

LPM-770BP

Field monitor LCD portatile

Il monitor LCD portatile LPM-770BP può essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni per ottenere riprese sempre perfette. LPM-770BP è un monitor versatile da 7 pollici* che può essere utilizzato sulla telecamera** come un ampio viewfinder elettronico o come monitor di riferimento per i registi ed è ideale per l'utilizzo con crane o sistemi di controllo remoto.

LPM-770BP supporta la creatività degli utenti con una serie di funzionalità che garantiscono la facile acquisizione di riprese di alta qualità. Numerosi marker facilitano l'inquadratura delle riprese, mentre le funzioni di colour peaking e marker di livello video consentono di ottenere una corretta esposizione e messa a fuoco delle immagini.

Il monitor LPM-770BP presenta una serie di ingressi fra cui un HDMI, un Component e due Composite che possono essere utilizzati per visualizzare la modalità Picture and Picture. Per offrire il massimo in termini di flessibilità operativa, il monitor può essere alimentato tramite l'ingresso DC 12 V o utilizzando la batteria NP-F970 o altre batterie della serie L.

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

*7 pollici misurati diagonalmente

**Staffa di montaggio non in dotazione.

Caratteristiche

Una vasta gamma di funzioni per supportare la creazione di contenuti

La serie di funzioni professionali del monitor LPM-770BP include una funzione di colour peaking che consente di individuare immediatamente gli elementi a fuoco. Si tratta di uno strumento indispensabile quando è necessaria una messa a fuoco perfetta ed è anche possibile selezionare la sensibilità per adattarla alla scena da riprendere. Il monitor è inoltre dotato di

una funzione di marker del livello video che contraddistingue specifici livelli di luminosità per aiutare ad ottenere sempre esposizione e colore della pelle ottimali durante la regolazione del diaframma. La funzione di risoluzione nativa con pixel mapping 1:1 consente di visualizzare l'immagine così come è stata catturata dal sensore della telecamera.

Ingressi Dual Composite per il supporto delle copie di telecamere

Gli ingressi HDMI, Component e Composite garantiscono la compatibilità con i formati digitali e analogici. Il monitor presenta come standard due ingressi in video composito analogico, che consentono di regolare i colori e la luminosità delle immagini provenienti da due telecamere utilizzando un solo monitor.

Un monitor leggero, compatto, facile da usare e privo di ventola

Per facilitare la registrazione dell'audio durante le riprese, il monitor LPM-770BP è privo di ventola e presenta un design leggero (l'unità principale pesa solo 840 g), compatto e ideale per le applicazioni portatili. Quattro attacchi da 6,35 mm, uno su ciascun lato del monitor, offrono ulteriore flessibilità di installazione.

Doppia alimentazione

L'unità può essere alimentata con DC 12 V tramite cavo XLR-4P o con le stesse batterie InfoLITHIUM™ della serie L utilizzabili con i camcorder HVR-Z7, HVR-Z5, HVR-V1, HVR-A1, HVR-HD1000 e HXR-NX5.

Montaggio sul camcorder

Gli adattatori per il montaggio non sono forniti in dotazione. Questo monitor pesa 1,2 kg (inclusa la batteria). Quando si effettua il montaggio, assicurarsi di utilizzare bracci, supporti e altri accessori in grado di sostenere il peso del monitor e di altri dispositivi. Se l'unità non è montata saldamente, potrebbe cadere e danneggiarsi.

Altre caratteristiche

Pannello di protezione e paralucente LCD rimovibile

Possibilità di passare da 0% scan a 5% overscan e alla modalità zoom durante l'ingresso video

Visualizzazione marker centre/aspect

Specifiche tecniche

Prestazioni video	
Tipologia	TFT a matrice attiva
Risoluzione	800 x 480 pixel
Formato immagine effettiva (L x A) (Diagonale)	152,4 x 91,5 mm; 177,8 mm (7 pollici)
Formato	15:9
Angolo di visione	80°/80° (contrasto sinistra/destra >10:1)

Ingresso	
Composite	BNC (x2), 1 V p-p ± 3 dB, sincr. negativa
Component	BNC (x1), 0,7 Vp-p ± 3 dB (75% segnale della barra del colore standard)
HDMI	HDMI tipo A (x1)
Audio	Mini jack stereo (x1)
DC IN	DC 12 V (impedenza di uscita 0,05 ohm o inferiore)

