

SONY

VPL-GTZ280

Vidéoprojecteur 4K SXRD® avec source lumineuse laser 5000 Im* / 2000 Im

Sony associe le meilleur de ses technologies de projection, la qualité d'image 4K SXRD et la source lumineuse laser Z-Phosphor™ pour créer un vidéoprojecteur offrant une résolution 4K native, un traitement des signaux ultra-rapide, une réduction rapide de l'effet de flou, une sortie de lumière infrarouge pour la vision nocturne et une résistance aux vibrations. Toutes ces fonctions sont idéales pour les applications de visualisation, de simulation et de formation.

* 5000 Im avec la mise à jour LSM-BRIN1 optionnelle

Caractéristiques principales et avantages

Superbe qualité d'image

- Résolution 4K native
- Rapport de contraste très élevé
- Conversion 4K avec Reality Creation
- Compatibilité HDR*1
- Fréquence d'entrée de 120 Hz*1
- Réduction du smear
- Multi-projection en mosaïque de qualité

Pratiquement aucune maintenance

- Longue durée de vie des éléments optiques jusqu'à 20 000 h (jusqu'à 40 000 h avec la mise à jour LSM-BRIN1 optionnelle)*2
- Éléments optiques hermétiques pour résister à la poussière
- Calibrage automatique
- Mode permettant une luminosité constante avec la mise à jour LSM-BRIN1 optionnelle

Simplicité d'utilisation

- Complète liberté d'inclinaison
- Flux d'air à sens unique et système de refroidissement liquide silencieux
- Démarrage rapide pour un meilleur fonctionnement
- Faible délais de transport
- Sortie pour lumière infrarouge*1 pour stimuler la vision nocturne



| Modèle | | VPL-GTZ280 |
|--|--------------------|--|
| 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*3 | Mise au point | Motorisé |
| | Zoom | Motorisé |
| Éclairage | | Diode laser |
| Luminosité | | 2000 Im 5000 Im avec la mise à jour LSM-BRIN1 optionnelle |
| Indice CLO (luminosité couleur) | | 2000 Im 5000 Im avec la mise à jour LSM-BRIN1 optionnelle |
| Rapport de contraste | | Jusqu'à 20000:1*2 (contraste natif) |
| Signaux numériques acceptés*4 | | VGA, SVGA, XGA, WXGA (1280 x 768), Quad-VGA, SXGA, 720 x 480/60p, 720 x 576/50p, 1280 x 720/50p, 1280 x 720/60p, 1920 x 1080/24p, 1920 x 1080/50p, 1920 x 1080/60p, 3840 x 2160/24p, 3840 x 2160/50p, 3840 x 2160/60p, 3840 x 2160/100p, 3840 x 2160/120p, 4096 x 2160/24p, 4096 x 2160/50p, 4096 x 2160/60p, 4096 x 2160/100p, 4096 x 2160/120p |
| Profondeur de bits des couleurs | | Jusqu'à 10 bits |
| ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle) | Port d'affichage | 4 entrées (2x HDCP 1.3, 2x HDCP 1.3 pour canal vidéo), numérique (RVB) |
| | DECLENCHEUR | 2 connecteurs, mini-jack, 12 V CC, 100 mA max. |
| | TELECOMMANDE | RS-232C : sub-D 9 broches (femelle) |
| | LAN | RJ45 et 10BASE-T/100BASE-TX |
| | ENTREE / SORTIE IR | entrée : 1, sortie : 1, (mini-jack) |
| | SYNC | entrée : 1, sortie : 1 |
| | USB | Type A |
| 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 | | 30 dB ~ 35 dB*2 |
| Température d'utilisation / Humidité en fonctionnement | | De 5 °C à 40 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation) |
| Température de stockage / Humidité de stockage | | De -10 °C à +60 °C / De 20 % à 80 % (sans condensation) |
| Alimentation | | De 220 V à 240 V CA, 6 A, 50/60 Hz (Europe et Chine) De 100 V à 240 V CA, de 6 A à 12 A, 50/60 Hz (autres pays) |
| Consommation électrique | | Max. 1,2 kW |
| Consommation électrique (mode veille) | | 0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off ») |
| Consommation électrique (mode veille sur réseau) | | 0,6 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On ») |
| Dissipation de la chaleur | | 4092 BTU/h |
| Dimensions (L x H x P) | | 550 x 228 x 750 mm (sans les parties saillantes) 550 x 262 x 750 mm |
| Masse | | Env. 40 kg (sans l'objectif) |
| Accessoires fournis | | Télécommande Remote Commander RM-PJ29 (1), Piles au manganèse de type AA (R6) (2), Câble d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1) |

*1 Fonction disponible en option

*2 Valeur approximative. Varie en fonction des réglages du projecteur et des conditions d'utilisation.

*3 Les objectifs sont des accessoires optionnels.

