

ED-X24

INNOVATE
The Future of Projection



EDUCACIÓN PROYECTOR LCD

Saque el máximo partido de sus clases con el asequible proyector ED-X24. Este versátil proyector, fabricado con los estándares más exigentes que espera de una marca como Hitachi, puede utilizarse en una gran variedad de situaciones, ya que se adapta perfectamente a cualquier aula.

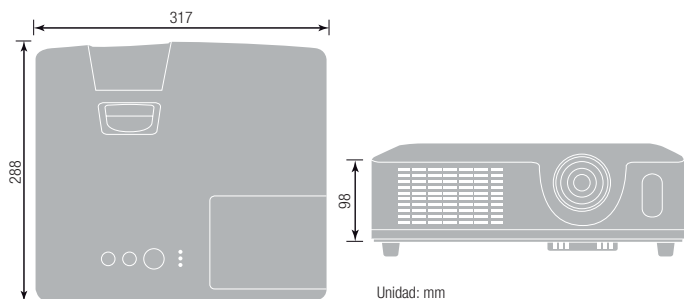
- Resolución XGA
- 2.200 Lúmenes ANSI
- Mayor duración de la lámpara: 6.000 horas (Modo Eco)*
- Mayor duración del ciclo de limpieza del filtro: 1.000 horas
- Encendido rápido y apagado instantáneo
- Bajo nivel de ruido: 29 dB en modo Whisper
- Modo Whiteboard (pizarra blanca)
y Modo Blackboard (pizarra negra)
- Cambio de nombre de fuente de entrada
- My Button
- Funciones antirobo:
 - Bloqueo mediante PIN
 - Bloqueo de MyScreen
 - Bloqueo del teclado numérico
 - Bloqueo de Kensington



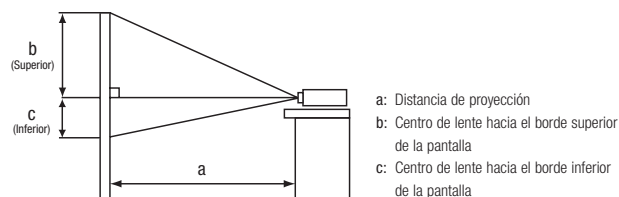
www.hitachidigitalmedia.com

HITACHI
Inspire the Next

ED-X24 Especificaciones técnicas



Unidad: mm



Tamaño de imagen 4:3

Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,8	1,0	38	8
40" (1,0)	1,1	1,4	51	10
50" (1,3)	1,4	1,7	64	13
60" (1,5)	1,7	2,1	76	15
100" (2,5)	2,9	3,5	127	25
150" (3,8)	4,4	5,2	191	38
200" (5,1)	5,8	7,0	254	51
250" (6,4)	7,3	8,8	318	64
300" (7,6)	8,8	10,5	381	76

ÓPTICA

Panel LCD	TFT P-Si de 0,63 pulg. x 3
Resolución	XGA
Brillo	Modo Brillante 2.200 Lúmenes ANSI
	Modo Normal 1.500 Lúmenes ANSI
Relación de contraste	400:1
Lente	Enfoque manual, zoom manual x 1,2
Voltaje de la lámpara	190 W UHP
Duración de la lámpara	3.000 horas (Modo Normal)/6.000 horas (Modo Eco)*
Tamaño de pantalla en diagonal	30-300 pulg. (60 pulg. @ 1,7 m, Ancho)
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Corrección trapezoidal	Fija, 5:1 con movimiento hacia arriba

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	IBM Compatible VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+, UXGA Comprimido, MAC 16"
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4,43/PAL60 SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p (@ 50/60 Hz), 1080i (@ 50/60 Hz), 1125p (1080p@50/60)
Plug & Play	DCC2B

CARACTERÍSTICAS

Altavoces	1 W mono
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Ajuste automático, Búsqueda
Ajustes de imagen	Corrección de igualación Gamma, 2-3 de bajada, Barrido Progresivo, Reducción del ruido del vídeo
Corrección trapezoidal digital	Corrección trapezoidal ±30 grados manual vertical (@ XGA 60 Hz)
Funciones avanzadas	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, modo Blackboard/Whiteboard, modo diurno, cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), ajuste de resolución, Plantilla y subtítulos ocultos (sólo para NTSC), Transferencia de audio
Externo	Facilidad de cambio de lámpara por la parte de arriba, Filtro de aire extraíble hacia adelante en la parte inferior
Encendido/Apagado	Encendido rápido, encendido directo, Apagado automático
Sistemas de seguridad	Bloqueo mediante PIN, bloqueo de MyScreen mediante PIN, bloqueo del teclado numérico, bloqueo de Kensington, bloqueo de My Text, barra de seguridad, etiqueta de seguridad en lateral
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Neerlandés, Japonés, Portugués, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Sueco, Ruso, Finlandés, Polaco, Turco, Árabe, Persa, Checo, Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituano, Estonio, Letón, Tailandés, Portugués (Brasil)

CONEXIONES

Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con vídeo componente)
Salida de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1
Entrada de vídeo	Clavija RCA x 1 Clavija de S-Video x 1
Entrada de audio	Mini clavija estéreo x 1 (Seleccionable en el menú de pantalla)
Salida de audio	Mini clavija estéreo x 1

ALIMENTACIÓN Y CONSUMO ELÉCTRICO

Alimentación eléctrica	100-120 V/220-240 V, cambio automático
Consumo de energía/Standby	330 W/<5 W

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	317 x 98 x 288 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	3,2 kg
Nivel de ruido	29 dB (Modo Eco)/35 dB (Modo Normal)
Filtro de aire	Uretano (ciclo de limpieza del filtro de 1.000 horas en el Modo Eco)

VARIOS

Luz indicadora de lámpara, luz de encendido, imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera

CERTIFICACIÓN

UL60950/C-UL, FCC Parte 15 Clase B, CE, AS/NZS CISPR22 Clase B

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas, cable de ordenador, cable de alimentación, manual del usuario (en detalle y resumido)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01022
---------------------	---------

GARANTÍA

Garantía del proyector	3 años
Garantía de la lámpara	3 años

Tamaño de imagen 16:9

Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	min. (m)	max. (m)	b (superior)	c (inferior)
30" (0,8)	0,9	1,1	35	2
40" (1,0)	1,2	1,5	47	3
50" (1,3)	1,6	1,9	59	3
60" (1,5)	1,9	2,3	71	4
100" (2,5)	3,2	3,8	118	7
150" (3,8)	4,8	5,7	176	10
200" (5,1)	6,4	7,6	235	14
250" (6,4)	8,0	9,6	294	17
300" (7,6)	9,5	11,5	353	21



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A., Gran Vía Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

*La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de las lámparas, aunque no todas, deberían alcanzar esta cifra. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.

