# Vidéoprojecteur portable XGA 3LCD 2500 lumens ANSI

Vidéoprojecteur portable VPL-MX20





Cet élégant vidéoprojecteur a été spécialement conçu pour offrir une portabilité maximale. En effet, son épaisseur de 45mm et ses 1,7kg en font un outil léger et facile à transporter. Arborant un châssis fin et léger au design ergonomique, le VPL-MX20 est parfait pour les professionnels cherchant à effectuer des présentations percutantes. Son installation automatique le rend simple et rapide à utiliser, et sa fonction « Off and Go » lui permet d'être débranché aussitôt éteint.

Doté d'un système optique intégrant la nouvelle technologie Sony « BrightEra™ avec optiques longue duré », ainsi que d'un système de projection 3LCD, le VPL-MX20 est en mesure d'offrir une image en résolution XGA (1024 x 768) et une luminosité de 2500 lumens. Cette forte luminosité permet des présentations en tout type d'environnement.

#### Indice CLO - 2500 lumens

L'indice CLO permet de mesurer la performance colorimétrique d'un vidéoprojecteur. Il offre aux utilisateurs un outil simple et fiable pour évaluer la performance colorimétrique d'un vidéoprojecteur et éclairer leurs décisions d'achat.



### Portabilité maximale

Avec un poids d'1,7kg, une épaisseur de seulement 45mm et un boîtier en magnésium aux extrémités soigneusement arrondies, le VPL-MX20 garantit mobilité, fiabilité et élégance.



#### Démarrage et redémarrage rapides

Allumez votre vidéoprojecteur, et démarrez votre présentation dans les 8 secondes qui suivent. Si vous l'éteignez par erreur, rallumez-le immédiatement. Il sera prêt en 5 secondes.



#### Fonction « Off and Go »

Le vidéoprojecteur peut être débranché aussitôt éteint.



### Verrouillage du panneau de commandes

Verrouillez les touches du panneau de commandes et contrôlez le vidéoprojecteur par la télécommande uniquement.

#### Caractéristiques principales

#### BrightEra™ avec optiques longue durée

« BrightEra™ with Long Lasting Optics » est la version améliorée de la technologie Sony BrightEra™. Elle offre une meilleure résistance des panneaux, une luminosité, une résolution et une fiabilité optimisées. Cette nouvelle technologie intègre des polarisateurs inorganiques.



#### Réglages automatiques intelligents

Dès la mise sous tension, le VPL-MX20 se configure automatiquement en cina étapes (mise au point, inclinaison verticale, correction de la distorsion trapézoïdale, recherche de sianaux. alignement des pixels) pour une utilisation simple et rapide.

## Autres caractéristiques

#### 3 modes d'image (présentation, standard & dynamique)

# Zoom numérique (4x)

Aarandissez par 4 une partie de l'image projetée.

#### Dynamic Detail Enhancer (DDE)

Cette technologie permet une reproduction d'images de grande précision grâce à la conversion Entrelacement/Progressif.

