

VIDÉOPROJECTEURS ET MONITEURS

WD720U / XD700U

Projecteurs mobiles Haute luminosité - Réseau - Wifi - Lecteur USB
De 4 300 à 5 000 lumens WXGA et XGA



Des solutions d'affichage lumineuses

Une grande flexibilité pour des utilisations très variées

Cette nouvelle série puissante et équipée de fonctionnalités très riches est destinée aussi bien aux projections plafond qu'aux utilisations mobiles.

Très fiables et faciles d'utilisation, les projecteurs de la série 700 produisent des images d'un niveau de contraste de 3000 : 1 et offrent une grande luminosité ainsi qu'une durée de vie de lampe de 5000 h.

Une nouvelle fonction de lensshift vertical ainsi que des ports de communication LAN et USB viennent enrichir cette nouvelle génération de projecteurs Mitsubishi Electric.

Image haute qualité

Images vives grâce à une luminosité de 5000 lumens et un contraste de 3000 :1

Les caractéristiques impressionnantes de luminosité et de contraste du XD700U permettent au projecteur de reproduire des images claires et nettes quelle que soit la taille de l'auditoire, salle de réunion ou amphithéâtre.

La roue couleur originale de Mitsubishi Electric ainsi que la technologie BrilliantColor™ utilisées dans ces projecteurs permettent de reproduire une colorimétrie naturelle. Quelle que soit la source : PC, DVD, VHS, la reproduction d'images dynamiques lumineuses est garantie.



3000 lumens



5000 lumens

Images claires et nettes
même dans des pièces lumineuses

Haute fiabilité et Eco responsable

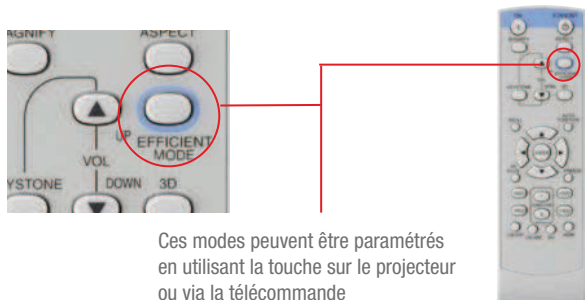
Sélection d'un mode économie d'énergie

Ces nouveaux modèles sont équipés de fonctions spécifiques pour la lampe, l'alimentation ainsi que le mode standby afin de permettre à chacun d'adapter le projecteur à son utilisation.

Mode lampe : Standard/bas

Mode standby : Bas / Lan / Audio Out / Sortie Ecran

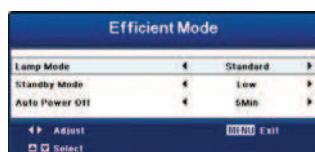
Arrêt Auto : OFF / 5 mn / 10 mn / 15 mn / 30 mn / 60 mn



Ces modes peuvent être paramétrés
en utilisant la touche sur le projecteur
ou via la télécommande



Modes économie d'énergie par le
menu installation



Chaque mode peut être paramétré
individuellement.

Lampe 5000h*

Cette performance a été atteinte en optimisant le design du système de contrôle de la température au bénéfice de la réduction des coûts d'exploitation et de maintenance.



*en utilisation éco. Durée de vie max en mode normal 3000h. 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 peut être altérée par des environnements très poussiéreux, des conditions climatiques inadaptées et de mauvais entretiens ainsi que par le non respect des procédures de maintenance.

Arrêt automatique

Si aucun signal n'est fourni au projecteur pendant un certain temps (paramétrable par l'utilisateur), le projecteur s'éteint automatiquement afin d'économiser la lampe.

Consommation <0,5W en mode standby

Le mode standby permet grâce à une consommation extrêmement basse <0,5W de réduire l'impact environnemental en minimisant la consommation électrique du projecteur.

Note : en mode standby les fonctions LAN, RS232 et sortie moniteur sont inactives.

Châssis non peint

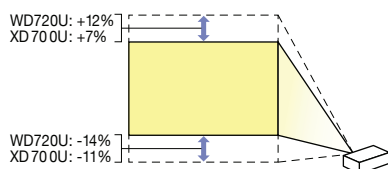
Un châssis non peint a été adopté afin de faciliter le recyclage de ces projecteurs, toujours dans l'esprit de la préservation de l'environnement.



