

- Résolution 4K : 4096 x 2160
- Haute luminosité : 2 000 lumens ANSI
- Jusqu'à 20 000 heures de technologie laser presque sans maintenance\*
- Contraste dynamique exceptionnel
- Evolutif avec prise en charge des dernières normes d'image
- Etalonnage automatique

#### Fondé sur notre savoir-faire dans le domaine du cinéma professionnel

Tous nos projecteurs Home Cinéma bénéficient de la riche expérience de plusieurs décennies que Sony a acquise dans le développement de technologies pour grand écran :

##### Résolution native 4K

Profitez d'images 4K irréprochables, sans amélioration artificielle des pixels.

##### Pure 4K HDR

La plage dynamique élevée vous rapproche au plus près de la réalité avec un contraste plus élevé, des couleurs plus éclatantes et une gamme de niveaux de luminosité encore plus vaste, allant des noirs profonds aux zones lumineuses étincelantes.

##### Reality Creation

Regardez votre collection Blu-ray™ Full HD, convertie pour vous offrir une expérience 4K exceptionnelle, même en 3D.

##### Contrôle aisé

Compatible avec les systèmes Crestron Connected et Control 4 SDDP pour un contrôle facile et une meilleure compatibilité domotique.



# VPL-VW760ES

## Le nec plus ultra du divertissement Home Cinéma

### Découvrez toutes les émotions du divertissement cinématographique avec la qualité d'image 4K HDR

Découvrez la qualité de divertissement cinématographique dont vous avez toujours rêvé. Avec son design élégant, le VPL-VW760ES représente une nouvelle étape fondamentale dans la technologie du Home Cinéma, qui permet d'obtenir une qualité d'image extraordinaire que vous attendriez de projecteurs plus grands et plus coûteux.

La source lumineuse laser durable offre une puissance de 2 000 lumens pour des images exceptionnelles, même dans les grandes pièces de Home Cinéma et les espaces de vie bien éclairés. Les niveaux de la source lumineuse laser sont contrôlés avec précision en temps réel, garantissant une plage de contraste dynamique extraordinaire avec les derniers contenus HDR 4K.

### Profitez de tous vos contenus en 4K

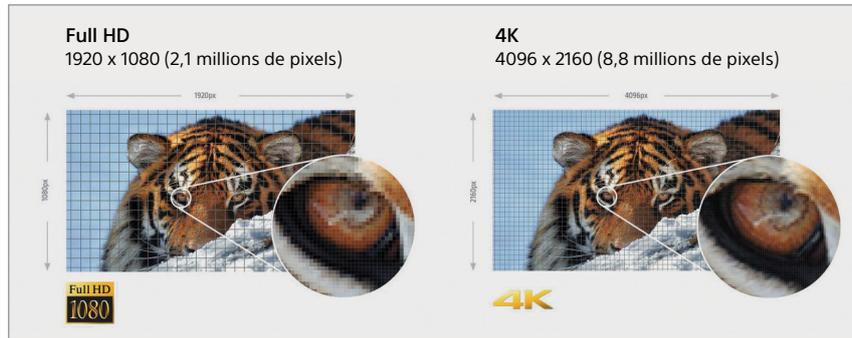
La production de contenus 4K natifs ne cesse d'augmenter, mais le VPL-VW760ES utilise notre technologie Reality Creation pour convertir le contenu Full HD afin de vous offrir une expérience 4K exceptionnelle. Vous appréciez pleinement votre collection de Blu-ray Disc™ et de services de diffusion vidéo, avec une clarté extraordinaire, de magnifiques couleurs et un contraste élevé.

### Grande facilité d'installation et d'utilisation

Remarquablement compact et particulièrement élégant, le VPL-VW760ES est très simple à utiliser, avec plusieurs modes d'image offrant des résultats exceptionnels pour tous les contenus. Riche en connexions et en interfaces, il offre également une plus grande souplesse pour une intégration fluide à toutes les installations de divertissement audiovisuelles.

