

VPL-GTZ380

Projecteur SXRD avec luminosité de 10 000 lumens, véritable résolution 4K, contraste extrême de 16 000:1 et couleurs DCI-P3 éclatantes



Présentation Projecteur le plus avancé au monde, notre nouveau modèle phare VPL-GTZ380 est conçu pour les grands Home Cinémas. Vivez chez vous une véritable expérience cinématographique.

Profitez d'une expérience Home Cinéma exceptionnelle dans n'importe quelle pièce. Luminosité exceptionnelle de 10 000 lumens, large gamme de couleurs 100 % DCI-P3 : vous avez l'assurance d'une luminosité spectaculaire et d'un réalisme époustouflant, même dans des espaces bien éclairés tels que les salons et les salles de réunion.

Le VPL-GTZ380 offre une large gamme de couleurs DCL-P3 sans sacrifier la luminosité, grâce à une source lumineuse laser unique à 3 canaux. Résultat : une luminosité et des images spectaculaires et ultra-réalistes, même dans les espaces bien éclairés.

Notre technologie de panneau SXRD avancée offre des noirs riches et profonds, des mouvements cinématographiques clairs et une image fluide. Une

résistance élevée à la chaleur et à la lumière garantit également une luminosité extrêmement stable et élevée.

Avec notre processeur X1™ Ultimate pour projecteurs, notre célèbre traitement vidéo des téléviseurs BRAVIA se voit optimisé pour une meilleure expérience de projection. L'incroyable puissance du moteur vidéo permet un traitement des données rapide, avec une optimisation en temps réel de chaque objet affiché. Résultat : des images authentiques en plage dynamique élevée avec une texture, des couleurs, un contraste et un réalisme sans précédent pour le Home Cinéma.

Caractéristiques

Chaque objet individuel à l'écran est analysé et le contraste est ajusté, pour reproduire une plus grande profondeur et de meilleures textures, ainsi que des images plus réalistes.

Notre traitement HDR avancé scène par scène permet d'obtenir des tons clairs saisissants tout en conservant des niveaux de noir profonds.

Des centaines d'objets peuvent être identifiés et leur résolution est améliorée individuellement, pour un niveau de détail et de précision inédit.

Deux puissantes bases de données d'amélioration des images se complètent pour améliorer les pixels en temps réel et de manière dynamique pour une meilleure clarté de l'image.

Chaque scène est analysée et le contraste de l'image optimisé à l'avance pour produire des noirs profonds et des détails d'ombre superbes.

Spécifications techniques

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

Objectif de projection *1

Mise au point	Motorisé
Zoom	Motorisé (Z8014 : environ x1,95 / Z8008 : environ x1,28)
Lens Shift	VPLL-Z8014 (en option) : Motorisé V \pm 80%, H \pm 33 % *2 VPLL-Z8008 (en option) : Motorisé V \pm 50%, H \pm 19 % *2
Rapport de distance de	VPLL-Z8014 (en option) : De 1.49 : 1 à 2.91 : 1 *2 VPLL-Z8008 (en option) :

projection	0.85 : 1 à 1.09 : 1 *2
------------	------------------------

Eclairage

Eclairage	Laser au phosphore
-----------	--------------------

Luminosité

Luminosité	10 000 lm
------------	-----------

Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité couleur)	10 000 lm
---------------------------------------	-----------

Rapport de contraste

Rapport de contraste	∞ : 1 (contraste dynamique)
-------------------------	------------------------------------

Signaux numériques acceptés

720 x 576/50p,
720 x 480/60p,
1280 x 720/50p,
1280 x 720/60p,
1920 x 1080/50i,
1920 x 1080/60i,
1920 x 1080/24p,
1920 x 1080/50p,

1920 x 1080/60p,
1920 x 1080/50p

Signaux numériques acceptés	1920 x 1080/120p, 1920 x 1080/100p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/25p, 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, WUXGA/60p, QXGA/60p, QXGA/120p, WQHD/60p, WQHD/120p, WQXGA/60p, WQXGA/120p
-----------------------------	---

ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)

HDMI	2 entrées (HDCP 2.3), numérique (RVB/Y Pb/CbPr/Cr)
Port d'affichage	2 entrées (ver. 1.4, HDCP 2.3), numérique (RVB)
DECLENCHEUR	2 connecteurs mini-jack, 12 V CC, 100 mA max.
TELECOMMANDE	RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
LAN	RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX
ENTREE/SORTIE IR	Entrée : 1, sortie : 1, mini-jack

SORTIE DE

SYNC 3D

Mini DIN 3 broches (VESA 3D)

USB

Type A, CC 5 V, 500 mA max.

Processeur d'image

Processeur d'image X 1 Ultimate pour projecteur

Affichage écran en plusieurs langues

Affichage écran en plusieurs langues	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	33 dB ~ 39 dB *3
----------------------------	------------------

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 requise

Alimentation requise	De 200 V à 240 V CA, 50 Hz/60 Hz De 100 V à 120 V CA, 50 Hz/60 Hz *4
----------------------	---

Consommation électrique

Consommation électrique	De 100 V à 120 V CA : 1 200 W De 200 V à 240 V CA : 1 800 W
-------------------------	--

Veille	0,3 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
--------	--

Mode Veille sur réseau	0,5 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On »). Lorsqu'un terminal LAN n'est pas connecté, il offre un mode de consommation électrique faible (0,4 W).
------------------------	---

Dissipation de la chaleur

Dissipation de la chaleur	6 138 BTU/h
---------------------------	-------------

Dimensions (L x H x P)

Dimensions (L x H x P)	560 x 228 x 760 mm (sans les parties saillantes) 560 x 262 x 760 mm
------------------------	--

Poids

Poids	Env. 51 kg (sans l'objectif)
-------	------------------------------

Accessoires

Accessoires	Télécommande Remote Commander RM-PJ29 (1), Piles au manganèse de type AA (R6) (2), Câble d'alimentation secteur (1), Support prise (1), Normes de sécurité (1)
-------------	--

Remarques

*1	*Les objectifs sont des accessoires optionnels.
*2	Taille d'affichage : 16:9
*3	Cette valeur est approximative. Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.

*4

La luminosité est réduite.

Galerie

