

SONY

**Guida alla
gamma di
prodotti
Presentation &
Communication.
Estate 2015**

www.pro.sony.eu



La soluzione Sony	4-5
-------------------	-----

Proiettori aziendali e per il settore education		6-27
---	---	------

Display professionali		28-31
-----------------------	--	-------

Vision Presenter		32-35
------------------	--	-------

Comunicazione visiva		36-43
----------------------	---	-------

Audio professionale		44-47
---------------------	---	-------



La soluzione Sony

Quando si tratta di tecnologia AV professionale, alla Sony andiamo ben oltre la fornitura di prodotti: creiamo soluzioni.

Soluzioni per ogni tipo di organizzazione, con strumenti audiovisivi avanzati per risultati ancora migliori. Soluzioni per ogni settore: dalla scuola all'università, dalle piccole aziende a quelle di grandi dimensioni, dai negozi alla sanità.

Soluzioni come i nostri proiettori con sorgente di luce al laser, che offrono ad università di tutta Europa immagini di grande impatto, praticamente senza manutenzione. Vision Presenter, per portare il coinvolgimento del pubblico a nuovi livelli. Display BRAVIA Professional per il Digital Signage dinamico. Proiettori portatili e desktop senza compromessi di qualità a costi di esercizio contenuti per le aziende e le scuole.

Abbiamo la soluzione ideale per qualsiasi organizzazione, a prescindere dalle esigenze e dalle dimensioni. E sempre con il supporto completo di Sony.

Per l'elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito **pro.sony.eu**.



Per garantire la completa operatività in qualsiasi momento, tutti i nostri prodotti vengono forniti con un pacchetto PrimeSupport di 3 anni. Con servizi e benefici straordinari, il nostro pacchetto offre una garanzia superiore agli standard. **pro.sony.eu/PrimeSupport**

Presentazioni luminose e di grande impatto per ambienti di qualsiasi dimensione





Proiettori

Dalle aule scolastiche agli uffici, dalle aule universitarie agli auditorium, i proiettori Sony garantiscono un livello di qualità, affidabilità ed efficienza energetica eccezionale in ogni tipo di ambiente.

Installazione

Inclusi i migliori e più luminosi proiettori laser 3LCD

Per gli ambienti di grandi dimensioni, i nostri rivoluzionari proiettori con sorgente di luce al laser offrono un livello di durata massimo ineguagliato, pari a 20.000 ore, e una luminosità persistente, praticamente senza alcuna manutenzione. La gamma comprende il proiettore laser 3LCD più luminoso al mondo: il modello VPL-FHZ700L. I nostri proiettori da installazione con lampada dispongono della stessa tecnologia 3LCD BrightEra™, che assicura immagini più luminose, con una maggiore stabilità e uniformità del colore, oltre alla connettività semplificata HDBaseT™*.

Principali caratteristiche

- Splendide immagini con risoluzione WUXGA
- Modelli con luminosità compresa tra 4.000 e 7.000 lumen
- Semplicità e flessibilità di installazione
- Funzioni per il risparmio energetico

Proiettori per applicazioni scolastiche e aziendali

Inclusi i proiettori portatili e a ottica ultra corta

Ideali per l'uso in aula o in sale riunioni, i nostri proiettori portatili e desktop sono leggeri, resistenti e facili da utilizzare, e uniscono prestazioni eccellenti a un costo contenuto. La connettività wireless consente la presentazione diretta da PC, Mac, smartphone o tablet, e maggiori opportunità di condivisione e interazione da parte del pubblico. Se lo spazio è limitato, i nostri modelli a ottica corta e ultra corta producono immagini grandi e luminose senza che sia necessario collocarli a una certa distanza dallo schermo, dalla lavagna interattiva o parete.

Principali caratteristiche

- Tecnologia 3LCD BrightEra™
- Funzionalità ECO avanzate
- Lampada di lunga durata
- Opzioni con risoluzione XGA o WXGA
- Modelli con luminosità compresa tra 2.600 e 3.800 lumen

*solo per VPL-CH355 e VPL-CH375

Serie D

6 proiettori desktop economici per l'ufficio e la scuola compatti e leggeri che offrono prestazioni elevate, funzionalità di presentazione in rete/ wireless ed estrema facilità di utilizzo.



Presentazione in rete o wireless

- Le presentazioni possono essere proiettate da qualsiasi PC, Mac o tablet in rete.
- Applicazione "Projector Station for Network Presentation" in dotazione.
- Per tablet/smartphone c'è un'applicazione disponibile per il download.

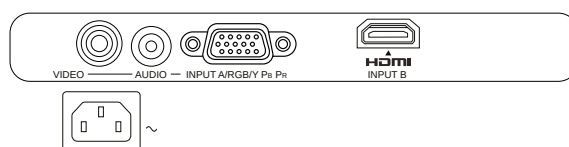
Display USB

- Possibilità di visualizzare immagini e audio con un solo cavo USB.
- Un elemento di ulteriore praticità quando desideri collegarti in modo semplice e rapido.

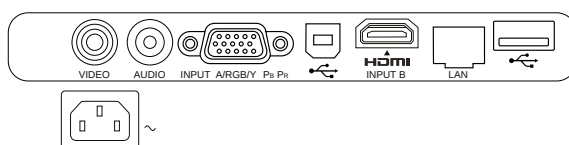
Off and Go

- Spegni il proiettore e scollegalo al termine della presentazione, dopodiché potrai recarti alla riunione successiva mentre il proiettore si sta ancora raffreddando, senza il rischio di danneggiare la lampada.

Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-DX122, VPL-DX142 e VPL-DW122



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-DX127, VPL-DX147 e VPL-DW127



BrightEra™
Long Lasting Optics

Serie D

Supporto

Prime Support

2 anni / 1 anno o sostituzione dopo 1.000 ore per la lampada

Prime Support Plus

PS.VPL.DSERIES.1Y

Estensione di 1 anno per la serie D
Totale: 3 anni

PS.VPL.DSERIES.3Y

Estensione di 3 anni per la serie D
Totale: 5 anni

PS.LMP.DSERIES.2Y

Estensione di 2 anni per le lampade della serie D
Totale: 3 anni

Serie D

Accessori opzionali

LMP-D213

Lampada di ricambio



PAM-210

Piastra per montaggio a soffitto



PAM-0.5M

Braccio prolunga 0,5 metri per piastra da soffitto



PAM-1.0M

Braccio prolunga 1 metro per piastra da soffitto



PAM-1.5M

Braccio prolunga 1,5 metri per piastra da soffitto



iOS/Android APP

Possibilità di collegare i dispositivi ai proiettori mediante rete Wi-Fi grazie all'app VueMagic™





		VPL-DX122	VPL-DX127	VPL-DX142	VPL-DX147	VPL-DW122	VPL-DW127
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD					
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEco™ da 0,63" (16 mm), rapporto di formato: 4:3				Pannello 3LCD BrightEco™ da 0,59" (15 mm), rapporto di formato: 16:10	
	Numero di pixel	2.359.296 (1024 x 768 x 3) pixel				3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel	
Optica	Messa a fuoco	Manuale					
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale					
	Rapporto zoom	Circa x 1,2		Circa x 1,3			
	Rapporto focale	Da 1,47:1 a 1,77:1		Da 1,37:1 a 1,80:1		Da 1,36:1 a 1,77:1	
Fonte luminosa	Tipo / Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 210 W					
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*1	Modalità della lampada: Alta	3000 ore					
	Modalità della lampada: Standard	5000 ore					
	Modalità della lampada: Bassa	10.000 ore					
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*1		1000 ore (pulizia)					
Dimensioni dello schermo		Da 30" a 300" (da 0,76 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)					
Luminosità	Modalità della lampada: Alta	2600 lm		3200 lm		2600 lm	
	Modalità della lampada: Standard	1900 lm		2300 lm		1900 lm	
	Modalità della lampada: Bassa	1700 lm		2000 lm		1500 lm	
Colour Light Output	Modalità della lampada: Alta	2600 lm		3200 lm		2600 lm	
	Modalità della lampada: Standard	1900 lm		2300 lm		1900 lm	
	Modalità della lampada: Bassa	1700 lm		2000 lm		1500 lm	
Rapporto di contrasto (full white/full black)*2		3000:1					
Altoparlanti		1 W (x 1) (monaurale)					
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 19 kHz a 92 kHz					
	Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz					
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*3					
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i. I seguenti articoli sono disponibili unicamente per il segnale digitale (ingresso HDMI): 1080/60p, 1080/50p					
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N					
Correzione del keystone (max) - Verticale		+/- 30 gradi					
Lingue OSD		23 lingue *4	24 lingue *5	23 lingue *4	24 lingue *5	23 lingue *4	24 lingue *5
INGRESSO USCITA (computer/video/ telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: mini D-Sub a 15 pin (femmina); connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO VIDEO)					
	INGRESSO B	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP					
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack; connettore di ingresso audio: condiviso con INGRESSO A					
	LAN	-	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX	-	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX	-	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
	USB	-	Tipo A, tipo B	-	Tipo A, tipo B	-	Tipo A, tipo B
Rumore acustico		Modalità della lampada: Bassa					
		< 35 dB					
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 35 °C/da 20% a 80% (senza condensa)					
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -10 °C a +60 °C/da 20% a 80% (senza condensa)					
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 2,9 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 2,9 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 2,9 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 289 W	Modalità della lampada: Alta: 297 W	Modalità della lampada: Alta: 290 W	Modalità della lampada: Alta: 298 W	Modalità della lampada: Alta: 288 W	Modalità della lampada: Alta: 301 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 278 W	Modalità della lampada: Alta: 285 W	Modalità della lampada: Alta: 277 W	Modalità della lampada: Alta: 286 W	Modalità della lampada: Alta: 275 W	Modalità della lampada: Alta: 287 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (WLAN), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
	Da 220 a 240 V AC	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	-	5,3 W (LAN), 5,9 W (WLAN), 6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		-	Dopo circa 10 minuti	-	Dopo circa 10 minuti	-	Dopo circa 10 minuti
Interruttore On/Off reti wireless		-	1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione) 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN) 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN) 4) Selezionare On o Off	-	1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione) 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN) 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN) 4) Selezionare On o Off	-	1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione) 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN) 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN) 4) Selezionare On o Off
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	985 BTU/h		987 BTU/h		1024 BTU/h	
	Da 220 a 240 V AC	946 BTU/h		943 BTU/h		977 BTU/h	
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 315 x 75 x 230,5 mm					
Peso		Circa 2,5 kg	Circa 2,6 kg	Circa 2,5 kg	Circa 2,6 kg	Circa 2,5 kg	Circa 2,6 kg
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-PJ8), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)		Remote Commander (RM-PJ8), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)		Remote Commander (RM-PJ8), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)	
Accessori opzionali		Lampada opzionale (LMP-D213), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)		Lampada opzionale (LMP-D213), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)		Lampada opzionale (LMP-D213), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)	

*1 Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi effettivi variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese. | *5 Inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thai, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese.

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/projectors-desktop

Serie E

6 modelli che portano nuova linfa all'insegnamento. Luminosi proiettori portatili a risparmio energetico e con opzione wireless progettati per le aule di oggi sulla base dei suggerimenti ricevuti dai docenti.



Funzionalità avanzate di risparmio energetico

- La tecnologia avanzata della lampada offre efficaci funzionalità per il risparmio energetico. Modalità di oscuramento automatico della luce, 3 modalità di luminosità e modalità lampada Auto.

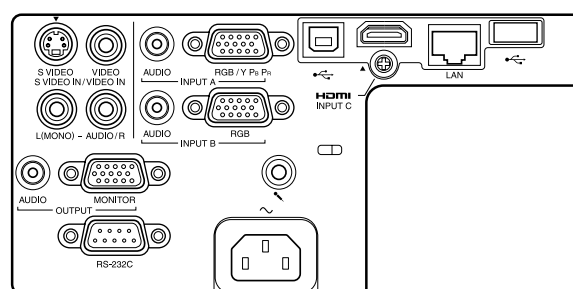
ECO PIC Mute (Blanking)

- Riduce consumo energetico/luminosità quando non in uso.
- Funzionamento con un tasto.

Funzionalità Contrast Enhancer

- Consente di personalizzare il menu degli ingressi su schermo e offre agli utenti una chiara panoramica delle apparecchiature collegate.

Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-EW235, VPL-EX235, VPL-EW255, VPL-EX255, VPL-EW295 e VPL-EX295



BrightEra™
Long Lasting Optics

Serie E

Supporto

Prime
Support

3 anni / 3 anni o
sostituzione dopo
3000 ore per la lampada

Prime
Support Plus

PS.VPL.SERIES.2Y

Estensione di 2 anni per
la serie E
Totale: 5 anni

PS.VPL.SERIES.3YL

3 anni di garanzia con
unità in prestito per la
serie E

PS.LMP.SERIES.5YL

5 anni di garanzia con unità
in prestito per la serie E

Serie E

Accessori opzionali

LMP-E212

Lampada di ricambio



IFU-WLM3

Modulo USB wireless



PAM-210

Piastra per il
montaggio
a soffitto



PAM-0.5M

Braccio
prolunga
0,5 metri per
piastra da
soffitto



PAM-1.0M

Braccio
prolunga
1 metro per
piastra da
soffitto



PAM-1.5M

Braccio
prolunga
1,5 metri per
piastra da
soffitto



iOS/Android APP

Possibilità di
collegare i
dispositivi ai
proiettori mediante
rete Wi-Fi grazie
all'app
VueMagic™



