

VPL-GT100

Projecteur professionnel 4K SXRD avec une luminosité de 2 000 lumens et un rapport de contraste de 1 000 000 :1



Overview

Le 4K dans un format compact pour diverses applications

Le VPL-GT100 est un vidéoprojecteur SXRD 4K professionnel compact d'une luminosité de 2 000 lumens équipé de deux entrées de ports d'affichage pour une résolution 4096 x 2160 à 60 images par seconde.

Résolution 4K complète

4096 x 2160 pixels.

RGB444 avec une profondeur de couleur de 10 bits

Jusqu'à 60 images par seconde.

Contraste dynamique haute qualité

Contraste dynamique : 1 000 000:1

Luminosité élevée

Luminosité de 2 000 lumens.

Noirs profonds grâce au nouveau capteur SXRD

Vaste espace colorimétrique couvrant les spécifications DCI et Adobe RVB.

Features

Résolution native 4K : 4 fois supérieure à la Full HD

Le vidéoprojecteur professionnel VPL-GT100 SXRD™ 4K offre une résolution native de 4096 x 2160, soit quatre fois supérieure à la Full HD. Les panneaux 18,8 mm (0,74 pouces) SXRD 4K de nouvelle génération du vidéoprojecteur ont été développés en utilisant la grande expertise de Sony, qui fournit des produits d'affichage 4K au marché de la visualisation, de la simulation, et du cinéma numérique. Lorsque les deux ports d'affichage sont utilisés, le vidéoprojecteur affiche un contenu 4K/60P avec un indice CLO de 2 000 lumens.

Contraste dynamique pour une haute qualité d'image

Les panneaux SXRD 4K natifs du projecteur assurent un contraste natif exceptionnel, qui reproduit des noirs profonds en générant des pixels plus plats en surface. Associé à la technologie Advanced Iris3 de Sony, ce projecteur offre un rapport de contraste dynamique atteignant 1 000 000:1 pour un résultat époustouflant.

Le 4K dans un format compact de 20 kg

Avec un moteur optique utilisant des panneaux SXRD petit format de 18,8 mm (0,74 pouces) et un circuit hautement intégré, la projection 4K ultra-haute résolution est disponible dans un format compact de 20 kg, qui simplifie son installation.

Des images éclatantes, avec un vaste espace colorimétrique (DCI, Adobe RVB)

Le VPL-GT100 offre un espace colorimétrique plus vaste, affichant ainsi le spectre des couleurs en entier, conformément aux spécifications de la DCI et de l'espace colorimétrique Adobe RVB.

Réduction du smear

Pour un réalisme accru des images projetées, la technologie Dark Frame Insertion de Sony réduit le smear visible.

Réduction des délais de transport

Grâce à une nouvelle technologie de traitement de l'image, la conception du VPL-GT100 est optimisée pour réduire au maximum les délais de transport.

Installation en mode Portrait

Contrairement à certains projecteurs, le VPL-GT100 n'est pas limité par la gravité. Le VPL-GT100 peut être installé en mode portrait ou paysage sans que les performances de la lampe du projecteur ne soient affectées.

Specifications

Affichage

Affichage	Système de projection SXRD
-----------	----------------------------

Dispositif d'affichage

Taille de l'image	0,74" x 3 SXRD
-------------------	----------------

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

Objectif

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

Zoom : motorisé/manuel	Motorisé
---------------------------	----------

Zoom : rapport	Environ x 2,06
----------------	----------------

Correction d'objectif : motorisée/manuelle	Motorisé
---	----------

Correction d'objectif : plage verticale	+/- 80 %
--	----------

Correction d'objectif : plage horizontale	+/- 31 %
--	----------

Eclairage

Type	Lampe au mercure ultra-haute pression
------	--

Nbre de watts	330 W
---------------	-------

Taille de l'écran

Taille de l'écran	1,52 m à 7,62 m (mesurée en diagonale)
-------------------	---

Luminosité

Mode lampe : Elevé	2000 lm
--------------------	---------

Indice CLO (luminosité couleur)

