

## VPL-GTZ380

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



### Overview

#### **Des images à couper le souffle, de près comme de loin**

Le VPL-GTZ380 reproduit fidèlement les images en résolution 4K (4096 x 2160), sans la conversion ascendante ni le décalage de pixels courants dans les projecteurs de qualité inférieure. Les détails les plus subtils sont d'une netteté et d'une clarté exceptionnelles, même lorsque votre public se tient plus proche de l'écran, dans des environnements tels que les salles d'exposition et les halls d'entreprise.

#### **Des images immersives et impeccables à toutes les échelles**

Incroyablement silencieux et compact, le VPL-GTZ380 présente un design pour le montage en angle qui est parfaitement adapté aux installations multi-projections, y compris les dômes de planétarium, les grandes expositions et les galeries. Les niveaux de noir ultra-profonds, l'une des caractéristiques de la technologie SXRD unique de Sony, réduisent la visibilité des bandes lumineuses intrusives lorsque plusieurs images de projecteurs sont atténuées sur les bords pour créer une image géante.

#### **Des couleurs éclatantes exceptionnelles**

Le VPL-GTZ380 offre un espace colorimétrique complet DCI-P3, 1,35 fois plus vaste que le sRGB de 93 % obtenu par les autres

projecteurs. Une diode laser rouge supplémentaire augmente considérablement le volume de couleur, sans la perte de luminosité courante chez les autres modèles haut de gamme employant un filtre de couleur intégré. L'immense précision des couleurs du VPL-GTZ380 en fait un choix incontournable pour les galeries d'art et les musées.

## Features

### **Idéal pour les graphismes informatiques**

La dernière technologie de traitement graphique affiche des images 4K 120 Hz RVB 4:4:4 10 bits avec seulement deux câbles de port d'affichage.

### **Encore plus virtuellement réel**

Le VPL-GTZ380 prend en charge deux signaux 4K 60 Hz 3D pour s'adapter aux applications de réalité virtuelle, de conception industrielle et de visualisation les plus exigeantes.

### **Scènes nocturnes authentiques**

Grâce à sa source laser infrarouge supplémentaire, le VPL-GTZ380 est idéal pour les applications de simulation d'entraînement des pilotes et les simulations de sauvetage utilisant des lunettes de vision nocturne.

### **Tout dernier panneau SXRD 4K**

Le panneau SXRD de nouvelle génération, compact et durable, permet au VPL-GTZ380 de produire des images 4K authentiques avec une luminosité spectaculaire de 10 000 lumens.

### **Système de refroidissement avancé**

Le design avancé de la roue de phosphore présente une ailette en spirale brevetée qui permet une évacuation efficace de la chaleur pour un fonctionnement sans surchauffe, un problème fréquent avec les autres projecteurs à haute luminosité.

### **Vaste espace colorimétrique**

La source lumineuse laser offre un vaste espace colorimétrique

couvrant 100 % du gamut DCI-P3 sans réduction de la luminosité : cet espace est 135 % plus vaste que celui des projecteurs sRGB classiques.

## Traitement optimisé de l'image

Comme celui présent sur les écrans professionnels BRAVIA de Sony, l'émblématique processeur d'image X1 Ultimate est optimisé pour les applications de projection avancées.

## 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

### Objectif de projection \*1

Mise au point	Motorisé
Zoom	Motorisé

### Eclairage

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

## Luminosité

Luminosité 10 000 lm

---

## Indice CLO (luminosité couleur)

Indice CLO (luminosité couleur) 10 000 lm

---

## Rapport de contraste (natif)

Rapport de contraste (natif) 16 000 (typique) : 1<sup>\*2</sup>

---

## Signaux numériques acceptés

Signaux numériques acceptés 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 1920 x 1080/100p, 1920 x 1080/120p, 1920 x 1200/60p, WQHD/60p, WQHD/120p, QXGA/60p, QXGA/120p, WQXGA/60p, WQXGA/120p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 3840 x 2160/100p, 3840 x 2160/120p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p, 4096 x 2160/100p, 4096 x 2160/120p

---

## Profondeur de bits des couleurs

Profondeur de bits des couleurs    Jusqu'à 12 bits via HDMI / Jusqu'à 10 bits via le port d'affichage

## 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.

## 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 <sup>\*2</sup>

## 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, 50/60 Hz  
De 100 V à 120 V CA, 50/60 Hz <sup>\*3</sup>

## Consommation électrique

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

---

## Consommation électrique (mode veille)

Consommation	0,3 W (lorsque la fonction
électrique (mode	d'activation à distance est réglée
veille)	sur « Off »)

---

## Consommation électrique (mode veille sur réseau)

Consommation	0,5 W (LAN) (lorsque la fonction
électrique (mode veille	d'activation à distance est réglée
sur réseau)	sur « On »)
	Lorsque le terminal LAN n'est pas
	connecté, l'unité offre un mode de
	consommation électrique faible
	(0,4 W)

---

## Mode veille / Mode veille sur réseau activé

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

---

## 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), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Normes de sécurité (1)
-------------	---

## Remarques

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



*2	Cette valeur est approximative. Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.
*3	La luminosité est réduite.
*4	Lorsqu'un produit contenant un logiciel sujet à des mises à jour est mis sur le marché, celui-ci inclut la dernière version du logiciel et du microprogramme disponible à ce moment. Pour conserver les logiciels et microprogrammes de votre produit à jour, merci de suivre la procédure de mise à jour directement sur votre produit, ou consulter: <a href="https://pro.sony/fr_FR/support-resources/VPL-GTZ380/software">https://pro.sony/fr_FR/support-resources/VPL-GTZ380/software</a>
*5	Sony peut publier des mises à jour logicielles nécessaires à la conformité du produit si besoin. Ces mises à jour sont compatibles avec les fonctionnalités du produit pendant la période de garantie légale.

## Gallery