## Résolution native 4K : niveau de détail plus de quatre fois supérieur à la Full HD

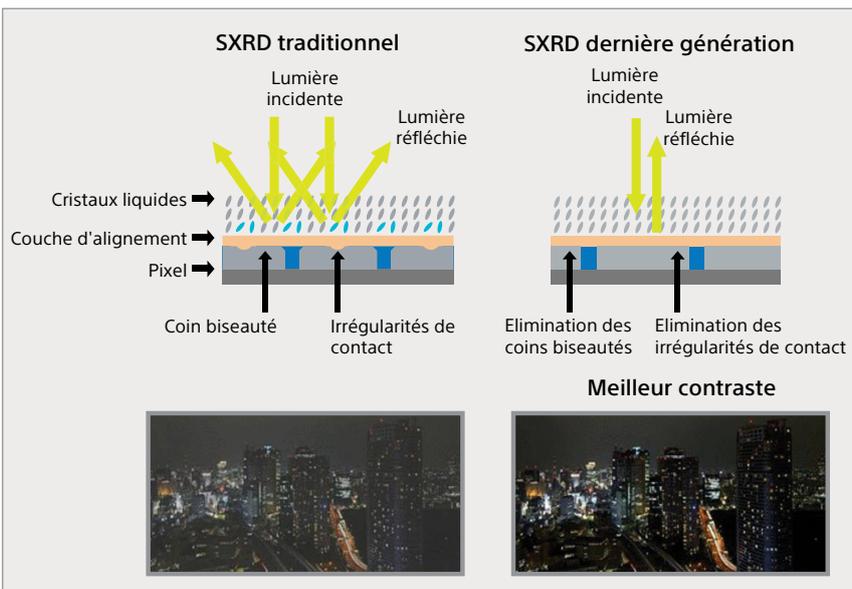
Refusez les compromis avec la résolution 4K (4096 x 2160 pixels), la norme utilisée dans le secteur du cinéma numérique. Vous trouverez la technologie de panneau SXRD utilisée sur nos projecteurs professionnels, produisant des images 4K natives sans amélioration artificielle des pixels. ▼



Images simulées

## Panneaux SXRD 4K avancés

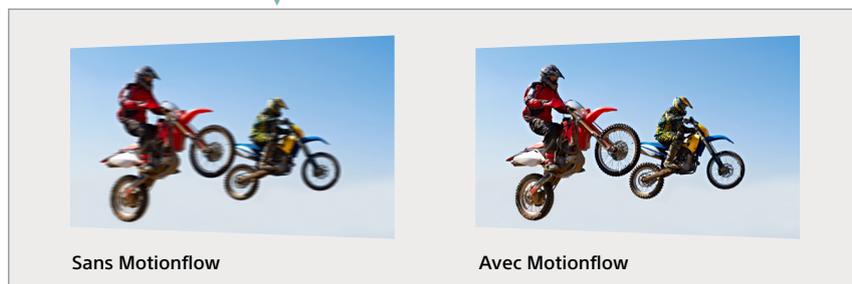
Le VPL-VW760ES ajuste automatiquement le contraste pour une qualité d'image optimale grâce à l'analyse des zones sombres et claires dans toutes les scènes. La technologie de panneau SXRD avancé associe une couche de cristaux liquides hautement réfléchissante et une couche d'alignement sans coins biseautés ni irrégularités de contact, offrant un taux de réponse ultrarapide d'à peine 2,5 millisecondes. L'espace est réduit entre les pixels adjacents pour des images sans effets de pixellisation avec un contraste profond. ▼



