



DISGRAFICAS

DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT. 800.130.715-7

MATERIALES Y EQUIPOS PARA
ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES
IMPORTADORES Y DISTRIBUCIONES



ANEXO No

1 Convocatoria No 007 de 2011

SUMINISTRO DE DOTACION TECNOLOGICA EN GENERAL

SANYO DISGRAFICAS DE OCCIDENTE S.A.S

Nit: 800.130.715-7

Régimen Común



1. Valores de la oferta

Validez de la oferta: Dos meses

Panasonic

SUMINISTROS DE DOTACION TECNOLOGICA EN GENERAL

EPSON



ITEM	ELEMENTO	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10	VIDEO PROYECTOR MITSUBISHI ES200U 2000 LUMENES	1 ✓	\$ 1.465.000	\$ 1.465.000
11	VIDEO PROYECTOR MITSUBISHI XD280U 3000 LUMENES	1 ✓	\$ 2.320.000	\$ 2.320.000
12	VIDEO PROYECTOR MITSUBISHI XD 3500U 5000 LUMENES	1 ✓	\$ 7.450.00	\$ 7.450.000
			SUBTOTAL	\$ 11.235.000
			IVA	\$ 1.797.600
			TOTAL	\$ 13.032.600

SYLVANIA

3

Calle 19 Bis No. 10 - 48 P.B.X.: 3258865 - 3240469 - 3255275 FAX: 3337945

E-mail: disgraficas.comercial@etp.net.co - disgraficas.gerencia@etp.net.co

disgraficasdeoccidentesas@gmail.com - disgraficasoccid@gmail.com - contabilidad.disgraficaspereira@gmail.com

Pereira - Risaralda



DISGRAFICAS

DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT. 800.130.715-7

MATERIALES Y EQUIPOS PARA
ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES
IMPORTADORES Y DISTRIBUCIONES



2. Elementos de valor agregado Ofrecidos

CARACTERISTICA	CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO
Soportes de techo	Incluidos en el momento de la instalación
Cableado	
Wall plate	
Mano de obra e instalación	
Software	



Atentamente,

Panasonic



[Handwritten Signature]

LUIS ANGEL CASTRO JARAMILLO
 C.C 10.226.902

DISGRAFICAS
 DE OCCIDENTE S.A.S.
 Nit. 800.130.715-7



SYLVANIA

ES200U

Operation so Simple...
Easy to use and favored by all



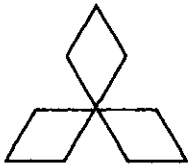
Detalles del producto MITSUBISHI ES200U

Descripción del producto:

proyector sencillo y fácil de usar pero que ofrece una impresionante proyección de 2400lm.

Ya sea en una reunión una habitación o una sala donde se impartan clases las imágenes son siempre claras incluso reproduciendo con luz ambiente. características técnicas marca mitsubishi modelo es200u tipo proyector multimedia de datos y vídeo tecnología de visualización 0.55 1-chip dmd dlp texas instruments resolución svga 800 x 600 (total 480000 pixels) luminosidad 2400 lúmenes ansi contraste 2000 : 1 ratio de proyección (aprox.) 1.9 - 2.1 tamaño de imagen 40" a 300" de diagonal fuente lumínica lámpara 160w (4000hr) modo low conexiones (aprox.) - entrada: rgb: mini d-sub 15pin x 2 rca x 1 s-video x 1 audio: stereo mini jack (ø3.5mm) x 1 - salida: rgb: mini d-sub 15pin x 1 audio: stereo mini jack (ø3.5mm) x 1 - comunicación: rs-232c: d-sub 9pin x 1 otras características - normativa ce - silencioso 29dba (modo low) - tecnología brilliant color compatibilidad de vídeo: ntsc / ntsc 4.43 / pal (incluye pal-m n) / secam / pal-60 componente vídeo: 480i/p (525i/p) 576i/p (625i/p) 720p (750p) 1080i/p (1125i/p 60hz) 1080i/p (1125i/p 50hz) - audio: 2 w mono - dimensiones/peso: 282 x 94 x 229 mm / 2.4kg - alimentación: ac 100-240v 50/60hz - lámpara opcional: vlt-ex240lp - color blanco accesorios entregados - guía el usuario - cd-mitsubishi es200u - mando a distancia + pila 3v - cable conmutador vga - cable alimentación tipo cpu-red condiciones generales: estas condiciones son aceptadas en el momento que compra un artículo. si no están de acuerdo con los términos y condiciones detallados a continuación les recomendamos no comprar. en caso de dudas, consúltenos antes de efectuar la compra a: atencionalcliente@netlogistica.es pago: los pagos se podrán hacer mediante paypal (sin coste adicional para el comprador), tarjeta de crédito y débito (a través de la tpv virtual de la caixa), transferencia bancaria y contrarrembolso (los pagos contrarrembolso llevan un coste adicional del 4%, comisión que cobra la agencia

