

**EX220U**  
**EX240U**  
**EX320U**  
**EW270U**  
**EW330U**

Modèle présenté EX240U



Photo : istockphoto

## Gamme Education : économique et écologique

### XGA - WXGA - Grand angle 0,5 :1

Mitsubishi Electric propose sa gamme de projecteurs spécifiquement étudiée pour des utilisations mobiles. Lumineux et capables de projeter des images dynamiques et fluides, les projecteurs de la série E sont conçus dans le respect des normes environnementales les plus strictes.

#### Economique, écologique

- Lampe 5000h (EX320U et EW330U)

Par l'optimisation de la durée de vie de la lampe, la gamme E de Mitsubishi Electric permet de réduire les coûts d'utilisation de façon très sensible.

- Stand by <1W

Lorsque le projecteur n'est plus en fonctionnement, la consommation en mode stand by est inférieure à 1W, pour un meilleur respect de l'environnement et des économies d'énergie.

- Conception sans filtre

Grâce à sa conception sans filtre, ces projecteurs nécessiteront un entretien des plus réduits avec des coûts de maintenance au meilleur niveau.

#### Projecteurs ultra silencieux

Avec seulement 29dBA en mode éco, les projecteurs de la Gamme E se révèlent être parmi les projecteurs très lumineux les plus silencieux du marché.

#### Remplacement simplifié de la lampe : accès lampe par le dessus

La lampe est positionnée sur la partie supérieure du projecteur. Que le projecteur soit posé sur une table ou installé au plafond, le remplacement de la lampe restera un geste simple et facile et ne nécessitera aucun démontage.

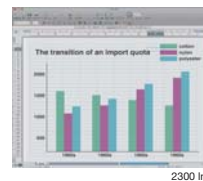
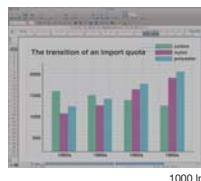


#### Arrêt instantané

Cette fonction permet d'arrêter le projecteur directement dès la fin de la projection sans avoir à attendre le refroidissement de celui-ci. Cette possibilité est très utile pour les utilisateurs à forte mobilité.

#### Lumineux et compacts

De 2500 à 3000 lumens pour 2,4 Kg, les projecteurs de la série E de Mitsubishi font partie des gammes les plus compactes du marché.



#### Connectivité

Avec 2 entrées RGB et sortie écran, entrée HDMI 1,2 (sauf EX220U), connexion réseau RJ45 (sauf EX220U), entrées vidéo et pilotage RS232 Crestron Ready, la Série E de Mitsubishi Electric possède une grande richesse de connectivité pour un budget modéré.

#### 3D ready

Les projecteurs EX240U, EX320U, EW270U, EW330U sont équipés du composant permettant de profiter dès aujourd'hui des images 3D. Vidéo 3D en format trame séquentielle et lunettes spéciales à shutter électronique.

#### Formats Wide XGA

Les projecteurs EW270U et EW330U (WXGA) répondent parfaitement à la demande croissante de projecteurs au format 16/10 idéal pour visualiser de grandes images et des tableaux complexes (multi-colonnes).



