

## VPL-GT100

Proiettore SXRD 4K  
professionale con luminosità di  
2.000 lumen e rapporto di  
contrasto di 1.000.000:1



### Overview

#### **4K in un formato compatto per applicazioni versatili**

VPL-GT100 è un proiettore 4K SXRD compatto professionale con una luminosità di 2.000 lumen e due ingressi per display per una risoluzione di 4096 x 2160 a 60 frame al secondo.

#### **Risoluzione 4K piena**

4096 x 2160 pixel.

#### **RGB 4:4:4 e profondità del colore a 10 bit**

Fino a 60 fotogrammi al secondo.

#### **Contrasto dinamico di alta qualità.**

1.000.000:1 (contrasto dinamico).

#### **Luminosità elevata**

Luminosità di 2.000 lumen.

#### **Neri profondi tramite il nuovo dispositivo di imaging SXRD**

Ampia gamma cromatica conforme alle specifiche DCI e Adobe RGB.

### Features

#### **Risoluzione nativa 4K: qualità delle immagini 4 volte superiore al Full HD**

Il proiettore professionale 4K SXRD™ VPL-GT100 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 di Sony nella produzione di prodotti di visualizzazione 4K per la visione, la simulazione e il mercato del digital cinema. Utilizzando le due porte di ingresso per display, il proiettore può visualizzare contenuti fino a 4K/60P con un Colour Light Output di 2.000 lumen.

### **Contrasto dinamico per immagini di alta qualità**

I pannelli SXRD con risoluzione 4K nativa del proiettore producono un contrasto nativo straordinario, che riproduce tonalità di neri profonde grazie a una migliore planarità della superficie dei pixel. Combinato alla tecnologia Advanced Iris3 di Sony, il proiettore può raggiungere un incredibile contrasto dinamico di 1.000.000:1 per immagini straordinarie.

### **Qualità 4K in un design compatto di 20 kg**

Grazie al motore ottico con pannelli SXRD da 0,74" e un circuito altamente integrato, la proiezione 4K ad altissima risoluzione è disponibile in un design compatto di 20 kg, semplificando l'installazione.

### **Immagini più intense con ampia gamma cromatica (DCI, Adobe RGB)**

VPL-GT100 offre una gamma cromatica più ampia del normale, che consente di mostrare tutte le informazioni sulla colorimetria fornite dalla specifica DCI e la gamma cromatica Adobe RGB.

### **Riduzione dello smear**

La tecnologia Dark Frame Insertion di Sony riduce lo smear visibile nelle immagini, producendo un realismo migliore.

### **Riduzione dei ritardi nell'invio**

Grazie all'uso di una nuova tecnologia di elaborazione delle immagini, il design di VPL-GT100 è ottimizzato per garantire il

minimo ritardo nell'invio del segnale.

## Installazione verticale

A differenza di alcuni proiettori, VPL-GT100 può essere installato sia in verticale che in orizzontale, senza compromettere le prestazioni della lampada del proiettore.

## Specifications

### Sistema di proiezione

Sistema di proiezione	Sistema di proiezione SXRD
-----------------------	----------------------------

### Display

Dimensioni effettive dell'area del display	3 SXRD 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 2,06
---------------	--------------

Movimento dell'ottica: motorizzato/manuale	Motorizzato
--	-------------

Gamma di movimento	
--------------------	--

dell'ottica: verticale +/- 80%

---

Gamma di movimento  
dell'ottica: orizzontale +/- 31%

---

## Sorgente luminosa

Tipologia Lampada al mercurio ad altissima  
pressione

---

Potenza 330 W

---

## Dimensioni dello schermo

Dimensioni dello schermo Da 60" a 300" (da 1,52 m a 7,62 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 1,000,000:1 (contrasto dinamico)

---

## Frequenza di scansione visualizzabile

Orizzontale Da 19 kHz a 72 kHz

---

Verticale Da 48 Hz a 92 Hz

---

## Risoluzione del display

Ingresso del segnale computer Risoluzione massima dello schermo: 4.096 X 2.160 punti (2 ingressi display)

---

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, 3.840 x 2.160/60p \*2, 3.840 x 2.160/30p 3.840 x 2.160/25p, 3.840 x 2.160/24p, 4.096 x 2.160/60p \*2, 4.096 x 2.160/24p, 640 x 480/60, 800 x 600/60, 1.024 x 768/60, 1.280 x 960/60, 1.280 x 768/60, 1.280 x 1.024/60, 1.400 x 1.050/60

---

## Lingue OSD

16 lingue (inglese, olandese, francese, italiano, tedesco,

Lingue OSD	spagnolo, portoghese, russo, svedese, norvegese, giapponese, cinese semplificato, cinese tradizionale, coreano, thailandese, arabo)
------------	---

## INGRESSO USCITA (computer/video/telecomando)

HDMI	RGB digitale/Y Pb/Cb Pr / Cr
Porta display (2 ingressi)	RGB digitale/Y Pb/Cb Pr / Cr
Remota	Connettore RS-232C: D-sub a 9 pin (femmina)
LAN	RJ-45, 10Base-T/100BASE-TX
Ingresso IR	Mini jack
TRIGGER1/TRIGGER2	Mini-jack (x2)
3D SYNC	RJ-45
USB	Tipo A

## Rumore acustico

Modalità della lampada: Bassa	23 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 4,8 A a 2,0 A, 50 Hz/60 Hz
---------------	--

## Consumo

Da 100 V a 120 V AC	480 W
---------------------	-------

Da 220 V a 240 V AC	460 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

0,4 W (quando la modalità  
standby è impostata su "Bassa")

## Consumo energetico (modalità standby di rete)

Da 100 V a 120 V AC

3,5 W (LAN) (quando la modalità  
standby è impostata su  
"Standard")

Da 220 V a 240 V AC

3,9 W (LAN) (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

## Dimensioni (L x A x P)

Dimensioni (L x A x P)  
(senza sporgenze)

520 x 200 x 640 mm

## Peso



Peso	20 kg
------	-------

## Accessori in dotazione

Remote Commander	RM-PJ22
------------------	---------

Occhiali 3D IR	TDG-PJ1
----------------	---------

## Accessori opzionali

Lampada di sostituzione	LMP-H330
-------------------------	----------

Unità HD wireless	IFU-WH1
-------------------	---------

Occhiali 3D IR	TDG-PJ1
----------------	---------

Trasmettitore IR esterno	TMR-PJ2
--------------------------	---------

## Note

* 1	I valori sono approssimativi.
-----	-------------------------------

Avviso ambientale per i clienti negli Stati	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
---	---

Uniti

smaltimento o riciclaggio,  
contatta le autorità locali o visita  
la pagina [www.sony.com/mercury](http://www.sony.com/mercury)  
per ulteriori informazioni.

---

## Gallery

