

PROYECTORES MULTIMEDIA VÍDEO/DATOS

FL7000U

Un paso adelante
en proyección de
alta definición Full HD



Proyector de Instalación Full HD 1080p

5000 Lúmenes ANSI - 4000 Horas Lámpara de larga duración - 1000:1 Ratio de Contraste - Lentes opcionales - 29 dBA

La resolución Full HD 1080p mejora espectacularmente su imagen.

Resulta imposible reproducir totalmente imágenes visuales de alta definición con proyectores convencionales XGA, pero el FL7000U es compatible con emisiones HDTV y DVD de alta definición para proyectar impresionantes imágenes de resolución Full HD 1080p con todo su esplendor digital original.

Alta luminosidad con 5000 Lúmenes ANSI

El proyector FL7000U ofrece imágenes de 5000 lúmenes de luminosidad. Un elevado nivel de brillo para una visión perfecta en presentaciones en grandes salas de reuniones y conferencias.

Función de pantalla completa dividida side-by-side

La función de división de pantalla Split-Screen de los proyectores XGA convencionales superpone una subpantalla por delante de la pantalla principal. Pero nuestros paneles de alta definición completa presentan ventanas partidas perfectamente paralelas, colocando dos pantallas conjuntamente una al lado de la otra (side-by-side). Cuando las visualizaciones son simultáneas y de igual escala, la visualización comparativa es clara y muy efectiva.



Conectividad mejorada con RJ45

Un conector RJ45 ofrece un administrador audio-visual con la facilidad de control LAN. Con el uso del software incluido se pueden gestionar los proyectores en su red.

Duración de la lámpara de 4.000 h

Diseñado con un sistema de control de temperatura de la lámpara, el modelo FL7000U permite una duración de la misma de hasta 4.000 horas. La larga vida útil de la lámpara reduce espectacularmente el coste general reduciendo la frecuencia de su recambio.

Funcionamiento Ultra Silencioso 29dBA

El FL7000U ofrece un nivel de ruido bajo de sólo 29dBA (modo low), permitiendo que el público pueda disfrutar de la presentación o conferencia sin distracciones.

sRGB

Desarrollado para asegurar una reproducción estándar y de color uniforme sin importar el sistema de visualización usada, la tecnología de perfil de color sRGB, al utilizar coordenadas independientes de color comunes en todas las tecnologías de visualización, elimina las variaciones de tono que se producen entre distintos sistemas de visualización e iguala con más precisión al aspecto de los colores en la vida real.

Sistemas de seguridad antirrobo

Mediante el software, se pueden determinar menús de contraseña para bloquear el acceso y funcionamiento, así como activar una pantalla de inicio personalizada para que aparezcan cuando se activa el proyector y frustrar posibles robos. Por lo que refiere al hardware, el FL7000U posee una alarma de movimiento integrada en la cubierta de los cables; si un intruso intenta quitar el proyector de su soporte por la fuerza, una ruidosa alarma nos avisará y ayudará a ahuyentarlo.



