

## VPL-FX35

Proiettore 3LCD da installazione  
XGA da 5.000 lumen



### Overview

#### **Proiettore da installazione 3LCD con risoluzione XGA, alta luminosità e costi di manutenzione ridotti**

Progettato per offrire ottime prestazioni in qualsiasi situazione richieda un proiettore di elevata qualità, il VPL-FX35 è ideale per le nuove installazioni o per gli aggiornamenti di quelle esistenti

#### **Tecnologia BrightEra**

La tecnologia del pannello BrightEra di Sony offre una resa dei colori più precisa, una luminosità più elevata e una durata superiore a costi totali di esercizio inferiori.

#### **Luminosità elevata**

Luminosità estremamente elevata per immagini più nitide in condizioni di luce intensa. Ideale per gli ambienti di grandi dimensioni

#### **Ampia gamma di zoom in dotazione**

Grazie all'ottica standard wide zoom il proiettore è dotato di una maggiore flessibilità di posizionamento e si può quindi installare ancora più vicino o più lontano rispetto allo schermo.

#### **Ampia gamma di movimento dell'ottica**

L'ampia gamma di movimento dell'ottica consente di posizionare il proiettore più vicino al soffitto o spostarlo

orizzontalmente per evitare gli ostacoli presenti.

## **Ottiche intercambiabili**

L'ampia scelta di ottiche offre una maggiore flessibilità.

## **Lungo intervallo di sostituzione della lampada**

L'intervallo di sostituzione della lampada più esteso riduce gli interventi da parte degli addetti alla manutenzione.

## **Cicli di sostituzione della lampada e del filtro sincronizzati**

La sostituzione sincronizzata della lampada e del filtro riduce a metà il numero degli interventi necessari per mantenere le massime condizioni operative del proiettore.

## **Consumo ridotto**

Il consumo ridotto consente di risparmiare energia e di diminuire i costi di funzionamento.

## **Tipi di ingresso multipli**

La vasta gamma di ingressi facilita l'utilizzo delle presentazioni provenienti da praticamente qualsiasi tipo di dispositivo, compresi quelli che inviano segnali video HD 1080p e segnali da computer fino a UXGA in digitale.

## **Uscita monitor**

L'uscita per il monitor esterno consente ai presentatori di vedere le slide e i video su un piccolo schermo nel proprio campo visivo, in modo da non dare mai le spalle al pubblico.

## **Vasta gamma di regolazioni dell'immagine**

La vasta gamma di regolazioni dell'immagine consente di installare il proiettore all'interno di numerosissimi spazi. Sarà infatti possibile sfruttare le installazioni esistenti o risolvere eventuali problemi legati alla configurazione della sala.

## Features

**Pannello 3 LCD con risoluzione XGA e tecnologia BrightEra**

**Luminosità estremamente elevata: 5000 Ansi Lumen**

**L'ottica standard è dotata di uno zoom manuale (x1,6) e di un rapporto focale (da 1,4 a 2,3) molto ampi**

**Ottiche intercambiabili opzionali: Z1024, Z1032**

**Ampia gamma di movimento dell'ottica: verticale +50%, orizzontale +/- 33%**

**Lungo intervallo di sostituzione della lampada: 3000-4000 ore (High/Std)**

**Manutenzione del filtro sincronizzata con la sostituzione della lampada**

**Consumo inferiore rispetto ai modelli precedenti**

**Vasta gamma di ingressi per diversi dispositivi di sorgente**

**Uscita D Sub15 per il collegamento a un monitor esterno**

## Specifications

Sistema di proiezione

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
--	--

Numero di pixel	2,359,296 (1024 x 768 x 3) pixel
-----------------	----------------------------------