- **Tipo de dispositivo** Proyector DLP
- **Dispositivos integrados** Altavoz
- **Anchura** 28.2 cm
- **Profundidad** 22.9 cm
- **Altura** 9.4 cm
- **Peso** 2.4 kg
- **Proyector / panel**
- **Brillo de imagen** 2400 ANSI lumens
- **Coefficiente de contraste de imagen** 2000:1
- **Tamaño de la imagen** 110 cm - 750 cm
- **Relación de alcance** 1.9 - 2.1:1
- **Resolución SVGA** (800 x 600) (nativo) / 1600 x 1200 (cambiando las proporciones)
- **Relación de aspecto nativa** 4:3
- **Ancho de banda de vídeo** 170 MHz
- **Admisión de color** 24 bits (16,7 millones de colores)
- **Velocidad sincronización máx. (V x H)** 85 Hz x 92 Hz
- **Tipo de lámpara** 185 vatios
- **Ciclo de vida útil lámpara** 3000 hora(s) / 4000 hora(s) (modo económico)
- **Características** Rueda de color de 6 segmentos, corrección del color de pared, BrilliantColor
- **Sistema de objetivo de proyector**
- **Tipo de enfoque** Manual
- **Tipo de zoom** Manual
- **Entrada de vídeo**
- **Formato vídeo analógico** NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60
- **Señal vídeo analógica** RGB, S-Video, vídeo compuesto
- **Salida de vídeo**
- **Señal vídeo analógica** RGB
- **Audio salida**
- **Tipo Altavoces** - integrado
- **Modo de salida del sonido** Mono
- **Alimentación de salida / Canal** 2 vatios
- **Altavoz/altavoces** 1 x canal mixto
- **Dispositivo de entrada**
- **Tipo Mando a distancia** - externo - inalámbrico
- **Tecnología de Detección de Movimiento** Infrarrojos
- **Expansión / Conectividad**
- **Interfaces** 2 x entrada VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) ; 1 x entrada de la línea de audio - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm ; 1 x entrada de vídeo compuesto - RCA ; 1 x entrada S-Video - 4 PIN mini-DIN ; 1 x salida VGA - HD D-Sub de 15 espigas (HD-15) ; 1 x salida de la línea de audio - mini-conexión telefónica estéreo 3,5 mm ; 1 x RS-232C serie - 8 PIN mini-DIN (gestión)
- **Cables incluidos** 1 x cable VGA - 1.8 m
- **Características de seguridad** Protección mediante contraseña
- **Dispositivo de alimentación** Fuente de alimentación - interna
- **Voltaje necesario** CA 120/230 V (50/60 Hz)
- **Consumo eléctrico en funcionamiento** 315 vatios
- **Consumo energético en funcionamiento (en espera)** 1 vatios
- **Parámetros de entorno**
- **Emisión de sonido** 34 dBA