Uscita	
Composita	BNC (x2), loop-through, con terminazione automatica a 75 ohm
Speaker (integrato)	0,5 W (mono)
Cuffie	Mini jack stereo (x1)

Generale	
Alimentazione	Batteria DC 7,2 V NP-F970/F770 di Sony*, cavo 4P tipo XLR DC 12 V *Le batterie InfoLITHIUM™ NP-F570/F550/F530/F330 di Sony non possono essere utilizzate.
Consumo	Max circa 15 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C Consigliata: da 20 °C a 30 °C
Umidità di esercizio	Da 30% a 85% (in assenza di condensa)
Temperatura di trasporto e stoccaggio	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di trasporto e stoccaggio	Da 0% a 90%
Pressione di trasporto, stoccaggio ed esercizio	Da 700 hPa a 1060 hPa
Dimensioni (L x A x P)	186 x 146 x 66 mm
Peso	840 g (solo unità principale)

Accessori forniti	
	Paraluce
	Materiale stampato

Accessori

Programmi di supporto

PrimeSupport Plus BC1

Copertura aggiuntiva di un anno per i prodotti Broadcast e Pro A/V

Prodotti compatibili

Camcorder NXCAM e AVCHD

HXR-MC2000E

Camcorder da spalla AVCHD professionale con sensore CMOS Exmor R™ da 1/4"

NEX-FS100E

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ senza ottica

NEX-FS100EK

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ con ottica E-Mount con zoom 11x

**HXR-NX5E**

Camcorder AVCHD NXCAM professionale con tre sensori CMOS Exmor™ da 1/3"

Camcorder HDV**HVR-A1E**

Camcorder ultracompatto HDV con sensore CMOS da 1/3"

**HVR-Z5E**

Camcorder HDV professionale con tre sensori ClearVid CMOS da 1/3"

**HVR-S270E**

Camcorder HDV a spalla con ottica intercambiabile

**HVR-Z7E**

Camcorder HDV a spalla con ottica intercambiabile

**HVR-V1E**

Camcorder HDV compatto

XDCAM**PMW-EX3**

Camcorder Full-HD semi-portatile con registrazione SxS PRO: l'evoluzione dell'HD

PMW-F3L

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm con adattatore per attacco PL

PMW-F3K

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm con ottiche da 35 mm, 50 mm e 85 mm

**PMW-EX1R**

Camcorder Full-HD compatto con registrazione su supporto allo stato solido SxS PRO e sensori Exmor da 1/2"

NXCAM e AVCHD**HXR-MC2000E**

Camcorder da spalla AVCHD professionale con sensore CMOS Exmor R™ da 1/4"

NEX-FS100E

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ senza ottica

NEX-FS100EK

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ con ottica E-Mount con zoom 11x

**HXR-NX5E**

Camcorder AVCHD NXCAM professionale con tre sensori CMOS Exmor™ da 1/3"

HDV**HVR-A1E**

Camcorder ultracompatto HDV con sensore CMOS da 1/3"

**HVR-Z5E**

Camcorder HDV professionale con tre sensori ClearVid CMOS da 1/3"

**HVR-S270E**

Camcorder HDV a spalla con ottica intercambiabile

**HVR-Z7E**

Camcorder HDV a spalla con ottica intercambiabile

**HVR-V1E**

Camcorder HDV compatto

Camcorder XDCAM EX**PMW-EX3**

Camcorder Full-HD semi-portatile con registrazione SxS PRO: l'evoluzione dell'HD

PMW-F3L

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm con adattatore per attacco PL

PMW-F3K

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm con ottiche da 35 mm, 50 mm e 85 mm

**PMW-EX1R**

Camcorder Full-HD compatto con registrazione su supporto allo stato solido SxS PRO e sensori Exmor da 1/2"

Telecamere Super 35mm e registratori portatili**NEX-FS100E**

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ senza ottica

NEX-FS100EK

Camcorder con sensore Super 35mm CMOS Exmor™ con ottica E-Mount con zoom 11x

PMW-F3K

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm
con ottiche da 35 mm, 50 mm e 85 mm

PMW-F3L

Camcorder compatto Full HD Super 35 mm
con adattatore per attacco PL