## Ottica di proiezione\*1

Messa a fuoco	Manuale
---------------	---------

Zoom: motorizzato/manuale	Manuale
---------------------------	---------

Rapporto zoom	Circa x 1,6
---------------	-------------

Rapporto focale	Da 1,42:1 a 2,27:1
-----------------	--------------------

Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Manuale
--	---------

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	+ 51%
---	-------

Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 33%
---	---------

## Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
-----------	--

Potenza	275 W
---------	-------

## Intervallo di sostituzione della lampada consigliato\*1

Modalità della lampada: Alta	3000 ore
------------------------------	----------

Modalità della lampada: Standard	4000 ore
----------------------------------	----------

## Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)\*2

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	15000 ore (pulizia) Stesso intervallo consigliato per la sostituzione della lampada
---	---

## Dimensione dello schermo\*1

Dimensioni dello schermo	Da 40" a 600" (da 1,02 m a 15,24 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

## Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	5000 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	4000 lm
----------------------------------	---------

## Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	5000 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	4000 lm
----------------------------------	---------

## Rapporto di contrasto (full white/full black)

Rapporto di contrasto (full white/full black)	2000:1
---	--------

## 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	Risoluzione massima dello schermo: 1.920 x 1.200 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

Sistema del colore	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60
--------------------	---

## Correzione del keystone (max)

Verticale	+/- 30°
-----------	---------

## Lingue OSD

Lingue OSD	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/YPbPr: 5BNC (femmina) Connettori ingresso audio: Mini jack stereo
------------	---

Connettore di ingresso RGB: mini

INGRESSO B	D-Sub a 15 pin (femmina) Connettori ingresso audio: Mini jack stereo (condiviso con INGRESSO C)
INGRESSO C	Connettore di ingresso DVI-D: DVI-D 24 pin (collegamento singolo), supporto per HDCP Connettori ingresso audio: Mini jack stereo (condiviso con INGRESSO B)
INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin Connettori ingresso audio: Pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO)
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: Pin jack Connettori ingresso audio: Pin jack (x2) (condiviso con INGRESSO VIDEO S)
USCITA	Connettore uscita monitor*5: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio*6: Mini jack stereo (uscita variabile)
	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin

Remota (femmina)

LAN RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX

IR (Control S) Connettore di ingresso Control-S:  
Mini jack stereo

## Rumore acustico

Modalità della lampada: Standard 31 dB

## Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio Da 0° C a 40° C/da 35% a 85%  
(senza condensa)

## Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90%  
(senza condensa)

## Alimentazione

Alimentazione Da 100 V a 240 V AC, da 3,8 A a 1,6

A, 50/60 Hz

## Consumo

Da 100 V a 120 V AC      Modalità lampada: Alta: 380 W

Da 100 V a 120 V AC      Modalità lampada: Alta: 360 W

## Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC      0,2 W (quando la modalità  
standby è impostata su "Bassa")Da 220 V a 240 V AC      0,3 W (quando la modalità  
standby è impostata su "Bassa")

## 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")Da 220 V a 240 V AC      12 W (LAN) (quando la modalità  
standby è impostata su  
"Standard")Modalità standby/modalità standard di rete  
attivata

Modalità standby/modalità standard di rete attivata	Dopo circa 10 minuti
--	----------------------

---

## Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1.297 BTU/h
---------------------	-------------

---

Da 220 V a 240 V AC	1.228 BTU/h
---------------------	-------------

---

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 390 x 134 x 463 mm
---	--------------------------

---

## Peso

Peso	Circa 8,0 kg
------	--------------

---

## Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ19
------------------	---------

---

## Accessori opzionali

Lampada di sostituzione	LMP-F272
----------------------------	----------

---

Ottiche di proiezione VPLL-Z2009/Z1024/Z1032/2007

---

Adattatore per ottica PK-F30LA1

---

## Note

\* 1 Con l'ottica standard in dotazione

---

\*2 Tempi di manutenzione previsti, 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 modalità Standby.

---

Avviso ambientale per i clienti negli Stati

La lampada in questo prodotto contiene mercurio. Lo smaltimento di questi materiali potrebbe essere regolamentato in base a considerazioni di carattere

Uniti

ambientale. Per informazioni su smaltimento o riciclaggio, contatta le autorità locali o visita la pagina [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury) per ulteriori informazioni.

---

## Gallery