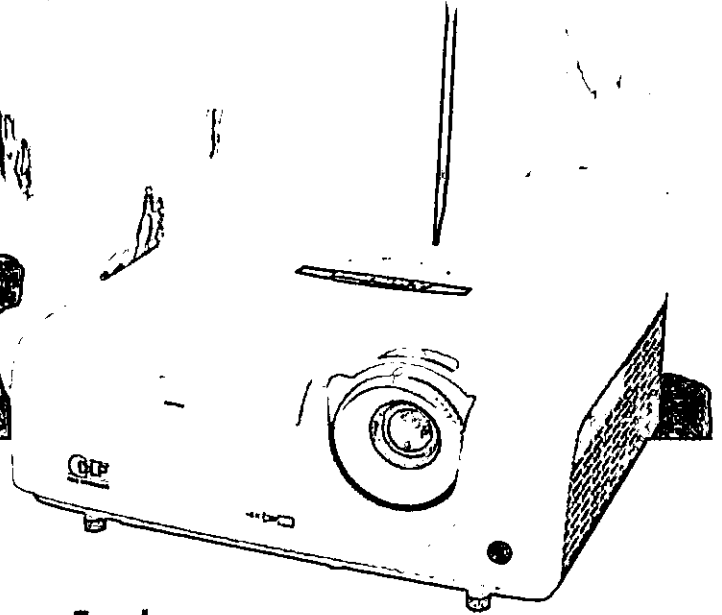
**MITSUBISHI
ELECTRIC**

Changes for the Better

MULTIMEDIA DATA/VIDEO PROJECTORS

**The More You Use It...
The Clearer the Difference**

The ideal assistant for educational environments

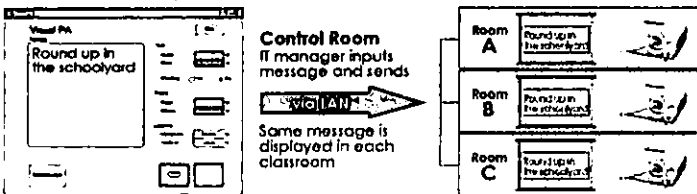


NEW Excellent cost-performance and easy to use
XD280U/XD250U

5 Easy-to-manage Features

Simultaneous Message Display > Visual PA

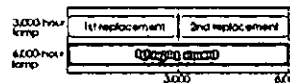
Using a control room computer equipped with projector-control software, administrators can create and send messages (up to 350 characters long) in real-time to projectors connected to the LAN. Ideal for broadcasting important information to multiple rooms on the LAN.



Low Operating Cost > Energy Saving Mode (under LW mode)

Low operating cost is realized by integrating energy saving technology into every function. Maintenance cost and frequency have been reduced as well.

Lamp Replacement Frequency*



[*1]: SW in Normal mode (network turned on).
[*2]: When used at the low lamp mode, Medium estimated lamp life of standard mode use is 3,000 hours.
[*3]: Lamp life refers to the average time required for brightness to be reduced by half, and not the time specified in the warranty. Use time may vary widely by the environment and conditions, and whether or not cleaning and other maintenance procedures are followed.

Simple Lamp Replacement > Top-loading Lamp

Whether it's sitting on a shelf or suspended from the ceiling, lamp replacement is simple and easy. With its convenient top access lamp design, there is never a need to move the whole projector.



All-in-one Management of Multiple Projector > ProjectorView Global+

After installing ProjectorView Global+ (separately available software), the status of multiple projectors connected to a dedicated LAN in the same network can be viewed. Remote operation of the power switch (ON/OFF), image input switch and other remote functions are now possible.

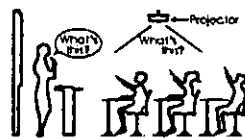
Enhanced Terminal group > HDMI, Dual PC Input

5 Easy-to-use Functions

Excellent Sound Projection > 10W Speaker & Audio Mix

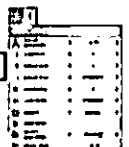
The built-in high-volume 10W speaker eliminates the need for an external speaker. By using the "Audio Mix" feature and a wireless microphone (not included), the presenter's voice is amplified loud and clear every time.

*Only compatible with stereo minijack.
Not compatible with RCA jack (L/R) or HDMI.



Vastly Improved Operability > Quick Menu

For improved operation ease, the tool bar has seven main menus and one custom menu. Switching to the sub-menu allows the selection of more specific operations.



Quiet Fan Noise > Silent 28dB(A) Operation (in low mode)

With the quiet operating level of the XD280U/XD250U—presenters no longer need to compete with a loud fan for attention from the audience.

Automatic Subtitle Function > Closed Caption (CC) Capable

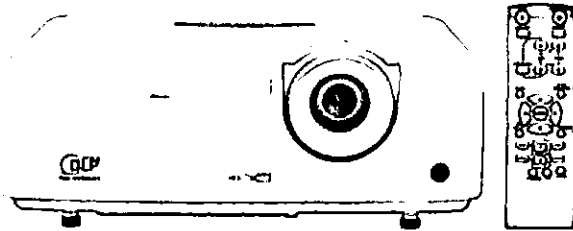
A closed caption decoder comes installed as standard equipment. Words spoken are processed into subtitles that are projected onto the screen. This feature conveniently addresses the needs of language students and hearing-impaired viewers.

