

## VPL-GTZ1

Proiettore con sorgente luminosa laser e ottica ultra corta SXRD 4K da 2.000 lumen



### Overview

#### **Funzionalità 4K, sorgente luminosa laser e ottica ultra corta progettate per applicazioni B2B e commerciali**

La tecnologia di imaging del VPL-GTZ1 unisce la comprovata piattaforma SXRD™ 4K con una sorgente di luce al laser. Il risultato è una luminosità a colori di 2000 lumen e immagini di qualità eccezionale. Il proiettore può visualizzare immagini ad alta risoluzione su schermi di massimo 3,7 metri e di minimo 1,7 m\* in diagonale, dimensioni che si ottengono posizionando il proiettore a una distanza dallo schermo rispettivamente di 170mm e quasi zero\*\*, su qualsiasi superficie bianca. La focale ultra corta permette di stare più vicino allo schermo, un vantaggio durante le presentazioni, ed è possibile anche controllare i dettagli dell'immagine 4K più da vicino senza proiettare la propria ombra sull'immagine. Il suo design elegante e discreto si adatta praticamente a qualsiasi ambiente di installazione, mentre il disturbo ridotto della ventola garantisce un funzionamento silenzioso che non interferisce con l'esperienza dell'utente. La flessibilità nel funzionamento e nell'installazione del proiettore ne consente l'uso su una superficie piana, installato a soffitto o in applicazioni di retroproiezione. Gli utenti possono unire\*\*\* più immagini da diversi proiettori, mentre la funzionalità di accensione e spegnimento immediati si rivela utile in una vasta gamma di

applicazioni.

Come altri proiettori con sorgente laser, il VPL-GTZ1 può offrire 20.000 ore di funzionamento senza la necessità di sostituire una lampada. Questo si traduce in un notevole risparmio in termini di tempo e denaro, riducendo i costi solitamente associati alla sostituzione della lampada.

\* Con proiezione in formato 17:9

\*\* Misura dallo schermo al bordo del prodotto (larghezza)

\*\*\* L'unione di immagini richiede un software di terzi

## Features

### **Risoluzione 4K nativa: Immagini Full HD oltre 4x**

Il proiettore professionale 4K SXRD™ VPL-GTZ1 offre una risoluzione nativa di 4096 x 2160, che è quattro volte superiore alla risoluzione Full HD. I pannelli 4K SXRD da 0,74" sono stati sviluppati utilizzando la pluriennale esperienza nella produzione di prodotti di visualizzazione 4K per la visione, la simulazione e il mercato del digital cinema.

### **Fonte luminosa laser al fosforo**

Il VPL-GTZ1 unisce la tecnologia del display SXRD 4K a una sorgente luminosa laser al fosforo estremamente efficiente. Questa eccezionale combinazione offre immagini straordinariamente luminose, con un'eccellente accuratezza del colore e stabilità, oltre a un'elevata efficienza e una durata nettamente superiore per costi di esercizio ridotti.

### **Luminosità di 2.000 lumen**

Aggiungi dettagli, impatto e realismo grazie alla luminosità di 2.000 lumen, ideale per una gamma di applicazioni B2B e commerciali, come musei, simulazioni di progettazione, signage, settore oil & gas, simulazione e formazione, corporate e pareti video.

## **Proiezione a ottica ultra corta**

Il proiettore può visualizzare immagini ad alta risoluzione su schermi di massimo 3,7 metri e di minimo 1,7 m\* in diagonale, dimensioni che si ottengono posizionando il proiettore a una distanza dallo schermo rispettivamente di 170mm e quasi zero\*\*, su qualsiasi superficie bianca. La focale ultra corta ti permette di stare più vicino allo schermo, un vantaggio durante le presentazioni, ed è possibile anche controllare i dettagli dell'immagine 4K più da vicino senza proiettare la propria ombra sull'immagine.

\* Con proiezione in formato 17:9

\*\* Misura dallo schermo al bordo del prodotto (larghezza)

## **Fino a 20.000\* ore di operatività praticamente senza alcuna manutenzione**

L'avanzata sorgente luminosa laser offre generalmente un'operatività di 20.000 ore senza manutenzione o sostituzione, riducendo i costi di esercizio nel ciclo di vita del prodotto rispetto ai proiettori tradizionali. I cicli di sostituzione del filtro di 20.000 ore mantengono le massime condizioni operative del proiettore e, allo stesso tempo, riducono ancora di più gli interventi di manutenzione.

\* Le ore effettive possono variare a seconda dell'uso.

