

# WD380U-EST XD360U-EST



## Projecteurs Ultra Grand Angle à optique haute qualité

WXGA 2800 lumens 0,375 : 1 – XGA 2500 lumens 0,469 : 1

Des solutions d'affichage lumineuses

# WD380U-EST, WD360U-EST, conçus pour les espaces restreints

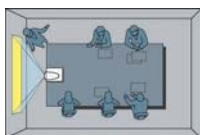
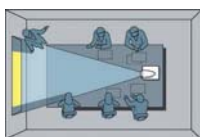
Les nouveaux projecteurs Ultra Grand Angle de Mitsubishi Electric ont été conçus pour être utilisés dans des espaces de taille réduite. Leur optique Ultra Grand Angle de haute qualité permet de produire de très grandes images avec un recul minimum en évitant ainsi les ombres portées communes aux projecteurs conventionnels. Dans de petites pièces ou dans des salles de classe, les projections de grande taille deviennent libres de toute interférence visuelle.



## Présentation

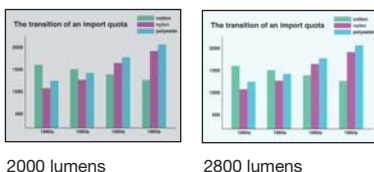
### ■ Distance de projection ultra courte 37,5 cm pour une image d'1 m de base (WD380U-EST)

(46,9 cm pour 1 m de base avec XD360U-EST)  
En utilisant un objectif de diamètre large et un design optique spécifique, Mitsubishi Electric est parvenu à fabriquer la plus courte distance focale disponible pour un projecteur grand angle (projecteurs à optique uniquement / étude Mitsubishi Electric de mars 2011)  
Ces ultra courtes focales suppriment les perturbations et éblouissements produits par la lumière du projecteur. Ils permettent à l'enseignant ou à l'animateur d'effectuer leurs présentations en maintenant le contact visuel avec l'auditoire.



### ■ Haute luminosité 2800 lumens (WD380U-EST)

Ces projecteurs lumineux permettent de produire des images percutantes sans avoir à assombrir la salle.



### ■ Contraste élevé : 3000 : 1

Le nouveau composant Dark chip3 a été optimisé pour offrir un niveau de contraste particulièrement élevé de 3000 : 1. Les images sont dynamiques et offrent une parfaite lisibilité.

### ■ 3D ready

La technologie du futur déjà disponible



## Facilité d'utilisation

### ■ 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 2 800 lumens.

### ■ Changement de lampe par le dessus

Pour une maintenance plus aisée.

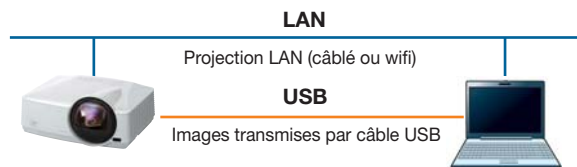


## Connectivité

### ■ 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.

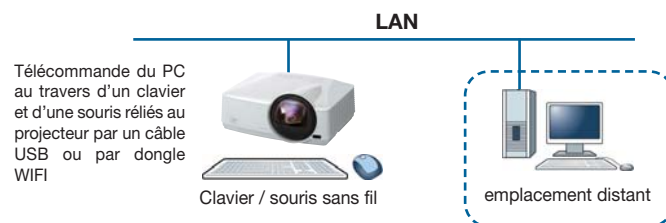


Nota :

- 1) Seule 1 connexion USB de type A peut être utilisée depuis un 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 dongle 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 sitant en utilisant Internet ou d'autres applications.



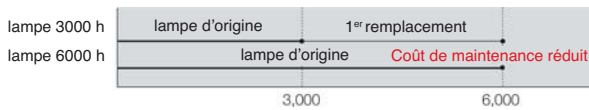




## Des produits conçus pour minimiser leur impact environnemental

### ■ Lampe 6000h (mode éco)

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.



