

**VIDÉOPROJECTEUR MULTIMÉDIA**

**WD620U**

**FD630U**
**PROJECTEUR PORTABLE  
HAUTE LUMINOSITÉ**
*crystal clear  
display solutions\*\**


**WD620U WXGA 4000 lumens - FD630U Full HD 4000 lumens**  
**Lampe 5000 heures<sup>(1)</sup> - contraste 2000 : 1**



Mitsubishi Electric pionnier dans la haute définition continue ses développements en intégrant à sa gamme deux nouveaux projecteurs mobiles sur les segments du WXGA et du full HD

**Economique, écologique**
**Lampe 5000h**

Par l'optimisation de la durée de vie de la lampe, les projecteurs WD620U et FD630U permettent 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.

**Projecteur ultra silencieux**

Avec seulement 29dBA en mode éco, les WD620U et FD630U 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 tablette ou installé au plafond, le remplacement de la lampe restera un geste simple et facile et ne nécessitera aucun démontage.

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

Grâce à son haut-parleur 10W 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.

**Formats étendus**

La tendance à l'affichage des images en format étendu due à la diffusion croissante des ordinateurs au format WXGA conduit Mitsubishi Electric à proposer des projecteurs collant parfaitement à cette demande. WD620U et FD630U proposent une qualité d'image sans distorsion ou compression. Passer d'un mode XGA à WXGA augmente la surface effective d'affichage d'1/3 (WD620U) et de 2/3 lorsqu'on utilise un FD630U Full HD.



XGA



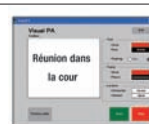
WXGA



1 080p

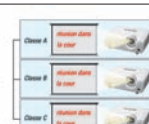
**Affichage de messages simultanés : Visual PA**

En utilisant un PC équipé du logiciel Visual PA, un message peut être diffusé simultanément et en temps réel à l'ensemble des projecteurs connectés au réseau LAN (350 caractères max). Cette fonction est essentielle pour diffuser des messages importants dans une école ou un immeuble.



Le gestionnaire de parc écrit et envoie le message

Le même message est envoyé dans chaque classe

**Via LAN**


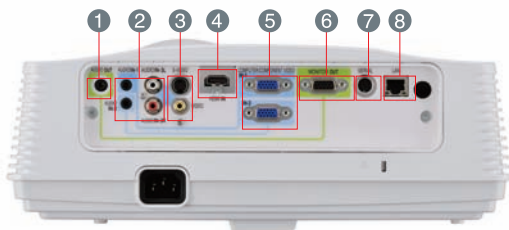
**NEW**



## Spécifications techniques

Modèle	WD620U	FD630U
Technologie d'affichage	1 puce DLP 0,65"	
Résolution	1 280 x 800 (1 024 000 pixels)	1 920 x 1 080 (2 073 600 pixels)
Luminosité	4000 lumens	
Contraste	2000 : 1	
Ratio de projection	1,5 - 2,2 : 1	1,4 - 2,1 : 1
Lampe	Mode normal 280 W (3000 h), mode éco 230 W (5000 h)	
Compatibilité PC	640 x 480 à 1 280 x 1 024 compressé Résolution native 1 024 x 768	640 x 480 à 1 920 x 1 080 compressé Résolution native 1 920 x 1 080
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)	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 50Hz) 1 080p (1125p 50/60Hz)
Entrées	2 X RGB mini D-sub 15, 1 Vidéo RCA, 1 S vidéo, 2 x audio mini jack stéréo 3,5 2 x audio RCA G/D, 1 x HDMI	
Sorties	1 X RGB mini D-sub 15, 1 audio mini jack stéréo 3,5	
Port de communication	RS232 C sur mini din 8 pin, 1 LAN RJ45	
Haut-Parleur	10 W mono	
Bruit de ventilation	29 dBA*	
Dimensions (L x H x P)	345 x 129 x 270 mm	
Poids	3,6 Kg	3,8 Kg
Alimentation	AC 100-240 V, 50/60 Hz	
Accessoires fournis	Sacoche de transport, 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.	
Accessoire en option	VLT-XD600 LP	

