una selezione di ottiche zoom per broadcast da 2/3", microfoni stereo o mono e i nuovi viewfinder LCD / OLED HDVF-EL20 o HDVF-EL30, per adattarsi alle esigenze della produzione.

## Caratteristiche

- **Il kit di aggiornamento al 4K offre al PXW-X400 l'opzione di registrare in 4K QFHD**

Il kit di aggiornamento opzionale al 4K CBK-Z450UK per il PXW-X400 supporta numerosi formati 4K e HD, incluso il 4K QFHD (3840 x 2160) a 50p/59.94p, usando i workflow standard XAVC Intra e XAVC Long GOP.

- **Registrazione XAVC Long GOP di alta qualità a 50p e 59.94p**

Il modello PXW-X400 supporta numerosi codec SD e HD, come MPEG HD 422 a 50 Mbps in MXF (Material eXchange Format), adottato dalla maggior parte dei principali broadcaster di tutto il mondo, e i codec XAVC Intra frame e XAVC Long GOP. La tecnologia XAVC è basata sullo standard MPEG-4 AVC/H.264, che offre una tecnologia di compressione dalle prestazioni eccezionali. XAVC offre bit di profondità e qualità delle immagini superiori, ampliando le possibilità di gradazione.

- **Immagini ad alta sensibilità**

I tre sensori CMOS Exmor da 2/3" del camcorder offrono una qualità dell'immagine superiore con una sensibilità di F12/F13 e un rapporto S/N pari a 62 dB. Il Digital Extender del camcorder consente ingrandimenti pari a x2, x3 o x4.

- **Design ergonomico ottimizzato per un bilanciamento del peso tra i migliori della categoria**

Rispetto ai modelli precedenti, il camcorder è stato riprogettato allo scopo di migliorarne il peso e la maneggevolezza. La maniglia dell'ottica più leggera risolve i problemi legati allo sbilanciamento sul lato anteriore e riduce drasticamente il peso da sostenere con il braccio destro, per semplificare le riprese prolungate e migliorare la stabilità.

- **Supporto dei viewfinder OLED Full HD\***

Il camcorder supporta i viewfinder Sony come i modelli OLED Full HD HDVF-EL30 e HDVF-EL20, e l'LCD QHD CBK-VF02.

\* HDVF-EL30 e HDVF-EL20 disponibili come opzione dal mese di dicembre 2015.

- **Connettore RJ-45 incorporato**

Il connettore Ethernet 100B-T RJ-45 incorporato sul lato destro del camcorder offre una connessione di rete robusta e veloce che può essere utilizzata per il trasferimento di file, lo streaming in diretta e il controllo del camcorder tramite browser Web.

- **Funzione NFC (Near Field Communication)\***

La funzione NFC (Near Field Communication) consente di effettuare una connessione LAN wireless semplice e diretta con smartphone o tablet senza impostare manualmente i parametri di rete.

\* La tecnologia NFC offre comunicazioni wireless a brevissima distanza tra il camcorder PXW-X400 e uno smartphone o tablet dotato di tale tecnologia. Questa funzione sarà disponibile a partire da luglio 2016.

- **Modulo wireless integrato con Content Browser Mobile™**

Il modulo wireless integrato nel camcorder consente l'uso senza cavi, migliorando la mobilità, e offre la registrazione proxy, il trasferimento di file o lo streaming in diretta. Nella modalità di trasferimento file, i file ad alta risoluzione e i file XAVC Proxy possono essere trasferiti tramite connessione wireless sul cloud o su un server FTP grazie all'applicazione Content Browser Mobile\* (CBM). In modalità "Push", l'applicazione CBM permette di monitorare il girato e di controllare in modalità wireless le impostazioni del camcorder come messa a fuoco, zoom, iris, bilanciamento del bianco, REC START/STOP e tante altre. Con Content Browser Mobile V2.0 sono ora disponibili il proxy trim, l'upload parziale di clip proxy e il logging. \$\$ In modalità "In streaming", lo streaming in diretta di alta qualità è reso possibile dall'avanzata tecnologia QoS di Sony

integrata nel camcorder e nella Network RX Station PWS-100RX1. È inoltre possibile utilizzare lo streaming in diretta non QoS con un ricevitore di terze parti o VLC Player.

