

## VPL-CH350

Proiettore 3LCD da installazione  
entry level WUXGA da 4.000  
lumen



### Overview

#### **Ideale per classi e sale riunioni complesse attente ai costi**

VPL-CH350 offre un'eccezionale luminosità di 4.000 lumen e immagini di qualità straordinaria con risoluzione WUXGA. La tecnologia dei pannelli BrightEra™ 3LCD di Sony offre migliore qualità delle immagini, luminosità sensibilmente più elevata, maggiore efficienza, stabilità costante dei colori, durata e operatività superiori. Offre inoltre flessibilità di installazione, funzionalità per il risparmio energetico e costi di esercizio ridotti in un design elegante e ideale per qualsiasi ambiente. La funzionalità di movimento dell'ottica/zoom e le funzioni di correzione dell'immagine permettono agli utenti di adattare facilmente le immagini a qualsiasi schermo, anche da un angolo di proiezione offset.

Inoltre, il proiettore è progettato per offrire il massimo in fatto di efficienza energetica, grazie alle sue funzionalità per il risparmio energetico, e incorpora tutte le funzionalità dei prodotti Sony, particolarmente per quanto riguarda l'installazione, la proiezione, l'operatività e la manutenzione.

### Features

#### **Immagine ad alta risoluzione WUXGA**

VPL-CH350 offre una straordinaria risoluzione WUXGA (1.920 x

1.200). Proiezione di immagini estremamente definite e dettagliate di alta qualità, anche su grandi schermi. VPL-CH350 è lo strumento più avanzato per la proiezione delle immagini in una vasta gamma di applicazioni che richiedono un eccezionale livello di dettagli.

### **Immagini BrightEra™ 3LCD di alta qualità e dai colori vividi e naturali con luminosità elevata di 4.000 lumen**

Grazie al sistema ottico, in grado di proiettare continuamente i tre colori di base, il proiettore offre un'eccellente efficienza della luce, che garantisce immagini luminose e colori dettagliati. I pannelli BrightEra di Sony offrono maggiore resistenza alla luce, risoluzione superiore, luminosità elevata e maggiore affidabilità. Una corretta riproduzione dei colori è importante specialmente utilizzando contenuti pieni di colori, come materiali proiettati in classe.

### **Movimento dell'ottica di precisione: +/- 5%, orizzontale: +/- 4%**

La regolazione del movimento dell'ottica del VPL-CH350 permette di posizionare il proiettore in modo da ottenere immagini perfette e in offset orizzontale, per evitare ogni minimo ostacolo del soffitto.

### **Rapporto focale 1,5:1 - 2,2:1**

Il proiettore VPL-CH350 offre un rapporto focale di 1,5 - 2,2:1, adatto alla maggior parte delle aule o delle sale riunioni di grandi dimensioni.

### **Design che si adatta all'ambiente circostante**

Il proiettore VPL-CH350 si presenta con un nuovo chassis, che lo rende meno visibile rispetto al soffitto o alla parete su cui è installato.

### **Caratteristiche avanzate per il risparmio energetico**

La tecnologia avanzata della lampada offre funzionalità per il risparmio energetico. Ad esempio, un maggiore controllo della luminosità in modalità Oscuramento automatico permette di ottenere un notevole risparmio sui consumi quando il proiettore è acceso ma non in uso. Durante la proiezione, la modalità Auto Picture regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. Quando è necessario disattivare l'immagine, l'emissione della luce può essere disattivata completamente per ridurre il consumo di energia.

## Specifications

### Sistema di proiezione

Sistema di proiezione	Sistema 3 LCD
-----------------------	---------------

### Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,64" (16,3 mm), rapporto di formato: 16:10
--------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

Numero di pixel	6,912,000 (1920 × 1200 × 3) pixel
-----------------	-----------------------------------

### Ottica

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
-----------------------------------------------	---------

Gamma di movimento dell'ottica: verticale	+/- 5%
----------------------------------------------	--------

Gamma di movimento dell'ottica: orizzontale	+/- 4%
------------------------------------------------	--------

## Sorgente luminosa

Sorgente luminosa	Lampada al mercurio ad altissima pressione
-------------------	--------------------------------------------

Potenza	Da 250 W
---------	----------

## Intervallo di sostituzione della lampada consigliato\*1

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

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

Modalità della lampada: Bassa	5000 ore
----------------------------------	----------

## Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max) \*1

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	Uguale alla sostituzione della lampada
-----------------------------------------------------	----------------------------------------

## Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 40" a 300" (da 1,02 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	----------------------------------------------------------------

## Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	4000 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3200 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2600 lm
-------------------------------	---------

## Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	4000 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3200 lm
----------------------------------	---------

---

Modalità della lampada: Bassa	2600 lm
-------------------------------	---------

---

## Rapporto di contrasto (full white/full black)\*2

Rapporto di contrasto (full white/full black)	2500:1
-----------------------------------------------	--------

---

## Altoparlanti

Altoparlanti	1 da 12 W (mono)
--------------	------------------

---

## 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: Risoluzione di 1.920 x 1.200 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

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

## Correzione del keystone (max)

Verticale                    +/- 30°

Orizzontale                +/- 20°

## Lingue OSD

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) Connettori 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
S-VIDEO IN	Connettore di ingresso S-Video: mini DIN 4 pin
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: jack Phono
USCITA	Connettore uscita monitor*4: mini D-Sub a 15 pin (femmina) Connettore uscita audio*5: Mini jack stereo
Remota	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)
LAN	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
INGRESSO	Ingresso microfono: Mini jack

## MICROFONO

---

### Rumore acustico

Modalità della  
lampada: Bassa 29 dB

---

### Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di  
esercizio / Umidità di  
esercizio Da 0° C a 40° C/da 20% a 80%  
(senza condensa)

---

### Temperatura di stoccaggio / Umidità di stoccaggio

Temperatura di  
stoccaggio / Umidità  
di stoccaggio Da -20° C a +60° C/da 20% a 80%  
(senza condensa)

---

### Alimentazione

Alimentazione Da 100 V a 240 V AC, da 3,6 A a 1,6  
A, 50/60 Hz

---

### Consumo

Da 100 V a 120 V AC Modalità lampada: Alta: 353 W

---

Da 220 V a 240 V AC      Modalità lampada: Alta: 334 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 V 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")

---

Da 220 V 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")

---

Modalità standby/modalità standard di rete  
attivata

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

## Interruttore On/Off reti wireless

Interruttore On/Off reti wireless	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Premere il pulsante MENU, quindi selezionare [Connection/Power] (Connessione/Alimentazione).</li> <li>2) [WLAN Settings] (Impostazioni WLAN)</li> <li>3) [WLAN Connection] (Connessione WLAN)</li> <li>4) Selezionare On o Off</li> </ol>
--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Dissipazione del calore

Da 100 V a 120 V AC	1204 BTU/h
Da 220 V a 240 V AC	1139 BTU/h

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 406 × 113 × 330,5 mm
---------------------------------------------	----------------------------

## Peso

Peso	Circa 5,7 kg
------	--------------

## Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ8
------------------	--------

## Accessori opzionali

Lampada di sostituzione	LMP-C250
-------------------------	----------

Modulo LAN wireless	IFU-WLM3
---------------------	----------

## Note

* 1	Tempi di manutenzione previsti, 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 modalità Standby.

---

Avviso ambientale per i clienti negli Stati Uniti

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