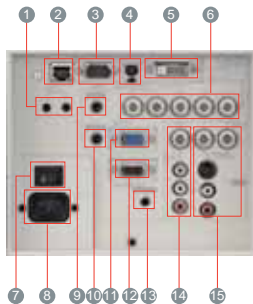
FL7000U

FULLHD
1080

5000lm
HIGH Brightness

Terminales de entrada y salida

- 1 Terminales de entrada y salida REMOTE
- 2 Terminal LAN
- 3 Terminal SERIE (D-SUB 9-pin)
- 4 Terminal USB (ORDENADOR)
- 5 Terminal ORDENADOR / COMPONENTE VIDEO DVI-D (HDCP) (DVI-D 24-pin)
- 6 Terminales ORDENADOR / COMPONENTE ENTRADA VIDEO 1 (R/PR, G/Y, B/PB, H/HV, V) (BNC)
- 7 Interruptor principal 0 : APAGADO I : ENCENDIDO
- 8 Toma de corriente
- 9 Terminal de entrada AUDIO 1 (mini-jack)
- El terminal de entrada AUDIO 1 se usa tanto para el ORDENADOR 1 como para la entrada DVI
- 10 Terminal de entrada AUDIO 2 (mini-jack)
- 11 Terminal ORDENADOR / COMPONENTE ENTRADA VIDEO 2 (Mini D-SUB 15-pin)
- 12 Terminal de SALIDA MONITOR (Mini D-SUB 15-pin)
- 13 Terminal de SALIDA AUDIO (mini-jack)
- 14 Terminales de ENTRADA VIDEO y salida audio
- 15 Terminales ENTRADA S-VIDEO y entrada audio



Especificaciones Técnicas

Modelo	FL7000U
Tecnología de Visualización	3LCD 1,1" con Microlentes
Resolución Nativa	Full HD (1920x1080píxeles)
Aspect ratio	16:9 / Compatible 4:3
Luminosidad	5000 Lúmenes ANSI
Contraste	1000:1
Zoom/Focus	Eléctrico (ratio del zoom: 1,3:1)
Ratio de proyección (aprox.)	1,9 - 2,4:1
Fuente lumínica	Lámpara SHP de 275 W. Hasta 400 horas (modo low)
Tamaño de la Imagen	60" a 250" de diagonal
Compatibilidad PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA y UXGA (comprimido), Full HD, Sincronismo en verde disponible.
Compatibilidad Video	NTSC, NTSC 4.43, PAL, PAL-N, PAL-M, SECAM, PAL-60, Video Componentes: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i (1125i 60Hz), 1080i (1125i 50Hz), SCART (RGB 3 1V Sincronismo, sólo Mini D-Sub 15pin Terminal)
Terminales de Comunicación	LAN (RJ-45) x 1, RS-232C x 1, D-Sub 9pin x1; Mouse USB x1; Wired remote (IN/OUT) x2 (ø3.5mm Stereo mini jack)
Conectores de Entrada	RGB: 5 BNC x1 + Mini D-Sub 15 pin x1, DVI-D (con HDCP) x1 Audio: Stereo Mini jack x2, Video1: RCA x1 o BNC x1; S-Video x1 o BNC (Y/C) x1, Video Audio: RCA (L,R) x2
Conectores de Salida	RGB: mini D-sub 15 pin x1; Audio: Stereo mini jack x1 (3,5mm)
Keystone	Si (V x 13,5°/-14,5°)
Natural Color Matrix/sRGB	No/Si
PinP	Si dinámico en 2 fuentes
Ruido del ventilador	29dBA
Altavoces	3 W Mono
Control remoto	Si
Dimensiones (An x Al x Pr)	443 x 207 x 434 mm
Peso	9,8kg
Ópticas intercambiables	Si
Lens shift (lente desplazable)	Si (vertical y horizontal)
Lámpara de repuesto	VLT-XL6600LP

* SXGA, XGA y SVGA son marcas registradas por IBM Corporation.

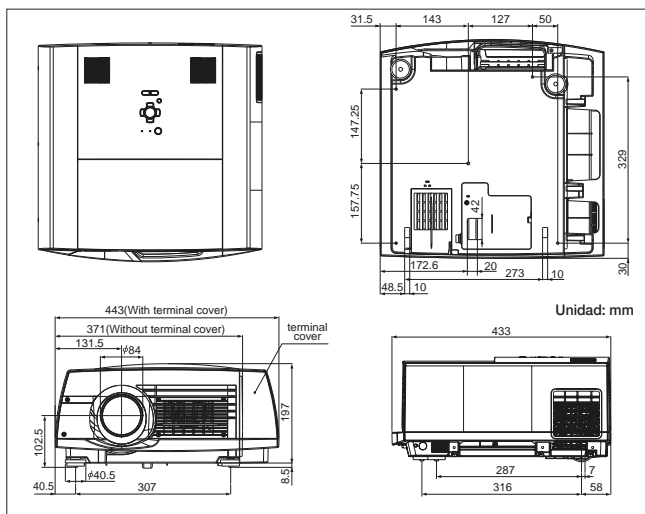
* Todos los nombres de marcas y productos son marcas registradas, marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivos propietarios.