Flexibilité d'installation et fonctionnalités multiples

Fonction Lensshift (vertical uniquement)

En soulevant simplement le cache, l'utilisateur a accès au bouton d'ajustement du lensshift qui permet de mouvoir le bloc optique dans le sens vertical. Ceci permet d'éviter de bouger le projecteur pour ajuster la position de l'image projetée et offre une plus grande flexibilité d'installation.



Bouton d'ajustement

Zone de lensshift disponible depuis la position 0.
Se référer au calculateur d'abaques :
<http://global.mitsubishielectric.com/bu/projectors/calculations/prjcalc.html>

Ultra silencieux 28dB

Une conception de la ventilation soignée sur ces nouveaux projecteurs permet de diminuer considérablement le niveau de bruit à 28 dB (eco mode), ce qui est très bas pour un projecteur 5 000 lumens.

Qualité sonore : haut-parleur 10W + entrée audio mixée

Grâce à son haut-parleur 10 W intégré, l'installation de haut-parleurs pour sonoriser la présentation devient inutile.

La fonction Audio Mix permet au travers d'un microphone sans fil (non fourni) de reproduire le commentaire du présentateur en direct. La puissance du haut-parleur intégré permettra d'adapter le volume pour être clairement entendu par tout l'auditoire.

La sortie audio du projecteur reste également active et pilotable.

Fonctions de présentation avancées

Présentation sans PC

En utilisant "PTG converter", les fichiers PowerPoint seront convertis dans un format spécial et enregistrés sur une clé USB afin d'être lus sur le projecteur tout en conservant les effets et les animations créés à l'origine.

Les fichiers JPEG peuvent également être joués sous forme de diaporama.

PTG

Toute présentation réalisée avec Microsoft™ PowerPoint ou autre logiciel peuvent être jouées sans utiliser l'ordinateur.

Changement du .PPT en .PTG et enregistrement sur clé USB



Visionneuse JPEG

Jouer un diaporama sans ordinateur

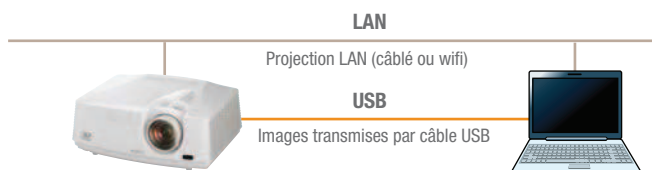
Enregistrement des JPEG sur clé USB



Projection USB / Réseau LAN

Les projecteurs peuvent être utilisés au travers d'un câble VGA, d'un câble USB, d'une connexion réseau LAN ou encore au travers d'une liaison WIFI (dongle USB en option). Jusqu'à 4 ordinateurs peuvent être connectés au LAN sur 1 projecteur.

L'image projetée peut être divisée en 4 afin de projeter les 4 images issues des 4 ordinateurs simultanément.



Nota :

- 1) Seule 1 connexion USB de type A peut être utilisée par ordinateur. Les connexions utilisant un Hub USB ne sont pas admises
- 2) Pour les images projetées depuis le LAN, les paramètres réseau sont nécessaires.
- 3) Tous les dongles WIFI ne sont pas compatibles

Bureau à distance

Lors d'une connexion LAN, une souris ou un clavier peuvent être connectés au projecteur pour permettre un accès à l'ordinateur distant en utilisant Internet ou d'autres applications.



Connectivité réseau

Les projecteurs sont équipés d'un connecteur RJ45 pour des commandes à distance. De plus, lors d'utilisation avec les logiciels Crestron® le contrôle de 250 projecteurs est possible (affichage des messages, allumage extinction, contrôle de la lampe) avec le système RoomView™/e-control™. Ces projecteurs sont également équipés du système AMX Device Discovery pour une gestion simplifiée et une compatibilité avec PJLink™.