Superior Color Performance > New BrilliantColor[®] Adopted

Mitsubishi Electric's original built-in color wheel is incorporated for enhanced color reproduction. Clear, vivid images are reproduced from both computer and video signals.



NEW

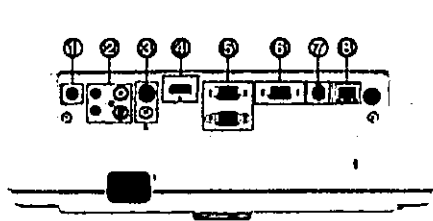


XD280U XD250U

MOBILE XGA PROJECTOR

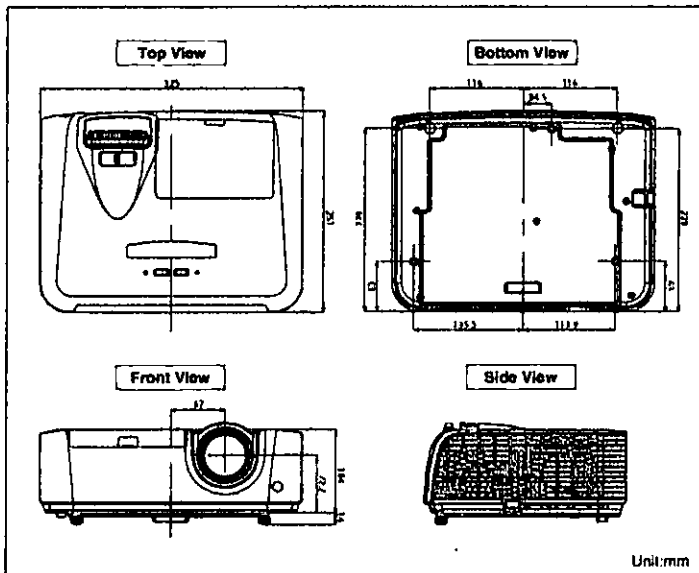
- Brilliant Color™
- Color Enhancer
- Wall Screen
- 10W Speaker
- User Lock Protection
- Password Lock
- Instant Shutdown
- Long-Life Lamp
- Low Standby Power
- Top/Slide Loading Lamp
- LAN (RJ-45)
- HDMI
- Closed Caption
- Low Fan Noise
- Picture Performance
- Presentation
- User Friendly

Input and Output Terminals



- ① Audio output
- ② Audio input
- ③ S-Video/Video
- ④ HDMI
- ⑤ PC/Component Video input
- ⑥ Monitor output
- ⑦ Serial RS-232C
- ⑧ LAN (RJ-45)

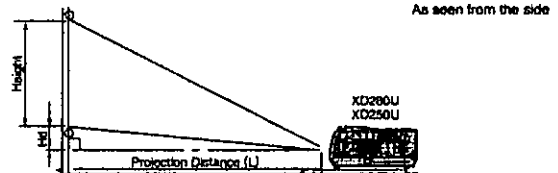
Dimensions



Specifications

Model	XD280U	XD250U
Display Technology	0.55" 1-Chip DMD	
Resolution	1024 x 768 (Total 786,432 pixels)	
Brightness	3000lm	2700lm
Contrast Ratio	2000 : 1	
Projection lens	f=18.4 - 22.0 mm, F=2.5-2.8, (130°-157° @ 100°)	
Offset axis	7.8:1	
Picture Size	40" - 300"	
Throw Ratio	1.6 - 2.0	
Source Lamp	190W (Shut-off Time 6000hr) with Low Mode, 230W (Shut-off Time 3000hr) with Standard Mode	
PC Compatibility	640 x 480 - 1280 x 1024, * True: 1024 x 768, Sync on Green available	
Video Compatibility	NTSC / NTSC 4.43 / PAL (including PAL-M, N) / SECAM / PAL-60 Component Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p), 1080i (1125i 60Hz), 1080i (1125i 50Hz)	
Input Terminals	RGB: mini D-sub 15pin x 2 Video: RCA x 1, S-VIDEO x 1 Digital: HDMI x 1 Audio: Stereo mini Jack (ø3.5mm) x 2, RCA jack (L/R) x 1	
Output Terminals	RGB: mini D-sub 15pin x 1 Audio: Stereo mini jack (ø3.5mm) x 1 (variable)	
Communication Terminal	RS-232CL mini DIN 8pin x 1 LAN: RJ-45 x 1	
Audio Speaker	10W Mono	
Dimensions (W x H x D)	12.6" x 4.1" x 9.3" / 325 x 118 x 251 mm	
Weight	7.3lbs / 3.3kg	
Power Requirements	AC 100-240V, 50/60Hz	
Optional Lamp	VLT-XD280LP	
Optional Accessories	Ceiling mount (PROJ-UCM-PRO2), Hard shell case (DKT1-ATAC)	
Included Accessories	Soft carrying bag, Remote control (With 2 batteries), Power cable (1.8m), VGA(D-sub) cable(1.8m), User Manual x1 (CD-ROM), Safety manual, Lens Cap	
Warranty	3-Years of Parts/Labor, 3-Years of Express Replacement Assistance (ERA), 1-year or 500 hours lamp warranty (whichever comes first)	