VPL-EBag

Borsa per il
trasporto





		VPL-EW235	VPL-EW255	VPL-EW295	VPL-EX235	VPL-EX255	VPL-EX295
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD					
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,59" (15 mm), rapporto di formato: 16:10			Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,75" (19 mm), rapporto di formato: 16:10		
	Numero di pixel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel			2.359.296 (1024 x 768 x 3) pixel		
Optica	Messa a fuoco	Manuale					
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale					
	Rapporto zoom	Circa x 1,3	Circa x 1,6		Circa x 1,3	Circa x 1,6	
	Rapporto focale	Da 1,37:1 a 1,80:1	Da 1,40:1 a 2,27:1	Da 1,10:1 a 1,79:1	Da 1,37:1 a 1,80:1	Da 1,40:1 a 2,27:1	
Fonte luminosa	Tipo / Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 210 W					
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada* 1	Modalità della lampada: alta	4000 ore	4000 ore	4000 ore	3000 ore		4000 ore
	Modalità della lampada: Standard	6000 ore	6000 ore	6000 ore	5000 ore		6000 ore
	Modalità della lampada: Bassa	10.000 ore	10.000 ore	10.000 ore	10.000 ore		10.000 ore
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)* 1		7000 ore (pulizia)					
Dimensioni dello schermo		Da 30" a 300" (da 0,76 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)					
Luminosità	Modalità della lampada: alta	2700 lm	3200 lm	3800 lm	2800 lm	3300 lm	3800 lm
	Modalità della lampada: Standard	1900 lm	2000 lm	2800 lm	2100 lm	2200 lm	2700 lm
	Modalità della lampada: Bassa	1500 lm	1600 lm	2100 lm	1600 lm	1700 lm	2100 lm
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	2700 lm	3200 lm	3800 lm	2800 lm	3300 lm	3800 lm
	Modalità della lampada: Standard	1900 lm	2000 lm	2800 lm	2100 lm	2200 lm	2700 lm
	Modalità della lampada: Bassa	1500 lm	1600 lm	2100 lm	1600 lm	1700 lm	2100 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black)*2		2700:1		3700:1	3300:1		
Altoparlanti		16 W x 1 (mono)					
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz					
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz					
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*3					
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i. I seguenti elementi sono disponibili solo per il segnale digitale (ingresso HDMI): 1080/60p, 1080/50p					
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N					
Correzione del keystone (max) - Verticale		+/- 20 gradi			+/- 30 gradi		
Lingue OSD		24 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificata, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e greco)					
INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo					
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo					
	INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP					
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso Video)					
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso S Video)					
	USCITA	Connettore di uscita monitor*4: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio*5: mini jack stereo (uscita variabile)					
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)					
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX					
	USB	Tipo A, tipo B					
INGRESSO MICROFONO	Jack per microfono: mini jack						
Rumore acustico	Modalità lampada: Alta/Standard/Bassa	38 dB / 36 dB / 30 dB					
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C / Da 35% a 85% (senza condensa)					
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)					
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,0 A a 1,3 A, 50 Hz/60 Hz					
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 289 W	Modalità della lampada: Alta: 314 W	Modalità della lampada: Alta: 309 W	Modalità della lampada: Alta: 310 W	Modalità della lampada: Alta: 314 W	Modalità della lampada: Alta: 310 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 278 W	Modalità della lampada: Alta: 301 W Modalità della lampada: Bassa: 219 W	Modalità della lampada: Alta: 298 W	Modalità della lampada: Alta: 299 W	Modalità della lampada: Alta: 301 W	Modalità della lampada: Alta: 299 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	5,0 W (LAN) 5,6 W (modulo WLAN opzionale) 5,8 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")					
	Da 220 a 240 V AC	5,3 W (LAN) 5,9 W (modulo WLAN opzionale) 6,0 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")					
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti					
Interruttore On/Off reti wireless		1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione), 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN), 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN), 4) Selezionare On o Off					
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	986 BTU/h	1071 BTU/h	1054 BTU/h	1013 BTU/h	1071 BTU/h	1058 BTU/h
	Da 220 a 240 V AC	949 BTU/h	1027 BTU/h	1017 BTU/h	976 BTU/h	1027 BTU/h	1020 BTU/h
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 365 x 96,2 x 252 mm					
Peso		Circa 3,9 kg		Circa 4,1 kg	Circa 3,9 kg	Circa 4 kg	
Accessori in dotazione		Remote Commander (RMPJ8),					
Accessori opzionali		Lampada opzionale (LMP-E212), Modulo LAN wireless (IFU-WLM3)					

*1 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *5 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/projectors-desktop

Serie a ottica corta

4 proiettori a ottica corta capaci di creare immagini da 80" a soli 75-79 cm di distanza e con minori bagliori e ombre durante le presentazioni. A risparmio energetico, con opzione wireless e funzionalità ecologiche.

Distanza ottica corta

- Produce un'immagine con diagonale di 2,03 m (80") da una distanza di appena 75 cm o 79 cm dallo schermo.

Visualizzatore multimediale USB

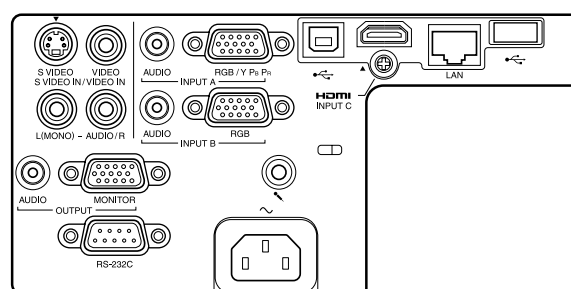
- È sufficiente inserire una chiave di memoria USB per visualizzare foto, immagini e grafica in modo semplice, senza PC.

Controllo in rete

- Le funzioni e lo stato del proiettore possono essere monitorate e gestite in remoto da qualsiasi PC dell'utente sulla rete. Software Projector Station per il controllo di rete in dotazione.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-SW225, VPL-SW235, VPL-SX226 e VPL-SX236



BrightEra™
Long Lasting Optics

Serie S

Supporto

Prime
Support

3 anni / 3 anni o
sostituzione dopo
3000 ore per la
lampada

Prime
Support Plus

PS.VPL.SERIES.2Y

Estensione di 2 anni per
la serie S
Totale: 5 anni

PS.VPL.SERIES.3YL

3 anni di garanzia con
unità in prestito per la
serie S

PS.LMP.SERIES.5YL

5 anni di garanzia con unità in
prestito per la serie S

Serie S

Accessori opzionali

LMP-E212

Lampada di ricambio



IFU-WLM3

Modulo USB wireless



PAM-210

piastra per il
montaggio a
soffitto



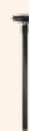
PAM-0.5M

Braccio prolunga
0,5 metri per
piastra da soffitto



PAM-1.0M

Braccio prolunga
1 metro per
piastra da soffitto



PAM-1.5M

Braccio prolunga
1,5 metri per
piastra da soffitto



iOS/Android APP

Possibilità di collegare
i dispositivi ai proiettori
mediante rete Wi-Fi
grazie all'app
VueMagic™





		VPL-SW225	VPL-SW235	VPL-SX226	VPL-SX236
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD			
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,59" (15 mm), rapporto di formato: 16:10		Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,63" (16 mm), rapporto di formato: 4:3	
	Numero di pixel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel		2.359.296 (1024 x 768 x 3) pixel	
Optica	Messa a fuoco	Manuale			0,46:1
	Rapporto focale	0,46:1			
Fonte luminosa	Tipo / Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 210 W			
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*1	Modalità della lampada: alta	4000 ore			
	Modalità della lampada: Standard	6000 ore			
	Modalità della lampada: Bassa	10.000 ore			
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*1		7000 ore			
Dimensioni dello schermo		Da 57" a 103" (da 1,45 m a 2,62 m) (misurate diagonalmente)		Da 60" a 110" (da 1,52 m a 2,79 m) (misurate diagonalmente)	
Luminosità	Modalità della lampada: alta	2600 lm	3000 lm	2800 lm	3300 lm
	Modalità della lampada: Standard	2100 lm	2100 lm	2000 lm	2400 lm
	Modalità della lampada: Bassa	1700 lm	1700 lm	1600 lm	1900 lm
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	2600 lm	3000 lm	2800 lm	3300 lm
	Modalità della lampada: Standard	2100 lm	2100 lm	2000 lm	2400 lm
	Modalità della lampada: Bassa	1700 lm	1700 lm	1600 lm	1900 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black)*2		2000:1		3.000:1	
Altoparlanti		16 W x 1 (mono)			
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz		Da 15 kHz a 92 kHz	
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz		Da 48 Hz a 92 Hz	
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*1 3			
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i. I seguenti elementi sono disponibili solo per il segnale digitale (ingresso HDMI): 1080/60p, 1080/50p			
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N			
Correzione del keystone (max) - Verticale		+/- 7,5 gradi			
Lingue OSD		24 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e greco)			
INGRESSO USCITA (computer/video/ telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo			
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: Mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo			
	INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP			
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso Video)			
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso S Video)			
	USCITA	Connettore di uscita monitor*4: mini D-sub a 15 pin (femmina), connettore uscita audio*5: mini jack stereo (uscita variabile)			
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)		Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)	
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX			
	USB	Tipo A, tipo B			
	INGRESSO MICROFONO	Ingresso microfono: mini jack			
Rumore acustico	Modalità della lampada: Bassa	Modalità della lampada: Bassa: 30 dB			
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C/da 20% a 80% (senza condensa)			
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -10 °C a +60 °C/da 20% a 80% (senza condensa)			
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,2 A a 1,3 A, 50 Hz/60 Hz			
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 291 W	Modalità della lampada: Alta: 315 W	Modalità della lampada: Alta: 305 W	Modalità della lampada: Alta: 308 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 281 W	Modalità della lampada: Alta: 302 W	Modalità della lampada: Alta: 294 W	Modalità della lampada: Alta: 297 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")			
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")			
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	5,0 W (LAN) 5,6 W (modulo WLAN opzionale), 5,8 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")			
	Da 220 a 240 V AC	5,3 W (LAN) 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,0 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")			
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti			
Interruttore On/Off reti wireless		1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione), 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN), 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN), 4) Selezionare On o Off			
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	993 BTU/h	1075 BTU/h	1041 BTU	1051 BTU
	Da 220 a 240 V AC	959 BTU/h	1031 BTU/h	1004 BTU	1014 BTU
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 365 x 138,7 x 310 mm			
Peso		Circa 4,4 kg			
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-PJ8).			
Accessori opzionali		Lampada sostitutiva (LMP-E212), Modulo LAN wireless (IFU-WLMS)			

*1 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *5 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Serie a ottica ultra corta

6 proiettori a ottica ultra corta che producono presentazioni senza ombre. Disponibili con le opzioni di interattività con doppia penna e funzionalità senza PC. A risparmio energetico, con opzione wireless e funzionalità ecologiche.

Distanza ottica ultra corta

- Produce un'immagine con diagonale di 2,03 m (80") da una distanza di appena 43 cm o 46 cm dallo schermo.

Strumenti software didattici integrati

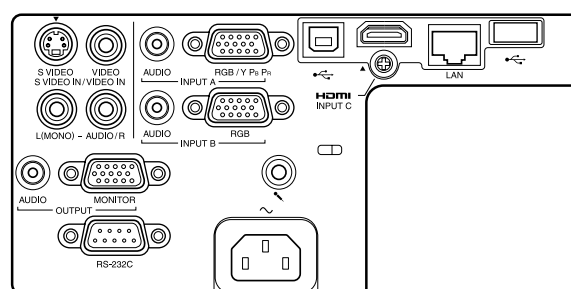
- Strumenti software didattici forniti in dotazione con i modelli interattivi (SW620C, SW630C, SW635C). Sono inoltre disponibili strumenti per acquisizione video e videoconferenza.

Facilmente adattabile a qualsiasi lavagna interattiva

- Lo zoom ottico regolabile e il movimento dell'ottica semplificano e velocizzano le operazioni di installazione. Le numerose opzioni di connessione semplificano i collegamenti a PC, lettori DVD, microfoni e altri dispositivi AV.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-SW620, VPL-SW630, VPL-SW620C, VPL-SW630C, VPL-SW635C e VPL-SX630



BrightEra™
Long Lasting Optics

Serie S

Supporto

Prime
Support

3 anni / 3 anni o
sostituzione dopo
3000 ore per la
lampada

Prime
Support Plus

PS.VPL.SERIES.2Y
Estensione di 2 anni per
la serie S
Totale: 5 anni

PS.VPL.SERIES.3YL
3 anni di garanzia con
unità in prestito per la
serie S

PS.LMP.SERIES.5YL
5 anni di garanzia con
unità in prestito per la serie S

Serie S

Accessori opzionali

LMP-E212

Lampada di ricambio



IFU-WLM3

Modulo USB wireless



iOS/Android APP

Possibilità di collegare
i dispositivi ai proiettori
mediante rete Wi-Fi
grazie all'app
VueMagic™





		VPL-SX630	VPL-SW620	VPL-SW630	VPL-SW620C	VPL-SW630C	VPL-SW635C
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD					
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,63" (16,0 mm), rapporto di formato: 4:3		Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,59" (15,0 mm), rapporto di formato: 16:10			
	Numero di pixel	2.359.296 (1024 x 768 x 3) pixel		3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel			
Optica	Messa a fuoco	Manuale					
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale					
	Rapporto zoom	Circa x 1,03					
	Rapporto focale	Da 0,27:1 a 0,27:1					
Movimento dell'ottica	Motorizzato / manuale	Manuale					
	Verticale	+/- 3,1%	+/- 3,7%				
	Orizzontale	+/- 2,3%					
Fonte luminosa	Tipo / Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 225 W					
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada* 1	Modalità della lampada: alta	3000 ore					
	Modalità della lampada: Standard	5000 ore					
	Modalità della lampada: Bassa	8000 ore					
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)* 1		Si consiglia di sostituire simultaneamente la lampada e il filtro					
Dimensioni dello schermo		Da 70" a 115" (da 1,78 m a 2,92 m) (misurate diagonalmente)		Da 65" a 110" (da 1,65 m a 2,79 m) (misurate diagonalmente)			
Luminosità	Modalità della lampada: alta	3200 lm	2600 lm	3100 lm	2600 lm	3100 lm	
	Modalità della lampada: Standard	2600 lm	2000 lm	2300 lm	2000 lm	2300 lm	
	Modalità della lampada: Bassa	2100 lm	1700 lm	1900 lm	1700 lm	1900 lm	
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	3200 lm	2600 lm	3100 lm	2600 lm	3100 lm	
	Modalità della lampada: Standard	2600 lm	2000 lm	2300 lm	2000 lm	2300 lm	
	Modalità della lampada: Bassa	2100 lm	1700 lm	1900 lm	1700 lm	1900 lm	
Rapporto di contrasto (full white/full black)* 2		3.000:1					
Altoparlanti		16 W x 1 (mono)					
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 15 kHz a 92 kHz					
	Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz					
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti* 3					
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i. I seguenti elementi sono disponibili solo per il segnale digitale (ingresso HDMI): 1080/60p, 1080/50p					
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.3, PAL-M, PAL-N					
Correzione del keystone (max) - Verticale		+/- 5°					+4/-1 gradi
Lingue OSD		24 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiana, tedesco, spagnolo, portoghese, turca, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e greco)					
INGRESSO USCITA (computer/video/ telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo					
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo					
	INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP					
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso Video)					
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso S Video)					
	USCITA	Connettore di uscita monitor* 4: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio* 5: mini jack stereo (uscita variabile)					
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)					
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX					
	USB	Tipo A, tipo B					
Rumore acustico	INGRESSO MICROFONO	Jack per microfono: mini jack					
	Modalità della lampada: Bassa	Modalità della lampada: Bassa: 28 dB					
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C / Da 35% a 85% (senza condensa)	Da 0 °C a 40 °C / da 20% a 80% (senza condensa)				
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -10 °C a +60 °C/da 20% a 80% (senza condensa)					
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,2 A a 1,4 A, 50 Hz/60 Hz			Da 100 V a 240 V AC, da 3,3 A a 1,5 A, 50 Hz/60 Hz		Da 100 V a 240 V AC, da 3,4 A a 1,5 A, 50Hz/60Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 318 W	Modalità della lampada: Alta: 318 W	Modalità della lampada: Alta: 323 W	Modalità della lampada: Alta: 321 W	Modalità della lampada: Alta: 328 W	Modalità della lampada: Alta: 339 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 306 W	Modalità della lampada: Alta: 305 W	Modalità della lampada: Alta: 311 W	Modalità della lampada: Alta: 309 W	Modalità della lampada: Alta: 316 W	Modalità della lampada: Alta: 326 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")					
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	5,2 W (LAN), 5,7 W (modulo WLAN opzionale), 5,9 W (tutti i terminali e le reti connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")					
	Da 220 a 240 V AC	5,5 W (LAN) 5,9 W (modulo WLAN opzionale), 6,2 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")					
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti					
Interruttore On/Off reti wireless		1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione), 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN), 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN), 4) Selezionare On o Off					
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1085 BTU/h	1102 BTU/h	1096 BTU/h	1120 BTU/h	1.157 BTU/h	
	Da 220 a 240 V AC	1044 BTU/h	1061 BTU/h	1055 BTU/h	1079 BTU/h	1112 BTU/h	
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 372 x 168 x 382 mm					
Peso		Circa 6,0 kg			Circa 6,2 kg		Circa 6,3 kg
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-PJ8),					
Accessori opzionali		Lampada sostitutiva (LMP-E220), Modulo LAN wireless (IFU-WLM3)			Lampada sostitutiva (LMP-E220), Modulo LAN wireless (IFU-WLM3), penna interattiva (IFU-PN250A/IFU-PN250B)		

*1 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *5 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/ultra-short-throw

Serie C

3 modelli da installazione a risparmio energetico che garantiscono i costi di esercizio più bassi della categoria. Qualità dell'immagine e luminosità elevate in un unico dispositivo dal design elegante, che si integra in qualsiasi ambiente.