*PJLink™ est une marque déposée

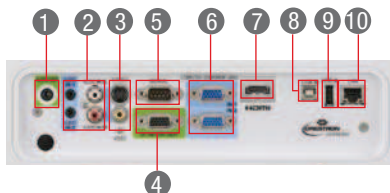




WD720U / XD700U



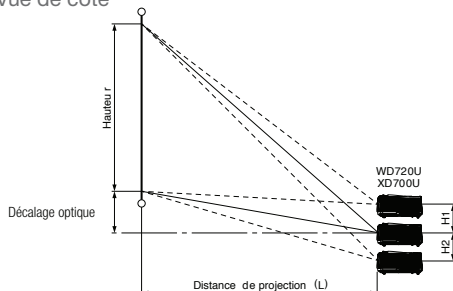
Connecteurs d'entrées/sorties



- 1 - Sortie Audio
- 2 - Entrée Audio (mini sub D15)
- 3 - Entrées Svidéo et Vidéo RCA
- 4 - Sortie moniteur
- 5 - Port série RS232
- 6 - Entrées Data
- 7 - Entrée HDMI
- 8 - Entrée USB-B
- 9 - Entrée USB-A
- 10 - Entrée LAN (RJ45)

Distances de projection

Vue de côté



Pour calculer les tailles d'écran, merci de consulter le calculateur : <http://global.mitsubishielectric.com/bu/projectors/calculations/prjcalc.html>

Caractéristiques

MODELES	WD720U	XD700U
Technologie d'affichage	1 puce DLP 0,65 pouce	1 puce DLP 0,7 pouce
Résolution	1280 x 800	1024 x 768
Luminosité	4 300 lumens	5 000 lumens
Contraste	3000 : 1	
Ratio de projection	1,5 - 2,2 : 1	1,4 - 2,1 : 1
Lampe	Mode éco 280W (3 000 h) - Mode normal 230 W (5 000 h)	
Compatibilité PC	1280 x 800 natif - 1600 x 1200, 1080p Sync sur le vert	1024 x 768 natif - 1600 x 1200, 1080p Sync sur le vert
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 60Hz), 1080i (1125i 50/60Hz)	
Entrées	2 X RGB mini D-sub 15 1 Vidéo RCA , 1 Svideo 2 x audio mini jack stéréo 3,5 1 x HDMI 1.2	
Sorties	1 X RGB mini D-sub 15 1 audio mini jack stéréo 3,5	
Port de communication	RS232 C sur mini D-Dub 9 pin - LAN RJ45 (contrôle et envoi de données), USB-A (PPT & WIFI) USB-B (affichage)	
Haut-parleur	10 W mono	
Bruit de ventilation	28 dBA*	
Dimensions	345 x 134 x 270 mm	
Poids	4,1 Kg	
Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Accessoires inclus	Sacoche de transport, télécommande avec 2 piles, câble d'alimentation (1,80m), câble VGA (1,80 m), manuel utilisateur CDROM, manuel de secours avec guide de démarrage rapide, couvreur objectif	
Accessoire en option	Lampe VLT-XD700-LP	

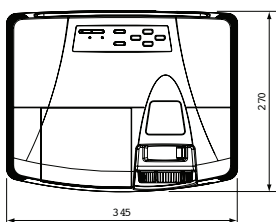
*mode éco

*Compatible avec ISO 21118-2005

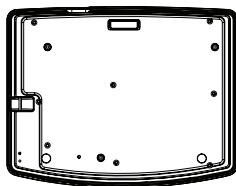
*Tous les noms de marque et les noms de produit sont des marques commerciales, des marques déposées ou des noms commerciaux de leurs propriétaires respectifs.

Dimensions

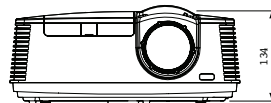
Vue de dessus



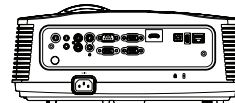
Vue de dessous



Vue de face



Vue de dos



Points forts

- Lampe longue durée 5 000h*
- Lensshift vertical
- 3D ready
- Balayage vertical 120Hz
- Gestion des couleurs 3D
- Projection par liaison USB
- Projection par liaison VGA
- Projection par LAN
- Projection WIFI (dongle optionnel)
- Projection sans PC - Visionneuse PPT
- Maintenance par LAN
- Bureau distant (clavier / souris)
- Verrou clavier
- Protection par mot de passe
- Contraste très élevé : 3000 : 1
- Lampe à accès par le dessus
- Arrêt démarrage automatique
- Contrôle dynamique de la lampe avec roue 5 segments
- Entrée HDMI
- Mode correction de gamma
- Technologie BrilliantColor™
- Projection sur tableau (beige/bleu/vert/rose/noir et blanc)
- Anneau d'ancrage antivolt
- Haut-parleur 10W
- Compatibilité Crestron-AMX-PJlink
- Arrêt instantané
- Correction de keystone vertical ± 25 pas