Images simulées

## Technologie Motionflow pour des images plus fluides et plus naturelles

Le VPL-VW760ES utilise la technologie Motionflow pour insérer des images supplémentaires, en Full HD et en 4K, réduisant l'effet de flou pendant les scènes d'action rapides. Le mode Combination permet de créer des frames sombres supplémentaires pour réduire l'effet de flou et offrir un mouvement plus naturel. Idéal pour les puristes, le mode True Cinema conserve la cadence 24p d'origine. ▼



Images simulées

## Compatible avec le format HDR (plage dynamique élevée) (HDR10, HLG)

Profitez de vos films et de services de diffusion dans la qualité 4K HDR, avec une bien plus grande plage de niveaux de luminosité, des zones lumineuses étincelantes aux noirs profonds. Quel que soit le contenu que vous regardez, vous bénéficierez d'une expérience de divertissement plus naturelle, avec un rapport de contraste très élevé, de superbes couleurs et un niveau de détails incroyable.

## Contraste dynamique extrêmement élevé

Les niveaux de source lumineuse laser sont contrôlés avec précision en temps réel, permettant un exceptionnel rapport de contraste dynamique de  $\infty:1$ . Les subtils détails des zones d'ombre sont révélés dans les scènes d'obscurité, sans compromettre la qualité des scènes très lumineuses, pour un résultat véritablement captivant.

## Mode Faible latence

Idéal pour les amateurs de jeu, le mode faible latence minimise le délai d'entrée pour accélérer les réponses à l'écran, même avec les derniers titres de jeux en 4K.

## Prise en charge des dernières normes d'image

Le VPL-VW760ES peut projeter des contenus 4K à une cadence atteignant 60 images par seconde. Il s'agit de la nouvelle norme 4K, bien supérieure à la précédente (24p). Résultat : des images plus fluides et plus réalistes, en particulier dans les scènes d'action rapides. Grâce à la prise en charge de HDCP 2.2, l'évolutivité du système exploite pleinement les contenus 4K premium, aujourd'hui et demain.

## Evacuation du ventilateur à l'arrière

Les prises d'air à l'avant du projecteur sont associées à une évacuation d'air arrière pour le ventilateur à faible niveau sonore, garantissant une qualité d'image optimale.

## Radiofréquences standard compatibles 3D

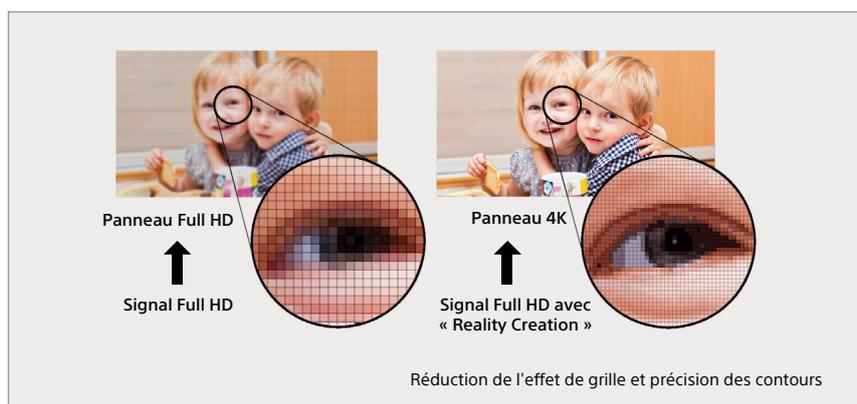
Un émetteur de radiofréquences intégré établit la synchronisation avec n'importe quelles lunettes 3D de radiofréquence pour garantir une plus grande couverture et une meilleure stabilité. Aucun émetteur externe n'est nécessaire. ►