Optica a risoluzione più elevata

- L'ottica Advanced Crisp Focus (ACF) ad alta risoluzione presenta un ampio diametro e un passo fine per garantire immagini chiare e nitide.

Correzione geometrica avanzata

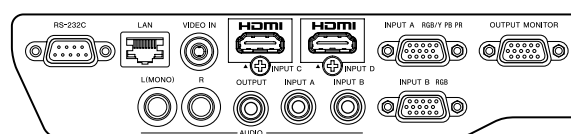
- Adattamento sempre perfetto. È possibile regolare angoli e lati di qualsiasi immagine per adattarla in modo perfetto: una funzione preziosa quando si proietta in offset.

Ricerca automatica dell'ingresso

- Il proiettore passa automaticamente all'ingresso corretto, così da facilitare l'impostazione e consentire un risparmio di tempo.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-CX236, VPL-CW256 e VPL-CW276



BrightEra™
Long Lasting Optics

Serie C

Supporto

Prime
Support

3 anni / 1 anno o
sostituzione dopo
1000 ore per la lampada

Prime
Support Plus

PS.VPL.FC SERIES.2Y

Estensione di 2 anni per
la serie C
Totale: 5 anni

PS.VPL.FC SERIES.3YL

3 anni di garanzia
con unità in prestito
per la serie C

PS.VPL.FC SERIES.5YL

5 anni di garanzia
con unità in prestito
per la serie C

PS.LMP.FC SERIES.2Y

Estensione di 2 anni
per le lampade
della serie C o F.
Totale: 3 anni

Serie C

Accessori opzionali

LMP-C250

Lampada di ricambio
(CX236/CW256)



LMP-C280

Lampada di
ricambio (CX276)



PAM-210

piastra per il
montaggio
a soffitto



PAM-0.5M

Braccio prolunga
0,5 metri per
piastra da soffitto



PAM-1.0M

Braccio prolunga
1 metro per
piastra da soffitto



PAM-1.5M

Braccio prolunga
1,5 metri per
piastra da soffitto





		VPL-CX236	VPL-CW256	VPL-CW276
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD		
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	16 mm (0,63") x 3, BrightEra, rapporto di formato: 4:3	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,75" (19 mm), rapporto di formato: 16:10	
	Numero di pixel	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) pixel	3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel	
Optica	Messa a fuoco	Manuale		
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale		
	Rapporto zoom	Circa x1.45		
	Rapporto focale	Da 1,66:1 a 2,41:1	Da 1,32:1 a 1,91:1	
Movimento dell'ottica	Motorizzata / manuale	Manuale		
	Verticale	+/- 5%		
	Orizzontale	+/- 4%		
Fonte luminosa		Lampada al mercurio ad altissima pressione da 245 W		Lampada al mercurio ad altissima pressione da 280 W
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*1	Modalità della lampada: alta	3000 ore		
	Modalità della lampada: Standard	4000 ore		
	Modalità della lampada: Basso	5000 ore	-	
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max) *1		Si consiglia di sostituire simultaneamente la lampada e il filtro		
Dimensioni dello schermo		Da 40" a 300" (da 1,02 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)		
Luminosità	Modalità della lampada: alta	4100 lm	4500 lm	5200 lm
	Modalità della lampada: Standard	3100 lm	3400 lm	4200 lm
	Modalità della lampada: Basso	2200 lm	2500 lm	-
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	4100 lm	4500 lm	5200 lm
	Modalità della lampada: Standard	3100 lm	3400 lm	4200 lm
	Modalità della lampada: Basso	2200 lm	2500 lm	-
rapporto di contrasto (full white/full black) *2		3100:1	3700:1	3100:1
Altoparlanti		10 W (x 1) (monaurale)		
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 19 kHz a 92 kHz		
	Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz		
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione massima dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*3		
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i		
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60		
Correzione del keystone (max)	Verticale	+/- 30°		
	Orizzontale	+/- 20°		
Lingue OSD		24 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, indonesiano, finlandese, ungherese, greco)		
INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: Mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		
	INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP		
	INGRESSO D	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP		
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack, connettore di ingresso audio: pin jack (x2)		
	USCITA	Connettore di uscita monitor*4: mini D-sub a 15 pin (femmina), connettore uscita audio*5: mini jack stereo (uscita variabile)		
	REMOTO	D-sub a 9 pin (maschio)/RS232C		
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX		
Rumore acustico		Modalità della lampada: Standard: 29 dB		Modalità della lampada: Standard: 34 dB
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C/da 20% a 80% (senza condensa)		
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -10 °C a +60 °C/da 20% a 80% (senza condensa)		
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,5 A a 1,5 A, 50/60 Hz		Da 100 V a 240 V AC, da 4 A a 1,7 A, 50/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 350 W	Modalità della lampada: Alta: 346 W	Modalità della lampada: Alta: 395 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 330 W	Modalità della lampada: Alta: 326 W	Modalità della lampada: Alta: 372 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")		
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")		
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	3,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")		
	Da 220 a 240 V AC	3,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")		
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti		
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1194 BTU/h	1180 BTU/h	1348 BTU/h
	Da 220 a 240 V AC	1126 BTU/h	1112 BTU/h	1269 BTU/h
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 406 x 113 x 330,5 mm		
Peso		Circa 5,6 kg		Circa 5,7 kg
Accessori in dotazione		Remote Commander (RMPJ8).		
Accessori opzionali		Lampada sostitutiva (LMP-C240)		Lampada sostitutiva (LMP-C280)

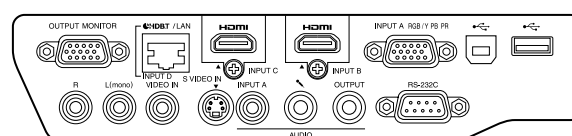
*1 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *5 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Serie CH

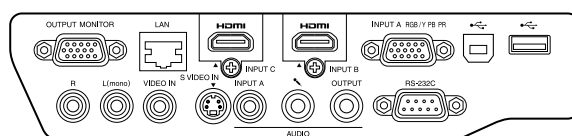
3 modelli per installazione che offrono un ulteriore miglioramento, con immagini a una risoluzione ancora più alta e la stessa efficienza energetica, costi di esercizio, qualità dell'immagine, luminosità ed eleganza del design offerti dagli altri modelli della serie C.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-CH355 e VPL-CH375



Pannello di connessione posteriore del proiettore VPL-CH350



HDBaseT

- Facilita la connettività grazie a un'interfaccia digitale HDBaseT e un sistema di trasmissione multisegnale, che offrono una soluzione di trasmissione digitale di alta qualità su lunghe distanze a costi contenuti e con un singolo cavo.

Bypass audio / altoparlante

- Se impostato su "Always On" (Sempre attivo), l'altoparlante / microfono è disponibile dall'ingresso audio A.



* solo PL-CH355 e VPL-CH375

Serie CH

Supporto



3 anni / 1 anno o sostituzione dopo 1000 ore per la lampada



PS.VPL.FC SERIES.2Y
Estensione di 2 anni per la serie F
Totale: 5 anni

PS.VPL.FC SERIES.3YL
3 anni di garanzia con unità in prestito per la serie F

PS.VPL.FC SERIES.5YL
5 anni di garanzia con unità in prestito per la serie F

PS.LMP.FC SERIES.2Y
Estensione di 2 anni per le lampade della serie C o F.
Totale: 3 anni

Serie CH

Accessori opzionali

LMP-C250

Lampada di ricambio (CH350/CH355)

LMP-C281

Lampada di ricambio (CH375)

IFU-WLM3

Modulo USB wireless

PAM-210

piastra per il montaggio a soffitto

PAM-0.5M

Braccio prolunga 0,5 metri per piastra da soffitto

PAM-1.0M

Braccio prolunga 1 metro per piastra da soffitto

PAM-1.5M

Braccio prolunga 1,5 metri per piastra da soffitto

iOS/Android APP

Possibilità di collegare i dispositivi ai proiettori mediante rete Wi-Fi grazie all'app VueMagic™





		VPL-CH350	VPL-CH355	VPL-CH375
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD		
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEa™ da 0,64" (16,3 mm), rapporto di formato: 16:10		
	Numero di pixel	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) pixel		
Optica	Messa a fuoco	Manuale		
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale		
	Rapporto zoom	Circa x 1,45		
	Rapporto focale	Da 1,5:1 a 2,2:1		
Movimento dell'ottica	Motorizzato / manuale	Manuale		
	Verticale	+/- 5%		
	Orizzontale	+/- 4%		
Fonte luminosa	Tipo / Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 250 W		Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 280 W
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*1	Modalità della lampada: alta	3000 ore		2500 ore
	Modalità della lampada: Standard	4000 ore		3000 ore
	Modalità della lampada: Bassa	5000 ore		3500 ore
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*1		Si consiglia di sostituire simultaneamente la lampada e il filtro		
Dimensioni dello schermo		Da 40" a 300" (da 1,02 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)		
Luminosità	Modalità della lampada: alta	4000 lm		5000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3200 lm		3600 lm
	Modalità della lampada: Bassa	2600 lm		3100 lm
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	4000 lm		5000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3200 lm		3600 lm
	Modalità della lampada: Bassa	2600 lm		3100 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black)*2		2500:1		
Altoparlanti		12 W (x 1) (monaurale)		
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 19 kHz a 92 kHz		
	Verticale	Da 48 Hz a 92 Hz		
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Risoluzione dello schermo massima: 1920 x 1200 punti*3		
	Ingresso del segnale video	480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, I seguenti elementi sono disponibili solo per il segnale digitale: 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p		
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N		
Correzione del keystone (max)	Verticale	+/- 30 gradi		
	Orizzontale	+/- 20°		
Lingue OSD		24 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, indonesiano, finlandese, ungherese, greco)		
INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB/Y/PB/PR: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		
	INGRESSO B	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP		
	INGRESSO C	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP		
	INGRESSO D	-		HDBaseT
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S-Video: Mini-DIN 4 pin		
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: jack fono		
	USCITA	Connettore di uscita monitor*4: mini D-sub a 15 pin (femmina), Connettore uscita audio*5: mini jack stereo		
	REMOTE	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)		
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX		RJ-45, 100BASE-TX (condiviso con HDBaseT)
	HDBaseT	-		RJ-45, 4 Play
	USB	Tipo A, tipo B		
	INGRESSO MICROFONO	Jack per microfono: mini jack		
Rumore acustico	Modalità della lampada: Bassa	29 dB		
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C / Da 20% a 80% (senza condensa)		
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -20 °C a +60 °C / Da 20% a 80% (senza condensa)		
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,6 A a 1,6 A, 50/60 Hz		Da 100 V a 240 V AC, da 3,9 A a 1,7 A, 50/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 353 W		Modalità della lampada: Alta: 388 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 334 W		Modalità della lampada: Alta: 367 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")		0,3 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
	Da 220 a 240 V AC	0,5 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")		
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	5,0 W (LAN), 5,1 W (modulo WLAN opzionale), 5,5 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	5,9 W (LAN), 5,9 W (HDBaseT), 6,2 W (modulo WLAN opzionale), 6,2 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	
	Da 220 a 240 V AC	5,2 W (LAN), 5,3 W (modulo WLAN opzionale), 5,5 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	6,0 W (LAN), 6,0 W (HDBaseT), 6,3 W (modulo WLAN opzionale), 6,3 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti		
Interruttore On/Off reti wireless		1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione), 2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN), 3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN), 4) Selezionare On o Off		
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1204 BTU/h		1323 BTU/h
	Da 220 a 240 V AC	1139 BTU/h		1252 BTU/h
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 406 x 113 x 330,5 mm		
Peso		Circa 5,7 kg		
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-PJ8).		
Accessori opzionali		Lampada sostitutiva (LMP-C250), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)		Lampada sostitutiva (LMP-C281), Modulo LAN wireless (FU-WLM3)

*1 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *2 Valore medio. | *3 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *4 Da INGRESSO A. | *5 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/installation

Serie FX

Modelli sostitutivi con risoluzione XGA per una proiezione AV ancora migliore. Per ambienti che richiedono proiezioni più luminose, la serie FX offre prestazioni più avanzate, ottiche opzionali, ingressi/uscite multiple, una durata maggiore e manutenzione ridotta.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-FX30 e VPL-FX35



Pannello di connessione posteriore del proiettore VPL-FX500L



Sistema Quad Filter

- Per ampliare il ciclo di pulizia e intrappolare la polvere in modo più efficiente.

Flusso dell'aria unidirezionale

- Il foro di aspirazione unico mantiene pulite tutte le parti interne.

Premiato design che si adatta all'ambiente circostante

- Combinazione ottimale di stile e funzionalità, la serie FX è caratterizzata da un design pulito e raffinato, grazie al quale il proiettore sembra essere integrato nel soffitto. Il pannello di connessione è posto in basso nella facciata anteriore, in modo da nascondere al pubblico cavi e connettori.



