

WL6700U
XL6600U
XL6500U

crystal clear
display solutions**



Images ultra lumineuses,
Projection haute performance

Les projecteurs d'installation de Mitsubishi capturent l'attention de votre auditoire avec des images nettes, lumineuses, aux couleurs riches et d'une finesse exceptionnelle.



Haute luminosité

Super lumineuse 6000 lm*

Le XL6600U délivre une puissance lumineuse de 6000 lumens*. Cette haute luminosité est particulièrement adaptée aux grandes salles de réunion ainsi qu'aux lieux de conférence.



3000 lm



6000 lm

*WL6700U et XL6500U : 5000 lm

IMPRESSIIONNEZ VOTRE AUDITOIRE D'INSTALLATION HAUTE PERFORMANCE

CONÇUS POUR DES INSTALLATIONS FLEXIBLES

Lens shift électrique sur les deux axes

La fonction décalage d'optique permet de déplacer les images verticalement et horizontalement autorisant ainsi le positionnement du projecteur dans des conditions extrêmes. De plus une correction de keystone horizontal et vertical, permettra des réglages encore plus affinés lorsque le projecteur n'est pas perpendiculaire à l'écran.



Optiques optionnelles

Une gamme d'optiques optionnelles est disponible afin de répondre aux exigences des distances de projection.

Gamme optiques optionnelles

- OL-X500SZ
Courte focale
- OL-X500LZ
Longue focale
- OL-X500TZ
Télé Zoom
- OL-X500FR (F)
Rétroprojection
Avec face avant



Entrées polyvalentes

Grace à une connectique d'entrée RJ45, l'administrateur peut facilement prendre le contrôle et administrer le projecteur au travers d'un navigateur internet et du réseau LAN.

L'administrateur pourra ainsi vérifier l'état du projecteur, l'utilisation de la lampe, changer la sélection des entrées / sorties, allumer et éteindre le projecteur ou encore recevoir sur son email des messages d'alerte. De plus ces projecteurs supportent le standard RS232 ainsi qu'une connectique BNC pour des connections avec câbles de grande longueur.

Capot cache câble

Une fois le projecteur installé au plafond, l'ensemble des câbles est dissimulé par un carter amovible assurant ainsi une installation nette et parfaitement réussie.



Gamme de projection étendue (WL6700U seulement)

Quel que soit l'écran que vous utilisiez, le WL6700U peut détecter automatiquement le signal d'entrée et afficher la taille d'écran optimisée en Auto 16/10, Auto 16/9, et Auto 4/3. Le mode optimal sera ainsi ajusté sans que l'utilisateur ait à s'en soucier. Comme le WL6700 utilise des panneaux 1366 x 800 (WXGA) il permet d'afficher des résolutions aussi variées que le 1280 x 768, 1280 x 800, 1360 x 768, 1366 x 768 de façon native sans aucune compression.

QUALITÉ D'IMAGE IMPRESSIONNANTE

Rehausseur de couleur

La reproduction optimale des sources est obtenue grâce à six modes d'affichages différents : auto, présentation, standard, théâtre, sRGB et utilisateur. En fonction du signal d'entrée, l'utilisateur peut ajuster les meilleurs réglages des couleurs.

Filtre en peigne 3D Y/C et réduction de bruit 3D

Les signaux de luminance et de chrominance (Y/C) sont séparés par un traitement 3D pour rehausser la luminosité. Harmoniques et bruit du signal de chroma sont ainsi réduits et procurent une image claire et fine.

Fonction sRGB

Développée pour garantir une reproduction des couleurs uniforme et standard quel que soit le type d'affichage utilisé, la technologie sRGB utilise des coordonnées de couleur indépendantes, communes à toutes les technologies d'affichage. Elle permet par conséquent d'éliminer toutes les variations de tons qui surviennent entre les différents systèmes d'affichage et reflète de manière plus fidèle la façon dont les couleurs apparaissent dans la réalité.

