

VIDÉOPROJECTEUR MULTIMÉDIA
5 ans de garantie : 3 ans sur site + 2 ans retour atelier
**XL1550U
XL2550U**
*crystal clear
display solutions***

BrightEra™

Projecteurs polyvalents lumineux et silencieux destinés à l'installation

Conçus pour des installations plafond

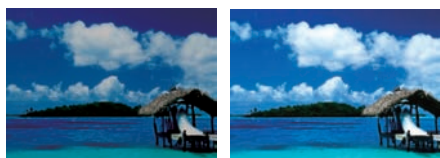
Équipés d'une optique longue focale et destinés à des installations plafond pour des amphithéâtres, salles de conférence, et larges audiences, ces nouveaux projecteurs délivrent des images lumineuses, claires et dynamiques. Un jeu d'optiques interchangeable pour les besoins spécifiques est également disponible.

Ultra silencieux 22 dBA

Le bruit en fonctionnement est à peine perceptible avec 22 dBA* seulement (XL1550U), même dans des lieux exigus, le confort de la présentation est garanti.

Luminosité portée à 4000 lumens avec le panneau BrightEra™(XL2550U)

Le projecteur XL2550U est équipé du nouveau panneau BrightEra™ qui offre une longévité supérieure aux panneaux traditionnels.



1000 lm

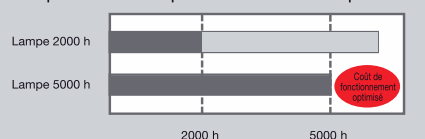
4000 lm

Ces panneaux sont pourvus d'un film inorganique et d'une orientation verticale des cristaux liquides qui augmente la fiabilité et la résistance à la lumière. De plus, le nouveau système d'inversion de champs à double vitesse empêche la distorsion persistante des LCD engendrée par les écarts de tension sur les pixels. Le résultat est un ratio d'ouverture du pixel élevé et une efficacité de la luminosité accrue.

Lampe longue durée - jusqu'à 5000 h (XL1550U)

Grâce à une conception qui optimise la température de la lampe, le XL1550U affiche une durée de vie de lampe de 5000 heures*. Ceci permet une réduction très importante du coût de fonctionnement en évitant ainsi le remplacement fréquent du consommable. La lampe du XL2550U a une durée de vie de 4000 heures.

Fréquence de remplacement de la lampe**



XL1550U

- 3100 Lumens ANSI
- Lampe 5000 heures

XL2550U

- 4000 Lumens ANSI
- Lampe 4000 heures

*En mode éco.

Durée de vie max en mode normal : 2000 heures. La durée de vie de la lampe est en rapport avec la moyenne de temps requis pour que la luminosité de la lampe soit réduite de moitié.

** La durée de vie de la lampe peut être altérée par des utilisations en environnements poussiéreux, des conditions climatiques extrêmes ou encore de mauvais entretiens ainsi que le non respect des procédures de maintenance.

XL1550U/XL2550U



Remplacement de la lampe par le côté.

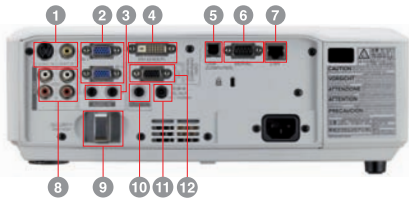
La lampe peut être extraite par le côté du projecteur. Ceci simplifie le remplacement de la lampe en supprimant les démontages fastidieux du projecteur installé au plafond ou posé sur une étagère.



Anneau de sécurité antivol

Une chaîne de sécurité robuste peut être passée au travers de l'anneau intégré au châssis du projecteur. Ce système très fiable aide à prévenir toute tentative de vol ou de déplacement du vidéo-projecteur.

Connecteurs d'entrée/sortie



- | | |
|---------------------------------|---|
| 1 Entrée S-Vidéo | 7 Entrée LAN (RJ45-Gestion/Maintenance) |
| 2 Entrées PC (mini D-sub 15) | 8 Entrées Audio / Vidéo |
| 3 Entrées audio PC | 9 Anneau de sécurité |
| 4 Entrée DVI-D avec HDCP | 10 Sortie Audio |
| 5 Port USB pour pilotage souris | 11 Sortie 5V (1,5 VA max) |
| 6 Port série RS-232C (D-sub 9) | 12 Retour écran |

Points forts

- Réhausseur couleur (correction de gamma, couleur RGB, teinte RGB)
- Contrôle du projecteur par réseau LAN
- Projection sur tableau beige, bleu, vert, rose, noir
- Fonction picture in picture (PiP)
- Capture d'écran utilisateur
- Correction de Keystone (+/-35° vertical, +/- 26° horizontal) manuel
- Doubleur de ligne vidéo
- Correction de l'uniformité couleur 3D
- Filtre en peigne 3D Y/C avec réduction de bruit 3D
- Mode sRGB
- Menu en 10 langues
- Zoom numérique dans l'image
- Protection par mot de passe
- Arceau de sécurité
- Changement de lampe par le côté
- Sortie 5V pour alimentation externe.

