

## VPL-GTZ240

Vidéoprojecteur laser compact  
4K SXRD avec luminosité de  
2 000 lumens et reproduction  
fidèle des mouvements ultra  
rapides



### Overview

#### **Fluidité et précision des images en mouvement avec la clarté 4K et les fonctions spécialement dédiées à la simulation visuelle.**

Pour les applications de simulation avancées, le projecteur laser VPL-GTZ240 produit des images 4K au contraste élevé avec une luminosité de 2000 lumens et une restitution fluide et ultra réactive des scènes d'action rapides.

La source lumineuse laser longue durée est associée à la technologie 4K de panneau SXRD afin d'offrir des images 4K natives (4096 x 2160) à la fois éclatantes, nettes et détaillées, avec une résolution plus de quatre fois supérieure à la Full HD. La qualité d'image est davantage optimisée grâce à la conversion Reality Creation, à la prise en charge configurable de la HDR (plage dynamique élevée) et aux cadences élevées (High Frame Rate) afin de profiter pleinement des remarquables contenus 4K d'aujourd'hui et de demain.

Le VPL-GTZ240 dispose de deux types de mode d'insertion d'images sombres pour réduire l'effet de flou et le smear. Le faible délai de transport participe à la remarquable réactivité de l'appareil pour la simulation de mouvements rapides.

Le modèle VPL-GTZ240 est particulièrement adapté aux

projections multiples complexes, en 2D ou 3D, offrant une luminosité homogène en toutes circonstances.

La source lumineuse laser ultra performante est, en outre, conçue pour une durée de vie nominale de 20 000 heures\* sans aucune lampe à remplacer et quasiment aucune maintenance.

\*Varie en fonction de l'utilisation et de l'environnement.

## Features

### **Une clarté 4K native avec une résolution plus de quatre fois supérieure à la technologie Full HD**

La technologie avancée de panneaux SXRD intégrée aux vidéoprojecteurs de cinéma numériques de Sony garantit la résolution native des images 4K (4096 x 2160), sans amélioration artificielle des pixels. Tous les détails sont extrêmement clairs et naturels, sans contours flous ni pixels visibles.

### **Luminosité et température de couleur préréglées pour les projections multiples**

La luminosité et la température de couleur du VPL-GTZ240 ont été préréglées afin de réduire le temps de réglage pour les projections multiples.

### **Rapport de contraste très élevé**

Le moteur optique avancé réduit les infiltrations de lumière internes afin d'obtenir des clichés au contraste exceptionnel, restituant une quantité inouïe de détails, même par faible éclairage.

### **Prise en charge de la HDR**

Profitez pleinement des derniers contenus produits avec la technologie Plage dynamique élevée pour un contraste marqué et un niveau de détail accru, qu'il s'agisse de zones lumineuses d'une netteté implacable ou de scènes obscures incroyablement précises.

## **Conversion « Reality Creation »**

Les signaux d'entrée à faible résolution sont convertis en résolution 4K grâce au moteur avancé Reality Creation de Sony : vous ne verrez pas les pixels apparaître individuellement, seulement des images 4K merveilleusement naturelles.

## **Source lumineuse laser durable**

Grâce à la source lumineuse laser très performante et fiable, les utilisateurs peuvent profiter d'images 4K étonnamment nettes jusqu'à 20 000 heures\* sans interruption sans avoir besoin de remplacer la lampe : une durée de vie bien plus longue que celle des vidéoprojecteurs à lampe classiques.

\*Varie en fonction de l'utilisation et de l'environnement.

## **Faible délai de transport**

Profitez d'une performance très réactive, sans décalage et avec un très faible délai de transport : l'idéal pour des contenus aux mouvements rapides.

## **Démarrage rapide**

Ne perdez pas de temps : la source lumineuse laser s'active instantanément, ce qui vous permet de démarrer la projection au moment opportun sans délai de préchauffage.

## **Technologie Motionflow pour des images 4K plus fluides**

La technologie Motionflow garantit moins de flou et plus de fluidité à l'écran.

## **Réduction de l'effet de flou avancée**

Une sélection de modes vous permet d'insérer des images sombres selon différents rapports, afin de réduire efficacement les effets de flou et de smear.