Pour plus d'information sur la technologie sRGB, visitez notre site à l'adresse www.vis.mitsubishielectric.fr



WL6700U XL6600U XL6500U



UNE GAMME COMPLÈTE



BrightEra



WL6700U
5000lm/WXGA



XL6600U
6000lm/XGA



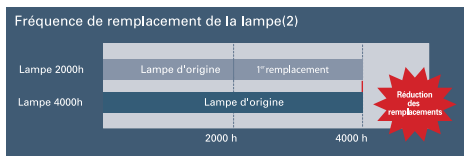
XL6500U
5000lm/XGA

AVEC LA SERIE DE PROJECTEURS PERFORMANCE DE MITSUBISHI

UTILISATION CONVIVIALE

Lampe longue durée 4000 heures

Grâce à un système de contrôle de la température de la lampe, les projecteurs WL6700U, XL6500U et XL6600U annoncent une durée de vie de lampe allant jusqu'à 4000 heures (1)*. Ceci permet une réduction très importante des coûts de fonctionnement en évitant le remplacement fréquent des consommables.



(1) Durée de vie en mode standard : 2000 h.

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.

(2) La durée de vie de la lampe peut être altérée par des environnements poussiéreux, les conditions climatiques, un mauvais entretien ou la non observation des procédures de maintenance.

PROJECTOR VIEW (Système d'analyse du projecteur)

Un système de diagnostic intégré offre un accès aux fonctions principales du projecteur comme la mise sous tension/extinction, ainsi que des avertissements relatifs à la température interne et de l'état du filtre anti-poussière. Contrôlé par un PC maître, ce système est idéal pour gérer plusieurs projecteurs sur un réseau local LAN.



PinP haute qualité

Des images de deux sources différentes (PC et Vidéo) pourront être affichées ensemble, sur le même écran et en PIP pour doubler l'impact des présentations. L'augmentation du traitement vidéo à 60 images par seconde procure des transitions d'image plus douces autorisant ainsi un zoom dans l'image. XL6500U et XL6600U seulement (incompatible avec WL6700U).

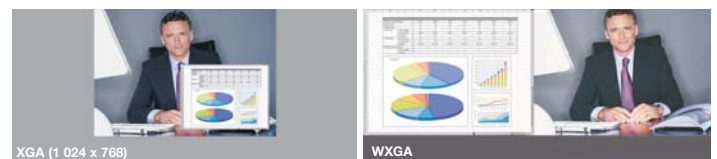


Ventilation ultra silencieuse

Le bruit de ventilation issu du vidéoprojecteur peut être gênant lors d'une projection ou d'une Vidéo conférence. Avec les projecteurs WL6700U, XL6600U et XL6500U, cette gêne fait partie du passé, en effet malgré leur puissance lumineuse élevée le niveau de bruit mesuré n'est que de 29dBA (en mode éco). Le bénéfice de ce très bas niveau de bruit est de pouvoir profiter pleinement de la présentation sans perturbation sonore.

Mode Side by side pour des présentations multisources

L'affichage de deux images sur un projecteur XGA conventionnel provoque la superposition de ces deux images. Les panneaux WXGA du WL6700U permettent l'affichage des images parfaitement parallèles en les plaçant côte à côte. Lorsque les images sont simultanées et à la même échelle, la présentation devient parfaitement claire. WL6700U uniquement (incompatible avec XL6500U et XL6600U).



Système Antivol (mot de passe, alarme, capture d'écran)

Un mot de passe permet de bloquer l'accès au projecteur. De même l'apparition du Logo Propriétaire dissuadera les mauvaises intentions.

Les projecteurs WL6700U, XL6600U et XL6500U sont par ailleurs équipés d'une alarme antivol à déclenchement par mouvement. Ainsi lorsque l'alarme est activée, un bruit strident se produit dès qu'il y a tentative de décrochement du support.