## **Crea visualizzazioni di grande formato con Edge Blending**

Questa funzione consente di combinare perfettamente immagini da diversi proiettori, semplificando la creazione di impressionanti visualizzazioni di grande formato per applicazioni in eventi dal vivo, corporate e retail (utilizzando soluzioni di edge blending di terze parti).

## **Funzionalità di installazione flessibile**

La flessibilità nel funzionamento e nell'installazione del proiettore ne consente l'uso su una superficie piana, installato a

soffitto o in applicazioni di retroproiezione.

### Funzionalità 3D

Il proiettore offre il formato 3D 2K con risoluzione fino a 1920 x 1080. Accessori opzionali includono gli occhiali 3D TDG-BT500A (non inclusi).

### Basso livello di rumorosità delle ventole

Il basso livello di rumorosità delle ventole garantisce un funzionamento silenzioso.

### Ingressi HDMI

Il proiettore è dotato di 4 ingressi HDMI (supporto per 4K 60p YCbCr 4:2:0).

## Specifications

### Sistema di proiezione

Sistema di proiezione      Sistema di proiezione SXR

### Display

Dimensioni effettive dell'area del display      3 SXR da 0,74"

Numero di pixel      26,542,080 (4096 x 2160 x 3) pixel

### Ottica

Messa a fuoco      Motorizzato

Zoom: motorizzato/manuale      Motorizzato

---

Rapporto zoom	Circa x 1,6
---------------	-------------

---

## Sorgente luminosa

Tipologia	Diodo laser
-----------	-------------

---

## Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo	Da 66" a 147" (da 1,67 m a 3,73 m) (misurate diagonalmente)
--------------------------	--

---

## Uscita della luce

Modalità della lampada: Alta	2000 lm
------------------------------	---------

---

## Color Light Output

Modalità della lampada: Alta	2000 lm
------------------------------	---------

---

## Rapporto di contrasto \*1

Rapporto di contrasto	$\infty$ :1 (contrasto dinamico)
-----------------------	----------------------------------

---

## Segnale

Segnali digitali accettati*1	VGA, SVGA, XGA, WXGA (1.280x768), QuadVGA, SXGA, SXGA+
------------------------------	--

Ingresso del segnale video	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1.080/60i, 1.080/50i, 1.080/60p, 1.080/50p, 1.080/24p, 3.840x2.160/24p, 3.840x2.160/25p, 3.840x2.160/30p, 3.840x2.160/50p*2, 3.840x2.160/60p*2, 4.096x2.160/24p, 4.096x2.160/25p, 4.096x2.160/30p, 4.096x2.160/50p*2, 4.096x2.160/60p*2
----------------------------	---

## INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI	HDMI (x4)
------	-----------

Remota	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)
--------	---

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

Ingresso IR	Mini jack
-------------	-----------

USB	Tipo A, 5 V DC, max. 500 mA
-----	-----------------------------

## Rumore acustico

---

Modalità della lampada: Bassa	26 dB
-------------------------------	-------

---

## Temperatura di esercizio (umidità di esercizio)

Temperatura di esercizio (umidità di esercizio)	Da 5°C a 35°C / Da 35% a 85% (senza condensa)
---	---

---

## Temperatura di conservazione (Umidità di conservazione)

Temperatura di conservazione (Umidità di conservazione)	Da -20 °C a +60 °C / Da 10% a 90% (senza condensa)
---	--

---

## Alimentazione

Alimentazione	Da 100 V a 240 V AC, da 5,9 A a 2,5 A, 50 Hz / 60 Hz
---------------	--

---

## Consumo

Consumo	520 W
---------	-------

---

Standby	0,4 W (quando l'avvio remoto è impostato su "Off")
---------	--

---

Standby di rete	0,6 W (LAN) (quando l'avvio remoto è impostato su "On") Quando un terminale LAN non è collegato, la modalità diventa a basso consumo (0,5 W).
-----------------	--

## Modalità standby/modalità standard di rete attivata

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

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)	1250 mm × 265 mm × 535 mm (49,2 pollici × 10,4 pollici × 21,1 pollici)
Dimensioni (L x A x P)	1100 mm × 265 mm × 535 mm (43,3 pollici x 10,4 pollici x 21,1 pollici) (senza maniglia)

## Peso

Peso	Circa 55 kg Circa 50 kg (senza maniglia)
------	---



## Accessori opzionali

Occhiali RF 3D

TDG-BT500A

---

## Note

\* 1

60p, 30p, 24p includono  
59.94/60Hz, 29.97Hz/30Hz,  
23.98Hz/24Hz

---

\*2

Segnale di formato YCbCr 4:2:0 / 8  
bit

---

## Gallery