## **Compatibilité 3D RF standard**

L'émetteur RF intégré du vidéoprojecteur assure la synchronisation avec n'importe quelles lunettes 3D RF pour

garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité, sans aucun émetteur externe.

## Fonctionnement ultra silencieux

Reposant sur un flux d'air à sens unique, le ventilateur enregistre un très faible niveau sonore, ce qui garantit à l'appareil un fonctionnement silencieux et, a fortiori, un minimum de perturbations pour le public. Le mode haute altitude ajuste le ventilateur pour un fonctionnement performant à plus de 1 500 mètres d'altitude.

## Specifications

### Affichage

Affichage	Système de projection, panneau SXRD 4K
-----------	--

### Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,74" (3)
-------------------	-----------

Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels
------------------	-------------------------------------

### Lentille de projection\*1

Mise au point	Motorisé
---------------	----------

Zoom	Motorisé
	(Env. X2,15 : VPLL-Z7013) (Env. X1,34 : VPLL-Z7008)

	Motorisé
--	----------

« Lens Shift »  
Verticale : +/- 80 %, Horizontal : +/- 31 % : VPLL-Z7013  
Verticale : +/- 50 %, Horizontal : +/- 18 % : VPLL-Z7008

---

## Eclairage

Eclairage Diode laser

---

## Luminosité

Luminosité 2 000 lm

---

## Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité couleur) 2 000 lm

---

## Rapport de contraste

Rapport de contraste 16 000:1 \*2 (contraste natif)

---

## Signaux acceptable

480/60p, 576/50p, 720/60p,  
720/50p, 1080/60i, 1080/50i,  
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p,  
3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p,

---

Signaux acceptable	3840 x 2160/30p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/25p, 4096 x 2160/30p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p
--------------------	---

## Profondeur de bits des couleurs

Profondeur de bits des couleurs	Jusqu'à 12 bits
---------------------------------	-----------------

## ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI1 / HDMI2 *3	Numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
------------------	-------------------------------

DECLENCHEUR	Mini-jack, 12 V CC, 100 mA max.
-------------	---------------------------------

TELECOMMANDE	RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
--------------	----------------------------------

LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
-----	-----------------------------

ENTREE IR	Mini-jack
-----------	-----------

USB	5 V CC, max. 500 mA
-----	---------------------

## Langues de l'interface

Langues de l'interface	18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, russe, suédois, norvégien, japonais,
------------------------	---

chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe, polonais)

## Spécifications acoustiques

Spécifications acoustiques	39 dB*2
----------------------------	---------

## Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement

Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement	De 5 °C à 40 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation)
--	---

## Température de stockage / Humidité de stockage

Température de stockage / Humidité de stockage	De -10 °C à + 60 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation)
--	---

## Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V CA, de 4,9 A à 2,2 A, 50 Hz/60 Hz
--------------	--

## Consommation électrique

Consommation électrique	490 W max.
-------------------------	------------

Consommation électrique (mode veille)	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
---------------------------------------	--

Consommation électrique (mode veille sur réseau)	1 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On ») Lorsqu'aucun terminal LAN n'est connecté, il offre un mode de consommation électrique faible (0,5 W).
--	---

## Mode veille / Mode veille sur réseau activé

Mode veille / Mode veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

## Dissipation de la chaleur

Dissipation de la chaleur	1671 BTU/h
---------------------------	------------

## 3D

Fonction 3D	Oui
-------------	-----



Emetteur 3D	Emetteur de radiofréquence intégré
-------------	------------------------------------

Lunettes 3D	Consulter du personnel Sony qualifié
-------------	--------------------------------------

## Dimensions

Dimensions (L x H x P)	560 x 223 x 496 mm (sans les parties saillantes)
------------------------	--

## Poids

Poids	Env. 19,5 kg (sans objectif)
-------	------------------------------

## Accessoires fournis

Accessoires fournis	Télécommande Remote Commander RM-PJ29 (1), Piles AA au manganèse (R6) (2), Câble d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1) Règles de sécurité (5)
---------------------	---

Accessoires optionnels	VPLL-Z7008, VPLL-Z7013
------------------------	------------------------

## Remarques

*1	Les objectifs sont des accessoires
----	------------------------------------

optionnels.

---

\*2

Cette valeur est typique. Elle varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation

---

\*3

Les deux entrées HDMI sont compatibles avec HDCP 2.2 .

---

## Gallery

