SONY

VPL-FHZ700L

Qualità che dura nel tempo.
Il proiettore laser 3LCD più luminoso al mondo

VPL-FHZ700L: proiettore 3LCD WUXGA con sorgente luminosa al laser e 7000 lumen

qualità che dura nel tempo
il proiettore laser 3LCD più luminoso al mondo

Il VPL-FHZ700L è il proiettore laser 3LCD più luminoso che abbiamo mai realizzato. Perfetto per l'uso in ambiti education, business e del settore pubblico, combina una potente sorgente laser con l'avanzata tecnologia 3LCD BrightEra™ di Sony per offrire durata e prestazioni di altissima qualità.

7.000 lumen di luminosità per bianco e colori

Grazie ai 7.000 lumen di luminosità per bianco e colori, il VPL-FHZ700L proietta immagini WUXGA nitide, chiare e dal contrasto elevato con una risoluzione che supera quella Full HD (1920 x 1200). I colori sono ricchi e naturali e la stabilità dell'immagine è eccezionale.

20.000 ore di utilizzo

Alle prestazioni di altissima qualità si aggiungono durata e affidabilità. Il VPL-FHZ700L offre fino a 20.000 ore* di utilizzo senza manutenzione, riducendo in modo sostanziale i costi di esercizio rispetto ad altri proiettori tradizionali a lampada.

*Le ore effettive possono variare a seconda dell'utilizzo e dell'ambiente operativo

Caratteristiche chiave

7.000 lumen di luminosità per bianco e colori e 20.000 ore* di utilizzo continuo

Riduzione dei tempi di inattività e dei costi di esercizio totali grazie al pannello LCD efficiente e a lunga durata

Avanzate funzionalità per il risparmio energetico Modalità Light Dimming e molto altro ancora

Accensione e spegnimento senza tempi di attesa per il riscaldamento o il raffreddamento

Installazione flessibile posizionabile ovunque grazie all'inclinazione liberamente regolabile

Edge Blending per creare uno schermo extralarge accostando più proiettori

*Le ore effettive possono variare a seconda dell'utilizzo e dell'ambiente operativo

Caratteristiche del proiettore

Sorgente laser e tecnologia 3LCD BrightEra™ di Sony

Questa esclusiva combinazione offre grande efficienza e immagini straordinariamente luminose, nonché stabilità e riproduzione precisa dei colori.

7.000 lumen di luminosità per bianco e colori

7.000 lumen di luminosità dall'impatto elevato per offrire immagini WUXGA (1920 x 1200) nitide e dettagliate e una risoluzione che supera il Full HD.

Fino a 20.000** ore di utilizzo

Interventi di manutenzione virtualmente ridotti a zero e nessuna necessità di pulizia dei filtri per un utilizzo di 20.000 ore. Il filtro avanzato consente al proiettore di operare al meglio, riducendo significativamente i costi di manutenzione rispetto ai tradizionali proiettori a lampada (l'utilizzo effettivo può variare a seconda dell'ambiente operativo).

Rapporto di contrasto fino a 8.000:1

Rapporto di contrasto dinamico di 8.000:1 per neri profondi e bianchi chiari e brillanti, nonché una definizione accurata che porterà le tue presentazioni a un livello superiore.

Assenza di mercurio (Hg)

Senza lampada, possiamo fare a meno del mercurio. La sorgente luminosa a laser risulta quindi più ecologica.

Edge Blending per display di dimensioni extralarge

Questa funzione integrata consente di coordinare perfettamente le immagini provenienti da diversi proiettori per creare un'unica proiezione dalle dimensioni extralarge.

Proietta immagini su superfici non piane con la funzione di regolazione della curvatura

Correggi facilmente la geometria dell'immagine per ottenere proiezioni naturali, persino su superfici convesse o concave. Con il telecomando in dotazione e il menu sullo schermo puoi correggere agevolmente gli angoli e i bordi.

** Con funzione Light Dimming attivata

Caratteristiche di installazione

Regolazione dell'inclinazione al 360%
Il proiettore può essere posizionato liberamente, a qualsiasi angolazione, su un lato o capovolto. Installalo dove vuoi: vicino al soffitto, vicino allo schermo o in offset orizzontale.