Screen size and Projection distance



Screen size chart (4:3 aspect ratio)

Diagonal Size	Screen		Distance (Projection (L))				Height projected (H) (ft)				
	Width (W)	Height (H)	Max. Zoom	Min. Zoom	Max. Zoom	Min. Zoom	inch	cm			
40	102	32	81	24	81	51	1.3	62	1.6	3.6	9
60	152	46	122	36	91	77	2.0	94	2.4	5.4	14
80	203	64	163	48	122	103	2.6	125	3.2	7.2	18
100	254	80	203	60	152	129	3.3	157	4.0	9.0	23
150	381	120	305	90	229	195	4.9	236	6.0	13.4	34
200	508	160	406	120	305	260	6.6	315	8.0	17.9	45
250	635	200	508	150	381	326	8.3	394	10.0	22.4	57
300	762	240	610	180	457	391	9.9	-	-	26.9	68

The above numbers are approximate, and may be slightly different from the actual measurements.

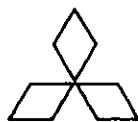
Screen size chart (16:9 aspect ratio)

Diagonal Size	Screen		Distance (Projection (L))				Height projected (H) (ft)				
	Width (W)	Height (H)	Max. Zoom	Min. Zoom	Max. Zoom	Min. Zoom	inch	cm			
40	102	35	89	20	50	58	1.4	68	1.7	7.2	18
60	152	52	133	29	75	64	2.1	102	2.6	10.0	27
80	203	70	177	39	100	113	2.9	137	3.5	14.3	38
100	254	87	221	49	125	141	3.6	171	4.4	17.9	46
150	381	131	332	74	187	213	5.4	256	6.5	26.9	68
200	508	174	443	98	249	284	7.2	344	8.7	35.9	91
250	635	218	553	123	311	356	8.0	430	10.9	44.8	114
300	762	261	664	147	374	427	10.8	-	-	53.8	137

The above numbers are approximate, and may be slightly different from the actual measurements.

MITSUBISHI DIGITAL ELECTRONICS AMERICA, INC.

Presentation Products Division
Phone: 888.307.0349
www.mitsubishi-presentations.com



MITSUBISHI ELECTRIC

PRESENTATION PRODUCTS

MITSUBISHI ELECTRIC SALES CANADA, INC.

Display & Imaging Solutions Division
Phone: 905.475.7728
www.mitsubishielectric.ca