BrightEra™

Long Lasting Optics





		VPL-FX30	VPL-FX35	VPL-FX500L	
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD			
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,79" (20,1 mm), rapporto di formato: 4:3		Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,99" (25,0 mm), rapporto di formato: 4:3	
	Numero di pixel	2.359.296 (1024 x 768 x 3) pixel			
Offica di proiezione*1	Messa a fuoco	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)	
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)	
	Rapporto zoom	Circa x 1,6			
	Rapporto focale	Da 1,42:1 a 2,27:1			
Movimento dell'ottica	Motorizzato / manuale	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)	
	Verticale	+ 51%		a seconda dell'ottica	
	Orizzontale	+/- 33%		a seconda dell'ottica	
Fonte luminosa	Tipo/Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 230 W	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 275 W	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 330 W	
	Sistema	-		Sistema a due lampade	
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*1	Modalità della lampada: alta	4000 ore	3000 ore	6.000 ore (con utilizzo di sequenza a doppia lampada)	
	Modalità della lampada: Standard	5000 ore	4000 ore	8.000 ore (con utilizzo di sequenza a doppia lampada)	
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*2		15.000 ore (pulizia) Stesso intervallo consigliato per la sostituzione della lampada			
Dimensione dello schermo*1		Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m) (misurate diagonalmente)			
Luminosità	Modalità della lampada: alta	4200 lm	5000 lm	7000 lm	
	Modalità della lampada: Standard	3000 lm	4000 lm	5600 lm	
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	4200 lm	5000 lm	7000 lm	
	Modalità della lampada: Standard	3000 lm	4000 lm	5600 lm	
Rapporto di contrasto (full white/full black)*3		2000:1		2500:1	
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz			
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz			
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Massima risoluzione dello schermo: 1920 x 1200 punti*4		Massima risoluzione dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*4	
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p			
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60			
Correzione del keystone (max)	Verticale	+/- 30 gradi			
Lingue OSD		20 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thai, vietnamita, arabo, farsi)			
INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina). Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina)	
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina). Connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO C)		Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina)	
	INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto HDCP; connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO B)		Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo) HDCP supportate	
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso Video)		Connettore di ingresso S-Video: Mini-DIN 4 pin	
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso S Video)		Connettore di ingresso video: BNC	
	USCITA	Connettore di uscita monitor*5: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di uscita audio*6: mini jack stereo (uscita variabile)		Connettore uscita monitor*5: D-sub mini 15 pin (femmina)	
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)			
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX			
IR (Control S)		Connettore di ingresso Control-S: mini jack stereo		Connettore di ingresso Control-S: mini-jack stereo, plug-in power 5 V DC. Connettore di uscita Control-S: mini jack stereo	
Rumore acustico	Modalità della lampada: Standard	29 dB	31 dB		
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C / Da 35% a 85% (senza condensa)			
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)			
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 3,3 A a 1,3 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 3,8 A a 1,6 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 4,8 A a 2,0 A, 50 Hz/60 Hz	
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 330 W	Modalità della lampada: Alta: 380 W	Modalità della lampada: Alta: 480 W	
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 310 W	Modalità della lampada: Alta: 360 W	Modalità della lampada: Alta: 460 W	
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,2 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")		0,1 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")	
	Da 220 a 240 V AC	0,3 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")		0,2 W (quando la modalità standby è impostata su "Basso")	
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	11,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")		13 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")	
	Da 220 a 240 V AC	12 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")			
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti			
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1126 BTU/h	1297 BTU/h	1638 BTU/h	
	Da 220 a 240 V AC	1058 BTU/h	1228 BTU/h	1569 BTU/h	
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 390 x 134 x 463 mm		Circa 530 x 204 x 545 mm	
Peso		Circa 7,9 kg	Circa 8,0 kg	Circa 20 kg	
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-RJ19).			

*1 Con l'ottica standard in dotazione. | *2 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *3 Valore medio. | *4 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *5: Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *6 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby.

Serie FH

Risoluzione WUXGA, per l'uso nelle situazioni più complesse, che richiedono la massima risoluzione, proiezioni più luminose e funzionalità altamente sofisticate. I proiettori della serie FH offrono prestazioni elevate, ottiche opzionali, una durata maggiore e manutenzione ridotta.

Funzionalità di Edge Blending e curvatura

- Interfaccia utente e software per PC integrati per il blending delle immagini provenienti da diversi proiettori e regolazione della curvatura.

Funzionalità DICOM

- Visualizzazione di immagini MRI e a raggi X conformi agli standard GSDF (Grayscale Standard Display Function).

Contenuti affiancati

- Visualizzazione di due immagini/contenuti diversi provenienti da due sorgenti di ingresso diverse.

Sistema a due lampade

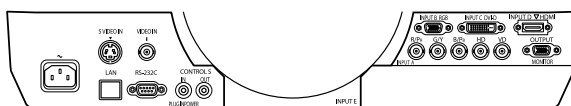
- Doppia lampada per un funzionamento a prova di guasti. Il proiettore VPL-FH500L non sarà mai inutilizzabile a causa di malfunzionamento della lampada.



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-FH31 e VPL-FH36



Pannello di connessione posteriore del proiettore VPL-FH500L



BrightEra™
Long Lasting Optics





		VPL-FH31	VPL-FH36	VPL-FH500L
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD		
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,76" (19,3 mm), rapporto di formato: 16:10		Pannello 3LCD BrightEia™ da 0,95" (24,1 mm), rapporto di formato: 16:10
	Numero di pixel	6.912.000 (1920 × 1200 × 3) pixel		
Optica di proiezione*1	Messa a fuoco	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
	Rapporto zoom	Circa x 1,6		
	Rapporto focale	Da 1,39:1 a 2,23:1		
Movimento dell'ottica	Motorizzato / manuale	Manuale		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
	Verticale	+60%		a seconda dell'ottica
	Orizzontale	+/- 32%		a seconda dell'ottica
Fonte luminosa	Tipo/Potenza	Lampada al mercurio ad altissima pressione (HPM) / 330 W		
Intervallo consigliato di sostituzione della lampada*2	Sistema	-		Sistema a due lampade
	Modalità della lampada: alta	3000 ore	2500 ore	6.000 ore (con utilizzo di sequenza a doppia lampada)
	Modalità della lampada: Standard	4000 ore	3500 ore	8.000 ore (con utilizzo di sequenza a doppia lampada)
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)*2 15.000 ore (pulizia) Stesso intervallo consigliato per la sostituzione della lampada				
Dimensione dello schermo*1 Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m) (misurate diagonalmente)				
Luminosità	Modalità della lampada: alta	4300 lm	5200 lm	7000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3400 lm	3900 lm	5600 lm
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	4300 lm	5200 lm	7000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3400 lm	3900 lm	5600 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black)*3		2000:1		2500:1
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz		
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz		
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Massima risoluzione dello schermo: 1920 x 1200 punti*4		Massima risoluzione dello schermo: UXGA 1600 x 1200 punti*4
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p		NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p, 1.080/30p*7
Sistema del colore NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60				
Correzione del keystone (max)	Verticale	+/- 30 gradi		+/- 5°
	Orizzontale	+/- 30 gradi		-
Lingue OSD		23 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, indonesiano, finlandese e ungherese)		20 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi)
INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina)
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina), Connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO C)		Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina)
	INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto HDCP; connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO B)		Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), HDCP supportate
	INGRESSO D	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP		
	INGRESSO E	-		Slot adattatore opzionale (per adattatore d'ingresso HD-SDI/SDI "BKM-FW16")
	INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso Video)		Connettore di ingresso S Video: Mini-DIN a 4 pin
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso audio: pin jack (x2) (condiviso con ingresso S Video)		Connettore di ingresso video: BNC
	USCITA	Connettore di uscita monitor*5: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di uscita audio*6: mini jack stereo (uscita variabile)		Connettore uscita monitor*5: D-Sub mini 15 pin (femmina)
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)		
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX		
IR (Control S)	Connettore di ingresso Control-S: mini jack stereo		Connettore di ingresso Control-S: mini-jack stereo, plug-in power 5V DC, Connettore di uscita Control-S: mini jack stereo	
Rumore acustico		Modalità della lampada: Standard: 30 dB	Modalità della lampada: Standard: 35 dB	
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio Da 0 °C a 40 °C / Da 35% a 85% (senza condensa)				
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)				
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 4,0 A a 1,6 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 4,6 A a 1,9 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 4,8 A a 2,0 A, 50 Hz/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 400 W	Modalità della lampada: Alta: 460 W	Modalità della lampada: Alta: 490 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 380 W	Modalità della lampada: Alta: 440 W	Modalità della lampada: Alta: 460 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,2 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")		0,1 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
	Da 220 a 240 V AC	0,3 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")		0,2 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	9,2 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")		11,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
	Da 220 a 240 V AC	10,4 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")		10,0 W (LAN) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
Modalità standby/modalità standard di rete attivata		Dopo circa 10 minuti		
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1365 BTU/h	1570 BTU/h	1672 BTU/h
	Da 220 a 240 V AC	1297 BTU/h	1501 BTU/h	1569 BTU/h
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 390 x 134 x 463 mm		Circa 530 x 204 x 545 mm
Peso		Circa 8,3 kg		Circa 20 kg
Accessori in dotazione		Remote Commander (RMPJ19),		

*1 Con l'ottica standard in dotazione. | *2 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *3 Valore medio. | *4 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *5 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *6 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby. | *7 Disponibile attraverso BKM-FW16.

Proiettori laser

I proiettori laser sono i prodotti di punta di Sony, concepiti per gli ambienti più grandi e impegnativi, che richiedono quanto di meglio offra il mercato in fatto di tecnologia e risoluzione, e funzionalità altamente sofisticate. Offrono prestazioni potenti, lenti opzionali, fino a 20.000 ore di vita e un costo di esercizio di sicuro interesse.

Proiettori Sony a luce laser con tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™

- Sony combina una sorgente luminosa laser ad alta efficienza con la tecnologia BrightEra™ 3LCD, segnando un primato nel settore. Questa eccezionale combinazione offre immagini straordinariamente luminose e a contrasto elevato con un'eccellente accuratezza del colore e stabilità, oltre a un'elevata efficienza e una durata nettamente superiore per costi di esercizio ridotti.

Reality Creation

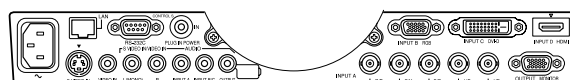
- Estrema chiarezza in ogni pixel. La tecnologia di processo e l'algoritmo proprietario di Sony creano una mappatura dei pixel il più vicino possibile all'originale.

Funzionalità Contrast Enhancer

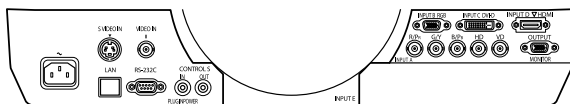
- Analizza ogni immagine per rendere più scure le scene scure e più chiare quelle chiare, migliorando il contrasto.



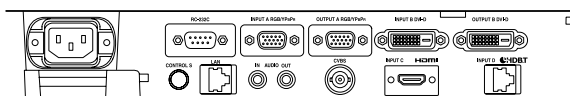
Pannello di connessione posteriore del proiettore VPL-FH755



Pannello di connessione posteriore del proiettore VPL-FH7700L



Pannello di connessione posteriore dei proiettori VPL-FH760 e VPL-FH765





		VPL-FH255	VPL-FH260	VPL-FH265	VPL-FH2700L
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD			
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEa™ da 0,76" (19,3 mm), rapporto di formato: 16:10	Pannello 3LCD BrightEa™ da 0,76" (19 mm), Rapporto di formato: 16:10		Pannello 3LCD BrightEa™ da 0,95" (24,1 mm), rapporto di formato: 16:10
	Numero di pixel	6.912.000 (1920 × 1200 × 3) pixel			
Optica	Messa a fuoco	Manuale	Motorizzato		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
	Zoom: motorizzato/manuale	Manuale	Motorizzato		Motorizzata/manuale (a seconda dell'ottica)
	Rapporto zoom	Circa x 1,6			
Movimento dell'ottica	Rapporto focale	Da 1,39:1 a 2,23:1			
	Motorizzato / manuale	Manuale	Motorizzato		A seconda dell'ottica opzionale
	Verticale	+60%	-5% +60 %		A seconda dell'ottica opzionale
	Orizzontale	+/- 32%		A seconda dell'ottica opzionale	
Fonte luminosa		Diode laser			
Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max) *2		20.000 ore (pulizia)			
Dimensione dello schermo *1		Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m)			
Luminosità	Modalità della lampada: alta	4000 lm	5000 lm	6000 lm	7000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3000 lm	3500 lm	4000 lm	5600 lm
Colour Light Output	Modalità della lampada: alta	4000 lm	5000 lm	6000 lm	7000 lm
	Modalità della lampada: Standard	3000 lm	3500 lm	4000 lm	5600 lm
Rapporto di contrasto (full white/full black) *3		8000:1	10000:1		8000:1
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz	Da 15 kHz a 92 kHz		Da 14 kHz a 93 kHz
	Verticale	Da 47 Hz a 93 Hz	Da 48 Hz a 92 Hz		Da 47 Hz a 93 Hz
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Massima risoluzione dello schermo: 1920 x 1200 punti *4			
	Ingresso del segnale video	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p	NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, I seguenti articoli sono disponibili unicamente per il segnale digitale (ingresso HDMI): 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p		NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60			
Correzione del keystone (max)	Verticale	+/- 30 gradi			
	Orizzontale	+/- 30 gradi			
Lingue OSD		24 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e greco)			
INGRESSO USCITA (computer/video/ telecomando)	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo	Connettore di ingresso RGB/Y PB PR: mini D-sub a 15 pin (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo		Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina)
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina) Connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO C)	Connettore di ingresso DVI: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP Connettore di ingresso audio: condiviso con ingresso A		Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina)
	INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP Connettore di ingresso audio: mini jack stereo (condiviso con INGRESSO B)	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI		Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP
	INGRESSO D	Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP	Connettore di interfaccia HDBaseT: RJ45, 4 Play (video, audio, LAN, controllo)		Connettore di ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP, RGB digitale / Y PB PR / Y CB CR
	INGRESSO E	-		Slot per adattatore opzionale (per HDBaseT e 3G-SDI, adattatori BKM-PJ10 e BKM-PJ20)	
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: pin jack Connettore di ingresso video: pin jack (x 2) (condivisi con S VIDEO IN)	Connettore di ingresso video: BNC Connettore di ingresso audio: condiviso con ingresso A		Connettore di ingresso video: BNC
	USCITA A	Connettore uscita monitor*5: D-Sub mini 15 pin (femmina). Connettore uscita audio*6: Mini jack stereo (uscita variabile)	Uscita monitor per connettore di ingresso A: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio: mini jack stereo		Connettore uscita monitor: mini D-Sub a 15 pin (femmina)
	USCITA B	-	Uscita monitor per connettore di ingresso B: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP Uscita audio, connettore di uscita monitor: mini jack stereo		-
	REMOTO	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)		Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)
	LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX		RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
IR (Control S)		Connettore di ingresso Control-S: mini jack stereo		Mini jack stereo, plug-in power 5 V DC	
Rumore acustico	Modalità della lampada: alta	40 dB	34 dB	39 dB	
	Modalità della lampada: Bassa	35 dB	28 dB	33 dB	
Temperatura di esercizio/Umidità di esercizio		Da 0 °C a 40 °C / da 35% a 85% (senza condensa)	Da 0 °C a 40 °C / da 20% a 80% (senza condensa)		Da 0 °C a 40 °C / da 35% a 85% (senza condensa)
Temperatura di conservazione/Umidità di conservazione		Da -20 °C a +60 °C / da 10% a 90% (senza condensa)	Da -20 °C a +60 °C / da 10% a 90% (senza condensa)		Da -20 °C a +60 °C / da 10% a 90% (senza condensa)
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 4,6 A a 1,9 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 4,5 A a 1,9 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 5,5 A a 2,3 A, 50/60 Hz	Da 100 V a 240 V AC, da 5,0 A a 2,1 A, 50/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC	Modalità della lampada: Alta: 449 W	Modalità Alta: 420 W	Modalità Alta: 509 W	497 W / 404 W
	Da 220 a 240 V AC	Modalità della lampada: Alta: 426 W	Modalità Alta: 408 W	Modalità Alta: 492 W	476 W / 387 W
Consumo energetico (modalità standby)	Da 100 V a 120 V AC	0,2 W*7	0,5 W*7		12,2 W / 0,1 W
	Da 220 a 240 V AC	0,3 W*7	0,5 W*7		8,4 W / 0,5 W
Consumo energetico (modalità standby di rete)	Da 100 V a 120 V AC	8,5 W (LAN)*8	15,0 W (tutti i terminali e le reti connesse)*8		12,2 W (LAN) da 13,8 W (adattatore HDBaseT opzionale) 13,8 W (tutti i terminali e le reti connesse)*8
	Da 220 a 240 V AC	9,5 W (LAN)*8	13,3 W (tutti i terminali e le reti connesse)*8		8,4 W (LAN) da 10,0 W (adattatore HDBaseT opzionale) 10,0 W (tutti i terminali e le reti connesse)*8
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC	1528 BTU/h	1433 BTU/h	1737 BTU/h	1.696 BTU/h
	Da 220 a 240 V AC	1450 BTU/h	1393 BTU/h	1679 BTU/h	1.696 BTU/h
Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)		Circa 390 x 134 x 487 mm	Circa 460 x 169 x 515 mm		Circa 530 x 204 x 545 mm
Peso		Circa 11 kg	Circa 16 kg		Circa 22 kg
Accessori in dotazione		Remote Commander (RM-PJ19)	Remote Commander (RM-PJ27)		

*1 Con l'ottica standard in dotazione. | *2 I tempi di manutenzione sono previsti e non garantiti. Il valore effettivo dipende dalle condizioni ambientali e dall'utilizzo del proiettore. | *3 Valore medio. | *4 Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking). | *5 Da INGRESSO A a INGRESSO B. | *6 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in standby. | *7 Quando la modalità standby è impostata su "Bassa". | *8 Quando la modalità standby è impostata su "standard".

