

No deje que el
proyector se
interponga entre
usted y su
audiencia




HITACHI Digital Media Group

HITACHI EUROPE, S.A., Gran V'a Carlos III, 86-5a planta, Edificios Trade-Torre Este, 08028 Barcelona
Tel: +34 934092550 Fax: +34 934901863 www.hitachidigitalmedia.com

Folleto de producto del CP-A100 / ED-A100

HITACHI
Inspire the Next

	JOB NAME: 14140_Hitachi_A5_148x210_ES	CLIENT: Hitachi	PROOF: 02
	DATE: 06/09/07	STUDIO: Brett	SIZE: 148x210mm
	CLIENT NUMBER: -	PRODUCTION: Kate S	SENT: XX/XX HOW?
	PUBLICATION: -	COLOURS: 4 Col + Pantone XXX <input type="checkbox"/>	PAGE NO.: 01
MORNINGTON GRAPHICS, GREATER LONDON HOUSE, HAMPSTEAD ROAD, LONDON NW1 7QP. TELEPHONE: 020 7611 6098 / 020 7611 6370			

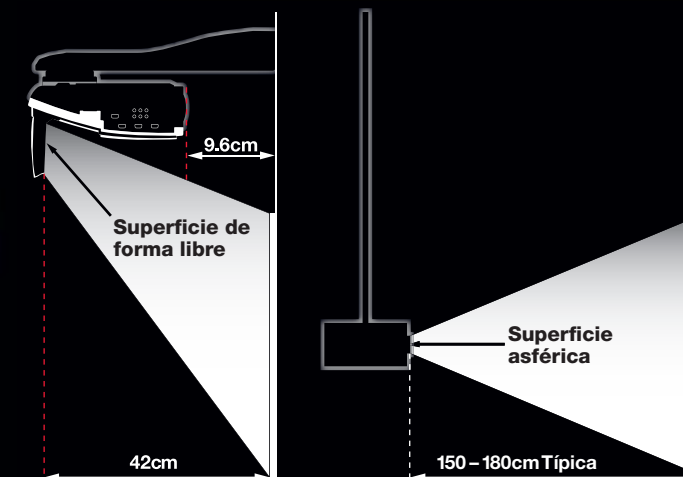
Los proyectores Hitachi de distancia ultra corta proporcionan una imagen de 60" a tan solo 42 cm

CP-A100 / ED-A100

Tecnología de distancia ultra corta de Hitachi

La tecnología exclusiva desarrollada para los proyectores LCD CP-A100/ED-A100 Ultra Short Throw revolucionará la forma de utilizar los proyectores, al ofrecer la posibilidad de proyectar una imagen de 60 pulgadas con una separación de sólo 42 centímetros*, medidos desde el espejo del proyector.

El elemento radicalmente diferente es la lente. Es la primera lente del mundo de forma libre y alto rendimiento, que permite que el proyector se coloque mucho más cerca de la pantalla, sin que ello entrañe sacrificios en términos de calidad de la imagen.



*9,5 cm desde la parte delantera del proyector hasta la pantalla.

CP-A100 / ED-A100

Distancia ultra corta. Beneficios a la larga

42 centímetros es aproximadamente la distancia a la que sostiene el periódico cuando lo está leyendo.

También es la distancia que debe separar nuestros proyectores de distancia ultracorta de la pantalla para obtener una imagen de 60 pulgadas.

Como es imposible que nada se interponga entre el proyector y la pantalla, si cualquier persona se levanta y pasa por delante de la pantalla no se producirán sombras ni se interferirá en modo alguno con la imagen proyectada.

Por supuesto, lo mismo ocurre con el orador o el profesor, que disfrutará de mucho más espacio para hacer su exposición y sufrirá menos distracciones.

Buenas noticias, por tanto, para los oradores y para la audiencia, que podrá concentrarse en una exposición sin interrupciones.

También hay ventajas en términos de salud y seguridad. Como los proyectores de distancia ultra corta operan tan cerca de la pantalla, no deslumbran a la persona que esté haciendo la exposición, lo que en ocasiones solía ser un problema con los proyectores de distancia ordinaria.