Ampio movimento dell'ottica, rapporto zoom e rapporto focale
L'ampia possibilità di regolare movimento, zoom e ottica ti offre più flessibilità, consentendoti di posizionare il proiettore dove desideri. (Il movimento dell'ottica effettivo in senso orizzontale e verticale dipende dall'ottica utilizzata. Sono disponibili ottiche opzionali.)

HDBaseT™ a cavo singolo
Utilizza il sistema di installazione multisegnale HDBaseT™ con un solo cavo, per ridurre i costi di cablaggio e la necessità di unità di estensione del segnale e di ricevitori supplementari. Un cavo Cat5e/6 copre una distanza di 100 m (richiede scheda opzionale BKM-PJ10 per la funzione HDBaseT).

Funzioni per il risparmio energetico

Modalità di oscuramento automatico
Dopo 10 secondi di assenza di segnale, la sorgente luminosa si riduce di circa il 15% (trascurabile). Se il proiettore rimane acceso quando non in uso, la sorgente luminosa diminuisce fino al 5% della luminosità originale.

Controllo automatico della sorgente di luce
La luminosità viene regolata automaticamente a seconda dell'immagine proiettata per ridurre il consumo. Quando vengono mostrate immagini più scure, la sorgente di luce in uscita diminuisce.

Accensione e spegnimento virtualmente istantanei
La sorgente luminosa laser delle lampade UHP non richiede tempo per il riscaldamento o il raffreddamento. Il VPL-FHZ700L si accende e spegne istantaneamente premendo il telecomando.

Consumo ridotto in caso di assenza di segnale in ingresso
Rilevamento automatico dell'assenza di segnale e diminuzione della sorgente luminosa fino allo 0% della luminosità originale.

Modalità a luminosità costante per proiezioni più stabili****
Mantenimento costante della luminosità per le 20.000 ore di utilizzo previste, per un'esperienza visiva uniforme.

PrimeSupport

Il proiettore viene fornito con un pacchetto di supporto di 5 anni per gli acquisti nell'Unione Europea, in Norvegia e in Svizzera, che offre eccezionali servizi e vantaggi aggiuntivi:

- 5 anni di garanzia***
- Help-desk telefonico gratuito in inglese, tedesco, francese, italiano e spagnolo
- Ritiro e consegna in tutti i paesi dell'Unione Europea, in Norvegia e in Svizzera

Prime Support

*** Soggetta alle ore sul motore ottico e la sorgente di luce al laser

**** La funzione a luminosità costante riduce la luminosità di circa il 75% rispetto alla luminosità originale

Ideale per:

- Università (auditorium / aule di grandi dimensioni)
- Sale riunioni in ambito corporate
- Musei

