

# ED-A101/ED-A111

INNOVATE  
The Future of Projection



ED-A101

ED-A111

## PROYECTOR LCD DE PROYECCIÓN A **MUY CORTA DISTANCIA**

Gracias a la tecnología óptica exclusiva de Hitachi, el ED-A101/ED-A111 ofrece una capacidad de proyección a muy corta distancia que permite proyectar imágenes en una pantalla de 60" a una distancia de sólo 42 cm\*.

La proyección a corta distancia y el gran ángulo de proyección hacen que el proyector se pueda colocar muy cerca de la pantalla, lo que permite obtener imágenes sin sombras y aportar una mayor flexibilidad al usuario. Gracias a la calidad de imagen, la facilidad de uso, la rentabilidad y la seguridad avanzadas de Hitachi, características reconocidas a nivel mundial, este proyector cambiará el modo en que los profesores se comunican con sus alumnos.

- Primera lente de alta resolución sin forma definida del mundo, desarrollada exclusivamente por Hitachi.
- Proyección a muy corta distancia: 42 cm para una pantalla de 60"
- Brillo: Modo Normal – 1500 Lúmenes ANSI  
Modo Brillo – 2000 Lúmenes ANSI
- Ajuste perfecto: puede ajustar una por una cada esquina de la imagen para corregir la distorsión sin que se produzcan los efectos secundarios típicos de la corrección digital.
- Conectividad total: dispone de 2 entradas y 1 salida RGB y de 3 entradas y 1 salida de audio.
- Fiabilidad: el nuevo filtro híbrido hace que este modelo prácticamente no necesite mantenimiento.
- Mantenimiento sencillo: la puerta de la lámpara se ha situado convenientemente en la parte superior del proyector para poder acceder fácilmente a ella siempre que sea necesario.
- Seguridad mejorada: barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, bloqueo de MyScreen mediante PIN y bloqueo del teclado numérico.

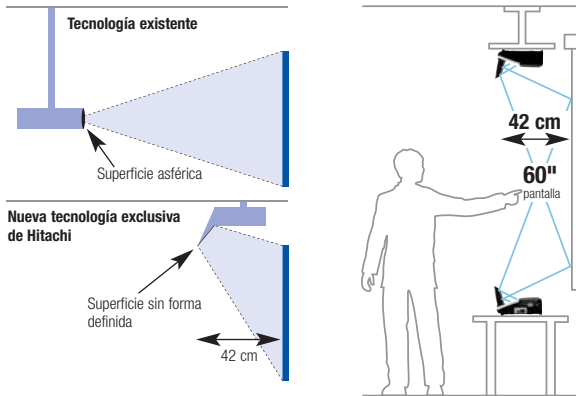


\*9,6 cm desde la parte delantera del proyector hasta la pantalla

**HITACHI**  
Inspire the Next

# ED-A101/ED-A111

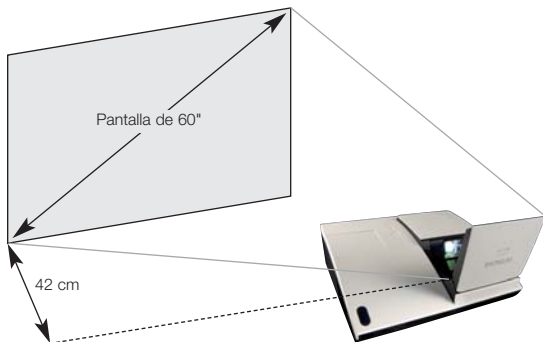
- **Tecnología de Hitachi** – El ED-A101/ED-A111 utiliza la primera lente de alta resolución sin forma definida del mundo desarrollada exclusivamente por Hitachi, lo que permite proyectar imágenes en una pantalla de 60" a una distancia de sólo 42 cm\* (medida desde el espejo hasta la pantalla).



- **Proyección a corta distancia** – Con la nueva lente de alta resolución exclusiva de Hitachi. El silencioso proyector ED-A101/ED-A111 se puede situar a sólo 42 cm de distancia de una pantalla de 60" gracias a la drástica reducción de la distancia de proyección y a la introducción de un mayor ángulo de proyección.

## Ventajas que ofrece:

- Optimización del espacio disponible
- Flexibilidad para adaptarse a entornos íntimos o grandes
- Más espacio para el ponente y el público
- Presentaciones sin sombras
- Ninguna luz directa emitida por la lámpara del proyector



- **Prestaciones Versátiles** – Gracias a su tamaño compacto y a la posibilidad de proyectar imágenes en una pantalla de 60" a una distancia de sólo 42 cm (medida desde el espejo hasta la pantalla), los proyectores ED-A101/ED-A111 de Hitachi resultan idóneos en una gran variedad de situaciones, especialmente en las que el espacio es un aspecto fundamental.