Rendimiento versátil

Con su tamaño compacto y su capacidad para proyectar una imagen de 60 pulgadas desde una distancia de sólo 42 centímetros, medidos desde el espejo hasta la pantalla, los proyectores de Hitachi CP-A100/ED-A100 Ultra Short Throw son perfectos para cualquier tamaño de habitación, ya se trate de una sala de reuniones, de una clase o de una estancia doméstica. Además, pueden utilizarse para hacer proyecciones sobre paredes o incluso sobre tableros.

El CP-A100/ED-A100 puede utilizarse para proyectar imágenes sobre todo tipo de pizarras o paneles; no es necesario comprar ningún tipo específico, ya que ofrecemos un soporte opcional que funciona con todos los formatos.

Por lo tanto, si ya tiene paneles o pizarras, la buena noticia es que no tendrá que comprar otros adicionales.



CP-A100 / ED-A100

Capacidad de conexión en red

LAN a través de RJ-45. Esta característica le permite supervisar y controlar su proyector desde un centro remoto, con lo que necesitará menos tiempo para las operaciones de control y mantenimiento, gracias a lo cual se reduce el coste de propiedad:

- Desconecte todos sus proyectores simultáneamente
- Programe el mantenimiento para reducir los periodos de parada técnica de los proyectores
- Prevenga las pérdidas, con una alerta de correo electrónico cuando el proyector se desconecte de la LAN

Seguridad

Siempre que se usan proyectores en empresas o instituciones con un gran nivel de actividad, en las que hay gran cantidad de visitantes, es importante asegurarse de que únicamente las personas autorizadas pueden utilizar los proyectores.

Cada proyector tiene una barra de seguridad, un candado Kensington, bloqueo PIN, bloqueo PIN MyScreen, bloqueo de teclado y alerta por email cuando el proyector se desconecta de la LAN.



Calidad de Imagen y Brillo

La calidad de la imagen es excepcional:

Resolución: XGA

Número de colores: 8 bit/color, 16.7 millones de colores Brillo:

ED-A100 – Modo Normal: 1500 Lumens, Modo Brillante: 2000 Lumens

CP-A100 – Modo Normal: 2500 Lumen, Modo Silencioso: 2000 Lumens

Contraste: 400:1

Baja rumorosidad

Gracias al nivel de ruido de sólo 29 dB, ya que el proyector está más lejos de la audiencia, habrá menos distracciones en sus reuniones y exposiciones, y el profesor podrá concentrarse en su exposición o lección.

CP-A100 / ED-A100

Conectividad

Numerosas opciones de conectividad, como doble entrada RGB y una salida RGB; tres entradas y una salida de audio, junto con un puerto RJ-45 para acceso LAN por cable.

Puerto de entrada de vídeo:

1x Conexión RCA, 1x Conexión S-Video, 1x Componentes

Puerto de entrada de Audio:

2x Conexiones Mini Stereo

1x RCA (L/R) (seleccionable a través de la pantalla)

Puerto de Salida Audio:

1x Conexión Mini Stereo

Puerto de Control:

1x 9 pines D sub para un mando RS232

Conexión de Red por Cable:

1x RJ 45

Sencillez de mantenimiento

La tapa de la lámpara está colocada en la parte superior del proyector, por lo que el acceso a la lámpara es realmente sencillo. Esta característica, en combinación con la puerta del filtro deslizante garantiza que la limpieza, mantenimiento y sustitución de estos elementos sean rápidas y sencillas.

El filtro realmente eficaz garantiza que las operaciones de servicio y mantenimiento se reducen al mínimo.

Fácil instalación

Además, estos proyectores son realmente fáciles de instalar. El CP-A100/ED-A100 tiene un soporte adicional que permite instalarlo sobre una pared, si se desea, lo que hace que su instalación y puesta en marcha sea mucho más fácil que si se monta en el techo.

Diseño

Los proyectores de distancia ultra corta de Hitachi tienen un elegante diseño curvilíneo.

¿Qué importancia tiene esto? Que la sala en la que se utilice también puede tener un diseño elegante y curvilíneo.