Luminosità eccezionale per immagini più nitide e chiare

Specifiche

		VPL-FHZ700L
Sistema di proiezione		Sistema 3 LCD
Display	Dimensioni effettive dell'area del display	0,95" (24,1 mm) x 3 Rapporto di formato: 16:10
	Numero di pixel	6.912.000 (1920 x 1200 x 3) pixel
Ottica	Zoom	Motorizzato/manuale (a seconda dell'ottica)
	Messa a fuoco	Motorizzato/manuale (a seconda dell'ottica)
	Rapporto focale	Motorizzato (a seconda dell'ottica)
	Sorgente di luce - Tipo	Diodo laser
	Dimensioni dello schermo	Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m) (misurate diagonalmente)
	Luminosità in uscita (modalità lampada: Alta / Standard / Bassa)	7000 lm / 5600 lm / 3000 lm
	Color Light Output (modalità lampada: Alta / Standard / Bassa)	7000 lm / 5600 lm / 3000 lm
	Rapporto di contrasto (full white/full black)	>8000:1
	Rumore acustico (Alto / Standard)	39 dB / 33 dB
Frequenza di scansione visualizzabile	Orizzontale	Da 14 kHz a 93 kHz
	Verticale	Da 47 kHz a 93 kHz
Risoluzione del display	Ingresso del segnale computer	Massima risoluzione dello schermo: 1920 x 1200 punti *1
	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,1080/24p
Sistema del colore		NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
Correzione del keystone		Verticale/Orizzontale: +/- 30 gradi
Lingue OSD		24 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese (簡・ 繁), coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thai, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, indonesiano, finlandese, ungherese, greco)
Ingresso/Uscita del segnale video e computer	INGRESSO A	Connettore di ingresso RGB / Y PB PR: 5BNC (femmina)
	INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-Sub 15 pin (femmina)
	INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), HDCP supportate
	INGRESSO D	Connettore ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP, RGB digitale / Y PB PR / Y CB CR
	INGRESSO E	Slot per adattatore opzionale (per interfaccia digitale BKM-PJ10)*2
	S-VIDEO IN	Connettore di ingresso S-Video: mini DIN 4 pin
	VIDEO IN	Connettore di ingresso video: BNC
	USCITA	Connettore uscita monitor: D-Sub mini a 15 pin (femmina)
Ingresso/uscita segnale di controllo	Connettore RS-232C	D-sub a 9 pin (maschio)
	Connettore LAN	RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
	Connettore di ingresso Control-S	Mini jack stereo, alimentazione plug in 5 V DC
	Connettore di uscita Control-S	Mini jack stereo
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 -10 °C a +60 °C (da 10% a 90%; senza condensa)
Alimentazione		Da 100 V a 240 V AC, da 5 A a 2,1 A, 50/60 Hz
Consumo	Da 100 V a 120 V AC (Alta / Standard)	497 W / 404 W
	Da 220 V a 240 V AC (Alta / Standard)	476 W / 387 W
Consumo in modalità standby (modalità Standby: Standard / Bassa)	Da 100 V a 120 V AC:	12,2 W / 0,1 W
	Da 220 V a 240 V AC:	8,4 W / 0,5 W
Dissipazione del calore	Da 100 V a 120 V AC:	1696 BTU
	Da 220 V a 240 V AC:	1624 BTU
Dimensioni esterne		530 x 213 x 545 mm (L x A x P) 530 x 204 x 545 mm (L x A x P) (senza sporgenze)
Peso		22 kg
Accessori in dotazione		RM-PJ27 Remote Commander (1), batterie AA (R6) (2), cavo di alimentazione AC (1), ferma cavi (2), ferma cavo (1), viti per l'installazione dell'ottica (4), copri ottica (1), manuale di riferimento rapido (1), etichetta di sicurezza (1), istruzioni per l'uso (CD-ROM) (1)
Accessori opzionali		Schede opzionali: BKM-PJ10 (HDBaseT), BKM-PJ20 (adattatore d'ingresso 3G SDI)

Ottiche opzionali	
Modello	**Rapporto focale**
VPLL-4045	6,08 - 10,52:1
VPLL-4025	3,30 - 6,11:1
VPL-Z4019	2,62 - 3,36:1
VPLL-Z4015	2,02 - 2,67:1
VPLL-Z4011	1,38 - 2,08:1
VPL-Z4007	0,68 - 0,8:1
VPLL-4008	1,08:1

*1: Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking)
*2: HDBaseT 3play (video, telecomando, Ethernet)

Per un elenco completo delle caratteristiche, visita:
https://www.pro.sony.eu/products/projectors-installation

© 2014 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" e "BrightEra" sono marchi registrati o marchi di Sony Corporation. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Distribuito da

Sony è il fornitore leader di soluzioni AV/IT per imprese operanti in un'ampia gamma di settori, tra cui **media e broadcast, videosorveglianza, medico e display**. Offre prodotti, sistemi e applicazioni che consentono la creazione, l'elaborazione e la distribuzione di contenuti audiovisivi digitali che aggiungono valore alle imprese e ai loro clienti. Con oltre 25 anni di esperienza nell'offerta di prodotti innovativi leader nel mercato, **Sony** è in grado di offrire qualità e valore eccezionali ai suoi clienti. Collaborando con una rete di partner tecnologici affermati, **Sony** offre soluzioni end-to-end che soddisfano le esigenze dei clienti, integrando software e sistemi per raggiungere gli obiettivi di business individuali di ciascuna organizzazione. Per saperne di più: **www.pro.sony.eu**

Seguici su Twitter
@SonyProEurope / www.twitter.com/sonyproeurope

HCT_VPL-FHZ700L_Projector_Datasheet_J3091_ITA_17/11/14_V2

SONY