Lunettes 3D RF Sony

## Reality Creation : conversion de films en 4K

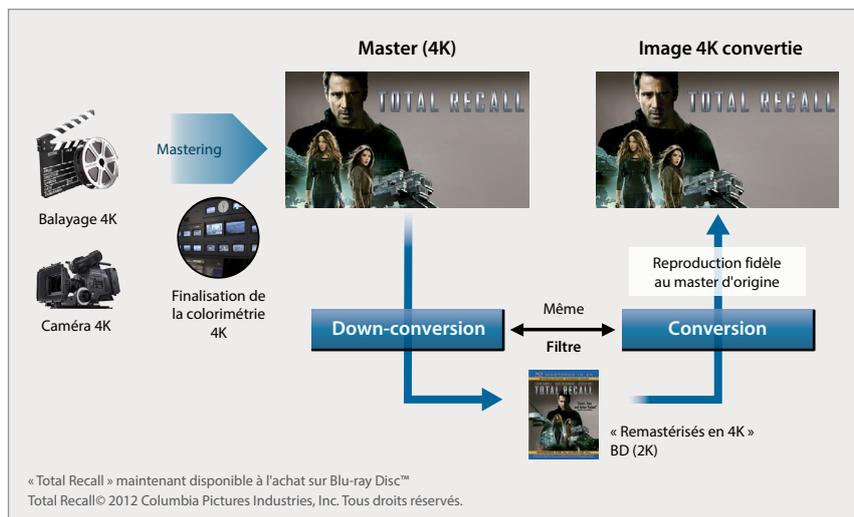
Tout comme les contenus 4K natifs, vous pouvez regarder votre collection de films Full HD en Blu-ray™ ou en DVD convertis pour vivre une expérience 4K. Reality Creation est une technologie qui améliore radicalement le contenu Full HD en convertissant même les films 3D au format 4K. ▼



Images simulées

## Compatibles avec les Blu-ray™ 4K Ultra HD

Profitez de Blu-ray Disc « remastérisés en 4K », convertis de la résolution 2K à la 4K, reproduisant fidèlement les détails et la gamme de couleurs du master 4K d'origine. ▼



Images simulées

## Zoom et correction d'objectif (« Lens Shift ») plus importants

Un objectif zoom motorisé de 2,06 et une large plage de correction d'objectif (« Lens Shift ») verticale de 85 % et horizontale de 31 % offrent une plus grande souplesse pour l'installation, même lorsque le plafond est très haut.

## Adapté aux systèmes domotiques

Le VPL-VW760ES est compatible avec de nombreux systèmes domotiques, dont Crestron Connected et Control4 SDDP. Il propose une interface RS232, une commande RJ45 et un terminal d'entrée IR-IN.

## Correction chromatique manuelle

Réglez avec précision le gamma, ainsi que la teinte, la saturation et la luminosité de chaque couleur, afin d'obtenir exactement l'image que vous souhaitez.

## Ecran TRILUMINOS™

La technologie d'affichage TRILUMINOS™ avancée de Sony reproduit une palette de couleurs bien plus riche, offrant plus de tons et de textures qu'un système de projection classique. La différence vous sautera aux yeux, avec une pureté, une profondeur et un réalisme inégalés des couleurs dans toutes les scènes.

## Étalonnage automatique

Après de longues périodes de fonctionnement, la couleur peut être automatiquement étalonnée pour correspondre aux paramètres d'usine d'origine. Vous n'avez plus besoin d'un équipement d'étalonnage supplémentaire : vous bénéficiez de couleurs homogènes à chaque spectacle.



## Compatible HDCP 2.2

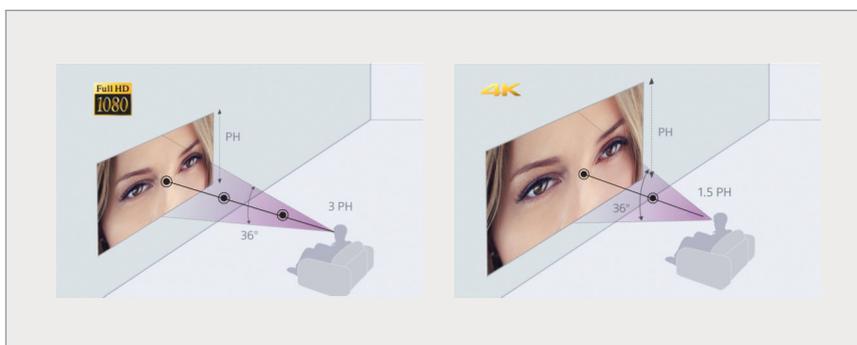
Le modèle VPL-VW760ES est compatible avec des contenus 4K premium, y compris la diffusion télévisuelle, les productions vidéo Internet et les émissions satellite. ▼