\*L'applicazione CBM può essere scaricata da Google Play Store o App Store.

- **Pulsante ONLINE dedicato per facilitare la connettività di rete**

Un pulsante dedicato facilita attivazione e disattivazione di modalità client di rete, upload automatico (proxy) e streaming in diretta.

- **Pool-feed (ingresso SDI)**

Il camcorder permette di registrare segnali SD o HD-SDI (fino a 1,5 G), una funzione utile per registrare un feed esterno proveniente da un'altra telecamera.

- **Consumo energetico ridotto**

Attraverso l'ottimizzazione del progetto hardware, il camcorder PXW-X400, estremamente leggero, offre un consumo energetico ridotto pari a 22 W (con funzione wireless disattivata e senza ottica e viewfinder). In questo modo può garantire un'autonomia in registrazione continua di 240 minuti con la batteria standard BP-GL95A opzionale di Sony.

- **Registrazione simultanea su due schede SxS**

Il PXW-X400 offre una funzione di registrazione simultanea per la massima serenità in fase di produzione. La registrazione simultanea su due schede SxS a scopo di backup nello stesso codec e punto operativo\* è possibile quando si utilizzano i formati di registrazione seguenti: XAVC-Intra, XAVC-Long, MPEG HD422 o MPEG HD420.

\* La registrazione simultanea con file proxy su scheda SD è supportata in tutte le combinazioni con i formati sopraindicati.

- **Sistema dalla grande flessibilità d'uso**

È possibile montare sul PXW-X400 l'adattatore in fibra ottica CA-FB70 o l'adattatore digitale triassiale CA-TX70 per le operazioni live. Il CA-FB70 permette al PXW-X400 di trasmettere segnali e alimentazione tramite cavo in fibra ottica a una distanza massima di 250 m tra il CA-FB70 e la CCU (unità di controllo della telecamera) HXCU-FB70 in fibra ottica. Il CA-TX70 trasmette segnali tramite cavo triassiale a una distanza massima di 600 m\* tra il CA-TX70 e l'unità di controllo digitale triassiale HXCU-TX70.

\* Quando si utilizza un cavo con  $\varnothing$  8,5 mm.

## Specifiche tecniche

Generale	
● Peso	Circa 3,6 kg (solo chassis senza ottiche, viewfinder, microfono)
● Dimensioni (L x A x P) *1	150 x 269 x 332 mm (senza sporgenze, solo corpo della telecamera)
● Alimentazione	DC 12 V (da 11 V a 17 V)
● Consumo	Circa 22 W (in registrazione XAVC, LCD a colori acceso) Circa 24 W (in registrazione XAVC, viewfinder CBK-VF02 ed LCD a colori acceso)
● Temperatura di esercizio	Da 0° C a 40° C Da 32° F a 104° F
● Temperatura di stoccaggio	Da -20 a +60 °C Da -4 °F a +140 °F
● Tempo operativo continuo	Circa 200 min. con BP-L80S, Circa 240 min. con BP-GL95A
● Formato di registrazione (Video)	XAVC Intra: Modalità XAVC-I: MPEG-4 AVC/H.264, CBG, max. 112 Mbps XAVC Long: Modalità XAVC-L 50: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, max. 50 Mbps Modalità XAVC-L 35: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, max. 35 Mbps Modalità XAVC-L 25: MPEG-4 AVC/H.264, VBR, max. 25 Mbps MPEG HD422: Modalità HD422: MPEG-2 422 P@HL, CBR, max. 50 Mbps MPEG HD: Modalità HQ: MPEG-2 MP@HL, VBR, max. 35 Mbps MPEG IMX: *2 MPEG-2 422@ML, CBR, 50 Mbps DVCAM: CBR, 25 Mbps
● Formato di registrazione (Audio)	XAVC Intra: LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali XAVC Long: LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali MPEG HD422: LPCM 24 bit, 48 kHz, 4 canali MPEG HD: LPCM 16 bit, 48 kHz, 4 canali MPEG IMX: LPCM 16/24 bit, 48 kHz, 4 canali *2 DVCAM: LPCM 16 bit, 48 kHz, 4 canali
● Formato di registrazione (Video Proxy)	Proxy XAVC: Profilo main AVC/H.264 4:2:0 Long GOP, VBR 1280 x 720, 9 Mbps (rate target) 1280 x 720, 6 Mbps (rate target) 640 x 360, 3 Mbps (rate target) 480 x 270, 1 Mbps, 500 kbps (rate target)
● Formato di registrazione (Audio proxy)	Proxy XAVC: AAC-LC, 128 kbps, 2 canali
● Tempo di registrazione/riproduzione (XAVC Intra, XAVC Long) *2	Modalità XAVC-I: Circa 120 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 60 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 30 min. con scheda SxS da 32 GB*5 Modalità XAVC-L 50: Circa 240 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 120 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 60 min. con scheda SxS da 32 GB*5 Modalità XAVC-L 35: Circa 340 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 170 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 85 min. con scheda SxS da 32 GB*5 Modalità XAVC-L 25: Circa 440 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 220 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 110 min. con scheda SxS da 32 GB*5
● Durata di registrazione/riproduzione (MPEG-2 HD422/HD420) *2	Modalità MPEG HD422: Circa 240 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 120 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 60 min. con scheda SxS da 32 GB*5 Modalità MPEG HD420 HQ: Circa 360 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 180 min. con scheda SxS da 64 GB*5