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/laser

Serie F

PrimeSupport e PrimeSupport Plus

PrimeSupport e PrimeSupport Plus per VPL-FX30, FX35, FH31, FH36, FX500L e FH500L.



3 anni / 1 anno o
sostituzione dopo
1000 ore per la lampada



PS.VPL.FCSERIES.2Y
Estensione di
2 anni
Totale: 5 anni

PS.VPL.FCSERIES.3YL
3 anni di garanzia
con unità in prestito

PS.VPL.FCSERIES.5YL
5 anni di garanzia
con unità in prestito

PS.LMP.FCSERIES.2Y
Estensione di 2 anni
per la lampada
Totale: 3 anni

PrimeSupport e PrimeSupport Plus per VPL-FHZ55, FHZ60, FHZ65 e FHZ700L.



5 anni o 12.000 ore di
servizio di sostituzione



PSP.LPROJHVY.5
5 anni o 20.000

Serie F

Accessori opzionali

LMP-F272
(FH31 / FX35)

Lampada sostitutiva


LMP-F331
(FH36)

Lampada sostitutiva


LMP-F230
(FX30)

Lampada sostitutiva


LMP-F330
(FX500L / FH500L)

Lampada sostitutiva



Accessori opzionali per FHZ55, FHZ65 e FHZ60

PAM-310piastra per il montaggio
a soffitto**PAM-0.5M**Braccio prolunga
0,5 metri per
piastra da soffitto**PAM-1.0M**Braccio prolunga
1 metro per
piastra da soffitto**PAM-1.5M**Braccio prolunga
1,5 metri per
piastra da soffitto



Serie F

Ottiche opzionali

Ottiche con attacco a baionetta per FHZ65 e FHZ60, ed adattatore compatibile con ottiche serie 2000 e 1000



	VPLL-3007	VPLL-Z3009	VPLL-Z3024	VPLL-Z3032
WUXGA	0,65:1	0,85 - 1,0	2,34 - 3,19	3,18 - 4,84

Ottiche opzionali per i modelli FX30, FX35, FH31, FH36 e FHZ55.



	VPLL-2007	VPLL-Z2009	VPLL-Z1024PK	VPLL-Z1032PK
WUXGA	0,65:1	0,85 - 1,0	2,34 - 3,19	3,18 - 4,84
XGA	0,66:1	0,86 - 1,01	2,38 - 3,26	3,24 - 4,95

Serie Value -
Ottiche opzionali
per FX500L, FH500L
e FHZ700L.



		VPLL-FM22	VPLL-ZM42	VPLL-ZM102	VPLL-ZM101
WUXGA		0,87	1,83 - 2,32	3,28 - 4,83	-
XGA		0,89	1,87 - 2,30	3,35 - 4,92	4,47 - 6,58
Compatibile con	VPL-FX500L	sì	sì	sì	sì
	VPL-FH500L	sì	sì	sì	NO
	VPL-FH700L	NO	sì	NO	NO

Serie Premium -
Ottiche opzionali
per FX500L, FH500L
e FHZ700L.



		VPLL-Z4007	VPLL-4008	VPLL-Z4011	VPLL-Z4015	VPLL-Z4019	VPLL-Z4025	VPLL-Z4045
WUXGA		0,68 - 0,8	1,08	1,38 - 2,06	2,02 - 2,67	2,62 - 3,36	3,30 - 6,11	6,08 - 10,52
XGA		0,69 - 0,81	1,1	1,4 - 2,1	2,06 - 2,72	2,67 - 3,42	3,36 - 6,23	6,19 - 10,72
Compatibile con	VPL-FX500L	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
	VPL-FH500L	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì
	VPL-FH700L	sì	sì	sì	sì	sì	sì	sì

Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/installation

**Un modo più
intelligente di
coinvolgere
il pubblico**





Display professionali BRAVIA

La migliore linea Sony di display professionali BRAVIA, sottili e a basso consumo, che consentono di ottenere l'immagine perfetta per il Digital Signage, gli spazi comuni e le sale riunioni. Possibilità di scegliere tra 11 modelli, con risoluzione Full HD, per il massimo dei dettagli, o 4K, per il massimo del coinvolgimento. Le dimensioni degli schermi variano da 40" a 85".

Funzioni più intelligenti

BRAVIA Professional supporta Android*, per offrire ancora più opzioni per la creazione un signage dinamico e ricco di contenuti multimediali e la visualizzazione di ogni tipo di contenuto. Google Cast™, inoltre, aumenta la connettività, e consente di scaricare applicazioni e condividere i contenuti di un PC, tablet o smartphone grazie allo screen mirroring.

Digital signage dinamico

La piattaforma HTML5 integrata semplifica la creazione di Digital Signage personalizzato. Incorporare contenuti multimediali come video, TV live o feed di Twitter, o semplicemente testo e grafica, e caricarli tramite la rete locale, il cloud o un'unità USB non è mai stato così facile. Senza la necessità di un lettore hardware dedicato.

La più ampia scelta in 4K

Con oltre 8 milioni di pixel, la risoluzione 4K offre un realismo incredibile, con un livello di dettaglio quattro volte superiore al Full HD. BRAVIA offre la più ampia selezione di display professionali 4K in commercio, con schermi da 43", 49", 55", 65", 75" e 85".

Principali caratteristiche

- Controllo IP - controllo in remoto su IP mediante RJ-45 via API web (o mediante RS-232C con il convertitore HDMI opzionale)

Pacchetto PrimeSupport di 3 anni con Advanced Exchange - sostituzione invece di riparazione in caso di guasti.

Esclusi FWL-40W705C, FWL-48W705C e FWD-85X9600P



		FW-43X8370C	FW-49X8370C	FW-55X8570C	FW-65X8570C	FW-75X8570C	FWD-85X9600P
Specifiche del display	Dimensioni dello schermo (diagonale)	43"	49"	55"	65"	75"	85"
	Rapporto di contrasto dinamico	superiore a 1 milione					
	Angolo di visione (destra/sinistra/su/giù)	178 (89/89/89/89)					
	Risoluzione del display	4K (3840x2160)					
	Rapporto di formato	16:9					
Sistema TV	Sistema Android	Sì					
	Sintonizzatore	DVB-T/T2/C/S/S2					
	Numero di sintonizzatori	2					
Caratteristiche display	Categoria dimming	Frame Dimming					
	Display TRILUMINOS™	-					
	Display	LCD					
	Tipo retroilluminazione	Edge LED					
Specifiche video	Tempo operatività	17/7					
	Modalità Wide	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 per video, Normal/Full 1/Full 2 per PC					
	4:3 (impostazione predefinita)	Sì					
	Elaborazione video	X-Reality Pro 4K					
	Motionflow	Motionflow XR 800Hz					
Funzionalità 3D	Segnale video	Solo HDMI: 3840x2160/24p, 3840x2160/25p, 3840x2160/30p, 4096x2160/24p, 1080/24p, 480/60, 480/60p, 576/50, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/30p, 720/30p, 720/24p, 3840x2160/50p (YCbCr4:2:0 8bit) 3840x2160/60p (YCbCr4:2:0 8bit) HDMI/Component: 1080/60, 1080/60p, 1080/50, 1080/50p					
	Attivazione automatica tramite HDMI	Sì					
	3D	-	-	Attivo			
Specifiche audio	Occhiali 3D	-	-	TDG-BT500A			
	Supporto del formato 3D	-	-	-	-	-	Sì (Full HD)
	Trasmettitore 3D Sync integrato	-	-	-	-	-	Sì
Specifiche Signage	Posizione altoparlanti	Down Firing					
	Potenza uscita audio	10 W + 10 W					
	Altoparlante invisibile	Sì					
Specifiche di rete	Digital Signage HTML5 semplice integrato	Sì					
	Multicast/IPTV	Sì (UDP/RTP)					
	Contenuti compatibili	Design personalizzati, testo, immagini, video, PowerPoint, YouTube, traffico, previsioni meteo, informazioni di pubblica utilità, Facebook, Twitter e altro ancora					
Funzionalità pratiche	Skype™	-					
	Wi-Fi diretto	Sì					
	Certificato Wi-Fi	Sì					
	App Opera (sistema)	-					
	Mirroring One touch	-					
	Screen mirroring	-					
	TV SideView™	-					
	DLNA	Sì					
	Miracast (screen mirroring)	Sì					
	Aggiornamento del firmware	Sì (di rete o USB)					
Specifiche controllo	Internet Browser	Sì (Opera)					
	LAN wireless	Integrata					
	Doppia immagine	PAP(2 dimensioni)/PIP					
	Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4 parte 10/MP4 parte 2/AVI (XVID)/AVI (Motion Jpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW (ARW)					
	i-Manual	-					
	Orologio su schermo	Sì					
	Timer di spegnimento	Sì					
	Riproduzione da USB	-					
	Display multilingue	-					
	Timer On/Off	Sì					
Caratteristiche generali	Google Cast	Sì					
	Hotel Mode Pro	Sì					
	Controllo IP	Sì					
	Controllo RS-232C	Sì (mediante accessorio opzionale CBX-H11/1)					
	Sensore di luminosità	-					
	Supporto girevole	-					
	MHL	Sì (v3)					
	HDCP	2.2					
	Ingresso/i connessione RF	1 (laterale)					
	Ingresso/i IF (BS/CS)	2 (laterale)					
Ingressi e uscite	Ingresso/i video composito	2 (1 posteriore/1 posteriore ibrido con Component)					
	Ingresso/i video component (Y/Pb/Pr)	1 (posteriore/ibrido)					
	SCART (senza Smartlink)	1 (posteriore)					
	Connessione/i HDMI™ (in totale)	4 (laterali)					
	Ingresso/i audio analogico (totale)	2 (posteriore)					
	Uscita/e audio digitale	1 (posteriore)					
	Uscita audio	1 (laterale/ibrida con HP)					
	USB	3					
	Connessione/i Ethernet	1 (posteriore)					
	Slot PCMCIA	1 (superiore)					
Caratteristiche design	Rifinitura (colore superfici)	Nero					
	Supporto da tavolo	incluso (richiede assemblaggio)					
	Spaziatura foro compatibile VESA®	Sì (200 x 300 mm) Sì (300 x 300 mm) Sì (400 x 300 mm) Sì (400 x 400 mm)					
Specifiche ambientali	Sensore di luminosità	Sì					
	Ingresso alimentazione AC	1 (a spirale)					
	Alimentazione	-					
	Consumo energetico (in standby)	0.5 W					
	Consumo energetico (in funzione)	72 W 84 W 115 W 149 W 230 W					
Misure	Controllo dinamico retroilluminazione	Sì					
	Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Sì					
	Solo display (LxAxP) (circa)	96,1 x 56,8 x 6 (2) cm 109,3 x 64,3 x 6 (2) cm 123,6 x 72,2 x 6 (2,1) cm 145,3 x 84,4 x 7,8 (1,42) cm 167,5 x 97,9 x 7,9 (1,44) cm 195,4 x 115,0 x 10,3 (7,60) cm					
Peso	Display con supporto (LxAxP) (circa)	96,1 x 60,4 x 18,9 cm 109,3 x 67,9 x 20,1 cm 123,6 x 75,9 x 22,2 cm 145,3 x 89,2 x 26,5 cm 167,5 x 101,9 x 32,3 cm 195,7 x 121,4 x 45,2 (59,1) cm					
	Imballaggio di cartone (LxAxP) (circa)	105,9 x 71,7 x 15,8 cm 119,1 x 79,2 x 16,9 cm 133,0 x 83,8 x 16,9 cm 155,3 x 94,3 x 22,4 cm 177,5 x 106,8 x 22,4 cm 209,0 x 139,7 x 62,1 cm					
Assistenza e garanzia	Solo display	11,8 kg 14,4 kg 19,9 kg 24,1 kg 34,8 kg 70,8 Kg					
	Display con supporto	12,8 kg 15,4 kg 21 kg 25,5 kg 36,3 kg 73,7 Kg					
	Imballo esterno	17 kg 21 kg 28 kg 36 kg 49 kg 105 kg					
Assistenza e garanzia		3 anni di Advanced Exchange					

*1 Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore Sony di zona. | *2 Rilevamento sorgente +5 V. | *3 Bulgaro/
Catalano/Ceco/Danese/Tedesco/Greco/Inglese/Spagnolo/Estone/Finlandese/Francese/Ebraico/Croato/
Ungherese/Italiano/Kazako/Lituano/Lettone/Olandese/Norvegese/Polacco/Portoghese/Rumeno/Russo/
Slovacco/Sloveno/Serbo/Svedese/Turco/Ucraino.



