

**FL7000U**

crystal clear  
display solutions\*\*



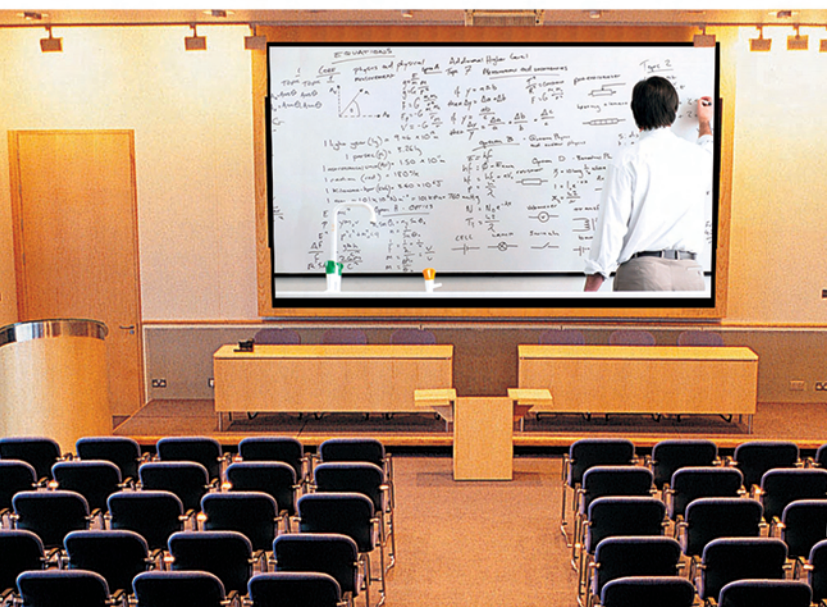
**FULL HD 1080**

**5000lm**  
HIGH Brightness

La meilleure projection,  
pour encore plus d'applications...

- 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 5000 lumens.
  - Applications multiples : la vidéoconférence, le médical, les séminaires, les conférences et réunions.
- Le FL7000U est la solution pour des projections puissantes et toujours plus convaincantes.

## SCIENCE



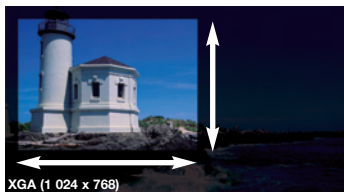
## ÉDUCATION



# 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 FL7000U 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 : 5000 lumens

Le FL7000U délivre des images très lumineuses pour des présentations en conférence ou dans de grands espaces.



1000 lm

5000 lm

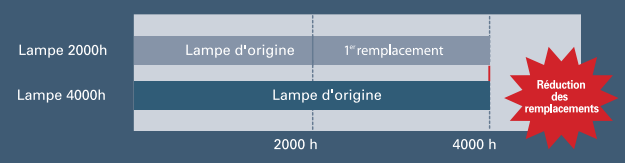
### Ultra silencieux : 29dBA

Le FL7000U 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 FL7000U 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 visant à optimiser la commande de température de la lampe permettent au FL7000U d'afficher une durée de vie de la lampe allant jusqu'à 4000h<sup>(1)</sup> (\*mode éco). Ceci permet une réduction très importante du coût de fonctionnement en évitant le remplacement fréquent du consommable.

#### Fréquence de remplacement de la lampe(2)



(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 FL7000U

FULL HD 1080

5000lm  
HIGH Brightness

LOISIRS

VIDÉOCONFÉRENCE

## LES 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 FL7000U 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.



Sans sRGB



Original

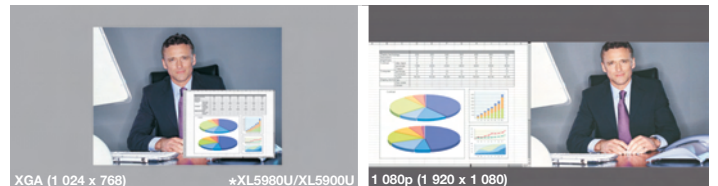


sRGB

Pour plus d'information sur la technologie sRGB, visitez notre site :

### 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 FL7000U 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

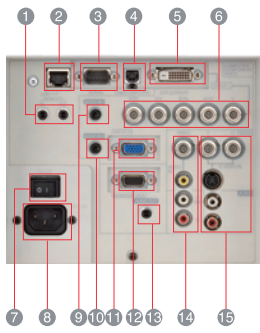
Destiné aux installations nécessitant des connectiques évoluées le FL7000U est équipé de prises BNC et DVI, qui permettent une grande variété de connexions audiovisuelles et informatiques.