	Circa 90 min. con scheda SxS da 32 GB*5
● Durata di registrazione/riproduzione (MPEG IMX 50M) *2	Circa 240 min. con scheda SxS da 128 GB*2, *5 Circa 120 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 60 min. con scheda SxS da 32 GB*5
● Durata di registrazione/riproduzione (DVCAM) *2	Circa 440 min. con scheda SxS da 128 GB*5 Circa 220 min. con scheda SxS da 64 GB*5 Circa 110 min. con scheda SxS da 32 GB*5
● Frame rate di registrazione	XAVC Intra (modalità XAVC-I): 1920 × 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 × 720: 59.94p, 50p XAVC Long (modalità XAVC-L 50): 1920 × 1080: 59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p 1280 × 720: 59.94p, 50p XAVC Long (modalità XAVC-L 35): 1920 × 1080: 59.94p, 50p, 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p
● Frame rate di registrazione	XAVC Long (modalità XAVC-L 25): 1920 × 1080: 59.94i, 50i MPEG HD422: 1920 × 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1280 × 720: 59.94p, 50p, 29.97p, 25p, 23.98p MPEG HD420: 1920 × 1080: 59.94i, 50i, 29.97p, 25p, 23.98p, 1440 × 1080: 59.94i, 50i 1280 × 720: 59.94p, 50p MPEG IMX: *2 720 × 486: 59.94i 720 × 576: 50i DVCAM: 720 × 480: 59.94i 720 × 576: 50i

Ottica	
● Montaggio obiettivo	Montaggio a baionetta 2/3" di Sony
● Rapporto zoom	<b>Solo PXW-X400KF:</b> 16x (ottico), servoassistito/manuale <b>Solo PXW-X400KC:</b> 20x (ottico), servoassistito/manuale
● Lunghezza focale	<b>Solo PXW-X400KF:</b> f = 8 - 128 mm (equivalente a 35mm: f=31,5 - 503 mm) <b>Solo PXW-X400KC:</b> f = 8,2 - 164 mm (equivalente a 35mm: f=32,3 - 645,1 mm)
● Diaframma	<b>Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:</b> Da F1.9 a F16 e Chiusura, selezionabile Automatico/Manuale
● Messa a fuoco	<b>Solo PXW-X400KF:</b> AF/MF/Full MF selezionabile *3 <b>Solo PXW-X400KF:</b> da 800 mm a ∞ (MACRO OFF) <b>Solo PXW-X400KF:</b> da 50 mm a ∞ (MACRO ON, Wide) <b>Solo PXW-X400KC:</b> Messa a fuoco completamente manuale <b>Solo PXW-X400KC:</b> da 900 mm a ∞ (MACRO OFF) <b>Solo PXW-X400KC:</b> da 10 mm a ∞ (MACRO ON, Wide)
● Diametro del filtro	M82 mm, pitch 0,75 mm (su obiettivo)