Lecteur Blu-ray Sony 4K UBP-X1000ES

## Rapprochez-vous

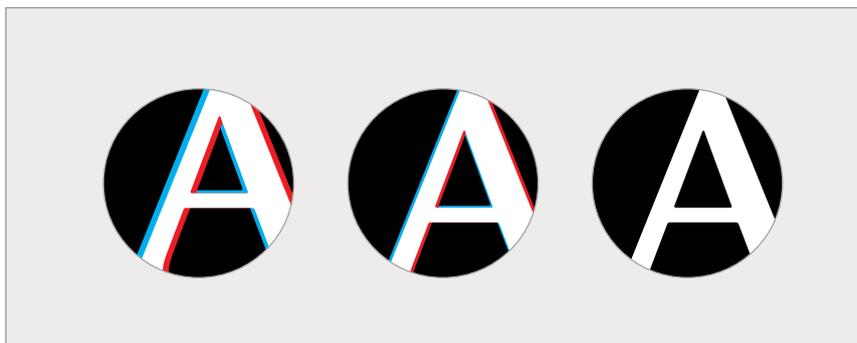
Avec la résolution 4K, vous pouvez vous rapprocher de l'écran sans pour autant compromettre la profondeur et le réalisme de l'action. La meilleure position de visualisation pour la 4K est à une distance d'environ 1,5 fois la hauteur de l'écran de projecteur (PH), par rapport à 3 fois la hauteur de l'écran pour la Full HD. ▼



Images simulées

## Alignement électronique des panneaux

Permet de s'assurer que les éléments rouges et bleus de chaque pixel sont positionnés de manière précise sur le vert. Pour une clarté optimale, l'ajustement des pixels peut être effectué par incréments de 0,1 pixel. (Remarque : nous vous recommandons d'effectuer les réglages lorsque le vidéo projecteur est chaud). ▼



Images simulées

## Option sans fil (jusqu'à la résolution Full HD 60p)

Dites adieu aux câbles et au désordre grâce à un kit d'émetteur/récepteur HDMI sans fil en option. Le VPL-VW760ES peut se connecter sans fil à votre console de jeux, votre lecteur Blu-ray™ Disc et plus encore. Il effectue également la conversion pour la 4K avec la technologie Reality Creation.

## Mises à jour USB

Pour apprécier pleinement votre vidéoprojecteur, le VPL-VW760ES est doté de ports USB, qui permettent de recevoir automatiquement les dernières mises à jour du firmware, directement sur le projecteur.

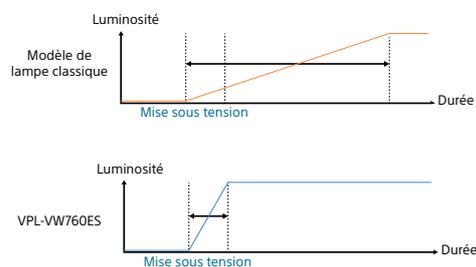
## Source lumineuse laser durable

La source lumineuse laser fiable et durable du projecteur offre jusqu'à 20 000 heures de fonctionnement sans aucune maintenance ou presque, et la baisse de la luminosité, qui survient au cours de la longue durée de vie du projecteur laser, est réduite au minimum.

*\*Le nombre d'heures réel peut varier en fonction de l'utilisation et des conditions de fonctionnement.*

## Activation/désactivation rapide

Le projecteur laser s'allume et s'éteint rapidement.

