

VPL-EW348

Proiettore compatto a
luminosità elevata con 4.200
lumen e risoluzione WXGA con
HDBaseT



Overview

Offre immagini chiare e luminose alle sale più ampie, connettività flessibile e costi di esercizio ridotti

Il proiettore VPL-EW348 è ideale per aule e sale riunioni di medie e grandi dimensioni.

Silenzioso, compatto e potente offre immagini WXGA nitide e ricche di dettagli, con Colour Light Output di 4.200 lumen visibile anche nelle stanze più luminose e con la tecnologia 3LCD di Sony che assicura colori vividi e naturali.

Il VPL-EW348 è l'ideale per gli ambienti AV/IT integrati moderni e ti consente di espandere le tue opzioni di connettività con HDBaseT, due porte HDMI e una connessione display USB diretta. Una pratica funzione di inserimento dell'etichetta semplifica la vita, consentendo di confermare sullo schermo il nome dei dispositivi connessi.

Aggiungi il VPL-EW348 a una rete e guarda le presentazioni su massimo quattro computer PC/Mac simultaneamente. Inserisci un dongle Wi-Fi opzionale e riproduci in modalità wireless direttamente da laptop, telefoni o tablet. Controlla il proiettore a distanza con un'app gratuita per smartphone e tablet. Non dovrai nemmeno portare il PC ai meeting: ti basterà inserire

l'unità USB e far partire la presentazione.

Una gamma di funzioni di risparmio energetico e una lampada a lunga durata contribuiscono a tenere bassi i costi di esercizio. La manutenzione è facilitata da una nuova funzione di accesso alla lampada posteriore.

Features

Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 4.200 lumen

Con oltre 4.200 lumen di luminosità massima (in modalità alta), il VPL-EW348 offre presentazioni nitide e brillanti perfettamente visibili in aule o sale riunioni. Possibilità di scelta tra tre modalità di luminosità idonee per qualsiasi ambiente, sia con la normale luce del giorno che in sale oscurate.

Tecnologia 3 LCD BrightEra™

L'efficiente sistema a pannello 3LCD è ulteriormente potenziato dall'avanzata tecnologia BrightEra™ che offre immagini ad alta risoluzione incredibilmente luminose e uniformi con un'accuratezza di colore eccezionale e un'affidabilità impressionante.

Risoluzione WXGA

La risoluzione WXGA (1280 x 800) dello schermo 16:10 offre dettagli incredibilmente nitidi: perfetta per le presentazioni trasmesse direttamente da laptop, dispositivo mobile o lettore DVD.

Potente audio da 16 W

Il potente altoparlante (mono) integrato da 16 W consente al pubblico di ascoltare le colonne sonore dei video senza bisogno di un'ulteriore amplificazione.

Efficienza nei consumi con una lampada a lunga durata fino 10.000 ore

La tecnologia della lampada ad alte prestazioni offre costi di esercizio e di manutenzione ridotti, con un intervallo di sostituzione della lampada a lunga durata di circa 10.000 ore (con luminosità in modalità bassa).

Caratteristiche avanzate per il risparmio energetico

La tecnologia avanzata della lampada offre una gamma di funzionalità per il risparmio energetico. La modalità di oscuramento automatico della luce permette di ottenere un notevole risparmio energetico quando il proiettore è acceso ma non in uso. La modalità Auto Picture regola automaticamente l'emissione di luce a seconda della scena proiettata. Toccando un tasto del telecomando è possibile disattivare temporaneamente l'immagine, riducendo notevolmente il consumo.

Spegnimento rapido

Non perdere tempo quando hai fretta di lasciare la stanza: spegni il proiettore e scollegalo immediatamente, senza dover attendere a lungo che si raffreddi.

Presentazioni in rete

Proietta presentazioni da un PC o da un Mac collegato in rete. Mostra JPEG, PDF e altri file via wireless da un tablet o da uno smartphone. Le immagini possono essere proiettate da un massimo di quattro utenti simultaneamente, mentre fino a otto utenti si possono collegare a uno stesso proiettore. È inclusa l'applicazione Projector Station for Network Presentation per Windows/Mac. Per l'utilizzo con tablet e smartphone, è disponibile l'apposita applicazione fornita da Pixelworks tramite download. Per maggiori informazioni, visita <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controllo e gestione da un qualsiasi PC in rete

È possibile gestire e monitorare le funzioni del proiettore in

remoto da un PC connesso alla rete, utilizzando l'applicazione Projector Station for Network Control in dotazione.

Presentazioni wireless

Proietta presentazioni in modalità wireless da un dispositivo portatile. (Microsoft Windows/Macintosh OS richiede l'applicazione Projector Station for Network Presentation. La versione iOS/Android richiede l'applicazione VueMagic.)

App Remote Control per iOS/Android

Scarica l'app gratuita Projector Remote e controlla il proiettore da qualsiasi punto della stanza con il tuo dispositivo portatile, con la comodità dei pulsanti sullo schermo dello smartphone o del tablet.

Visualizzatore multimediale USB

Basta inserire un'unità USB per visualizzare foto, immagini e grafica, senza PC.

Supporta HDBaseT

Installazione più semplice e a costi più contenuti e connettività con trasmissione digitale di video e audio in HD, alimentazione e controllo/networking tramite un singolo cavo Ethernet.

Due ingressi HDMI

Due ingressi HDMI per connettere con la massima semplicità i dispositivi dotati di HDMI, come PC e i dispositivi di streaming multimediale.