Ingresso/Uscita	
● Ingresso genlock	BNC (x1), 1 Vp-p, 75 Ω, non bilanciato
● Ingresso timecode	BNC (x1), da 0,5 V a 18 Vp-p, 10 kΩ
● Ingresso SDI	SMPTE conforme agli standard ST292/ST259, 4 canali audio 1,5 G Registrazione pool-feed (fino a 1080 59.94i)
● Ingresso audio	CH1/CH2: XLR a 3 pin (femmina) (x2), Line/Mic/Mic/+48 V selezionabile LINEA: +4, 0, -3 dBu AES/EBU: con conformità AES3 Microfono: da -70 dBu a -30 dBu
● Ingresso mic	XLR a 5 pin, femmina: da -70 dBu a -30 dBu
● WRR (ricevitore microfono wireless)	D-sub 15 pin CH1 analogico: -40 dBu CH1/CH2 digitale: -40 dBFS
● Uscita SDI	Uscita 1/2: BNC (x2), 0,8 Vp-p, non bilanciata, 3G HD/1,5 G HD/SD selezionabile, conformità agli standard SMPTE ST424/ST425 livello A/B e ST292/ST259,

	4 canali audio
● Uscita video	BNC, SD composite analogico/HD-Y selezionabile
● Uscita audio	XLR a 5 pin, maschio, +4/0/-3 dBu (bilanciata)
● Uscita timecode	BNC, 1,0 Vp-p, 75 Ω
● Uscita auricolare	Mini jack stereo (x1) Livello di uscita di riferimento -11 dBu, volume monitor massimo, 16 Ω carico
● Uscita altoparlante	Mono, 300 mW in uscita
● Ingresso DC	XLR a 4 pin, maschio, da 11 V a 17 V DC
● Uscita DC	Tipo rotondo a 4 pin, da 11 V a 17 V DC, 1,8 A di corrente nominale massima
● Ottica	A 12 pin, sorgente di alimentazione dell'ottica (da 11 V a 17 V DC, 1 A di corrente nominale massima)
● Remoto	8 pin
● Luce	2 pin
● Adattatore per videocamera	D-sub, 50 pin (x1)
● Ethernet	RJ-45 (x1), 100BASE-TX: IEEE 802.3u, 10BASE-T: IEEE 802.3
● USB	USB 3.0/2.0 a 4 pin (tipo A), USB 2.0 a 4 pin (tipo B), USB 2.0 a 4 pin (tipo A)
● HDMI	Tipo A, a 19 pin (x1)
● Viewfinder	IF a 20 pin per viewfinder serie HDVF e IF a 26 pin per CBK-VF02, HDVF-L750

## Prestazioni audio

● Risposta di frequenza	Da 20 Hz a 20 kHz (±3 dB o meno)
● Range dinamico	90 dB (tipico)
● Distorsione	0,08% o inferiore (livello in ingresso -40 dBu)
● Head room	20 dB (impostazione predefinita) (20, 18, 16, 12 dB), EBUL