## Connecteurs d'entrée/sortie



- 1 Sortie audio (mini jack 3,5)
- 2 Entrées audio (mini jack 3,5) x 2 (RCA G/D)
- 3 Entrées S vidéo et Vidéo composite RCA
- 4 Entrée HDMI
- 5 Entrées VGA (mini sub D15)
- 6 Sortie VGA (mini sub D15)
- 7 Port série RS-232
- 8 LAN RJ-45

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. Compatible avec ISO 21118 - 2005

\* en mode éco.

## Points forts

- Haute luminosité 4000 lumens
- Lampe longue durée 5000h\*
- Insertion logo utilisateur
- Protection par mot de passe
- Contraste très élevé : 2000 : 1
- Connexion réseau, gestion du projecteur et envoi de message texte
- Lampe à accès par le dessus
- Arrêt démarrage automatique
- Contrôle dynamique de la lampe avec roue 5 segments
- Entrée audio mixée pour micro sans fil
- Double entrée VGA
- Entrée HDMI
- Mode correction de gamma
- Mode cinéma
- Technologie BrilliantColor™
- Projection sur tableau (beige/bleu/vert/rose/noir et blanc)
- Anneau d'ancrage antivolt
- Haut-parleur 10W
- Arrêt instantané
- Correction de keystone vertical automatique
- Fonction split, partage écran sur FD630U

\* en mode éco.

## Tailles d'écran et distances de projection

Ecran (16 : 10)						Distance de projection(L)				Hauteur de l'image (Hd)	
Diagonale	Largeur (W)		Hauteur (H)		Zoom max		Zoom min				
Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	m	Pouce	m	Pouce	cm
40	102	34	86	21	54	48	1.2	72	1.8	6.2	16
60	152	51	129	32	81	73	1.9	110	2.8	9.2	23
80	203	68	172	42	108	98	2.5	147	3.7	12.3	31
100	254	85	215	53	135	123	3.1	184	4.7	15.4	39
150	381	127	323	79	202	186	4.7	277	7.0	23.1	59
200	508	170	431	106	269	248	6.3	370	9.4	30.8	78
250	635	212	538	132	337	311	7.9	463	11.8	38.5	98
300	762	254	646	159	404	373	9.5	-	-	46.2	117

Tailles d'écran  
**WD620U**

Ecran (16 : 9)						Distance de projection(L)				Hauteur de l'image (Hd)	
Diagonale	Largeur (W)		Hauteur (H)		Zoom max		Zoom min				
Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	m	Pouce	m	Pouce	cm
40	102	35	89	20	50	47	1.2	71	1.8	6.6	17
60	152	52	133	29	75	71	1.8	107	2.7	9.9	25
80	203	70	177	39	100	96	2.4	144	3.6	13.2	34
100	254	87	221	49	125	120	3.1	180	4.6	16.5	42
150	381	131	332	74	187	182	4.6	271	6.9	24.7	63
200	508	174	443	98	249	243	6.2	362	9.2	33.0	84
250	635	218	553	123	311	304	7.7	453	11.5	41.2	105
300	762	261	664	147	374	365	9.3	-	-	49.5	126

Tailles d'écran  
**FD630U**

Ecran (16 : 10)						Distance de projection(L)				
Diagonale	Largeur (W)		Hauteur (H)		Zoom max		Zoom min			
Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	cm	Pouce	m	Pouce	m	
40	102	34	86	21	54	48	1.2	72	1.8	
60	152	51	129	32	81	73	1.9	110	2.8	
80	203	68	172	42	108	98	2.5	147	3.7	
100	254	85	215	53	135	123	3.1	184	4.7	
150	381	127	323	79	202	186	4.7	277	7.0	
200	508	170	431	106	269	248	6.3	370	9.4	



**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 mars 2010.  
Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.