*4 60p, 30p, 24p incluent 59,94/60 Hz, 29,97 Hz/30 Hz, 23,98 Hz/24 Hz

4K

SXRD

Z-Phosphor
LASER LIGHT SOURCE

Dark Frame Insertion
Motionflow

HDR

OBJECTIFS OPTIONNELS

| Objectif de projection | VPLL-Z7008 | VPLL-Z7013 |
|------------------------|---|--|
| Rapport de projection | De 0.80:1 à 1.02:1 | De 1.27:1 à 2.73:1 |
| Zoom / Mise au point | Motorisé / Motorisé | Motorisé / Motorisé |
| Lens Shift | Motorisé, vertical : +/- 50 %, Horizontal : +/- 18 % | Motorisé, vertical : +/- 80 %, Horizontal : +/- 31 % |
| Ouverture | F/2.9 | De F/2.9 à 3.9 |
| Taille de l'écran* | De 60 à 1 000" | De 60 à 300" |
| Dimensions | Grand angle 134 x 131 x 309 mm (L x H x P) Téléobjectif 134 x 131 x 283 mm (L x H x P) | 131 x 131 x 252 mm (L x H x P) |
| Masse | 3,7 kg | 2,6 kg |

ACCESSOIRES OPTIONNELS

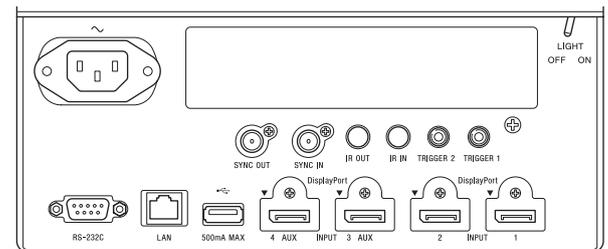


TDG-BT500A
Lunettes 3D

LICENCES OPTIONNELLES

| Fonction optionnelle | Modèle |
|--|-----------|
| Augmentation de la luminosité (+3000 lm) | LSM-BRIN1 |
| Compatibilité HDR | LSM-HDR1 |
| Fréquence d'entrée de 120 Hz | LSM-120P1 |
| Sortie pour lumière infrarouge | LSM-NVG1 |

PANNEAUX DE CONNEXIONS



MISES EN GARDE RELATIVES AU LASER
IEC 60825-1:2007



IEC 60825-1:2014

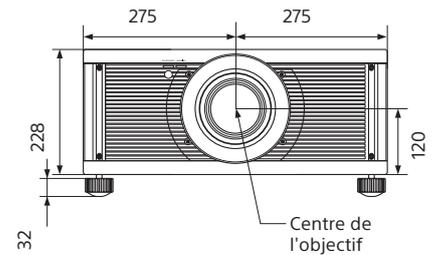
PRODUIT LASER DE CLASSE 1
GROUPE DE RISQUE NIVEAU 2 CONFORMEMENT
A LA NORME IEC 62471:2006
Avertissement : le rayonnement optique émis
par ce produit est potentiellement dangereux.



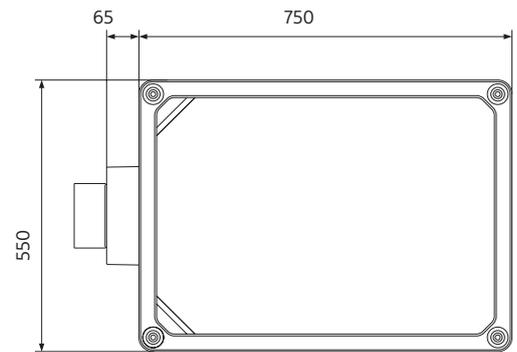
DIMENSIONS

Face avant

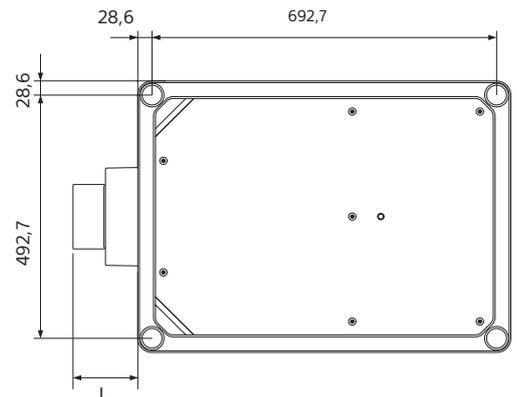
Unité : mm



Face supérieure



Face inférieure



L représente la distance comprise entre l'avant de l'objectif (centre) et l'avant du boîtier.

Unité : mm

| Objectif | L |
|------------|--------------------------------------|
| VPLL-Z7008 | Grand angle 185,2 / Téléobjectif 159 |
| VPLL-Z7013 | 130,2 |

Distribué par

©2016 Sony Corporation. Tous droits réservés.

Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite.

Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives.
« SONY », « SXR », « Z-Phosphor », « Motionflow » et « Remote Commander »
sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.