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

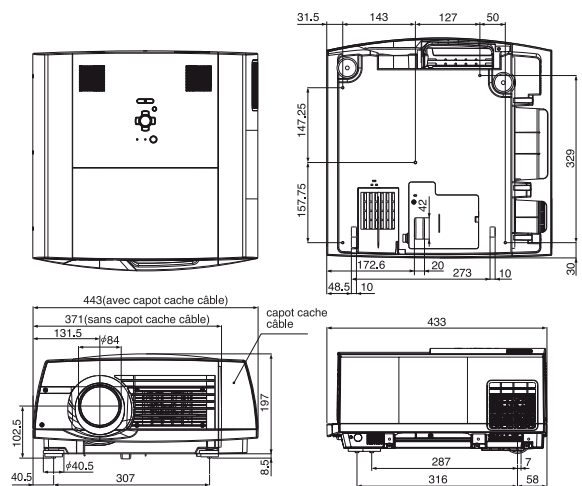
Un mot de passe permet de bloquer l'accès au projecteur. De même l'apparition du logo propriétaire dissuadera les mauvaises intentions. Le FL7000U est par ailleurs équipé d'une alarme antivol à déclenchement par mouvement. Ainsi lorsque l'alarme est activée, un bruit strident se produit dès qu'il y a tentative de décrochement du support.



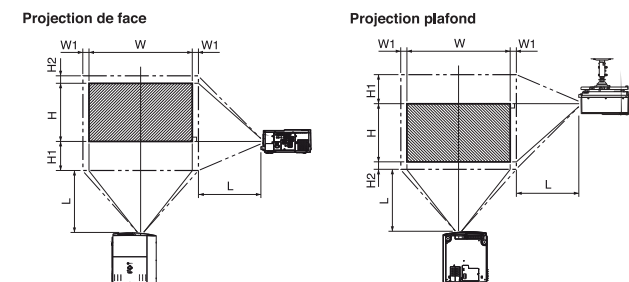
- 1 Entrée/sortie télécommande filaire
- 2 Connecteur LAN
- 3 Connecteur série RS-232 (D-sub 9 pin)
- 4 Connecteur USB (pilotage souris)
- 5 Entrée DVI-D (24 pin) pour signal data ou vidéo composantes
- 6 Entrées 1 BNC pour signal data ou vidéo composantes (R/P, G/Y, B/Pb, H/HV, V)
- 7 Interrupteur central
- 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)



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



## Spécifications

Modèle	FL7000U
Technologie d'affichage	1.1"3 - LCD
Résolution	1 920 x 1080
Luminosité	5000 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,NJ/ 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. PC : 5 x BNC + 1 x D-sub15 + 1 x DVI-D (avec HDCP) PC Audio : 2 x mini jack stéréo 3,5
Entrées	1 Vidéo RCA ou BNC, 1 S-vidéo (4pin) ou S-vidéo (Y/C) sur BNC. Vidéo Audio : 1 RCA G/D 1 X RGB mini D-sub 15
Sorties	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 FL7000U sur un réseau local LAN.



## Optiques optionnelles

OL-X500FR Objectif de Rétroprojection	OL-X500SZ Objectif courte focale	OL-X500LZ Objectif longue focale	OL-X500TZ Téléobjectif
Longueur focale 22 mm	Longueur focale 37-44 mm	Longueur focale 64-90 mm	Longueur focale 93-140 mm
Focus/Zoom Optique fixe & Focus manuel	Focus/Zoom Zoom & Focus motorisé	Focus/Zoom Zoom & Focus manuel	Focus/Zoom Zoom & Focus manuel
Ratio de projection 0,9:1	Ratio de projection 1.4-1.7:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)	Ratio de projection 2.5 - 3.5:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)	Ratio de projection 3,7-5,5:1 (lentille standard 2.0 - 2.6:1)
Taille d'image Min 50" Max 170"	Taille d'image Min 50" Max 250"	Taille d'image Min 70" Max 250"	Taille d'image Min 70" Max 250"

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



**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 février 2008  
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.