### ■ Arrêt automatique

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

### ■ Consommation <0,5W en mode stand by

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

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



### ■ 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



### ■ 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 PLink™.

PJLink™ est une marque déposée



## Audio

### ■ Mode stand-by

Lorsque le projecteur est en mode stand by, le HP de 10W ainsi que la sortie audio restent actifs. Ce dispositif permet d'utiliser un HP externe amplifié pilotable depuis la télécommande du projecteur.



Le HP de 10W reste actif lorsque le projecteur est en mode standby. La sortie audio du projecteur reste également active et pilotable.

### ■ Affichage de messages simultanés : Visual PA

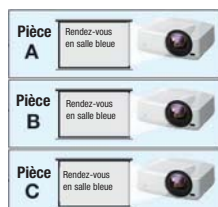
En utilisant un pc équipé du logiciel visual PA (fourni) un message peut être diffusé simultanément et en temps réel à l'ensemble des projecteurs connectés au réseau LAN (390 caractères Max). Cette fonction est essentielle pour diffuser des messages importants.



Salle de contrôle Saisie du message et envoi

via LAN

Affichage du même message dans chaque pièce



### ■ 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.

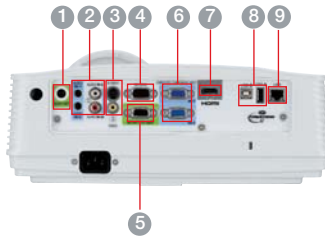


# WD380U-EST XD360U-EST



## Connecteurs d'entrées / sorties

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



## Caractéristiques

MODELES	WD380U-EST	XD360U-EST
Technologie d'affichage	1 puce DLP 0,65 pouce	1 puce DLP 0,55 pouce
Résolution	1280 x 800	1024 x 768
Luminosité	2 800 lumens	2 500 lumens
Contraste	3000 : 1	
Ratio de projection	0,375 : 1	0,469 : 1
Lampe	Mode éco 230W (3000 h) - Mode normal 190 W (6000 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 Svidéo 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	325 x 113 x 258 mm	
Poids	3,8 Kg	
Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Accessoires inclus	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, couvre objectif	
Accessoire en option	Lampe VLT-XD560-LP	

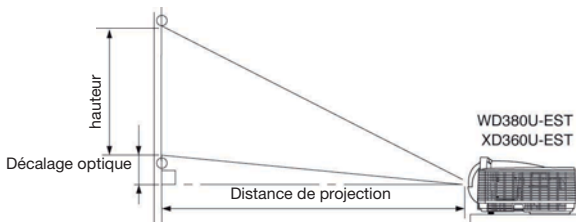
\* mode éco

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.

## Tailles d'écran et distances de projection

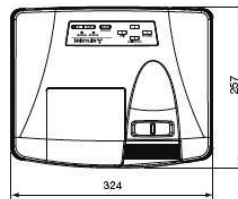
Vue de côté



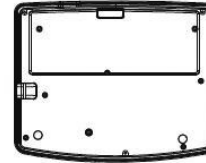
Pour calculer les tailles d'écran, merci de consulter le calculateur : <http://global.mitsubishielectric.com/bu/projectors/calculations/prjcalc.html>

## Dimensions en mm

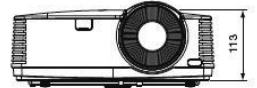
Vue de dessus



Vue de dessous



Vue de face



Vue de dos



## Points forts

- Lampe longue durée 6000h\*
- 3D ready
- 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 antivol
- Haut-parleur 10W
- Compatibilité Crestron-AMX-PJlink
- Arrêt instantané
- Correction de keystone automatique vertical ± 25 pas

\* mode éco



25, boulevard des Bouvets - 92741 Nanterre Cedex - Tél. 01 55 68 55 68 - Fax 01 55 68 57 31

[www.vis.mitsubishielectric.fr](http://www.vis.mitsubishielectric.fr)

