

VPL-DX147

Proiettore desktop XGA da 3.200 lumen



Overview

Proiettore desktop dai costi contenuti ideale per aule e uffici, dalle prestazioni di base elevate e facilità d'uso di livello superiore

Il proiettore VPL-DX147 include numerose funzioni ottimizzate per i mercati Business ed Education a un prezzo contenuto. Il proiettore è compatto e leggero e presenta un design semplice che ne facilita la configurazione.

La tecnologia del pannello 3LCD BrightEra™ di Sony garantisce la proiezione di immagini chiare e dai colori dettagliati. Le numerose interfacce facilitano la connessione, mentre le diverse modalità di immagine consentono di ottimizzare la visualizzazione di qualsiasi sorgente (diapositive, documenti da PC, immagini o video). Il proiettore include una vasta gamma di ottime funzionalità per il risparmio energetico. I guasti e i costi di manutenzione sono ridotti al minimo grazie a un intervallo di sostituzione della lampada consigliato di 10.000 ore.

Features

Design compatto, leggero ed elegante

Il proiettore VPL-DX147 presenta un corpo compatto e leggero, che misura circa 315 x 75 x 230,5 mm e pesa circa 2,6 kg. Grazie al suo design compatto e leggero, il proiettore è pratico da trasportare nelle aule o nelle sale riunione.

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

Il driver della lampada controlla in modo ottimale il consumo in Watt, così da consentire una durata di ben 10.000* ore.

L'intervallo di sostituzione della lampada consigliato è più lungo del 43% rispetto ai modelli precedenti.

*Modalità della lampada: bassa, conforme allo standard IEC61947

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 lampada Auto 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.

Elevata qualità delle immagini 3LCD BrightEra™ e colori vividi e naturali

Risoluzione dello schermo widescreen XGA (1280 x 800) 4:3, tecnologia 3LCD BrightEra™ per colori saturi e naturali e diverse modalità per ottimizzare la qualità dell'immagine rendono questo proiettore una delle migliori soluzioni della categoria. Grazie al sistema ottico che proietta continuamente tre colori di base, il proiettore offre un'eccellente efficienza luminosa, garantendo immagini chiare 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.

Diverse modalità di immagine per una qualità dell'immagine ottimale

Il proiettore offre sei modalità di immagine per garantire la massima qualità: Dynamic, Standard, Presentation, Blackboard, Game e Cinema. Grazie alle sei modalità di immagine e alle tre modalità di luminosità disponibili, l'utente può selezionare la modalità di immagine/luminosità più adatta a seconda dell'ambiente e della sorgente dell'immagine per ottenere un risultato ottimale.

Presentazione in rete (LAN)

Quando il proiettore è installato su una rete LAN, le presentazioni possono essere proiettate da qualsiasi PC o Mac in rete. Inoltre, è possibile collegare un tablet o uno smartphone simultaneamente. Si possono proiettare file jpg, pdf e altri formati. Le immagini possono essere proiettate da un massimo di quattro utenti simultaneamente, mentre fino a otto utenti si possono collegare a uno stesso proiettore. Il proiettore viene fornito con l'applicazione "Projector Station for Network Presentation" per PC e Mac. Per i tablet e gli smartphone, è disponibile l'apposita applicazione di Pixelworks, che può essere scaricata dal sito Web. Per maggiori informazioni, visita il seguente sito Web: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Controllo remoto per il dispositivo iOS

Il controllo remoto del proiettore si esegue tramite una semplice applicazione per proiettori Sony. I proiettori in rete possono essere controllati utilizzando questa applicazione remota. Il controllo remoto permette di controllare il proiettore con pulsanti semplici e facili da leggere.

Display USB

Il proiettore può riprodurre immagini e audio* utilizzando un cavo USB. Per questa funzione non è richiesta l'installazione di alcun driver; è un modo semplice di collegare il proiettore quando cerchi la praticità.

* Si verifica un ritardo tra la riproduzione di audio e video. Per un uso più completo, si consiglia di utilizzare l'ingresso di linea o HDMI.

Personalizzazione dei nomi degli ingressi

È possibile personalizzare i nomi degli ingressi visualizzati sullo schermo nel rispettivo menu. Ciò consente di avere un quadro chiaro dell'attrezzatura collegata.

Specifications

Sistema di proiezione

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

Display

Dimensioni effettive dell'area del display	Pannello 3LCD BrightEra™ da 0,63" (16 mm), rapporto di formato: 4:3
--	---

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

Ottica

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

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

Rapporto zoom	Circa x 1,3
---------------	-------------

Rapporto focale	
-----------------	--

Da 1,37:1 a 1,80:1

Sorgente luminosa

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

Potenza	da 210 W
---------	----------

Intervallo di sostituzione della lampada consigliato *1

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

Modalità della lampada: Standard	5000 ore
----------------------------------	----------

Modalità della lampada: Bassa	10000 ore
-------------------------------	-----------

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

Intervallo di pulizia/sostituzione del filtro (max)	1000 ore (pulizia)
---	--------------------

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	3200 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2300 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2000 lm
-------------------------------	---------

Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	3200 lm
------------------------------	---------

Modalità della lampada: Standard	2300 lm
----------------------------------	---------

Modalità della lampada: Bassa	2000 lm
-------------------------------	---------

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

Rapporto di contrasto	3000:1
-----------------------	--------

(full white/full black)

Altoparlanti

Altoparlanti 1 W (x 1) (monaurale)

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: UXGA 1.600 x 1.200 punti*3

Ingresso del segnale video NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i
I seguenti elementi sono disponibili solo per segnale digitale (ingresso HDMI). 1080/60P, 1080/50p

Sistema del colore

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

Correzione del keystone (max)

Verticale +/- 30°

Lingue OSD

Lingue OSD

24 lingue (inglese, neerlandese, francese, italiano, tedesco, spagnolo, portoghese, turco, polacco, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, vietnamita, arabo, farsi, finlandese, indonesiano, ungherese e 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 (condiviso con ingresso video)

INGRESSO B

Connettore di ingresso HDMI: HDMI 19 pin, supporto HDCP

Connettore di ingresso video: Pin

VIDEO IN	jack Connettori ingresso audio: Condiviso con INGRESSO A
----------	--

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

USB	Tipo A
-----	--------

USB	Tipo B
-----	--------

Rumore acustico

Modalità della lampada: Bassa	< 35 dB>
-------------------------------	----------

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio

Temperatura di esercizio / Umidità di esercizio	Da 0° C a 35° 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 3,0 A a 1,2 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

Consumo

Da 100 V a 120 V AC	Modalità lampada: Alta: 298 W
---------------------	-------------------------------

Da 220 V a 240 V AC	Modalità lampada: Alta: 286 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	5,3 W (LAN)
	5,9 W (modulo WLAN opzionale)
	6,1 W (tutti i terminali e le reti connesse) (quando la modalità standby è impostata su "Standard")

Da 220 V a 240 V AC da	5,3 W (LAN)
	5,9 W (modulo WLAN opzionale)
	6,1 W (tutti i terminali e le reti)

5,3 W (LAN)	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"> 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	1.014 BTU/h
Da 220 V a 240 V AC	973 BTU/h

Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P) (senza sporgenze)	Circa 315 x 75 x 230,5 mm
---	---------------------------

Peso

Peso	Circa 2,6 kg
------	--------------

Accessori in dotazione

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

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

Accessori opzionali

Lampada opzionale	LMP-D213
-------------------	----------

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).

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