Alarme de mouvement

Lorsque l'alarme antivol est activée, toute tentative de déplacement du projecteur par une personne non autorisée va entraîner la mise en route de l'alarme. Indétectable, cette alarme est auto alimentée et possède un code de désactivation de sûreté pour prévenir toute mise en route de l'alarme lors de la maintenance du projecteur.



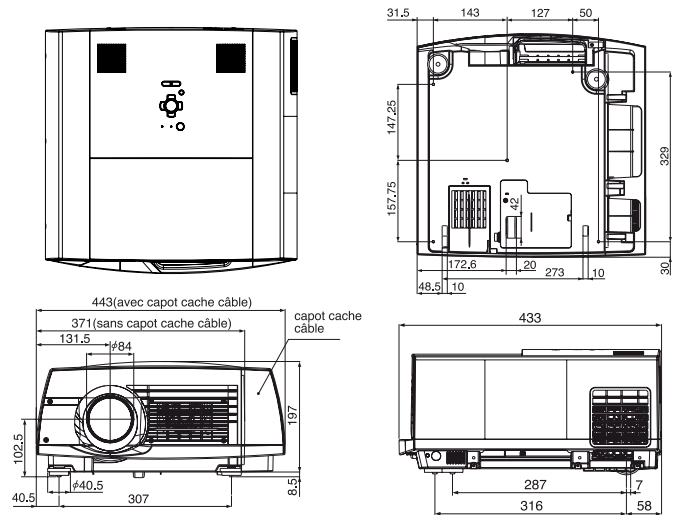
Spécifications

Modèle	WL6700U	XL6600U	XL6500U
Technologie d'affichage	1.2" TFT Poly silicium x 3	1.3" TFT Poly silicium x 3	
Résolution	1366 x 800 dots	1024 x 768 dots	
Luminosité	5000lm	6000lm	5000lm
Contraste	1000 : 1		
Ratio de projection	1.9 - 2.4 : 1		
Lampe	220W (4000h), 275W (2000h)		
Compatibilité PC	640 x 480 - 1600 x 1200, compressé - vrai 1366 x 800, Sync sur le vert disponible	640 x 480 - 1600 x 1200, compressé - vrai 1024 x 768, Sync sur le vert disponible	
Compatibilité vidéo	NTSC / NTSC 4.43 / PAL (incluant PAL-M, N) / SECAM / PAL-60 Component Vidéo : 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p), 1080i (1125i 50/60Hz), 1080p (1125i 50Hz) 1080i (1250i 50Hz) non disponible, SCART (RGB + 1V sync), seulement sur D-SUB 15pin.		
Entrées	PC : 5 x BNC + 1 D-SUB 15 + 1 DVI-D (avec HDCP) PC Audio ; 2 x mini jack 3.5mm, 1 Vidéo RCA ou BNC, 1 S-Vidéo(4pin) ou S-Vidéo (Y/C) sur BNC, Vidéo Audio ; RCA G/D		
Sorties	1 x RGB mini D-SUB 15, 1 Audio mini jack Stéréo 3.5 ajustable		
Port de Communication	LAN (RJ-45) pour le contrôle du projecteur, RS-232C sur D-SUB 9pin, port USB pour pilotage souris, mini jack 3.5 pour télécommande filaire (IN)		
Haut parleur	10W mono		
Bruit de ventilation	29 dBA mode éco		
Dimensions (L x H x P)	443 x 207 x 434mm		
Poids	9.8kg		
Alimentation	AC100 - 240V, 50 / 60Hz		
Accessoires inclus	Capot cache câbles, goupille de sécurité pour Alarme anti vol, piles pour alarme anti vol, stickers (3) pour alarme anti vol, télécommande complète (pilotage souris et pointeur laser/ peut être filaire) avec 2 piles, câble d'alimentation (2,9m), câble composite (1,80 m), câble VGA (1,80 m), câble RS232 (1,8 m) manuel utilisateur CDROM manuel de secours avec guide de démarrage rapide, filtre de rechange, couvre objectif.		
Accessoires en option	VLT-XL6000 LP		

