

XD500U-ST

Gran Angular

Proyecta el mayor ángulo de pantalla con la menor distancia
El proyector perfecto para clases más envolventes


**BRILLIANT
COLOR™**

XD500U-ST PROYECTOR PORTATIL XGA
2000 Lúmenes ANSI • Contraste 2000:1
Lámpara hasta 3000 horas de duración

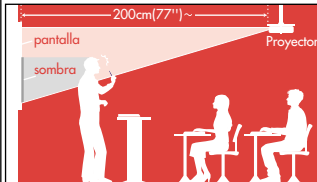
Los mejores resultados funcionales

Gran Angular – La distancia de proyección más corta

El problema de realizar presentaciones en ambientes con limitado espacio para proyectar puede solucionarse con el nuevo proyector Mitsubishi XD500U-ST. Este proyector con resolución nativa XGA está equipado con la ultra potente lente para corta distancia capaz de proyectar una impresionante pantalla de 60 pulgadas de diagonal de imagen con tan solo una distancia necesaria de 83cm respecto a la pantalla.

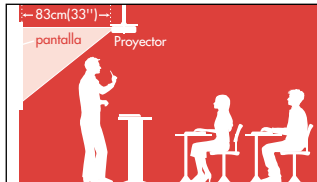
Comparación para la proyección de imagen de 60 pulgadas

Proyector convencional Mitsubishi
(Distancia de proyección 200cm)



Debido a la larga distancia, el interlocutor se ve forzado a situarse directamente entre el proyector y la pantalla de atrás. Al mirar de frente a los alumnos la luz del proyector se interpone en la visión del interlocutor. Ello puede cegar la visión al interlocutor así como crear sombras en la pantalla no dejando ver adecuadamente la proyección.

Nuevo proyector XD500U-ST
(Distancia de proyección 83cm)



Instalando el proyector cerca de la pantalla, la luz del proyector no llega a molestar a la vista del interlocutor aunque este esté mirando hacia los estudiantes. Esta pequeña distancia en la instalación del proyector también consigue evitar que el interlocutor haga sombra en la pantalla sobre el contenido de la presentación.

- Brillo excepcional de 2200 ANSI Lúmenes
- Alto ratio de contraste 2000:1
- Modo opcional para proyectar en pantalla blanca o en negra
- Diseño de lentes central para una fácil instalación simétrica
- Pantalla personalizable y corrector de color de pared
- Entradas discretas de audio y vídeo para ordenadores y fuentes de vídeo
- Apagado instantáneo que ahorra tiempo


Pantalla personalizable

La mejor inversión con el mínimo coste de mantenimiento

- Lámpara de larga duración de hasta 3.000 horas
- Tapa de la lámpara de acceso superior que facilita las sustituciones
- Diseño sin filtros

- Características de seguridad mejoradas con barras de anclaje reforzadas y contraseña de protección
- 3 años de garantía

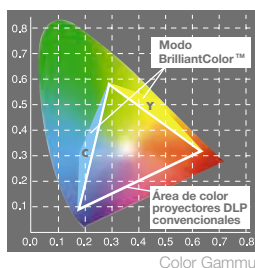

Acceso superior a la lámpara

Tecnología BrilliantColor™ y la ingeniería de Mitsubishi. Colores de calidad superior

La tecnología BrilliantColor™ es la última innovación con la que se consigue la mayor riqueza de color y las mejores imágenes que aparecen nítidas y radiantes. En Mitsubishi, hemos desarrollado una rueda de color de 6 segmentos que es RGBWYC, además del rojo, verde, azul y blanco habituales, hemos añadido los segmentos de amarillo y cian para conseguir un espectro de color más amplio. Además, también hemos codificado nuestros algoritmos de color para dar más énfasis al brillo o los modos de color, todo ello diseñado para adaptarse a cualquier entorno en el que se quiera utilizar el XD500U-ST.

Junto con las selectivas técnicas de modulación incluidas en la lámpara, el XD500U-ST con Tecnología BrilliantColor™ actúa inteligentemente para potenciar el color con mayor tendencia a oscurecerse o a estar menos saturado, mejorando así la intensidad y la nitidez de las imágenes. Por ejemplo, cuando se proyectan imágenes de colores vivos en una imagen que ya es brillante, la lámpara está programada para potenciar los colores donde sea necesario para que la imagen sea más nítida. En caso contrario, cuando el objetivo de la proyección es una imagen con énfasis en una genuina reproducción del color, el algoritmo proyecta sólo los colores adecuados con la radiación correcta.

*BrilliantColor™ es una marca registrada de Texas Instruments.