		FWL-40W705C	FWL-48W705C	FWL-55W805C	FWL-65W855C	FWL-75W855C
Specifiche del display	Dimensioni dello schermo (diagonale)	40"	48"	55"	65"	75"
	Rapporto di contrasto dinamico	superiore a 1 milione				
	Angolo di visione (destra/sinistra/su/giù)	178 (89/89/89/89)				
	Risoluzione del display	Full HD				
	Rapporto di formato	16:9				
Sistema TV	Sintonizzatore	No				
	Sistema Android	No				
Caratteristiche display	Categoria dimming	Frame Dimming				
	Display	LCD				
	Tipo retroilluminazione	Edge LED				
	Tempo di risposta	17/7				
Specifiche video	Modalità Wide	Full/Normal/Wide Zoom/Zoom/Caption/14:9 per video, Normal/Full 1/Full 2 per PC				
	4:3 (impostazione predefinita)	Si				
	Elaborazione video	X-Reality PRO				
	Motionflow	Motionflow XR 200Hz				
	Segnale video	1080/24p (solo HDMI); 1080/60i; 1080/60p (HDMI/Component); 1080/50i; 1080/50p (HDMI/Component); 480/60i; 480/60p; 576/50i; 576/50p; 720/60p; 576/50p; 1080/30p (solo HDMI); 720/30p (solo HDMI); 720/24p (solo HDMI)				
	Attivazione automatica tramite HDMI	Si*2				
Specifiche audio	3D	-				
	Occhiali 3D	-				
	Posizione altoparlanti	Down Firing				
	Potenza uscita audio	5W + 5W				
	Altoparlante invisibile	Si				
Specifiche Signage	Digital Signage HTML5 semplice integrato	Si				
	Multicast/IPTV	Si (UDP/RTP)				
	Contenuti compatibili	Design personalizzati, testo, immagini, video, PowerPoint, YouTube, traffico, previsioni meteo, informazioni di pubblica utilità, Facebook, Twitter e altro ancora.				
Specifiche di rete	Wi-Fi diretto	Si				
	Certificato Wi-Fi	Si				
	DLNA	Si				
	Miracast (screen mirroring)	Si				
	Aggiornamento del firmware	Si (di rete o USB)				
	Internet Browser	Si (Opera)				
Funzionalità pratiche	LAN wireless	Integrata				
	Doppia immagine	PAP (2 dimensioni)/PIP				
	Riproduzione da USB (contenuti)	MPEG1/MPEG2PS/MPEG2TS/AVCHD/MP4 parte 10/MP4 parte 2/AVI (XVID)/AVI (Motion Jpeg)/MOV/WMV/MKV/WEBM/3GPP/MP3/WMA/WAV/JPEG/MPO/RAW (ARW)				
	Orologio su schermo	Si				
	Timer di spegnimento	Si				
	Timer On/Off	Si				
Specifiche controllo	Google Cast	No				
	Hotel Mode Pro	Si				
	Controllo IP	Si				
	Controllo RS-232C	Si (mediante accessorio opzionale CBX-H11/1)				
Ingressi e uscite	MHL	Si (v2.1)				
	Ingresso/i connessione RF	1 (inferiore)				
	Ingresso/i IF (BS/CS)	2 (inferiori)				
	Ingresso/i video composito	1 (posteriore ibrido con component)				
	Ingresso/i video component (Y/Pb/Pr)	1 (inferiore/ibrido)				
	SCART (senza Smartlink)	1 (posteriore)				
	Ingresso PC (D-Sub)	1				
	Connessione/i HDMI™ (in totale)	4 (1 laterale/3 inferiori)				
	Ingresso/i audio analogico (totale)	2 (posteriore)				
	Uscita/e audio digitale	1 (posteriore)				
Caratteristiche design	Uscita audio	1 (laterale/ibrida con HP)				
	USB	2 (laterale)				
	Connessione/i Ethernet	1 (posteriore)				
	Slot PCMCIA	1 (superiore)				
	Rifinitura (colore superficie)	Nero				
	Supporto da tavolo	incluso (richiede assemblaggio)				
	Spaziatura foro compatibile VESA®	Si (300 x 200 mm)				
	Sensore di luminosità	Si				
	Classificazione ErP	A+				
	Ingresso alimentazione AC	Adattatore AC (Inlet C7)				
Specifiche ambientali	Consumo energetico (in standby)	0,5 W				
	Consumo energetico (in funzione)	44 W				
	Controllo dinamico retroilluminazione	Si				
	Modalità risparmio energetico / Modalità retroilluminazione disattivata	Si				
Misure	Solo display (LxAxP) (circa)	92,4 x 54 x 5,7 (1,6) cm	108,9 x 63,2 x 5,7 (1,6) cm	123 x 71,5 x 6,1 (1,38) cm	145,5 x 84,3 x 7,8 (1,42) cm	167,7 x 96,9 x 7,9 (1,44) cm
	Display con supporto (LxAxP) (circa)	92,4 x 57,9 x 17,9 cm	108,9 x 67,1 x 19,5 cm	123 x 75,3 x 21 cm	145,5 x 89,1 x 26,5 cm	167,7 x 101,6 x 33 cm
	Imballaggio di cartone (LxAxP) (circa)	102,2 x 64,0 x 15,8 cm	118,7 x 73,2 x 15,8 cm	132,8 x 82,8 x 16,9 cm	155,3 x 94,3 x 22,4 cm	177,5 x 106,8 x 22,4 cm
Peso	Solo display	8,8 kg	11,3 kg	17 kg	23,4 kg	33,7 kg
	Display con supporto	9,1 kg	11,7 kg	18 kg	24,5 kg	34,9 kg
	Imballo esterno	12 kg	16 kg	31 kg	35 kg	47 kg
Assistenza e garanzia	Garanzia standard	3 anni di Advanced Exchange				

*1 Per ulteriori informazioni, rivolgersi al rivenditore Sony di zona | *2 Rilevamento sorgente +5 V

4K/HD

Accessori opzionali

Convertitore RS-232C/HDMI CBX-H11/1



Licenze software TDM Digital Signage*1 TDM-DS1Y (1 anno) TDM-DS3Y (3 anni)



Sovrimpressioni U-Touch*1



Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/BRAVIA

Monument Valley Tribal Park



Crystal



Sandstone



Ammonite



Marble



Land's End



Tectonic Plate Boundaries



Combina contenuti
e coinvolgi il
pubblico





Vision Presenter

Vision Presenter 2.0 PWA-VP100 è una soluzione completa e intuitiva per presentazioni multimediali dinamiche, l'ideale per aumentare il coinvolgimento del pubblico in ambito aziendale, didattico e oltre, dando vita alle tue presentazioni.

Immagini di grande impatto

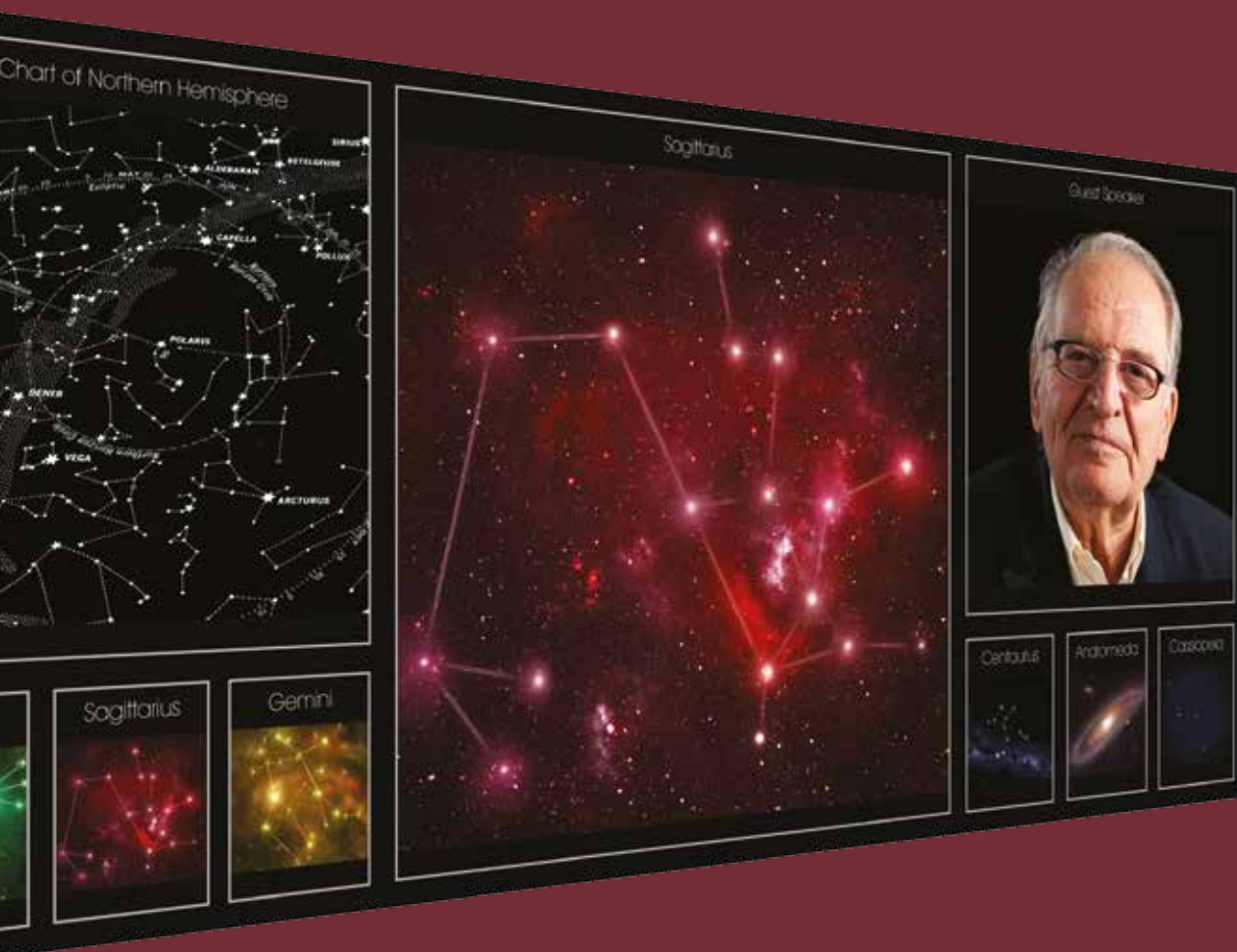
Grazie all'unione della potente tecnologia di proiezione e ripresa di Sony con un'interfaccia di semplice utilizzo è possibile creare presentazioni con immagini di grande presa. È possibile proiettare su schermo contenuti provenienti da fonti diverse, dai video ai feed live dal Web, alle diapositive in PowerPoint, scegliendo tra una grande varietà di layout.

Contenuti di qualsiasi tipo

Vision Presenter è in grado di gestire praticamente qualsiasi tipo di contenuti, inclusi i video 4K, con la riproduzione simultanea di un massimo di cinque sorgenti video HD. Possibilità di collegare fino a dieci sorgenti di ingresso, tra cui: fotocamere, pc, sistemi di videoconferenza, unità flash USB, lettori DVD, lettori Blu-ray, PlayStation®4 (PS4™) e altri dispositivi smartphone, tablet o PC.

Principali caratteristiche

- Più variazioni del display - singolo schermo, schermo 4K, Dual Screen, schermo triplo, Edge Blend
- Mirroring dei Contenuti - anteprima del materiale su dispositivi mobili; collegamento diretto dei contenuti Web
- Collaborazione interattiva - per invitare il pubblico a condividere i contenuti
- Possibilità di integrare sistemi di videoconferenza in modo da includere pubblico e collaboratori remoti
- Semplicità di funzionamento sia per il relatore che per l'amministratore; non è necessaria praticamente alcuna formazione





Caratteristiche		
Numero di riproduzioni video simultanee		5 in Full HD
Configurazione del layout		Modelli di layout preinstallati (6 per schermi con risoluzione 4K/HD, 13 per proiettori con Edge Blending, 11 modelli per schermo separato x2/x3)
Contenuti riproducibili		• Immagini statiche: JPG, GIF, PNG, BMP • File video: MP4 (H.264/AAC) • Documenti: PPT*1 (convertiti in immagini statiche), PDF • Contenuti Web: siti Web, FLASH
Ingressi video live		• Scheda di acquisizione (x2), ad esempio 3G-SDI (x4) + HDMI (x2) o HDMI (x2) + HDMI (x2) • Mirroring Wi-Fi • Telecamera remota (IP)
Uscita* 2		• Video: DVI o DisplayPort o HDMI (fino a 4K/60P, 4:2:0 a 8 bit) • Audio: uscita PC di linea, audio integrato HDMI
Controllo riproduzione video		• Presentazione immagini statiche • Pausa/riproduzione • Riproduzione in loop
Telecomando		• Mouse (cablato, wireless) • Controllo tramite tablet (Android, iOS) • PC/MAC (Chrome/Safari) • Coolux AirScan
Hardware consigliato		
PC	Sistema operativo	MS Windows 8.1 Pro (64 bit)
	Processore	Intel Core i7-3930K (3,8 GHz, 6 core)
	Memoria	16 GB (8 GB x 2), PC3-12800 (1.600 MHz)
	Unità hard disk	Principale: hard disk da 1 TB (SATA, 7.200 rpm) Secondaria: hard disk da 1 TB (SATA, 7.200 rpm)
	Unità di alimentazione	ATX da 600 W
Telecomando	Tablet	Sony: XPERIA Tablet Z Apple: iPad

*1 Collegare il PC su cui è archiviato il file all'ingresso HDMI se la presentazione contiene animazioni. Per una migliore qualità delle immagini, si consigliano file con una risoluzione più elevata.

*2 L'interfaccia di uscita varia in base alle schede grafiche.

3D Plan



Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/VP

**Chiarezza di
visione, massima
collaborazione**





Comunicazione visiva

La comunicazione tocca nuove vette con i sistemi di videoconferenza e le telecamere per imaging video professionali di Sony, che permettono di unire tutti i componenti dell'organizzazione con riunioni virtuali multi-punto, e condividere senza fatica video, audio e presentazioni su PC, per una collaborazione davvero globale.

Telecamere per imaging video

Un funzionamento facile e silenzioso abbinato a uno zoom potente: con le nostre telecamere PTZ a colori è possibile riprendere relatori e pubblico con la massima nitidezza, grazie all'alta definizione. Le telecamere serie SRG sono dotate dell'esclusiva tecnologia View-DR e XDNR di Sony, che garantisce completa chiarezza anche in condizioni di scarsa illuminazione. Massima facilità di controllo su reti IP standard e un intuitivo software per PC che consente anche lo streaming di contenuti su Internet (SRG-300SE).

Principali caratteristiche

- Potente zoom ottico 30x (SRG-300H e SRG-300SE)
- View-DR and XDNR - Le esclusive tecnologie di Sony per garantire immagini chiare anche in condizioni di scarsa illuminazione (gamma SRG)
- Streaming IP - trasmissione in streaming (in diretta o registrato) di conferenze, convegni e manifestazioni (SRG-300SE)

Videoconferenza

I sistemi di videoconferenza di Sony facilitano la comunicazione per il business, l'apprendimento a distanza, la consulenza remota e altro ancora. Grazie alle opzioni desktop e portatili, all'integrazione mobile e alla connettività wireless, sono facili da usare e consentono la condivisione di presentazioni video e su PC tra più sedi.