## Sezione telecamera

● Sensore	CMOS Exmor Full HD a 3 chip da 2/3"
● Elementi effettivi dell'immagine	1920 (O) x 1080 (V)
● Sistema ottico	Sistema a prisma F1.4
● Filtri ottici integrati	1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/16ND, 4: 1/64ND
● Velocità dell'otturatore (tempo)	<b>Solo PXW-X400KF:</b> 59.94i/p, 50i/p: Da 1/60 sec. a 1/2000 sec. + ECS *4 <b>Solo PXW-X400KF:</b> 29.97p: Da 1/40 sec. a 1/2000 sec. + ECS *4 <b>Solo PXW-X400KF:</b> 25p: Da 1/33 sec. a 1/2000 sec. + ECS *4 <b>Solo PXW-X400KF:</b> 23.94P: Da 1/32 sec. a 1/2000 sec. + ECS *4 <b>Solo PXW-X400/PXW-X400KC:</b> 59.94i/p, 50i/p: Da 1/60 sec. a 1/2000 sec. + ECS *3 <b>Solo PXW-X400/PXW-X400KC:</b> 29.97p: Da 1/40 sec. a 1/2000 sec. + ECS *3 <b>Solo PXW-X400/PXW-X400KC:</b> 25p: Da 1/33 sec. a 1/2000 sec. + ECS *3 <b>Solo PXW-X400/PXW-X400KC:</b> 23.94P: Da 1/32 sec. a 1/2000 sec. + ECS *3
● Velocità dell'otturatore (Slow Shutter (SLS))	Accumulo di frame da 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 16
● "Funzione ""Slow Motion"" e ""Quick Motion""	720p: frame rate selezionabile da 1 fps a 60 fps 1080p: frame rate selezionabile da 1 fps a 60 fps
● Sensibilità (2000 lx, riflettanza 89,9%)	F12 (tipico) (modalità 1920 x 1080/59.94i) F13 (tipico) (modalità 1920 x 1080/50i)
● Illuminazione minima	0,013 lx (F1.4, +42 dB, accumulo di 16 frame)

● Bilanciamento del bianco	Preimpostato (3200K), Memoria A, Memoria B/ATW
● Selezione del guadagno	-3, 0, 3, 6, 9, 12, 18, 24, 30, 36, 42 dB
● Rapporto S/N	62 dB (Y) (soppressione del rumore attiva)
● Risoluzione orizzontale	1000 linee TV o superiore (modalità 1920 x 1080i)
● Digital Extender	x2, x3, x4

#### Viewfinder

- Viewfinder **Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Monitor LCD a colori da 3,5" \*tipo 18: 960 (O) x 540 (V), formato Quarter HD

#### Altre apparecchiature

- Monitor LCD integrato LCD a colori, dimensione dello schermo: 8,8 cm (3,5") in diagonale\*18, rapporto di formato: 16:9, numero di pixel: 960 (O) x 540 (V) per display video, livello audio, TC, capacità residua batteria e supporto
- Altoparlante incorporato (x1)
- Slot per schede SxS Formato: Express Card/34, numero di slot: 2, connettore: conforme PCMCIA Express Card, velocità di scrittura: 50 Mbps o superiore, velocità di lettura: 50 Mbps o superiore
- Slot per schede SD Proxy (1), utility (1)
- GPS Sì
- Modulo di rete integrato Sì
- NFC \*5 Sì

#### Supporti compatibili

- Video/audio ad alta risoluzione Scheda SxS  
Scheda XQD (con adattatore XQD ExpressCard, QDA-EX1)  
Scheda SDXC (con adattatore XQD ExpressCard, MEAD-SD02)
- Video/audio proxy e utility SDXC/SDHC

#### Accessori in dotazione

- Accessori in dotazione Tracolla (1)  
**\*Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Viewfinder (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Microfono stereo (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Paravento (1)  
Kit piede fisso (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Copriobiettivo (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Tabella di regolazione della flangia posteriore (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Ottica con messa a fuoco automatica (1)  
**Solo PXW-X400KF/PXW-X400KC:** Ottica con messa a fuoco manuale (1)  
Guida operativa (1)  
Manuale operativo (CD-ROM) (1)  
Modulo USB LAN wireless (IFU-WLM3) (1)

#### Note

- \*1 I valori delle dimensioni sono approssimativi.
- \*2 La durata di registrazione/riproduzione può variare a seconda della codifica o della memoria.
- \*3 La funzionalità di messa a fuoco automatica sarà disponibile nel 2016.
- \*4 ECS: Extended Clear Scan
- \*5 La funzionalità NFC sarà disponibile nel 2016.



