MITSUBISHI ELECTRIC

*Changes for the Better**

VIDÉOPROJECTEUR MULTIMÉDIA

FL6900U

crystal clear display solutions**



FULL HD 1080

La communication par l'image en très haute résolution.

* La Culture du Meilleur. ** La pureté de l'image.

- Images impressionnantes en full 1080P haute définition.
- Affichage (côte à côte) de deux sources différentes sur le même écran.
- Reproduction éclatante des images avec une luminosité de 4000 lumens.
- Applications multiples : la vidéoconférence, le médical, les séminaires, les conférences et réunions.

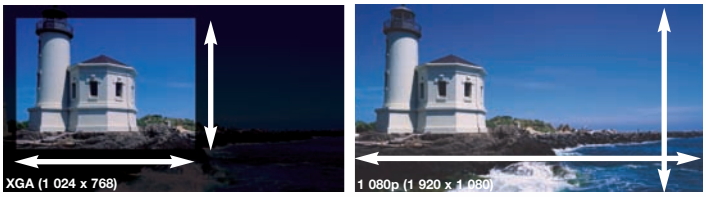
Le FL6900U est la solution pour des projections puissantes et toujours plus convaincantes.



LE PROJECTEUR DE

Le Full HD 1080p pour des images de grande taille

Les images haute résolution ne peuvent être affichées dans leur totalité avec un vidéoprojecteur XGA conventionnel.
Le FL6900U est compatible avec les signaux broadcast HDTV ainsi qu'avec les DVD haute définition pour des projections impressionnantes en Full HD 1080p respectueuses du format d'origine.



Haute luminosité : 4000 lumens

Le FL6900U délivre des images très lumineuses pour des présentations en conférence ou dans de grands espaces.

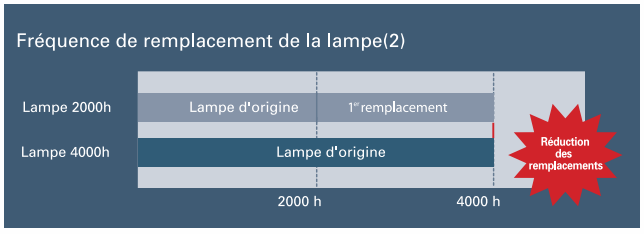


Ultra silentieux : 29dBA

Le FL6900U renvoie au passé le bruit de ventilation particulièrement gênant que produisent les projecteurs conventionnels forte luminosité.
Grâce à une unité de ventilation générant seulement 29dBA (éco) le FL6900U permet de capter l'audience de l'assemblée dans le plus grand silence.

Durée de vie de lampe : 4000 h

Les nouveaux développements de Mitsubishi Electric visants à optimiser la commande de température de la lampe permettent au FL6900U d'afficher une durée de vie de la lampe allant jusqu'à 4000h*(1) (*mode éco). Ceci permet une réduction très importante du coût de fonctionnement en évitant le remplacement fréquent du consommable.



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



New FL6900U

FULL HD 1080

LOISIRS



VIDÉOCONFÉRENCE

ES PLUS EXIGEANTS!

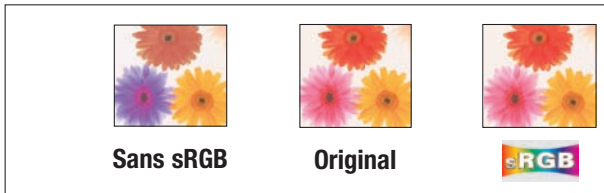
... et votre communication prend une longueur d'avance

Gestion par RJ45

La connexion RJ45 permet de gérer les projecteurs au travers du réseau LAN. Grâce au logiciel fourni, l'utilisateur pourra piloter le projecteur au travers de son propre réseau et recevoir ainsi les alertes envoyées par e-mail lorsque le FL6900U nécessite une attention particulière.