Principali caratteristiche

- MCU fino a 9 punti - Per collegare fino a 9 videoconferenze con il sistema PCS-XG100H
- Registrazione e streaming - Possibilità di condividere video e presentazioni per raggiungere più persone
- Microsoft Lync - Compatibilità con tutti i nostri sistemi di videoconferenza (disponibile prossimamente)
- Opzioni HD e Full HD, tutte con un audio nitido e chiaro
- Connettività wireless opzionale (PCS-XC1)



Telecamera (SRG-120DH)	
Sensore dell'immagine	Sensore dell'immagine CMOS "Exmor" da 1/2.8"
Pixel di uscita (O x V)	1920 x 1080
Frequenza fotogrammi	59,94 fps
Rapporto S/N	50 dB
Controllo luminosità	Auto/Manuale
Rapporto zoom	zoom da 144x (zoom ottico da 12x, zoom digitale da 12x)
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	Circa 71°
Lunghezza focale	f = da 3,9 mm a 46,8 mm
Numero F	Da F1.8 a F2.0
Angolo Pan/Tilt	Pan ±100°/Tilt +25°
Posizioni preimpostate	100 posizioni
Alimentazione	Fornita dall'unità codec
Altre caratteristiche	Controllo automatico del guadagno, Auto-Tracing White Balance (ATW), compensazione della retroilluminazione
Caratteristiche principali	
Condivisione dati	Supporto di immagini PC con risoluzione fino a 1080p (con dispositivo opzionale)
Funzione View-DR	Funzione di video annotation
Sincronizzazione labiale	SI
Disattivazione microfono	AUTO/OFF
Funzionalità di trasmissione/registrazione	ON/OFF 720p HD
Video	
Frame rate massimo	H.263 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps, 4CIF 30 fps
Standard dei protocolli di comunicazione	H.264 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps, wCIF 30 fps, w432p 30 fps, w4CIF 30 fps, 720p 60 fps, 1080p 60 fps (con dispositivo opzionale)
Risoluzione	H.263, H.263+, H.263++, H.264, H.264 High profile, MPEG-4 SP@L3 4:3 QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)
Bit rate	16:9 wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080) (con dispositivo opzionale)
Layout dello schermo	Da 64 kbps a 4.096 kbps
Audio	Schermo intero, PinP, PandP, SideBySide e PandPandP
Larghezza di banda e codifica	MPEG-4 AAC Mono: 11 kHz a 64 kbps, 96 kbps / MPEG-4 AAC Mono: 22 kHz a 64 kbps, 96 kbps / G.711: 3,4 kHz a 56 kbps, 64 kbps G.722: 7,0 kHz a 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps / G.728: 3,4 kHz a 16 kbps
Altre caratteristiche	Funzionalità di cancellazione dell'eco mono (ON/OFF), controllo automatico del guadagno, riduzione del rumore
Rete	
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, NTP, ARP, RTP/RTCP
QoS (Quality of Service)	FEC (Forward Error Correction) adattivo, Real-time ARQ (Auto Repeat reQuest), ARC (Adaptive Rate Control), IP Precedence, DiffServe
Altre funzionalità di rete	Riordino dei pacchetti, configurazione delle porte TCP/UDP, NAT, PPPoE, modellazione UDP, codifica, rilevamento automatico gatekeeper, UPnP, funzione di chiamata URI e IPv6
Interfaccia	
Ingresso video	Ingresso video esterno (HDMI x 1)
Uscita video	HDMI® x 1
Ingresso di controllo	mini USB x1
Ingresso audio	Mini-jack di ingresso per microfono analogico esterno (alimentazione plug-in) x 1
Uscita audio	HDMI (video, audio) x 1
Porta di rete	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1
Slot USB	2 (tablet/pennino, supporto USB)
Interfaccia manutenzione	-
Standard	
Standard dei protocolli di comunicazione	ITU-T H.323, IETF SIP
ITU-T (esclusi standard audio/video)	H.245, H.460.18, H.460.19
IETF	RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984, RFC4573, RFC4587, RFC4629, RFC4856, RFC4628, RFC5168
Codifica	H.235 ver.3, H.241, H.243
Controllo telecamera remota	H.281
Formato frame	H.225.0
Dual streaming	H.239 (video e dati presentazione)
Generale	
Alimentazione	19,5 V DC (adattatore AC: da 100 V a 240 V AC, 50/60 Hz)
Consumo	26 W (tipico)
Consumo energetico (stand-by)	TBD
Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 35 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C
Umidità di esercizio	Dal 20 all'80% (senza condensa)
Umidità di conservazione	Dal 20 all'80% (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	Circa 206 x 174 x 152 mm
Peso	Circa 1,8 kg
Accessori in dotazione	Microfoni PCS-A1 (1), adattatore AC (1), cavo HDMI (3 m) (1), unità Remote Commander RF (1), guida "Prima di utilizzare l'unità" (1), libretto di garanzia (1)

PCS-XC1

Accessori opzionali

PCS-A1

Microfono omnidirezionale



PCS-MEP

App IPELA Communication Mobile per Android, iPhone®, iPad®, iPad Air™ e iPad mini™



	PCS-XG100H	PCS-XG77H
Telecamera (SRG-120DH)		
Sensore dell'immagine	Sensore dell'immagine CMOS "Exmor" da 1/2,8"	
Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	Circa 2,1 megapixel	
Pixel di uscita (O x V)	1920 x 1080	
Frequenza fotogrammi	59,94 fps	
Rapporto S/N	50 dB	
Controllo luminosità	Auto/Manuale	
Rapporto zoom	zoom da 144x (zoom ottico da 12x, zoom digitale da 12x)	
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale	
Angolo di visione orizzontale	Circa 71°	
Lunghezza focale	f = da 3,9 mm a 46,8 mm	
Numero F	Da F1.8 a F2.0	
Angolo Pan/Tilt	Pan ±100°/Tilt +25°	
Posizioni preimpostate	16 posizioni	
Alimentazione	Fornita dall'unità codec	
Altre caratteristiche	Controllo automatico del guadagno, View-DR, XDNr, compensazione della retroilluminazione	
Caratteristiche principali		
Connettività multipunto	Fino a 6 sedi (H.320/H.323) con il software opzionale PCSA-MCG106. Fino a 9 sedi (H323) con il software opzionale PCSA-MCG109. Da 10 a 16 sedi con due unità PCS-XG100S collegate in cascata e un software opzionale (10 sedi con H.320) (16 sedi con H.323)	-
Condivisione dati	Supporto di immagini PC con risoluzione fino a 1080p	Supporto di immagini PC con risoluzione fino a 1080p e licenza opzionale (standard SXGA)
	Funzione di video annotation	
Sincronizzazione labiale	AUTO/OFF	
Disattivazione microfono	ON/OFF	
Funzionalità di trasmissione/registrazione	720p HD	
Video		
Frame rate massimo	H.261 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, H.263 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps	
	H.264 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps, wCIF 30 fps, w432p 30 fps, w4CIF 30 fps, 720p 60 fps, 1080p 60 fps	H.264 QCIF 30 fps, CIF 30 fps, 4CIF 30 fps, wCIF 30 fps, w432p 30 fps, w4CIF 30 fps, 720p 60 fps
Standard dei protocolli di comunicazione	H.261 ^{*1} , H.263, H.263+, H.263++ [*] , H.264, H.264 profilo High, MPEG-4 SP@L3	
Risoluzione	4:3 QCIF (176 x 144), CIF (352 x 288), 4CIF (704 x 576)	
	16:9 wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080)	16:9 wCIF/w288p (512 x 288), w432p (768 x 432), w4CIF (1024 x 576), 720p (1280 x 720), 1080p (1920 x 1080) con opzione software
Bit rate	Da 64 kbps a 16.000 kbps	Da 64 kbps a 4.096 kbps
Layout dello schermo	Schermo intero, PinP, PandP, SideBySide e PandPandP	
Audio		
Larghezza di banda e codifica	MPEG-4 AAC Stereo: da 22 kHz a 192 kbps (solo IP) MPEG-4 AAC Mono: 14 kHz a 48 kbps, 64 kbps, 96 kbps MPEG-4 AAC Mono: 22 kHz a 64 kbps, 96 kbps (solo IP) G.711: 3.4 kHz a 56 kbps, 64 kbps G.722: 7 kHz a 48 kbps, 56 kbps, 64 kbps G.728: 3.4 kHz a 16 kbps	
Altre caratteristiche	Funzionalità di cancellazione dell'eco stereo (ON/OFF), controllo del guadagno automatico, riduzione del rumore	

*1 H.261 in H.323 sarà disponibile come V2.0

	PCS-XG100H	PCS-XG77H
Rete		
Protocolli	TCP/IP, UDP/IP, DHCP, DNS, HTTP, TELNET, SSH, SNMP, RTP, ARP, RTP/RTCP	
QoS (Quality of Service)	FEC (Forward Error Correction) adattivo, Real-Time ARQ (Auto Repeat reQuest), ARC (Adaptive Rate Control), IP Precedence, DiffServe	
Altre funzionalità di rete	Riordino dei pacchetti, configurazione delle porte TCP/UDP, NAT, PPPoE, modellazione UDP, codifica, rilevamento automatico gatekeeper, UPnP, funzione di chiamata URI e IPv6	
Interfaccia		
Ingresso video	Ingressi video esterni (HDMI x 1, DVH x 2)	Ingressi video esterni (DVH x 2)
Uscita video	HDMI x 2, DVH x 1	HDMI x 1, DVH x 1
Ingresso di controllo	RS-232C x 1	
Ingresso audio	Mini-jack di ingresso per microfono analogico esterno (alimentazione plug-in) x 6 (S/D)	
	HDMI (video, audio) x 1	-
	Ingresso audio (MIC/AUX) x 2 (jack fono, stereo)	
Uscita audio	HDMI (video, audio) x 1, uscita di linea (jack fono, stereo) x 1, uscita REC (jack fono, stereo) x 1	
Porta di rete	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 2, interfaccia unità ISDN x 1	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T x 1, interfaccia unità ISDN x 1
Slot USB	2 (tablet/pennino, supporto USB)	
Interfaccia manutenzione	RS-232C x 1	
Standard		
Standard dei protocolli di comunicazione	ITU-T H.320 ¹ , H.323, IETF SIP	
ITU-T (esclusi standard audio/video)	H.231, H.241, H.242, H.243, H.245, H.350, H.460.18, H.460.19	
IETF	RFC2190, RFC3016, RFC3047, RFC3261, RFC3264, RFC3550, RFC3984, RFC4573, RFC4587, RFC4629, RFC4856, RFC4628, RFC5168	
Codifica	H.233, H.234, H.235 ver.3	
Controllo telecamera remota	H.224, H.281	
Formato frame	H.221, BONDING, H.225.0	
Dual streaming	H.239 (video e dati presentazione)	
Generale		
Alimentazione	19,5 V DC (adattatore AC: da 100 V a 240 V AC, 50/60 Hz)	
Consumo	58,5 W	
Consumo energetico (stand-by)	23,4 W	
Temperatura di esercizio	Da 5 °C a 35 °C	
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C	
Umidità di esercizio	Dal 20 all'80% (senza condensa)	
Umidità di conservazione	Dal 20 all'80% (senza condensa)	
Dimensioni (L x A x P)	Codec: circa 370 x 60 x 244 mm (senza sporgenze) Telecamera (SRG-120DH): circa 153 x 156 x 153 mm (senza sporgenze)	
Peso	Codec: circa 2,3 kg	
	Telecamera (SRG-120DH) (non opzionale solo nella versione "H"): Circa 1,45 kg	
Accessori in dotazione	Microfoni PCS-A1 (2) (PCS-XG100H), microfoni PCS-A1 (1) (PCS-XG77H), adattatore AC (1), cavo HDMI (3 m) (1), unità Remote Commander RF (1), batterie per unità Remote Commander (2), CD-ROM (istruzioni per l'uso, prima di utilizzare l'unità, guida di connessione rapida) (1), prima di utilizzare l'unità (1), guida all'installazione (1), guida di connessione rapida (1), libretto di garanzia (1), cavo della telecamera (3 m) per telecamera HD (1)	

PCS-XG100H / PCS-XG77H

Accessori opzionali

PCS-A1

Microfono omnidirezionale



SRG-300H

Telecamera PTZ 1080p/60 HD



PCSA-B384S

Unità ISDN a 3 linee (fino ai canali 6B)



PCSA-B768S

Unità ISDN a 6 linee (fino ai canali 12B)



PCS-MEP

App mobile IPELA Communication



Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito pro.sony.eu/visual-comms



Telecamera	
Sensore dell'immagine	CMOS Exmor da 1/2,8"
Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	Circa 2,1 megapixel
Sistema di segnale	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
Illuminazione minima (50 IRE)	1,4 lx (50 IRE, F1.6, 30 fps)
Rapporto S/N	50 dB
Guadagno	Automatico/manuale (da 0 a +43 dB)
Velocità dell'otturatore	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 59,94 Hz)
	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 50 Hz)
Controllo dell'esposizione	Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Luminosità
Bilanciamento del bianco	Automatico, Indoor, Outdoor, One push ATW, manuale
Zoom ottico	30x
Zoom digitale	12x
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	63,7° (wide)
Lunghezza focale	f _e da 4,3 mm (wide) a 129 mm (tele)
	Da F 1,6 a F 4,7
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (wide) - 1200 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt	Pan: ±170° Tilt: +90°/-20°
Velocità Pan/Tilt (max.)	Pan: 100°/sec Tilt: 90°/sec
Posizioni preimpostate	256
Caratteristiche della telecamera	
Funzione ICR diurno/notturno	Sì
Wide-D	Sì (View-DR)
Riduzione del rumore	Sì
Stabilizzatore dell'immagine	Sì
Funzione Image Flip	Sì
Numero di elementi in sovrapposizione	3 posizioni indipendenti per i caratteri (codec, data e ora, evento, testo (max. 64 caratteri)), 1 posizione indipendente per logo
Lingua di sovrapposizione	Inglese
Lingua del menu	Inglese, giapponese, cinese (semplificato), cinese (tradizionale), francese, spagnolo, tedesco, italiano, coreano, portoghese, russo, arabo, hindi, vietnamita, thailandese
Visualizzatore per smartphone	Sì
Video	
Risoluzione	1920 x 1080, 1280, 720, 1020 x 576, 720 x 576, 720 x 480, 704 x 576, 640 x 480, 640 x 360, 352 x 288, 320 x 184 (H.264, JPEG)
Formato di compressione	H.264, JPEG
Frame rate massimo	H.264: 60 fps (1920 x 1080) JPEG: 30 fps (1920 x 1080)
Modalità di compressione del bitrate	Selezionabile CBR/VBR
Gamma di impostazioni di bitrate	Da 64 Kbps a 32 Mbps