# EX220U EX240U EX320U EW270U EW330U



## Caractéristiques

MODELES	EX220U	EX240U	EX320U	EW270U	EW330U
Technologie d'affichage	1 puce DLP 0,55 pouce			1 puce DLP 0,65 pouce	
Résolution	1024 x 768			1280 x 800	
Luminosité	2500 lumens		3000 lumens	2600 lumens	3000 lumens
Contraste	2000 : 1				
Ratio de projection	1,9 - 2,1 : 1		1,5 - 2 : 1	1,5 - 1,6 : 1	1,21-1,57
Lampe	Mode éco 160W (4000 h) Mode normal 185 W (3000 h)		Mode éco 170W (5000 h) Mode normal 230W (3500 h)	Mode éco 160W (4000 h) Mode normal 185W (3000 h)	Mode éco 170W (5000 h) Mode normal 230W (3500 h)
Compatibilité PC	640 x 480 à 1600 x 1200 compressé - natif 1024 x 768			640 x 480 à 1600 x 1200 compressé - résolution native 1280 x 800	
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 1 x audio mini jack stéréo 3,5		2 X RGB mini D-sub 15 1 Vidéo RCA, 1 Svidéo 1 x audio mini jack stéréo 3,5 1 x HDMI 1.2 - LAN RJ45		
Sorties	1 X RGB mini D-sub 15 - 1 audio mini jack stéréo 3,5				
Ports de communication	RS232 C sur mini D-Dub 9 pin				
Haut parleur	2 W mono				
Bruit de ventilation	29 dBA*				
Dimensions (L x H x P)	282 x 94 x 229 mm				
Poids	2,4 Kg				
Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz				
Accessoires inclus	Sacoche de transport (1), télécommande avec 2 piles, câble d'alimentation (1,80 m), câble VGA (1,80 m), manuel utilisateur CDROM manuel de secours avec guide de démarrage rapide, couvre objectif				
Accessoires en option	Sacoche OC-EX240CC Lampe VLT-EX240LP	Lampe VLT-EX240LP	Lampe VLT-EX320LP	Lampe VLT-EX240LP	Lampe VLT-EX320LP

(1) Pas de sacoche de transport pour le modèle EX220U

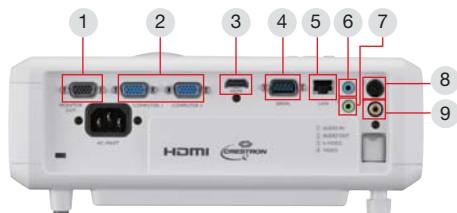
\* Mode éco - \* Compatible avec ISO 21118-2005

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.

Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis

## Connecteurs d'entrée / sortie

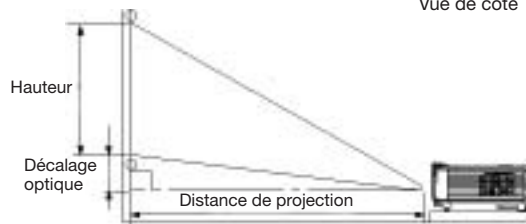
(modèles EX240-EX320-EW270-EW330)



- 1 - Sortie VGA (mini sub D15)
- 2 - Entrées VGA (mini sub D15)
- 3 - Entrée HDMI 1.2 (sauf ES200 - EX200)
- 4 - Port série RS232
- 5 - LAN RJ45 (sauf ES200 - EX200)
- 6 - Entrée audio (mini jack 3,5)
- 7 - Sortie audio (mini jack 3,5)
- 8 - Entrée S vidéo
- 9 - Entrée vidéo RCA

## Tailles d'écran et distances de projection

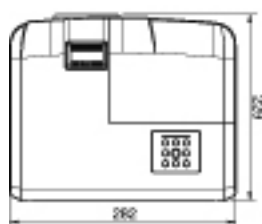
Vue de côté



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

## Dimensions

Vue de dessus



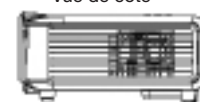
Vue de dessous



Vue de face



Vue de côté



## Points forts

- Lampe longue durée 5000h\* (EX320U et EW330U)
- Détection de source automatique
- Gestion des couleurs 3D
- Détection automatique de source
- Minuteur de présentation
- Verrou clavier
- Protection par mot de passe
- Contraste très élevé : 2000 : 1
- Lampe à accès par le dessus
- Connexion LAN RJ45 (sauf EX220U)
- Arrêt démarrage automatique
- Contrôle dynamique de la lampe avec roue 5 segments
- Double entrée VGA
- Entrée HDMI (sauf EX220U)
- Mode correction de gamma
- Technologie BrilliantColor™
- Projection sur tableau (beige/bleu/vert/rose/noir et blanc)
- Anneau d'ancrage antivol
- Haut-parleur 2W
- Arrêt instantané
- Correction de keystone vertical ± 25 pas
- 3D Ready (sauf EX220U)
- Sacoche de transport (sauf EX220U)

**MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE**

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)