Mode lampe : Elevé	2000 lm
--------------------	---------

Rapport de contraste *1

Rapport de contraste 1,000,000:1 (contraste dynamique)

Fréquence de balayage

Horizontal De 19 kHz à 72 kHz

Vertical De 48 Hz à 92 Hz

Résolution de l'écran

Entrée du signal PC Résolution maximale :
4096 x 2160 pixels (2 entrées de ports d'affichage)

Entrée du signal vidéo 480/60p, 576/50p, 720/60p,
720/50p, 1080/60i, 1080/50i,
1080/60p, 1080/50p, 1080/24p,
3840 x 2160/60p *2,
3840 x 2160/30p 3840 x 2160/25p,
3840 x 2160/24p, 4096 x 2160/60p
*2, 4096 x 2160/24p, 640 x 480/60,
800 x 600/60, 1024 x 768/60,
1280 x 960/60, 1280 x 768/60,
1280 x 1024/60, 1400 x 1050/60

Langue de l'interface

16 langues (anglais, néerlandais,
français, italien, allemand,

Langue de l'interface	espagnol, portugais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe)
-----------------------	---

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI	RVB numérique/Y Pb/Cb Pr/Cr
------	-----------------------------

Port d'affichage (2 entrées)	RVB numérique/Y Pb/Cb Pr/Cr
---------------------------------	-----------------------------

TELECOMMANDE	Connecteur RS-232C : Sub-D 9 broches (femelle)
--------------	--

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

ENTREE IR	Mini-Jack
-----------	-----------

TRIGGER1 / TRIGGER2	Mini-jack (x2)
---------------------	----------------

3D SYNC	RJ-45
---------	-------

USB	Type A
-----	--------

Spécifications acoustiques

Mode lampe : Faible	23 dB
---------------------	-------

Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)

Température d'utilisation (Humidité en fonctionnement)	De 5 °C à 35 °C / de 35 % à 85 % (sans condensation)
--	--

Température de stockage (Humidité de stockage)

Température de stockage (Humidité de stockage)	De -20 °C à +60 °C / de 10 % à 90 % (sans condensation)
--	---

Alimentation

Alimentation	De 100 V à 240 V c.a., de 4,8 A à 2 A, 50 Hz /60 Hz
--------------	---

Consommation électrique

De 100 V à 120 V CA	480 W
---------------------	-------

De 220 V à 240 V CA	460 W
---------------------	-------

Consommation électrique (mode veille)

De 100 V à 120 V CA	0,3 W (lorsque le mode veille est réglé sur « Bas »)
---------------------	--

De 220 V à 240 V CA	0,4 W (lorsque le mode veille est
---------------------	-----------------------------------

réglé sur « Bas »)

Consommation électrique (mode veille sur réseau)

De 100 V à 120 V CA	3,5 W (LAN) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
---------------------	---

De 220 V à 240 V CA	3,9 W (LAN) (lorsque le mode veille est réglé sur « Standard »)
---------------------	---

Mode veille / Mode veille sur réseau activé

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

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)	520 x 200 x 640 mm
---	--------------------

Poids

Poids	20 kg
-------	-------

Accessoires fournis

Télécommande	RM-PJ22
--------------	---------

Lunettes 3D IR	TDG-PJ1
----------------	---------

Accessoires optionnels

Lampe de remplacement	LMP-H330
-----------------------	----------

Unité HD sans fil	IFU-WH1
-------------------	---------

Lunettes 3D IR	TDG-PJ1
----------------	---------

Emetteur IR externe	TMR-PJ2
---------------------	---------

Remarques

*1	Valeurs estimées.
----	-------------------

Informations environnementales pour les clients aux Etats-Unis

La lampe présente dans ce produit contient du mercure. La mise au rebut de ces matériaux peut être soumise à des réglementations environnementales spécifiques. Pour plus d'information concernant l'élimination ou le recyclage du produit, contactez vos autorités locales ou rendez-vous sur www.sony.com/mercury.

Gallery