*SXGA, XGA et SVGA et WXGA sont des marques déposées de IBM corporation

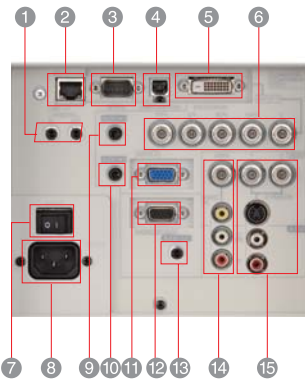
*Tous les noms des marques ou des produits sont les marques, ou nom des marques de leurs détenteurs respectifs.

Dimensions (unité : mm)



Connecteurs d'entrée et sortie

- 1 Entrée/sortie télécommande filaire
- 2 Connecteur LAN
- 3 Connecteur série RS-232 (D-sub 9 pin)
- 4 Connecteur USB (pilotage souris)
- 5 Entrée DVI-D (24 pin) pour signal data ou vidéo composantes
- 6 Entrées 1 BNC pour signal data ou vidéo composantes (R/Pr, G/Y, B/Pb, H/HV, V)
- 7 Interrupteur central
- 8 Prise d'alimentation
- 9 Entrée Audio 1 (mini jack) (utilisé pour les entrées data 1 et DVI)
- 10 Entrée Audio 2 (mini jack)
- 11 Entrée 2 D-sub 15 pour signal data ou vidéo composantes
- 12 Sortie moniteur D-sub 15
- 13 Sortie audio (mini jack)
- 14 Entrées vidéo et audio RCA
- 15 Entrées S-vidéo et audio.



Objectifs en option

■ WL6700U

Modèle	OL-X500SZ	OL-X500LZ	OL-X500TZ	OL-X500FR(F)
Type	Zoom	Zoom	Zoom	Fixe
F	F2.0 - 2.3	F2.5 - 3.2	F2.5 - 3.4	F2.5
f	37 - 44mm	64 - 90mm	93 - 140mm	22mm
Ratio de projection	1.3 - 1.6	2.4 - 3.3	3.4 - 5.2	0.8
Axe de projection	15 (up) : -1 (down)*	15 (up) : -1 (down)*	15 (up) : -1 (down)*	1 : 1 (on axis)*
Zoom / Focus	Motorisé(1.2 : 1)	Manuel (1.4 : 1)	Manuel (1.5 : 1)	Manuel
Poids	1.4kg	1.7kg	1.7kg	1.7kg
Longueur	177mm (max)	204mm (max)	205mm (max)	174mm (max)
Diamètre	84mm	84mm	84mm	123.6mm

* La fonction lenshift permet de compenser l'ajustement de l'image entre 15 : -1 (off axis) et 1 : 1 (on axis). Le lenshift ne peut pas être utilisé avec l'optique optionnelle OL-XL500FR F

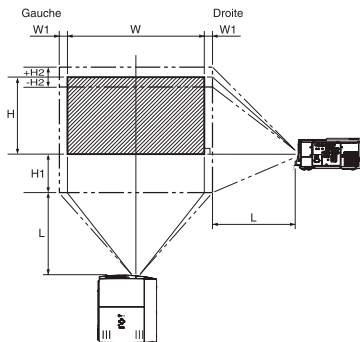
■ XL6600U / XL6500U

Modèle	OL-X500SZ	OL-X500LZ	OL-X500TZ	OL-X500FR(F)
Type	Zoom	Zoom	Zoom	Fixe
F	F2.0 - 2.3	F2.5 - 3.2	F2.5 - 3.4	F2.5
f	37 - 44mm	64 - 90mm	93 - 140mm	22mm
Ratio de projection	1.3 - 1.6	2.4 - 3.3	3.4 - 5.2	0.8
Axe de projection	19 (up) : 1 (down)*	19 (up) : 1 (down)*	19 (up) : 1 (down)*	1 : 1 (on axis)*
Zoom / Focus	Motorisé	Manuel	Manuel	Manuel
Poids	1.4kg	1.7kg	1.7kg	1.7kg
Longueur	177mm (max)	204mm (max)	205mm (max)	174mm (max)
Diamètre	84mm	84mm	84mm	123.6mm