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 d'éliminer les variations de tons qui surviennent entre les différents systèmes d'affichage.



Pour plus d'information sur la technologie sRGB, visitez notre site : **http://global.mitsubishielectric.com/bu/projectors/technology/**

Fonction partage de l'image (side by side)

L'affichage de deux images sur un projecteur XGA conventionnel provoque la superposition de ces deux images. Le panneau Full HD du FL6900U permet l'affichage des images parfaitement parallèles en positionnant les images côte à côte.
Lorsque les images sont simultanées et à la même échelle, la présentation devient parfaitement claire.



Richesse des connecteurs d'entrée

Destiné aux installations nécessitant des connectiques évoluées le FL6900U est équipé de prises BNC et DVI, qui permettent une grande variété de connexions audiovisuelles et informatiques.

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

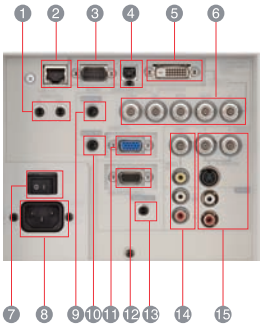
Un mot de passe permet de bloquer l'accès au projecteur. De même l'apparition du logo propriétaire dissuadera les mauvaises intentions. Le FL6900U est par ailleurs équipé d'une alarme antivol à déclenchement par mouvement. Ainsi lorsque l'alarme est activée, un bruit strident se produit dès qu'il y a tentative de décrochement du support.



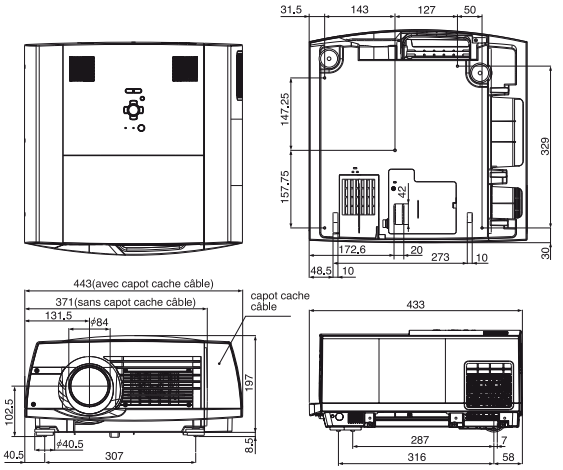
FL6900U

FULL HD 1080

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.



Dimensions (unité : mm)



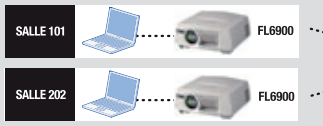
Spécifications

Modèle	**FL6900U**
Technologie d'affichage	1.1"3 - LCD
Résolution	1 920 x 1080
Luminosité	4000 lumens
Contraste	1000 :1
Ratio de projection	2 - 2,5 :1
Lampe	220 W (4000 h) 275 W (2000 h)
Compatibilité PC	640 x 480 - 1 920 x 1 080 1600 x 1200 compressé - synchro sur le vert disponible
Compatibilité vidéo	NTSC/NTSC 4,43/PAL (incluant PAL-M,N)/ SECAM/PAL60) Composantes 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+ 1Vsync) seulement sur D-sub 15 pin.
Entrées	PC : 5 x BNC + 1 x D-sub15 + 1 x DVI-D (avec HDCP) PC Audio : 2 x mini jack stéréo 3,5 1 Vidéo RCA ou BNC, 1 S-vidéo (4pin) ou S-vidéo (Y/C) sur BNC. Vidéo Audio : 1 RCA G/D
Sorties	1 X RGB mini D-sub 15 1 audio mini jack stéréo 3,5 (ajustable)
Ports de communication	LAN (RJ45) pour le contrôle du projecteur RS-232C sur D-sub 9 pin Port USB pour pilotage souris Mini Jack 3,5 pour télécommande filaire (IN)
Haut-Parleur	10 W mono
Bruit de ventilation	29 dBA mode éco
Dimensions (L x H x P)	443 x 207 x 434
Poids	9,8Kg
Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz
Accessoires inclus	Capot cache câbles, goupille de sécurité pour alarme antivol, piles pour alarme antivol, stickers (3) pour alarme antivol. 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 RS-232 (1,8 m). Manuel utilisateur CDROM, manuel de secours avec guide de démarrage rapide. Filtre de rechange. Couvre objectif.
Accessoire en option	Lampe VLT-XL6000 LP + 4 objectifs