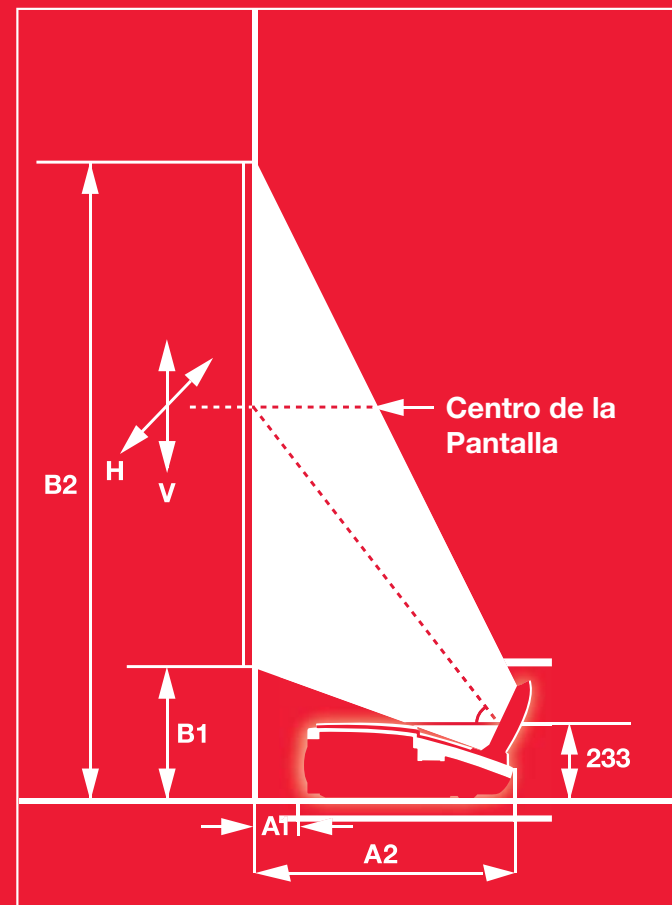
La era de los proyectores aburridos ha pasado a la historia.



ED-A100

CP-A100

Todas las especificaciones, fotografías, imágenes, diagramas y textos tienen únicamente finalidad de referencia y están sujetos a cambios.



CP-A100/ED-A100 Distancia de Proyección – Pantalla 4:3

Tamaño de Pantalla (Pulgadas)	H x V		A1	A2	B1	B2
	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
48	1.0	0.7	0.5	32.9	24.4	98.2
50	1.0	0.8	2.0	34.4	25.2	101.9
60	1.2	0.9	9.6	42.0	28.9	120.4
70	1.4	1.1	17.2	49.6	32.6	139.3
80	1.6	1.2	24.8	57.2	36.2	158.2
90	1.8	1.4	32.4	64.8	39.9	177.1
100	2.0	1.5	39.9	72.3	43.6	196.0
120	2.4	1.8	55.0	87.4	50.9	234.0
150	3.0	2.3	77.7	110.1	62.0	291.0
200	4.1	3.0	115.5	147.9	80.4	385.7
250	5.1	3.8	153.3	185.7	98.8	480.4
300	6.1	4.6	191.1	223.5	117.2	575.1

CP-A100/ED-A100 Distancia de Proyección – Pantalla 16:9

Tamaño de Pantalla (Pulgadas)	H x V		A1	A2	B1	B2
	(m)	(m)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)
44	1.0	0.5	0.5	32.9	34.0	88.9
50	1.1	0.6	5.4	37.8	37.0	99.9
60	1.3	0.7	13.7	46.1	43.0	118.3
70	1.5	0.9	22.0	54.4	50.0	136.8
80	1.8	1.0	30.2	62.6	56.0	155.3
90	2.0	1.1	38.5	70.9	62.0	173.9
100	2.2	1.2	46.6	79.0	68.0	192.3
120	2.7	1.5	63.1	95.5	80.0	229.5
150	3.3	1.9	87.8	120.2	98.0	285.3
200	4.4	2.5	129.0	161.4	129.0	378.2
250	5.5	3.1	170.2	202.6	160.0	471.0
300	6.6	3.7	211.4	243.8	190.0	563.7



JOB NAME: 14140_Hitachi_A5_148x210_ES CLIENT: Hitachi PROOF: 02
 DATE: 06/09/07 STUDIO: Brett SIZE: 148x210mm
 CLIENT NUMBER: - PRODUCTION: Kate S SENT: XX/XX HOW?
 PUBLICATION: - COLOURS: 4 Col + Pantone XXX PAGE NO.: 04
 MORNINGTON GRAPHICS, GREATER LONDON HOUSE, HAMPSTEAD ROAD, LONDON NW1 7QP. TELEPHONE: 020 7611 6098 / 020 7611 6370