**MITSUBISHI
ELECTRIC**

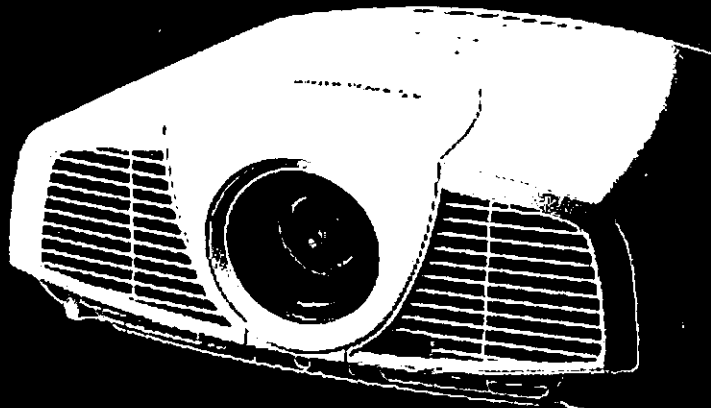
MULTIMEDIA DATA/VIDEO PROJECTORS

Changes for the Better



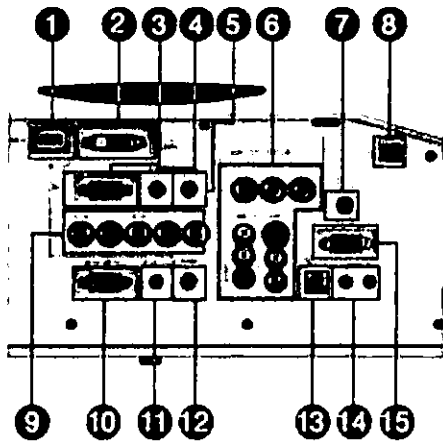
Large-screen projectors that provide an experience you'll never forget!

- Image Quality and Functionality Unlike Any Other -



View XD3500U

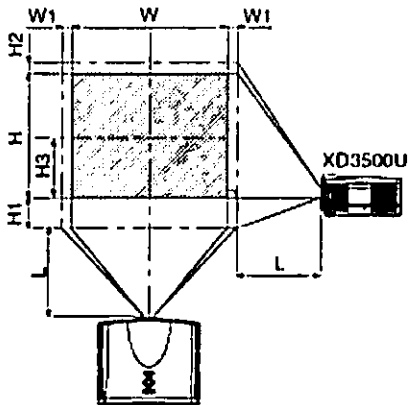
Especificaciones	
Display Technology	0.7" 1-Chip DMD
Resolution	1024 × 768 (Total 786,432 pixels)
Brightness	5000lm
Contrast	2500 : 1 (on / off)
Picture Size	40" ~ 300"
Throw Ratio	1.7 ~ 2.4
Source Lamp	264W (Shut-off Time 4000hr) with Low Mode 330W (Shut-off Time 2000hr) with Standard Mode
Computer Compatibility	640 × 480 ~ 1600 × 1200 True: 1024 × 768, Sync on Green available
Video Compatibility	NTSC / NTSC4.43 / PAL (Including PAL-M, N) / SECAM / PAL-60, Component Video: 480i/p (525i/p), 576i/p (625i/p), 720p (750p 50/60Hz), 1080i (1125i 50/60Hz), 1080p (1125p 50/60Hz), SCART (RGB+1V sync)
Pc Input Terminals	mini D-sub 15pin × 1, 5 BNC × 1, DVI-D (with HDCP) × 1 Audio: stereo mini jack(ø3.5mm) × 3
Video Input Terminals	Video: HDMI(ver.1.2) × 1, RCA × 1 or BNC × 1, S-Video(4pin) × 1 or S-Video Y/C(BNC) Audio: RCA (L, R) × 2
Output Terminals	RGB: mini D-sub 15pin × 1, DC Out: 5V 1.5A (MAX)Audio: stereo mini jack (ø3.5mm) × 1
Communication Terminals	LAN (RJ-45) × 1, RS-232C:D-sub 9pin × 1, USB × 1 (Mouse control),Wired remote in: stereo mini jack (ø3.5mm) × 1 Wired remote out: stereo mini jack (ø3.5mm) × 1
Audio Speaker	10W mono
Fan Noise	26dBA (Lamp Low Mode)
Dimensions(W×H×D)	450 × 187 × 373mm/17.7 × 7.4 × 14.7 in (excluding terminal cover)
Weight	10.3kg /22.7lbs (excluding detachable terminal cover)
Power Supply	AC100 - 240V, 50/60Hz
Option	Lamp: VLT-XD3200LP Lens: OL-XD2000SZ, OL-XD2000LZ, OL-XD2000TZ, OL-XD2000FR