Ritaglio dell'immagine	No
Solid PTZ	Sì
Adaptive Rate Control	H.264
Regolazione larghezza di banda	JPEG
Capacità multi-streaming	Triple Streaming
Numero client	20
Audio	
Formato di compressione	AAC-LC (64 kbps/128 bps)
Requisiti del sistema	
Sistema operativo	Mac OS (solo visualizzatore gratuito plug-in), Android/iOS (solo visualizzatore smartphone), Windows Vista (32 bit) Ultimate (Business Edition), Windows 7 (32/64 bit) Ultimate (Professional Edition), Windows 8 Pro (32/64 bit), Microsoft DirectX 9.0 <
Processore	Intel Core i7 2.8 GHz <
Memoria	2 GB<
Browser Web	Microsoft Internet Explorer vers. 8.0 9.0 10.0 11.0, Firefox ver. 19.02 (solo visualizzatore gratuito plug-in), Safari ver. 5.1 (solo visualizzatore gratuito plug-in), Google Chrome ver. 25.0 (solo visualizzatore gratuito plug-in).
Rete	
Protocolli	IPc4, TCP, UDP, ARP, ICMP, IGMP, HTTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, RTSP su TCP, RTSP su HTTP, IPv6, HTTPS, SNMP (v1, V2c, V3), SSL
QoS (Quality of Service)	DiffServ(DSCP)
Supporto di streaming multicast	Sì
Conformità all'ONVIF	No
Rete wireless	No
Autenticazione	IEEE802.1X
Interfaccia	
Uscita video HD	3G-SDI
Uscita video SD	-
Ingresso MIC	Mini-jack (monoaurale); plug-in power 2,5 V DC
Ingresso di linea	RCA (monoaurale)
Porta di rete	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)
Interfaccia seriale	RS-422
Generale	
Alimentazione	DC 12 V (DC 10,8 ~ 13,2 V)
Consumo	16,8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	157 x 164 x 163 mm
Peso	1,4 kg
Rifinitura (colore superfici)	Nero/bianco
Optica di conversione grandangolare applicabile	No
Angolo montabile	<±15°
Installazione a soffitto	Sì
Accessori in dotazione	Adattatore AC (1) Cavo di alimentazione AC (1) Spina connettore RS-422 (1) Supporto di installazione a soffitto (2) Cavo metallico (1) Vite M3x8 (8)



Telecamera	
Sensore dell'immagine	CMOS Exmor da 1/2,8"
Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	Circa 2,1 megapixel
Sistema di segnale	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
Illuminazione minima (50 IRE)	1,4 lx (50 IRE, F1.6, 30 fps)
Rapporto S/N	50 dB
Guadagno	Automatico/manuale (da 0 a +43 dB)
Velocità dell'otturatore	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 59,94 Hz)
	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 50 Hz)
Controllo dell'esposizione	Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Luminosità
Bilanciamento del bianco	Automatico, Interni, Esterni, Automatico a pulsante, ATW, Manuale
Zoom ottico	30x
Zoom digitale	12x
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	65° (wide)
Lunghezza focale	f= da 4,3 mm (wide) a 129 mm (tele)
	Da F 1,6 a F 4,7
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (wide) ~ 1200 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt	Pan: ±170° Tilt: +90°/-20°
Velocità Pan/Tilt (max.)	Pan: 100°/sec Tilt: 90°/sec
Posizioni preimpostate	16*1
Caratteristiche della telecamera	
ICR automatico	Sì
Wide-D	Sì
Stabilizzatore dell'immagine	Sì
Funzione Image Flip	Sì
Spegnimento automatico	No
Spegnimento notturno	No
Interfaccia	
Uscita video HD	HDMI
Uscita video SD	-
Interfaccia di controllo telecamera	RS-232/RS-422/RJ-45
Sistema di sincronizzazione	INT
Generale	
Alimentazione	DC 12 V (DC 10,8 ~ 13,2 V)
Consumo	16,8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	157 x 164 x 163 mm (6 1/4" x 6 1/2" x 6 1/2")
Peso	1,4 kg
Rifinitura (colore superfici)	Nero/bianco
Ottica di conversione grandangolare Agganciabile	No
Angolo montabile	<±15°
Installazione a soffitto	Sì
Accessori in dotazione	Adattatore di alimentazione AC (1) Cavo di alimentazione AC (1) Unità Remote Commander a infrarossi (1) CD-ROM (istruzioni d'uso) (1) Spina connettore RS-422 (1) Supporto per installazione a soffitto (2) Cavo metallico (1) Vite M3 (8)

*1 16 Posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione.



Telecamera	
Sensore dell'immagine	CMOS Exmor da 1/2.8"
Sensore dell'immagine (numero di pixel effettivi)	Circa 2,1 megapixel
Sistema di segnale	1080/59,94p, 50p, 29,97p, 25p 1080/59,94i, 50i 720/59,94p, 50p, 29,97p, 25p
Illuminazione minima (50 IRE)	1,8 lx (50 IRE, F1.8, 30 fps)
Rapporto S/N	50 dB
Guadagno	Automatico/manuale (da 0 a +43 dB)
Velocità dell'otturatore	Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 59,94 Hz) Da 1/1 a 1/10.000 sec. (sistema a 50 Hz)
Controllo dell'esposizione	Automatico, Manuale, Priorità esposizione automatica (otturatore, diaframma), Compensazione dell'esposizione, Luminosità
Bilanciamento del bianco	Automatico, Indoor, Outdoor, One push ATW, manuale
Zoom ottico	12x
Zoom digitale	12x
Sistema di messa a fuoco	Auto/Manuale
Angolo di visione orizzontale	71° (wide)
Lunghezza focale	f= da 3,9 mm (wide) a 46,8 mm (tele) Da F1.8 a F 2
Distanza minima dell'oggetto	10 mm (wide) ~ 1.500 mm (tele)
Angolo Pan/Tilt	Pan: ±100° Tilt: ±25°
Velocità Pan/Tilt (max.)	Pan: 300°/sec Tilt: 126°/sec
Posizioni preimpostate	16*1
Caratteristiche della telecamera	
ICR automatico	No
Wide-D	SI
Stabilizzatore dell'immagine	No
Funzione Image Flip	No
Spegnimento automatico	No
Spegnimento notturno	No
Interfaccia	
Uscita video HD	HDMI
Uscita video SD	-
Interfaccia di controllo telecamera	RS-232/RJ-45
Sistema di sincronizzazione	INT
Generale	
Alimentazione	DC 12 V (DC 10,8 ~ 13,2 V)
Consumo	16,8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C
Dimensioni (L x A x P)	153 x 156 x 153 mm (6 1/8" x 6 1/4" x 6 1/8")
Peso	1,45 kg
Rifinitura (colore superfici)	Argento
Ottica di conversione grandangolare Aggiungibile	No
Angolo montabile	<±15°
Installazione a soffitto	No
Accessori in dotazione	Adattatore di alimentazione AC (1) cavo di alimentazione AC (1) unità Remote Commander a infrarossi (1) *1 16 Posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione. CD-ROM (istruzioni d'uso) (1)

*1 16 Posizioni preimpostate con il controllo tramite VISCA. 6x posizioni preimpostate quando in uso con il Remote Commander a infrarossi fornito in dotazione.



Sensore dell'immagine	EXview HAD CCD da 1/4"
Sistema di segnale - SD	NTSC/PAL
Ottica - Lunghezza focale	f= da 3,5 mm (wide) a 98 mm (tele) Da F 1,35 a F 3,7
Ottica - Zoom ottico	28x
Ottica - Zoom digitale	12x
Distanza minima dell'oggetto	Da 10 mm (wide) a 1500 mm (tele) *Predefinito: 300 mm
Angolo di visione orizzontale	Da 55,8° (wide) a 2,1° (tele)
Sistema di messa a fuoco	Auto, One-push AF, Manuale, Infinito
Illuminazione min.	0,65 lx (F1.35, 50 IRE)
Velocità dell'otturatore	1 a 1/10.000 s
Guadagno	Auto/Manuale/ Limite del guadagno AE (da -3 a 28 dB con intervalli di 2 dB)
Bilanciamento del bianco	Auto, Indoor, Outdoor, One-push, manuale
Wide-D	Sì
Controllo dell'esposizione	Modalità Auto, Manuale, Priorità (shutter priority o iris-priority), Luminosa, Compensazione EV, AE lenta
ICR automatico	Sì
Rapporto S/N	Più di 50 dB (riduzione del rumore 3D)
Pan/Tilt - Angolo - Pan	±170°
Pan/Tilt - Angolo - Tilt	+90°/-20°
Pan/Tilt - Velocità max. - Pan	100°/sec
Pan/Tilt - Velocità max. - Tilt	90°/sec
Posizioni preimpostate	6
Uscita video - SD	VBS, Y/C

Controllo telecamera - Interfaccia	RS-232C/RS-422
Controllo telecamera - Protocollo	VISCA
Alimentazione	12 V DC
Consumo	8 W
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 40 °C
Temperatura di conservazione	Da -20 °C a +60 °C
Peso	1460 g
Dimensioni (L x A x P)	145 x 164 x 164 mm
Rifinitura (colore superfici)	Bianco, nero
Accessori in dotazione	Adattatore AC Cavo di alimentazione AC Unità Remote Commander a infrarossi Supporto per installazione a soffitto Istruzioni d'uso Spina connettore RS-422

A high-angle photograph looking down at a speaker standing behind a modern, cylindrical podium. The speaker's hands are visible, gesturing as they speak. Below the podium, an audience of several people is seated in rows of chairs, viewed from behind. The scene is brightly lit, casting sharp shadows on the floor.

**Una qualità del
suono incredibile.
Chiara e semplice.**



Audio professionale

Le soluzioni audio professionali di Sony includono sistemi microfonici wireless digitali e analogici e pacchetti microfonici professionali all'avanguardia.

Microfoni wireless digitali serie DWZ

I microfoni della serie DWZ offrono una qualità audio elevata grazie alla tecnologia di trasmissione audio digitale wireless brevettata e all'esperienza microfonica analogica di Sony, tra le migliori al mondo.

Versatili e facili da configurare e utilizzare, i microfoni della serie DWZ sono particolarmente apprezzati per la loro stabilità e affidabilità. Disponibili in quattro versioni diverse: per gli spettacoli musicali, come gruppi e concerti dal vivo, oltre che per ambienti come centri congressi, scuole, università, spazi pubblici, chiese, hotel, sale riunioni e teatri di piccole dimensioni.

Principali caratteristiche

- Offre una frequenza adottabile a livello mondiale a 2,4 GHz per la trasmissione di PCM lineare a 24 bit/48 KHz: la migliore qualità audio esistente.
- La testina microfono intercambiabile dei modelli portatili ZTC-M02RC è progettata per l'utilizzo con capsule di terzi.
- Funzionalità eccezionali come Intelligent Feedback Reducer (riduttore di eco intelligente), che consente di eliminare l'eco indesiderato grazie a un DSP ad alte prestazioni, e la tecnologia di codifica AES a 128 bit standard, che protegge da eventuali intercettazioni i segnali trasmessi.





	DWZ-M70	DWZ-B70HL
Trasmissione		
Tipo trasmettitore	Portatili	Trasmettitore da cintura
Frequenze portanti	2402,0-2478,5 MHz	
Potenza di uscita RF	10 mW (e.i.r.p.)	
Ricezione		
Tipo di ricevitore	Installazione a rack (mezzo/1 canale)	
Tipo di ricezione	Space diversity	
Tipo antenna	Antenna verticale esterna	
Frequenze di ricezione	2402,0-2478,5 MHz	
Sensibilità RF	24 dBuV o inferiore	
Audio		
Tipo capsula	Dinamico	Condensatore elettret
Direzionalità	Unidirezionale	
Livello di ingresso massimo	142 dB SPL (con attenuatore 12 dB)	MIC: -22 dBu INST/LINE: +8 dBu (con livello di attenuatore pari a 0 dB)
Gamma di regolazione attenuatore audio	0 / 6 / 12 dB	0 / 10 / 20 dB
Risposta di frequenza	Trasmissione: da 10 Hz a 22 kHz Microfono: da 70 Hz a 16 kHz	Trasmissione: da 10 Hz a 22 kHz Microfono a cuffia: da 60 Hz a 18 kHz Microfono lavalier: da 60 Hz a 18 kHz
Range dinamico	102 dB (ponderato in A)	MIC: 102 dB (ponderato in A) / INST/LINE: 98 dB (ponderato in A)
Ritardo audio	Modalità Narrow band: circa 3 ms / Modalità Wide band: circa 6 ms (Trasmettitore + ricevitore) (Ulteriore ritardo audio per Intelligent Feedback Reducer (riduttore di eco intelligente) / Basso: 0 ms, Medio: 8 ms, Alto: 16 ms)	
Distorsione (T.H.D)	0,03% o inferiore (-38 dBu, ingresso 1 kHz)	
Uscita analogica	XLR-3-32, bilanciata (x1) / jack fono, sbilanciato (x2) (Feedback Reduce intelligente disponibile)	
Livello di uscita di riferimento	Uscita bilanciata: MIC: -58 dBu / LINEA: -12 dBu, uscita non bilanciata: -28 dBu	
Altre apparecchiature		
Codifica	AES a 128 bit	
Visualizzazione	LCD	
Porta USB (per l'aggiornamento del firmware)	TX x1 / RX x1	
Generale		
Alimentazione	ZTX-M02RC: 3 V DC (due batterie alcaline AA LR6) *Funzione di ricarica disponibile con due batterie ricaricabili Ni-MH HR6 (AA) ZRX-HR70: ingresso DC esterno: 12 V DC	ZTX-B02RC: 3 V DC (due batterie alcaline AA LR6) *Funzione di ricarica disponibile con due batterie ricaricabili Ni-MH HR6 (AA) ZRX-HR70: ingresso DC esterno: 12 V DC
Tempo operativo batteria	Circa 10 ore di uso continuo a temperatura ambiente (25 °C), batterie alcaline AA LR6 di Sony	
Temperatura di esercizio	Da 0 °C a 50 °C	
Temperatura di trasporto e conservazione	Da -20 °C a +60 °C	Da -20 °C a +60 °C
Dimensioni	ZTX-M02RC: 48 x 258 mm (diametro/lunghezza) ZRX-HR70: 168 x 44 x 96 mm (l/a/p)	ZTX-B02RC: 63 x 87 x 20 mm (l/a/p) (esclusa l'antenna) ZRX-HR70: 168 x 44 x 96 mm (l/a/p)
Peso	ZTX-M02RC: circa 308 g (incluse le batterie) ZRX-HR70: circa 510 g (2,0 oz)	ZTX-B02RC: circa 162 g (incluse le batterie) ZRX-HR70: circa 510 g (2,0 oz)
Accessori in dotazione	ZTX-M02RC (1), ZRX-HR70 (1), portamicrofono (1), antenna (2), adattatore AC (1), Guida rapida (1), Guida al primo utilizzo (1), CD-ROM (1)	ZTX-B02RC (1), ZRX-HR70 (1), microfono lavalier unidirezionale (1), microfono a cuffia unidirezionale (1), clip portamicrofono (1), clip con cordoncino (1), paravento (1), clip da cintura (1), vite per clip da cintura (1), antenna (2), adattatore AC (1), Guida rapida (1), Guida al primo utilizzo (1), CD-ROM (1)

PCS-XG100H / PCS-XG77H

Accessori opzionali

BC-DWZ1
Caricabatterie



RMM-HRD1
Kit per il
montaggio
a rack



ECM-HZ1UBMP
Microfono per
cuffia



ECM-LZ1UBMP
Microfono
lavalier



GC-0.7BMP
Cavo per
chitarra



EC-1.5BX XLR
Cavo di alimentazione





Per un elenco completo delle specifiche e delle funzionalità, consultare il sito
pro.sony.eu/proaudio

© 2015 Sony Corporation.

Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione totale o parziale senza autorizzazione. Le caratteristiche e le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i pesi e le misure non metrici sono approssimativi. "Sony" è un marchio registrato di Sony Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari. Fanno eccezione errori e omissioni.

www.pro.sony.eu  [@SonyDisplays](https://twitter.com/SonyDisplays)

SONY