Funzione display USB per una semplice connessione via cavo con il PC

Presenta immagini e audio* da un PC o Mac collegato solo con un cavo USB: non è nemmeno necessario installare un driver software.

* Potrebbe verificarsi un ritardo tra la riproduzione di audio e video. Per applicazioni a bassa latenza, si consiglia di utilizzare l'ingresso linea o HDMI del proiettore.

Etichette nominative personalizzate per gli ingressi

Crea tue etichette per gli ingressi, come "Lettore BD", "PC" e "Telecamera per documenti", rendendo più facile la visione sullo schermo dei dispositivi connessi e in uso.

Manutenzione più semplice

L'accesso alla lampada è stato spostato sulla parte posteriore del corpo del proiettore per facilitarne la sostituzione quando il proiettore è installato sul soffitto.

Funzionamento silenzioso

La bassa rumorosità della ventola garantisce un funzionamento discreto e non invadente nelle aule e nelle sale riunioni.

Specifications

Sistema di proiezione

Sistema di proiezione Sistema 3 LCD

Display

Dimensioni effettive dell'area del display Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,75" (19 mm), rapporto di formato: 16:10

Numero di pixel 3.072.000 (1280 x 800 x 3) pixel

Ottica

Messa a fuoco Manuale

Zoom:	Manuale
motorizzato/manuale	
Rapporto zoom	Circa x 1,6
Rapporto focale	Da 1,10:1 a 1,79:1

Sorgente luminosa

Tipologia	Lampada al mercurio ad altissima pressione
Potenza	Da 225 W

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1

Modalità della lampada: Alta	4000 ore
Modalità della lampada: Standard	6000 ore
Modalità della lampada: Bassa	10000 ore

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)

Intervallo di pulizia/sostituzione	10.000 ore
------------------------------------	------------

del filtro (max)

Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 30" a 300" (da 0,76 m a 7,62 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	4200 lm
------------------------------	---------

Modalità lampada: Standard *2	3200 lm
-------------------------------	---------

Modalità lampada: Bassa *2	2500 lm
----------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	4200 lm
------------------------------	---------

Modalità lampada: Standard *2	3200 lm
-------------------------------	---------

Modalità lampada: Bassa *2	2500 lm
----------------------------	---------

Rapporto di contrasto (full white/full black) *3

Rapporto di contrasto
(full white/full black) 3700:1

Altoparlanti

Altoparlanti 16 W (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: 1600 x 1200 punti *4

Ingresso del segnale
video NTSC, PAL, SECAM, 480/60i,
576/50i, 480/60p, 575/50p, 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, PAL-60

Correzione del keystone (max) *4

Verticale +/- 20 gradi

Lingue OSD

Lingue OSD

27 lingue (inglese, francese, tedesco, italiano, spagnolo, portoghese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, russo, olandese, norvegese, svedese, thailandese, arabo, turco, polacco, vietnamita, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese, greco, ceco, slovacco, rumeno)

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 RGB: mini D-Sub a 15 pin (femmina)
Connettori ingresso audio: Mini jack stereo

INGRESSO C	<p>Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP</p> <p>Connettori ingresso audio: Supporto audio HDMI</p>
INGRESSO D	<p>Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP</p> <p>Connettori ingresso audio: Supporto audio HDMI</p>
INGRESSO S VIDEO	<p>Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin</p>
VIDEO IN	<p>Connettore di ingresso video: jack Phono</p>
USCITA	<p>Connettore uscita MONITOR *5: mini D-Sub a 15 pin (femmina)</p> <p>Connettore uscita audio *6: Mini stereo</p>
Remota	<p>Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (maschio)</p>
LAN	<p>RJ45, 100BASE-TX (condiviso con HDBaseT)</p>
USB	<p>Tipo A</p>
USB	<p>Tipo B</p>

INGRESSO
MICROFONO Ingresso microfono: Mini jack

Rumore acustico *5

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 -10 °C a +60 °C / Da 20% a 80%
(senza condensa)

Alimentazione

Alimentazione Da 100 V a 240 V AC, da 3,5 A a 1,5
A, 50 Hz/60 Hz

Consumo

Da 100 V a 120 V AC Modalità lampada: Alta: 341 W

Da 220 V a 240 V AC Modalità lampada: Alta: 329 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 18,5 W (LAN)
14,0 W (modulo WLAN opzionale)
19,4 W (tutti i terminali e le reti
connesse) (quando la modalità
standby è impostata su
"Standard")

Da 220 V a 240 V AC 25,3 W (LAN)
18,5 W (modulo WLAN opzionale)
26,3 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	Circa 10 minuti
--	-----------------

Interruttore On/Off reti wireless

Interruttore On/Off reti wireless	<ol style="list-style-type: none"> 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	1163 BTU/h
Da 220 V a 240 V AC	1122 BTU/h

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 365 x 96,2 x 252 mm (14 3/8 X3 25/32 X9 29/32 ")
---	---

Peso

Peso	Circa 4,1 kg (9 once)
------	-----------------------

Accessori in dotazione

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

Accessori opzionali

Lampada opzionale	LMP-E221
-------------------	----------

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

Note

* 1	Tempi di manutenzione previsti e non garantiti. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore
-----	--

*2	I valori sono approssimativi.
----	-------------------------------

*3	Valore medio.
----	---------------

*4	Disponibile per il segnale VESA RB (Reduced Blanking).
----	--

Non disponibile in modalità

*5 standby. Da INGRESSO A a INGRESSO B.

*6 Può essere utilizzato come interruttore audio. Uscita da un canale selezionato; non disponibile in 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