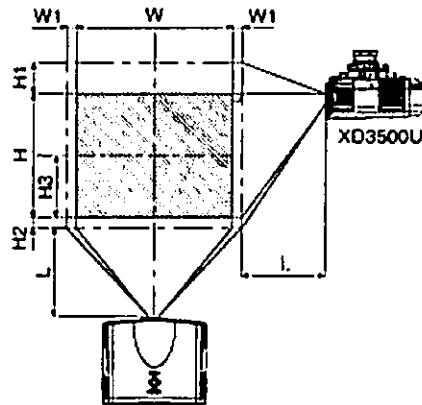
- ❶ HDMI terminal
- ❷ DVI-D (HDCP) terminal (DVI-D 24-pin)
- ❸ Computer / Component Video IN-1 terminal
- ❹ Audio IN-1 terminal (Mini jack)
- ❺ Audio DVI-D terminal (Mini jack)
- ❻ Video IN / Audio IN terminal
- ❼ DC OUT [5V 1.5A (Max)]
- ❽ LAN(RJ-45) terminal
- ❾ Computer / Component Video IN-2 terminals
- ❿ Monitor OUT terminal (Mini D-SUB 15-pin)
- ⓫ Audio OUT terminal (Mini jack)
- ⓬ Audio IN-2 terminal (Mini jack)
- ⓭ USB (Computer) terminal
- ⓮ Remote IN / OUT
- ⓯ Serial terminal (D-SUB 9-pin)

Refer to the following table to determine the screen size.

Front projection



Front projection, ceiling mounted





DISGRAFICAS

DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT. 800.130.715-7

**MATERIALES Y EQUIPOS PARA
ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES
IMPORTADORES Y DISTRIBUCIONES**



ESPECIFICACIONES TECNICAS



10. VIDEO PROYECTORES - 2000 LUMENS



Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Video	Proyector de Video	
Marca	MITSUBISHI Ref. ES200U	
Brillo	2400 Lúmenes	
Contraste	Coefficiente 2000:1	
Peso	2.4 Kg	
Largo, Ancho y Alto	282 x 94 x 229 mml	
Resolución	SVGA de 800 X 600 (480.000 Pixeles Hasta 1600 x 1200)	
Maletín	SI incluye	
Garantía del fabricante	36 Meses el equipo	
Garantía Lámpara	3 meses la Lámpara	
Ciclo de vida útil Lámpara	3000 Horas/4000 Horas (modo económico)	
Dispositivos Integrados	Altavoz	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
Seguridad	Protección por contraseña	
Tamaño de Imagen	110 cm -750 cm	
Ancho de banda de Video	170 MHz	
Velocidad Sincronización Máxima	(V X H) 85 Hz x 92 Hz	
Tipo de Enfoque	Manual	
Entrada De Video	Formato video Analógico: NTSC,SECAM.PAL-M,NTSC 4.43, PAL 60 Señal de video analógica: RGB,S-Video, video compuesto.	
Audio Salida	Tipo Altavoces-integrado	
Alimentación de Salida	Canal 2 vatios	
Dispositivo de entrada	Tipo mando a Distancia-externo-inalámbrico.	
Expansión/Conectividad	Interfaces 2x entrada VGA-HD D-sub de 15 espigas(HD-15) 1 x entrada de la línea de audio-mini conexión telefónica estéreo 3.5 mm 1 x entrada de video compuesto-RCA 1 x entrada S-Video-4 PIN mini-DIN 1 x salida VGA-HD-D Sub	





DISGRAFICAS

DE OCCIDENTE S.R.S.

