

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

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.

Caractéristiques

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'emblématique processeur d'image X1 Ultimate est optimisé pour les applications de projection avancées.

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
------	----------

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 ^{*2}
---------------------------------	------------------------------------

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

18 langues (anglais,
néerlandais, français, italien,

Affichage écran en plusieurs langues allemand, espagnol, portugais, turc, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe, polonais)

Spécifications acoustiques

Spécifications acoustiques 33 dB ~ 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 requise

Alimentation requise De 200 V à 240 V CA, 50/60 Hz
De 100 V à 120 V CA, 50/60 Hz *3

Consommation électrique

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

Consommation électrique (mode veille)

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

Consommation électrique (mode veille sur réseau)

Consommation électrique (mode veille sur réseau)	0,5 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée 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 veille sur réseau activé	Au bout de 10 minutes environ
---	-------------------------------

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:
https://pro.sony/fr_FR/support-resources/VPL-GTZ380/software

*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.

Galerie

