

VPL-CH375

Proiettore 3LCD da installazione
entry-level WUXGA da 5.000
lumen con connettività
HDBaseT™



Overview

Ideale per classi e sale riunioni complesse attente ai costi

VPL-CH375 offre un'eccezionale luminosità di 5.000 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 le immagini a qualsiasi schermo, anche da un angolo di proiezione offset.

Il proiettore si collega facilmente utilizzando un'interfaccia digitale HDBaseT e un sistema di trasmissione multisegnale, offrendo una soluzione di trasmissione digitale di alta qualità a costi contenuti su lunghe distanze e con un singolo cavo. 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.

*HDBase™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance.

Features

Immagine ad alta risoluzione WUXGA

VPL-CH375 offre una straordinaria risoluzione WUXGA (1920 x 1200). Proiezione di immagini estremamente definite e dettagliate di alta qualità, anche su grandi schermi. VPL-CH375 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 5.000 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-CH375 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-CH375 offre un rapporto focale di 1,5 - 2,2:1, adatto alla maggior parte delle aule o delle sale riunioni di grandi dimensioni.

Connettività tramite HDBaseT™*

Il proiettore si collega facilmente utilizzando un'interfaccia digitale HDBaseT, un sistema di trasmissione multisegnale, offrendo una soluzione di trasmissione digitale di alta qualità a costi contenuti su lunghe distanze e con un singolo cavo.

Design che si adatta all'ambiente circostante

Il proiettore VPL-CH375 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.

*HDBaseT™ e il logo HDBaseT Alliance sono marchi di HDBaseT Alliance.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema 3 LCD

Display

Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,64"

Dimensioni effettive dell'area del display	(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 280 W
---------	----------

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato*1

Modalità della lampada: Alta	2500 ore
------------------------------	----------

Modalità della lampada: Standard	3000 ore
----------------------------------	----------

Modalità della lampada: Bassa	3500 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	5000 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	3600 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	3100 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

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

Modalità della lampada: Standard	3600 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	3100 lm
-------------------------------	---------

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

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

Altoparlanti

Altoparlanti	12 W × 1 (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

24 lingue (inglese, francese,

Lingue OSD
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
INGRESSO D	HDBaseT
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-45,100BASE-TX (condiviso con HDBaseT)
HDBaseT	RJ-45, 4 Play
USB	Tipo A
USB	Tipo B
INGRESSO MICROFONO	Mini jack

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 3,9 A a 1,7 A, 50/60 Hz
---------------	---

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 388 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 367 W
---------------------	-------------------------------

Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC	0,3 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)

5,9 W (LAN)

Da 100 V a 120 V AC	5,9 W (HDBaseT) 6,2W (modulo WLAN opzionale) 6,2 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	6,0 W (LAN) 6,0 W (HDBaseT) 6,3W (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

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).

Interruttore On/Off reti wireless

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 1323 BTU/h

Da 220 V a 240 V AC 1252 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 LMP-C281

sostituzione

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
per ulteriori informazioni.

Gallery