# Spécifications techniques du VPL-MX20

	3 pappaguy ICD systèma de projection à 1 abis - 115
Système de projection	3 panneaux LCD, système de projection à 1 objectif
Ecran LCD	Panneau TFT LCD de 0,63 pouce (BrightEra™) 2 359 296 (1024x768 (XGA) x3) pixels
Objectif du projecteur	Objectif zoom environ 1,2x (automatique) f=18,19 à 21,87 mm, F=1,65 à 1,8
Distance Ecran 30"	0,86 à 0,99m
de projection Ecran 80"	2,4 à 2,7m
Ecran 100"	3,0 à 3,4m
Lampe	Lampe ultra haute pression de 200W
Durée de vie de la lampe	2000 heures (mode haute puissance)/ 3000 heures (mode standard)
Taille de l'écran	30" à 150" (autofocus 30" à 150")
Luminosité	2500 lm (mode lampe haute puissance)/ 2000 lm (mode lampe standard)
Indice CLO (luminosité couleur)*	2500 lm (mode lampe haute puissance)/ 2000 lm (mode lampe standard)
Contraste	650:1
Signaux	
Système couleur	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60 (sélection automatique/manuelle) (NTSC4.43 est le système couleur utilisé pour la lecture d'une vidéo enregistrée en NTSC sur un VCR NTSC4.43)
Résolution	750 lignes TV horizontales (Entrée vidéo) 1024 × 768 pixels (Entrée RVB)
Signal PC accepté	fH: 19 à 80kHz/fV: 48 à 92Hz Résolution maximale du signa d'entrée: SXGA+ 1400 x 1050 fV: 60Hz
Signal vidéo accepté	15k RVB/Composantes 50/60Hz, Composantes progressives 50/60Hz, DTV (480/60i, 575/50i, 480/60P, 575/50P, 720/60P, 720/50P, 1080/60i, 1080/50i), Vidéo composite, Y/C vidéo
Général	
Dimensions (L x H x P)	273 × 45 × 206mm (I/h/p) (sans les parties saillantes)
Poids	Env. 1,7kg
Couleur du boîtier	Argent et noir
Alimentation	CA 100 à 240V, 2,9 à 1,2A, 50/60Hz
Consommation d'énergie	Max. : 290W, en veille (Standard): 6W en veille (faible puissance): 0,9W
Dissipation de la chaleur	990BTU
Niveau sonore du ventilateur	38dB (mode lampe standard)
Température de fonctionnement	De 0 à 35°C
Humidité en fonctionnement	De 35 à 85% (sans condensation)
	De -20 à 60°C
Température de stockage	10 à 90%
Humidité de stockage	10 4 70 /3
Interfaces	1Va a . 0dD
Entrées Vidéo vidéo Composite	1Vc-c, ± 2dB Sync négative (terminaison 75ohms)
Entrée A RVB/Composante	Sub-D HD 15-broches, analogique femelle RVB/composante
Réseau	
USB	
Normes de sécurité	
	CB (IEC60950-1), DEMKO (EN60950-1), FCC (Classe B), IC (Classe B), JETA, UL60950-1, cUL (CSA No.60950-1), VCCI, eK (K60950-1 +EMC), C-Tick (EN55022(B)), CE (LVD: EN60950-1 (DEMKO), EMC)
Accessoires fournis	
	Télécommande Remote Commander RM-PJ6, Batterie lithium CR2025 pour télécommande (1), Cáble Sub-D HD 15-broches (2m) (1), Etiquette de sécurité, CD-ROM
	(mode d'emploi), Manuel de référence rapide, Normes d sécurité, Câble d'alimentation CA, Mallette de transport (1), Carte de garantie (hors pack)
Accessoires en option	sécurité, Câble d'alimentation CA, Mallette de transport







\*L'indice CLO permet de mesurer la performance colorimétrique d'un vidéoprojecteur. Il offre aux utilisateurs un outil simple et fiable pour évaluer la performance colorimétrique d'un vidéoprojecteur et éclairer leurs décisions d'achat.



- Absence d'ignifugeants halogénisés au niveau des boîtiers et des circuits imprimés
- Carton ondulé utilisé pour l'emballage.



Le vidéoprojecteur VPL-MX20 est accompagné d'un pack PrimeSupport de 3 ans sur site incluant des services et avantages supplémentaires exceptionnels.

- Assistance téléphonique gratuite offerte en 5 langues
- Service de prise en charge et de livraison opérationnel dans tous les pays de l'Union européenne, ainsi qu'en Norvège et en Suisse.

www.sonybiz.net/primesupport



#### A propos de Sony Professional

Sony Professional, division de Sony United Kingdom Limited, figure parmi les premiers fournisseurs de solutions de communication horizontales, de solutions AV/IT et de solutions de stockage optique et magnétique. Les produits et les services de Sony Professional sont conçus sur mesure pour le secteur du Broadcast, mais également pour les entreprises et les organisations de différents secteurs tels que la santé, le contrôle vidéo en réseau, la distribution et le transport. Sony Professional Solutions permet aujourd'hui à ses clients d'accéder au savoir-faire de spécialistes dans tous les pays européens, et de bénéficier du matériel, des services et des ressources d'autres entreprises. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web www.sonybiz.net

Distribué par



© 2009 Sony Corporation. Tous droits réservés. Toute reproduction intégrale ou partielle de ce document sans autorisation écrite est strictement interdite. Les caractéristiques et spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Toutes les valeurs non métriques sont approximatives. Sony est une marque déposée de Sony Corporation. "BrightEra" et "BrightEra logo" sont des marques déposées de Sony Corporation. Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.