

VPL-EW578

Proiettore compatto a
luminosità elevata con 4300
lumen e risoluzione WXGA con
HDBaseT™



Overview

Offri immagini chiare e luminose con connettività flessibile e costi di esercizio ridotti

Il proiettore VPL-EW578 è ideale per aule e sale riunioni di medie dimensioni.

Silenzioso, compatto e potente, offre immagini WXGA ricche di dettagli, con Colour Light Output di 4300 lumen e un rapporto di contrasto di 20.000:1, visibile anche negli ambienti più luminosi e con schermi di proiezione più grandi, mentre la tecnologia 3LCD di Sony che assicura colori vividi e naturali.

La qualità dell'immagine risulta ulteriormente migliorata rispetto ai modelli precedenti anche grazie alla nuova impostazione di bilanciamento del colore/bianco che riproduce nitidamente il testo su schermo, e alla nuova modalità dell'immagine "Vivid" che assicura colori ancora più ricchi e vivaci.

Il VPL-EW578 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 modello VPL-EW578 a una rete e guarda le presentazioni su massimo quattro computer PC/Mac simultaneamente. Inserisci un dongle Wi-Fi opzionale e presenta in modalità wireless direttamente dai computer portatili.

La gamma di funzioni di risparmio energetico e il tempo consigliato di sostituzione lampada di 10.000 ore contribuiscono ai costi di gestione ridotti. La manutenzione ordinaria è semplice e veloce grazie al pratico accesso posteriore alla lampada.

Features

Immagini chiare e luminose con Color Light Output fino a 4.300 lumen

Con oltre 4300 lumen di luminosità massima (in modalità alta), il VPL-EW578 offre presentazioni nitide e ad alto contrasto perfettamente visibili in ambienti illuminati e su schermi più ampi. 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 agli spettatori 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 suggerito di circa 10.000 ore (con luminosità in modalità bassa, in base all'ambiente o all'utilizzo del proiettore).

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.

Funzionamento silenzioso

La ventola quasi completamente silenziosa garantisce un funzionamento discreto e non invadente nelle aule e nelle sale riunioni.

Modalità lampada: alta 35 dB / standard 33 dB / bassa 28 dB

Accensione automatica

Risparmia tempo e inizia più velocemente la presentazione: il proiettore si accende automaticamente quando vengono rilevati i segnali da un PC collegato.

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 wireless e in rete

Proietta presentazioni da PC o Mac tramite modalità wireless e collegamento in rete. 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.

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.

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 su lunghe distanze 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.

Controllo sincronizzato tramite IP per una facile espansione del sistema

I segnali di controllo (accensione/spegnimento, selezione

ingresso) dal proiettore principale possono essere distribuiti su rete IP per ulteriori proiettori secondari.

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

Presenta immagini e audio* da un PC o Mac collegato con un singolo 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 semplice

Accesso pratico alla lampada sulla parte posteriore del corpo del proiettore, per facilitarne la sostituzione quando il proiettore è installato sul soffitto.

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 motorizzato/manuale	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 *3

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 del filtro (max)	10.000 ore
---	------------

Dimensioni dello schermo

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

Luminosità in uscita *1

Modalità della lampada: Alta	4300 lm
---------------------------------	---------

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

Modalità della lampada: Bassa	2400 lm
----------------------------------	---------

Color Light Output *1

Modalità della lampada: Alta	4300 lm
---------------------------------	---------

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

Modalità della lampada: Bassa	2400 lm
-------------------------------	---------

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

Rapporto di contrasto (full white/full black)	20.000:1
---	----------

*2

Altoparlanti

Altoparlanti	Altoparlante 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, fv: 60 Hz
-------------------------------	---

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) *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)

Connettore di ingresso RGB / Y PB

INGRESSO A	PR: mini D-sub a 15 pin femmina Connettore di ingresso audio: mini jack stereo
INGRESSO B	Connettore di ingresso RGB: mini D-sub a 15 pin femmina Connettore di ingresso audio: mini jack stereo
INGRESSO C	Connettore ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI
INGRESSO D	Connettore ingresso HDMI: HDMI a 19 pin, supporto HDCP Connettore di ingresso audio: supporto audio HDMI
INGRESSO S VIDEO	Connettore di ingresso S Video: mini DIN a 4 pin
VIDEO IN	Connettore di ingresso video: jack Phono
USCITA	Connettore uscita MONITOR: mini D-sub a 15 pin femmina Connettore uscita audio: mini jack stereo
Remota	D-sub a 9 pin maschio/RS232C

HDBaseT	RJ-45, 4 Play
LAN	RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX
USB	Tipo A
USB	Tipo B
INGRESSO MICROFONO	Jack per 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/Umidità di conservazione	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 - 344 W
---------------------	--------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta - 328 W
---------------------	--------------------------------

Consumo energetico (modalità standby)

Da 100 V a 120 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
---------------------	--

Da 220 V a 240 V AC	0,50 W (quando la modalità standby è impostata su "Bassa")
---------------------	--

Consumo energetico (modalità standby di rete)

Da 100 V a 120 V AC	19,8 W (LAN)
	14,3 W (modulo WLAN opzionale)
	20,8 W (TUTTI i terminali e le reti connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Da 220 V a 240 V AC	26,7 W (LAN)
	19,1 W (modulo WLAN opzionale)
	27,6 W (TUTTI i terminali e le reti)

connesse, quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Modalità standby/modalità standby di rete attivata

Modalità standby/modalità standby 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	1174 BTU/h
Da 220 V a 240 V AC	1119 BTU/h

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)
(senza sporgenze) Circa 365 x 96,2 x 252 mm

Peso

Peso circa 4,1 kg

Accessori in dotazione

Remote Commander RM-PJ8

Modulo LAN wireless

Lampada opzionale LMP-E221

Accessori opzionali IFU-WLM3

Note

* 1 I valori sono approssimativi

*2 Valore medio con oscuramento della lampada.

I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base

*3 alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.

*4 La qualità delle immagini può risultare leggermente ridotta se la funzione V Keystone utilizzata è una regolazione elettrica.

*5 I dati sono approssimativi. I tempi di manutenzione variano in base alle condizioni ambientali e all'utilizzo del proiettore.

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