Mayor facilidad de mantenimiento - Projector View (sistema de diagnóstico)

Con el fin de monitorizar los proyectores y facilitar su mantenimiento, el sistema de diagnóstico incluido proporciona control sobre funciones clave, tales como encendido/apagado, así como avisos sobre la temperatura de funcionamiento y obturación del filtro. Controlado a través de un PC master, este sistema es ideal para una red de área local (LAN) tanto para usos académicos como para entornos empresariales

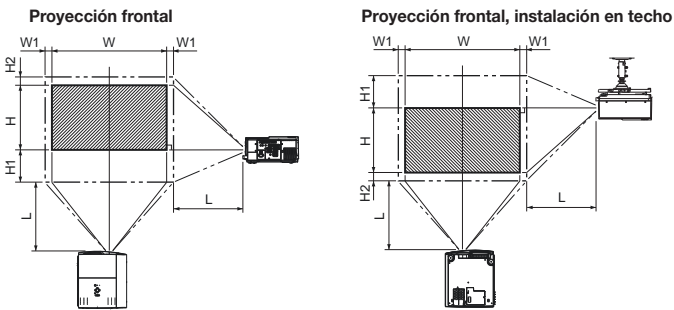


Dimensiones



Tamaño de la pantalla y distancia de proyección

Consulte la tabla siguiente para determinar el tamaño de la pantalla y la distancia de proyección.



Tamaño pantalla			Distancia de proyección(L)		Rango variable de distancia según la óptica utilizada										
Diagonal (cm)	Altura (H) (cm)	Anchura (W) (cm)	Mínima (cm)	Máxima (cm)	H1		H2		W1						
(pulgada)	(pulgada)	(pulgada)	(pulgada)	(pulgada)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)					
60	152	29	75	52	133	104	2.6	133	3.4	15	38	4	10	3	7
80	203	39	100	70	177	140	3.5	178	4.5	20	51	5	13	4	9
100	254	49	125	87	221	175	4.5	223	5.7	25	63	7	17	4	11
150	381	74	187	131	332	264	6.7	336	8.5	37	94	10	25	7	17
200	508	98	249	174	443	354	9.0	449	11.4	49	125	13	34	9	22
250	635	123	311	218	553	443	11.2	-	-	62	156	17	42	11	28

* Las medidas anteriores son aproximadas y pueden diferir ligeramente de la realidad.

Lentes opcionales

OL-X500SZ (Short throw) F. N° 2,0 - 2,3 f (mm) 37 - 44mm Ratio proyección 1,44 - 1,74:1 Longitud máx. 177mm Diámetro de lente 84mm Zoom/Focus Motorizado (1,2:1)	OL-X500LZ (Long throw) F. N° 2,5 - 3,2 f (mm) 64 - 90mm Ratio proyección 2,51 - 3,54:1 Longitud máx. 204mm Diámetro de lente 84mm Zoom/Focus Manual (1,4:1)	OL-X500TZ (Tele zoom) F. N° 2,5 - 3,4 f (mm) 93 - 140mm Ratio proyección 3,67 - 5,54:1 Longitud máx. 205mm Diámetro de lente 84mm Zoom/Focus Manual (1,5:1)	OL-X500FR(F) (Rear projection) F. N° 2,5 f (mm) 22mm Ratio proyección 0,87:1 Longitud máx. 174mm Diámetro de lente 123,6mm Zoom/Focus Manual
---	--	--	---

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 FL7000U u otros proyectores, visítenos en nuestra web:
www.mitsubishielectric.es • <http://Global.MitsubishiElectric.com/projectors/>

Especificaciones sujetas a cambios sin notificación previa - Abril 2008