NIT. 800.130.715-7

**MATERIALES Y EQUIPOS PARA
ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES
IMPORTADORES Y DISTRIBUCIONES**



11. VIDEO PROYECTORES – 3000 LUMENS



Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Video	Proyector de Video	
Marca	mitsubishi Modelo XD280U	
Brillo	3000 Lumens	
Peso	7.3 lbs / 3.3 Kg	
Largo, Ancho y Alto	12. x 4.1" x 9.3" / 325 x 118 x 251 mm	
Resolución	XGA 1024 X 768 (Total 786.432 pixeles)	
Maletín	SI	
Garantía del fabricante	36 Meses el equipo	
Garantía Lámpara	12 Meses 0 500 Horas	
Tecnología Display	0.55" 1- chip DMD	
Contraste Radio	2000: 1	
Proyección de lentes	f=18.4-22.0 mm, F=2.5-2.8,(130"-157"@100")	
Reproductor	7.9:-1	
Tamaño de la imagen	40"-300"	
Proporción de Tiro	1.6-2.0	
Lámpara de la Fuente	190W(6000 Horas de vida Útil en modo Bajo)	
Compatibilidad Computador	VGA 640 x 480- Hasta UXGA 1280 x 1024 Real: 1024 x 768.	
Compatibilidad con Video	NTSC/NTSC 4.43/PAL(Incluye PAL-M,N)/SECAM/PAL-60 Componentes de video 480/p (525l/p),576l/p)(625l/p)720p(750p),1080i (1125i 60Hz),1080i(1125i 50Hz)	
Terminales de Entrada	RGB: Mini D-sub 15 pines x 2 Video: RCA x 1,S-VIDEO x 1 Digital: HDMI x 1 Audio: Stereo mini Jack (3.5mm) x 2,RCA Jack (L/R) x 1	
Terminales de Salida	RGB: mini D-SUB 15pin x 1 Audio: Estéreo mini Jack (3.5mm)x 1 (Variable)	
Terminales de Comunicación	RS-232CL mini DIN 8pin x1 LAN: RJ-45x 1	
Altavoz de Audio	10W Mono	
Valor agregado	Consultoría Telefónica y por web	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
Exigencias de Poder	AC 100-240V, 50/60Hz.	
Lámpara Opcional	VLT-XD280LP	
Accesorios Incluidos	Maletín, Control Remoto (con dos baterías) Cable de poder, Cable VGA, Manual de Usuario, Manual de Seguridad	

6

Calle 19 Bis No. 10 - 43 P.B.X.: 3258865 - 3240469 - 3255275 FAX: 3887945

E-mail: disgraficas.comercial@etp.net.co - disgraficas.gerencia@etp.net.co

disgraficasdeoccidentesas@gmail.com - disgraficasoccid@gmail.com - contabilidad.disgraficaspereira@gmail.com

Pereira - Risaralda



DISGRAFICAS

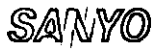
DE OCCIDENTE S.A.S.

NIT. 800.130.715-7

MATERIALES Y EQUIPOS PARA
ARTES GRÁFICAS Y AUDIOVISUALES
IMPORTADORES Y DISTRIBUCIONES



12. VIDEOPROYECTORES DE 5000 lúmenes



Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
Sistema de Video	Proyector de Video	
Marca	MITSUBISHI Ref XD3500U	
Modelo	XD3500U	
Brillo	5000 Lúmenes	
Imagen Contraste Ratio	2500:1 (on/off)	
Peso	22.7Lbs	
Largo, Ancho y Alto	17.7" x 7.4 x 14.7"	
Base para proyector tipo plantilla	SI	
Resolución	XGA 1024 X 768 (786.432 Pixeles)	10
Maletín	SI incluye	
Garantía del fabricante	48 Meses el equipo	10
Garantía Lámpara	12 meses o 500 Horas	
Tecnología Display	0.7" 1-chip DMD, DDP3020	
Tamaño de la imagen	40"-300"	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
<u>Otras Especificaciones</u>		
Proyección de lentes	f=24.5-33.1mm,F=2.0-2.4	
Eje de Compensación	10:0	
Proporción de Tiro	1.7-2.4	
Lámpara de la fuente	264W(Horas de vida útil en modo bajo)	
Compatibilidad Computador	640x480(Expandible) 1600x1200(comprimido) Real:1024x768	
Compatibilidad con Video	NTSC/NTSCA.43/PAL (Incluye PAL-M,N)/SECAM/PAL-60 Video Componente: 480(525i/P),578/p(625i/p)720p(750p 50/60Hz) 1080(1125i 50/60Hz)1080p(1125p 50/60Hz)	
Terminales de Entrada	Mini D-Sub 15pines x 1,5 BNC x , DVI-D (Con HDCP) x 1 Audio-estéreo mini Jack (3.5mm) x 3	
Terminales de entrada de video	Video: HDMI (ver.1.2) x 1,RCA x 1 or BNC x 1,S-Video (4 pines) x 1 or S-video Y/C(BNC)Audio: RCA(L,R) x 2	
Terminales de Comunicación	LAN(RJ-45) x 1,RS-232C:D-sub 9 pines x 1, USB X 1 (Mouse Control), Alambre remoto en: estéreo mini	

7

Calle 19 Ets No. 10 - 43 P.B.X.: 3258865 - 3240469 - 3255275 FAX: 3337945

E-mail: disgraficas.comercial@etp.net.co - disgraficas.gerencia@etp.net.co

disgraficasdeoccidentesas@gmail.com - disgraficasoccid@gmail.com - contabilidad.disgraficaspereira@gmail.com

Pereira - Risaralda