Con Brilliant Color™
Sin Brilliant Color™

NUEVO



XD500U-ST

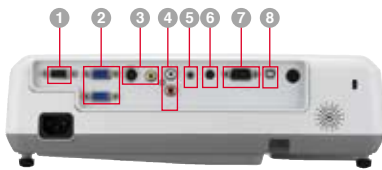


Especificaciones Técnicas

Modelo	XD500U-ST
Tecnología de Visualización	DLP™ por Texas Instruments
Resolución Nativa	XGA (1024 x 768 píxeles)
Aspect ratio	Real 4:3/Compatible 16:9
Luminosidad	2000 Lúmenes ANSI
Contraste	2000:1
Ratio de proyección (aprox.)	0,73:1
Fuente lumínica	Lámpara 280W. Hasta 3000 horas (modo low)
Tamaño de la Imagen	40" a 120" de diagonal
Compatibilidad PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA (Comprimido), WXGA . Sincronismo en verde disponible
Compatibilidad Video	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-M, PAL-N, SECAM, PAL 60. Video Componentes 480i(p/525i/p), 576i(p/625i/p), 720p(750p), 1080i(1125i 60Hz), 1080i(1125i 50Hz), (1080i(1250i 50Hz) no disponible)
Terminales de Comunicación	Terminal USB Up-Down; RS232C; DSUB 9pin x 1
Conectores de Entrada	RGB: mini D-Sub 15pin x2; Audio: Stereo Mini Jack x1 Video: RCA x1 + S- Video x1
Conectores de Salida	RGB: mini D-Sub 15pin x1; Audio: stereo mini jack x1 DC OUT; 5V 1.5A(Max)
Keystone	Sí (V: +/-15°)
Brilliant Color	Sí
Ruido del ventilador	34dBA
Altavoces	2 W mono
Dimensiones (An x Al x Pr)	332 x 102 x 250 mm
Peso	3,3Kg
Alimentación	AC100-240V, 50/60Hz
Lámpara de repuesto	VLT-XD520LP

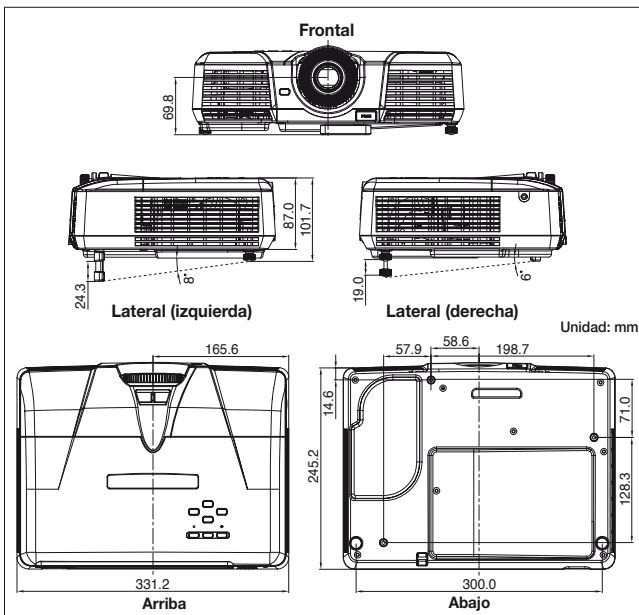
*Todas los nombres de marcas y nombres de producto son marcas registradas, marcas patentadas o nombres comerciales de sus respectivos titulares.

Terminales de entrada y salida

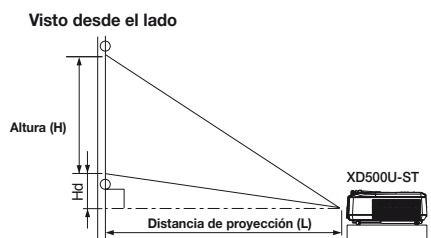


- 1 Salida de PC / Vídeo componente
- 2 Entrada PC / Vídeo componente (mini D-sub 15pin)
- 3 S-Video / RCA
- 4 Entrada de audio [jack RCA (L/R)]
- 5 Entrada de Audio (stereo mini jack)
- 6 Salida de Audio
- 7 Serie RS-232C
- 8 Terminal USB para Avance/ Retroceso Página

Dimensiones



Tamaño de la pantalla y distancia de proyección



Puntos fuertes

- Óptica Gran Angular perfecto para salas pequeñas y para uso con pizarras interactivas.
- Óptica central
- Optimizador de color con Brilliant Color™ + alimentación inteligente de la lámpara
- Mayor control en la intersección de colores
- Rueda mejorada en color (6 colores)
- Lámpara con acceso superior
- Sistema de seguridad antirrobo
- Corrección Keystone
- Compatibilidad con ratio de aspecto panorámico 16:9
- Menú con 10 lenguas

Tabla de tamaño de pantalla

Pantalla (ratio de aspecto 4:3)						Distancia desde la pantalla (L)		Altura de la imagen proyectada (Hd)	
Diagonal		Anchura (An)		Altura (A)					
Pulgada	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm
40	102	32	81	24	61	22	55	1.8	5
60	152	48	122	36	91	33	83	2.7	7
80	203	64	163	48	122	44	112	3.6	9
100	254	80	203	60	152	55	140	4.5	11
150	381	120	305	90	229	83	212	6.8	17
200	508	160	406	120	305	111	283	9.0	23
250	635	200	508	150	381	139	354	11.3	29
300	762	240	610	180	457	167	425	13.5	34

Pantalla (ratio de aspecto 4:3)						Distancia desde la pantalla (L)		Altura de la imagen proyectada (Hd)	
Diagonal		Anchura (An)		Altura (A)					
Pulgada	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm	Pulg.	cm
40	102	35	89	20	50	23	60	5.2	13
60	152	52	133	29	75	36	93	7.9	20
80	203	70	177	39	100	48	122	10.5	27
100	254	87	221	49	125	60	153	13.1	33
150	381	131	332	74	187	91	230	19.6	50
200	508	174	443	98	249	121	308	26.2	66
250	635	218	553	123	311	152	386	32.7	83
300	762	261	664	147	374	182	463	39.3	100

Los datos de ratio de aspecto son aproximados y pueden variar ligeramente a los indicados

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE

MITSUBISHI ELECTRIC EUROPE, B.V. Sucursal en España • Ctra de Rubí, 76-80. 08173 Sant Cugat del Vallés (Barcelona)

Tel: 93 565 31 54. Fax: 93 589 43 88 • e-mail: mitsubishi.profesional@sp.mee.com

Para más información sobre el proyector XD500U-ST u otros proyectores, visítenos en nuestra web:

www.mitsubishielectric.es • <http://Global.MitsubishiElectric.com/projectors/>

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa - Mayo 2008