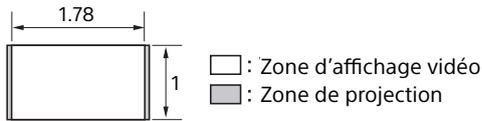


## Accessoires optionnels

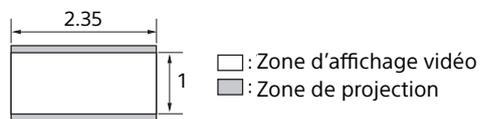


TDG-BT500A  
Lunettes 3D

## Distance de projection

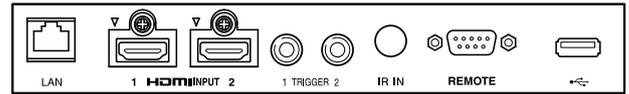


1,78:1 (16:9)		
Taille de l'image projetée		Distance de projection L
Diagonale	Largeur x hauteur	
2,03 m	70 × 39	96 - 197
2,54 m	87 × 49	121 - 247
3,05 m	105 × 59	145 - 297
3,81 m	131 × 74	181 - 371
5,08 m	174 × 98	242 - 496



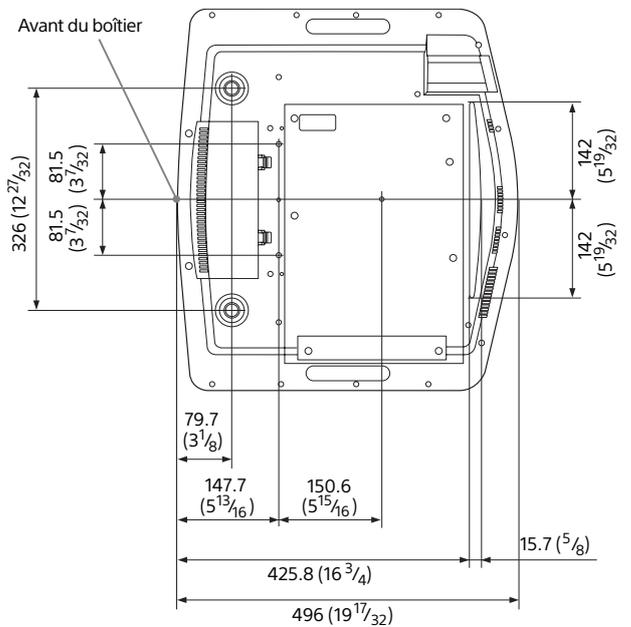
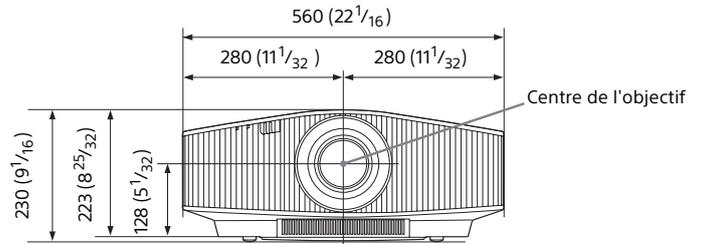
2.35:1		
Taille de l'image projetée		Distance de projection L
Diagonale	Largeur x hauteur	
2,03 m	74 × 31	95 - 195
2,54 m	92 × 39	119 - 244
3,05 m	110 × 47	143 - 294
3,81 m	138 × 59	180 - 368
5,08 m	184 × 78	240 - 491