*SXGA, XGA et SVGA sont des marques déposées de IBM corporation.
*Tous les noms des marques ou des produits sont les marques, ou noms des marques de leurs détenteurs respectifs.

PROJECTOR VIEW (Système d'analyse du projecteur)

Pour contrôler le projecteur et en faciliter l'entretien, le 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 FL6900U sur un réseau local LAN.

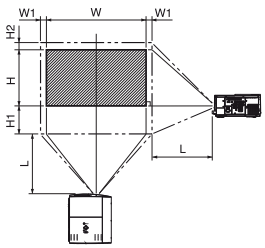


Projector view, PC de surveillance avec web browser

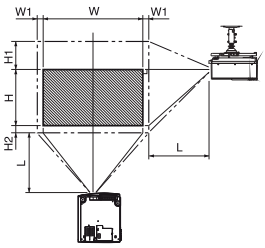
Projector view, PC de surveillance les commandes peuvent êtres activées par internet

Tailles d'écran et distances de projection (optique standard)

Projection de face



Projection plafond



Taille d'écran						Distance de projection (L)				Plage de déplacement de l'objectif					
Diagonale		Hauteur (H)		Largeur (W)		Court		Long		H1		H2		W1	
pouces	cm	pouces	cm	pouces	cm	pouces	m	pouces	m	pouces	cm	pouces	cm	pouces	cm
60	152	29	75	52	133	104	2.6	133	3.4	15	38	4	10	3	7
80	203	39	100	70	177	140	3.5	178	4.5	20	51	5	13	4	9
100	254	49	125	87	221	175	4.5	223	5.7	25	63	7	17	4	11
150	381	74	187	131	332	264	6.7	336	8.5	37	94	10	25	7	17
200	508	98	249	174	443	354	9.0	449	11.4	49	125	13	34	9	22
250	635	123	311	218	553	443	11.2	–	–	62	156	17	42	11	28

* Les données ci-dessus sont approximatives et peuvent être légèrement différentes des mesures constatées en situation.

Optiques optionnelles



OL-X500FR Objectif de Rétroprojection	
Longueur focale	22 mm
Focus/Zoom	Optique fixe & Focus manuel
Ratio de projection	0.9:1
Taille d'image	Min 50" Max 170"



OL-X500SZ Obectif courte Focale	
Longueur focale	37-44 mm
Focus/Zoom	Zoom & Focus motorisé
Ratio de projection	1.4-1.7:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)
Taille d'image	Min 50" Max 250"



OL-X500LZ Objectif longue Focale	
Longueur focale	64-90 mm
Focus/Zoom	Zoom & Focus manuel
Ratio de projection	2.5 - 3.5:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)
Taille d'image	Min 70" Max 250"



OL-X500TZ Téléobjectif	
Longueur focale	93-140 mm
Focus/Zoom	Zoom & Focus manuel
Ratio de projection	3.7-5.5:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)
Taille d'image	Min 70" Max 250"

5 ANS PROJECTEURS GARANTIS* LAMPES 2 ANS GARANTIES

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE
25, bd des Bouvets • 92741 Nanterre Cedex • Tél. : 01 55 68 55 09 • Fax : 01 55 68 57 31
www.vis.mitsubishielectric.fr • Email : vis@mitsubishielectric.fr

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