* La fonction lenshift permet de compenser l'ajustement de l'image entre 19 : -1 (off axis) et 1 : 1 (on axis). Le lenshift ne peut pas être utilisé avec l'optique optionnelle OL-XL500FR F

Taille d'écran et distances de projection

Se référer au tableau de distance pour déterminer la taille d'image et la distance de projection.



■ XL6600U / XL6500U

Taille d'écran						Distance de projection (L)				Plage de déplacement de l'objectif V				Plage de déplacement de l'objectif H				
Diagonale		Hauteur (H)		Largeur (L)		Max. Zoom	Min. Zoom	Bas(H1)	Haut(H2)	Bas(H1)	Haut(H2)	Bas(H1)	Haut(H2)	Gauche(W1)	Droite(W1)	Gauche(W1)	Droite(W1)	
inch	cm	inch	cm	inch	cm	inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	cm	inch	cm	
60	152	48	122	36	91	89	2.3	114	2.9	18	~	-2	46	~	-5	3	~	7
80	203	64	163	48	122	120	3.0	153	3.9	24	~	-2	61	~	-6	3	~	8
100	254	80	203	60	152	150	3.8	191	4.9	30	~	-3	76	~	-8	4	~	9
120	305	96	244	72	183	181	4.6	230	5.8	36	~	-4	91	~	-9	4	~	10
150	381	120	305	90	229	227	5.8	289	7.3	45	~	-5	114	~	-11	5	~	12
200	508	160	406	120	305	304	7.7	386	9.8	60	~	-6	152	~	-15	5	~	14
250	635	200	508	150	381	381	9.7	483	12.3	75	~	-8	191	~	-19	7	~	17
300	762	240	610	180	457	458	11.6	-	-	90	~	-9	229	~	-23	8	~	20

■ WL6700U

Taille d'écran						Distance de projection (L)				Plage de déplacement de l'objectif V				Plage de déplacement de l'objectif H				
Diagonale		Hauteur (H)		Largeur (L)		Max. Zoom	Min. Zoom	Bas(H1)	Haut(H2)	Bas(H1)	Haut(H2)	Bas(H1)	Haut(H2)	Gauche(W1)	Droite(W1)	Gauche(W1)	Droite(W1)	
inch	cm	inch	cm	inch	cm	inch	m	inch	m	inch	m	inch	m	inch	cm	inch	cm	
60	152	52	132	30	77	96	2.4	122	3.1	15	~	2	39	~	5	3	~	7
80	203	69	175	40	103	129	3.3	164	4.2	21	~	3	52	~	7	4	~	9
100	254	86	219	51	128	162	4.1	206	5.2	26	~	4	65	~	9	4	~	11
120	305	104	263	61	154	195	5.0	248	6.3	31	~	4	78	~	11	5	~	13
150	381	129	329	76	193	245	6.2	311	7.9	38	~	5	97	~	14	7	~	17
200	508	173	438	101	257	328	8.3	416	10.6	51	~	7	129	~	18	9	~	22
250	635	216	548	126	321	411	10.4	-	-	63	~	9	161	~	23	11	~	28



MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
25, bd des Bouvets • 92741 Nanterre Cedex • Tél. : 01 55 68 55 09 • Fax : 01 55 68 57 31

www.mitsubishielectric.fr • Email : vis@mitsubishielectric.fr

Nouvelle publication, effective en juin 2008
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.