## Panneau de connexions



## Dimensions

Unité : mm



## Spécifications techniques

Affichage		Système de projection, panneau SXRD 4K
Dispositif d'affichage	Taille de l'image	0,74" x 3
	Nombre de pixels	26 542 080 (4096 x 2160 x 3) pixels
Objectif de projection	Mise au point	Motorisé
	Zoom	Motorisé (env. x 2,06)
	Correction d'objectif	Motorisé Verticale : +85 % -80 % Horizontale : +/- 31 %
Source lumineuse		Diode laser
Taille de l'écran		1 524 mm à 7 620 mm
Luminosité		2 000 lm
Indice CLO (luminosité couleur)		2 000 lm
Contraste dynamique		∞:1
Fréquence de balayage	Horizontal	De 19 kHz à 72 kHz
	Vertical	De 48 Hz à 92 Hz
Résolution de l'écran*1	Entrée du signal vidéo	480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 1080/24p, 3840 x 2160/24p, 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
Langue de l'interface		18 langues (anglais, néerlandais, français, italien, allemand, espagnol, portugais, turc, polonais, russe, suédois, norvégien, japonais, chinois simplifié, chinois traditionnel, coréen, thaï, arabe)
ENTREE/SORTIE (Ordinateur/Vidéo/Contrôle)	HDMI1 / HDMI2*2	Numérique (RVB/Y Pb/Cb Pr/Cr)
	Trigger1 / Trigger2	Mini-jack, 12 V CC max. 100 mA
	Télécommande	RS-232C : sub-D 9 broches (mâle)
	LAN	RJ45 et 10Base-T/100BASE-TX
	ENTREE IR	Mini-jack
	USB	5 V CC, max. 500 mA
Spécifications acoustiques		24 dB*3
Température d'utilisation/Humidité en fonctionnement		De 5 °C à 35 °C / de 35 % à 85 % (sans condensation)
Température de stockage/Humidité de stockage		De -20 °C à +60 °C / de 10 % à 90 % (sans condensation)
Alimentation requise		De 100 V à 240 V CA, de 4,3 A à 1,8 A, 50 Hz/60 Hz
Consommation électrique		430 W
	Veille	0,4 W (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « Off »)
	Mode Veille sur réseau	1 W (LAN) (lorsque la fonction d'activation à distance est réglée sur « On ») Lorsqu'aucun terminal LAN n'est connecté, il offre un mode de consommation électrique faible (0,5 W).
Dimensions (L x H x P) (sans les parties saillantes)		560 x 223 x 496 mm 22 1/16 x 8 25/32 x 19 17/32 pouces
Poids du corps		Env. 20 kg / 44 lb
Accessoires fournis		Télécommande RM-PJ24 (1), Piles au manganèse de type AA (R6) (2), Cache d'objectif (1), Câble d'alimentation secteur (1), Manuel d'utilisation (CD-ROM) (1), Manuel de référence rapide (1), Règles de sécurité (1)

\*1 L'image affichée peut être convertie pour certains signaux d'entrée.

\*2 Toutes les entrées HDMI sont compatibles HDCP 2.2

\*3 Valeur approximative. Varie en fonction des réglages du vidéoprojecteur et des conditions d'utilisation.

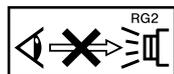
## MISES EN GARDE RELATIVES AU LASER

Pour les Etats-Unis



Pour les autres pays

CEI 60825-1:2014 PRODUIT LASER DE CLASSE 1



Comme avec n'importe quelle source de lumière vive, ne fixez pas le faisceau laser, RG2 CEI 62471-5:2015

PrimeSupport  
Pro

Distribué par

© 2017 Sony Imaging Products & Solutions Inc. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est interdite. Les caractéristiques et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les valeurs pour le poids et les dimensions sont approximatives. « SONY » est une marque déposée de Sony Corporation. « 3D World », « TRILUMINOS », « Z-Phosphor », « SXRD » et « Remote Commander » sont des marques commerciales de Sony Corporation. Les termes HDMI et Interface Multimédia haute définition HDMI, ainsi que le logo HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Rendez-vous sur le site Internet professionnel de Sony ou contactez votre représentant Sony pour obtenir des informations sur des modèles spécifiques disponibles dans votre région.

SONY