Spécifications techniques

Modèle	XL1550U	XL2550U
Technologie d'affichage	3 X LCD 0,8 avec micro lentilles	
Résolution	1024 X 768 (786 432 pixels)	600 lignes vidéo
Luminosité	3100	4000
Contraste	400 : 1	600 : 1
Optique	f=29-37mm, F 1.7-2	
Ratio de projection	1,8-2,3 : 1	
Taille d'image	40" - 300" (100"=3.6 - 4.6m)	
Lampe	160W (durée de vie 5000 heures) éco	220W (durée de vie 4000 heures) éco
	200W (durée de vie 2000 heures)	261W (durée de vie 2000 heures)
Compatibilité PC	640x480 - 1600 x 1200 - Réel 1024 x 768, synchro sur le vert possible	
Compatibilité vidéo	NTSC/NTSC 4,43/PAL (incluant PAL-M,N)/ SECAM/PAL60	
	Composantes vidéo : 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p)/720p(50/60Hz), 1080i(1125i 50/60Hz,1080i(1125i 50/60Hz), SCART 5RGB + 1V Sync)	
Entrées PC	PC : Mini D-sub15 X 2, DVI-D (avec HDCP)X1, audio stéréo mini jack x 2	
Entrées vidéo	RCA X 1, S-vidéo X 1, RCA audio X 2	
Sorties	Retour écran mini D-sub 15 x 1, sortie 5V 1,5 A (max), audio jack 3,5 x 1	
Ports de communication	LAN (RJ45) X 1, RS-232C (D-sub 9) X1, USB pour contrôle souris X1	
Haut-Parleur	Mono 3W	
Dimensions (L x H x P)	333 x 113 x 272 mm (sans le pied de réglage en hauteur)	
Poids	4,7 Kg	
Alimentation	AC 100 - 240 V 50/60 Hz	
Accessoires fournis	Cordon secteur 2,9 m, câble RS-232 1,8m Câble audio vidéo 1,8 m, câble USB 1,8m (pilotage souris), Télécommande pointeur laser et gestion de la souris avec piles, Manuel technique	
Accessoire en option	Lampe de rechange VLT-XL550LP Optiques optionnelles	Lampe de rechange VLT-XL650LP Optiques optionnelles

*Bright Era et BrightEra sont des marques commerciales déposées par Sony corporation.

*Tous les noms de marque et les noms de produits sont des marques commerciales, des marques déposées ou des noms commerciaux de leurs propriétaires respectifs.

Taille d'écran et distances de projection

Tableau de mesures 4:3

		Écran			Distance de projection				Hauteur de l'image (Hd)		
		Diagonale	Largeur (W)	Hauteur (H)	Zoom max		Zoom mini				
pouces	cm	pouces	cm	pouces	cm	pouces	m	pouces	m	pouces	cm
40	102	32	81	24	61	55	1,4	71	1,8	2,4	6
60	152	48	122	36	91	84	2,1	108	2,7	3,6	9
80	203	64	163	48	122	113	2,9	145	3,7	4,8	12
100	254	80	203	60	152	142	3,6	182	4,6	6,0	15
150	381	120	305	90	229	214	5,4	274	6,9	9,0	23
200	508	160	406	120	305	285	7,3	366	9,3	12,0	31
250	635	200	508	150	381	357	9,1	-	-	15,0	38
300	762	240	610	180	457	429	10,9	-	-	18,0	46

Options



Lampe
VLT-XL650LP
VLT-XL550LP

Optiques optionnelles

	OL-XL2550SZ Objectif courte focale	OL-XL2550LZ Objectif longue focale	OL-XL2550TZ Téléobjectif
Longueur focale	24-29 mm cf. Standard Zoom Lens 29-37 mm	32-48 mm cf. Standard Zoom Lens 29 - 37 mm	48 - 74 mm cf. Standard Zoom Lens 29 - 37 mm
Focus/Zoom	Zoom & Focus manuel	Zoom & Focus manuel	Zoom & Focus manuel
Ratio de projection	1,5-1,8 Lentille Standard 1,8 - 2,3	2,0-3,0 Lentille standard 1,8 - 2,3	3,0-4,6 Lentille standard 1,8 - 2,3
Taille d'image	40 - 300 pouces	60 - 300 pouces (recommandé 80 - 200 pouces)	60 - 300 pouces (recommandé 80 - 200 pouces)