## Accessori

### Accessori



**DWA-01D**  
Adattatore per ricevitore wireless digitale

### Accessori TX/RX wireless



**CBK-WA02**  
Adattatore wireless LAN da 5 GHz/2,4 GHz



**IFU-WLM3**  
Modulo LAN wireless USB



**PWS-100RX1**  
Network RX Station per lo streaming live di contenuti da camcorder XDCAM su reti 4G/LTE e Wi-Fi

### Altro



**CAC-12**  
Porta-microfono per telecamera regolabile

### Batterie e alimentatori



**ECM-674**  
Microfono a condensatore electret shotgun conveniente



**ECM-678**  
Microfono a condensatore electret shotgun



**ECM-680S**  
Microfono a condensatore electret shotgun stereo MS

### Software creativo



**Catalyst Browse**  
Un potente strumento di gestione delle clip per le più recenti telecamere e deck di Sony.



**Catalyst Prepare**  
Il percorso veloce, semplice e sicuro dalla telecamera alla post-produzione

### SxS



**SBP-128C**  
Memory card SxS PRO+ serie C da 128GB



**AC-DN10**  
Adattatore/caricatore AC



**AC-DN2B**  
Adattatore AC (150W uscita) e carica batterie Litio-ione



**BC-L160**  
Caricabatterie per batterie a ioni di litio



**BC-L500**  
Carica batterie Li-ione



**BP-FL75**  
Batteria a lunga durata all'olivina per telecamere serie F



**BP-GL65A**  
Pacchetto batteria litio-ione con capacità di 66 Wh



**BP-GL95A**  
Pacchetto batteria litio-ione con capacità di 95 Wh

## Camera Control Unit



**SBP-128D**  
Memory card SxS-PRO+ serie D da 128 GB



**SBP-256D**  
Memory card SxS-PRO+ serie D da 256GB



**SBS-128G1B**  
Memory card serie SxS-1 da 128GB

## Treppiedi e supporti



**CBK-SP01**  
Optional Soft Shoulder Pad



**VCT-14**  
Adattatore treppiede per telecamere portatili/camcorder



**VCT-U14**  
Attacco tripode per telecamera

## Viewfinder



### CA-FB70

Adattatore a fibra ottica per telecamere HXC-D70 e camcorder PMW-320/350/400/500



### CA-TX70

Adattatore digitale triassiale per telecamere HXC-D70 e camcorder PMW-320/350/400/500

## Custodie



### LC-DS300SFT

Valigia da trasporto per DSR-300P/500WSP



### LC-H300

Valigia da trasporto per DSR-400/450WSL

## Pannelli di controllo



### RCP-1000

Pannello di controllo remoto con funzione di controllo joystick



### RCP-1500

Pannello di controllo remoto standard con funzione di controllo joystick



### BKW-401

Staffa per la rotazione del viewfinder



### CBK-VF02

Viewfinder LCD a colori HD da 3,5" per PXW-X500



### HDVF-200

Viewfinder elettronico HD da 2"



### HDVF-20A

Viewfinder CRT B/N HD da 2"



### HDVF-EL20

Viewfinder HD OLED da 0,7" a colori



### HDVF-EL30

Viewfinder Full HD OLED da 0,7" a colori con LCD secondario da 3,5"



### HDVF-L10

Viewfinder LCD HD a colori da 3,5"



### RCP-1530

Pannello di controllo remoto sottile con funzione di controllo joystick



### RM-B170

Conveniente unità di controllo remoto portatile per telecamere da studio e camcorder Sony

## Plug-in, moduli e schede opzionali



### MEAD-SD02

Adattatore per l'utilizzo della SD Card™ con i prodotti XDCAM EX

## Receivers



### URX-S03D

UWP-D portable two-channel wireless receiver

## Ricevitori DWX



### DWR-S02D

Ricevitore digitale wireless

## Shotgun



### HDVF-L750

Viewfinder LCD Full HD da 7"

## XDCAM (Disc/Memory)



### SBAC-US30

Dispositivo per lettura/scrittura di memorie a stato solido SxS PRO e SxS-1 tramite USB 3.0



### SBAC-UT100

Dispositivo con doppio slot per lettura/scrittura di memorie a stato solido SxS PRO e SxS-1 tramite Thunderbolt 2 e USB 3.0

## XQD Series



### XQD M Series Memory Card

Memory card serie XQD da 32 GB, 64 GB e 128 GB