- **Seguridad** – Sus excelentes prestaciones de seguridad en varios niveles, como los bloqueos mediante PIN, las barras de seguridad, las etiquetas de seguridad, el bloqueo Kensington y un panel naranja característico del ámbito educativo, reducen el riesgo de robo.

- **Calidad de la imagen** – La tecnología de la lente de alta resolución exclusiva de Hitachi permite obtener la mejor calidad de imagen posible. Los colores intensos de 8 bits de las 3 pantallas LCD ofrecen colores de 16,7 m con una resolución XGA, lo que permite obtener imágenes claras y nítidas.

- **Conectividad** – Las diversas opciones de conectividad incluyen dos entradas y una salida RGB y tres entradas y una salida de audio.



- **Fiabilidad y ciclos de mantenimiento reducidos** – El nuevo filtro híbrido incorporado reduce los ciclos de mantenimiento, los costes y los desechos electrónicos. Las piezas del proyector se han situado convenientemente para garantizar que no se pierda tiempo cuando se deban realizar tareas de mantenimiento. La situación de la puerta de la lámpara, en la parte superior del proyector, y la puerta deslizante del filtro garantizan un acceso rápido y fácil a la hora de realizar tareas de mantenimiento y sustituciones.

- **Diseño** – Se han añadido unos contornos elegantes al ED-A101/ED-A111 para crear un diseño moderno y compacto. Las novedades más destacables son los paneles intercambiables y las distintas opciones de color (blanco o naranja).



## Especificaciones técnicas

### ÓPTICO

Resolución	XGA
Número de color	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Brillo	1500 Lúmenes ANSI (Modo Normal)/2000 Lúmenes ANSI (Modo Brillo)
Relación de contraste	500:1
Lente	Tipo de espejo eléctrico. El espejo se abre cuando se enciende la lámpara y se cierra cuando se apaga la lámpara. Sin zoom óptico. Enfoque avanzado. Zoom digital.
Lámpara	220 W
Duración de la lámpara	3000 horas (Normal)/4000 horas (Eco)
Tamaño de pantalla en diagonal	48-200" (tamaño de pantalla recomendado 60-100")

### COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	IBM compatible con VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, MAC 16 pulg.
Compatibilidad con el vídeo	NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43 SDTV: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i) HDTV: 750p(720p a 60 Hz), 1125i(1080i a 50/60 Hz)

### CARACTERÍSTICAS

Plug & Play	DDC2B
Altavoces	6 W x 1
Idiomas de los mensajes en pantalla	MENÚ: 25 Idiomas
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Ajuste automático, Búsqueda, Página ARRIBA y ABAJO (para función de ratón USB)
Ajustes de imagen	Corrección de igualación Gamma, 2-3 de bajada, Barrido Progresivo, Reducción del ruido
Corrección trapezoidal digital	Corrección trapezoidal 5 grados manual vertical (@XGA 60Hz), ajuste perfecto
Funciones avanzadas	MyScreen, My Memory, My Button, modo Blackboard/Whiteboard, modo diurno, cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés) y ajuste de resolución
Externo	Facilidad de cambio de lámpara por la parte de arriba, Filtro de aire en la parte posterior
Encendido/Apagado	Encendido rápido, encendido directo, apagado directo
Sistemas de seguridad	Bloqueo mediante PIN, bloqueo de MyScreen mediante PIN, bloqueo del teclado numérico, ranura Kensington, barra de seguridad y bloqueo de enfoque
Otros	Plantilla, modo de ahorro, transferencia de audio y My Text

### CONECTORES

Entrada de ordenador	D-sub mini de 15 patillas x 2
Puerto de salida de monitor	D-sub mini de 15 patillas x 1
Puerto de entrada de vídeo	Clavija RCA x 1 Clavija S-Video x 1 Clavija RCA x 3 (para componente)
Puerto de entrada de audio	Mini clavija estéreo x 2 RCA x 1 (izquierda/derecha) Par (seleccionable en menú en pantalla)
Puerto de salida de audio	Mini clavija estéreo x 1
Puerto de control	D-sub x 1 de 9 patillas para control RS232

### ELECTRICIDAD

Alimentación eléctrica	100-120V/220-240 V cambio automático
Consumo de energía	340 W (Modo Normal)/<5 W (saving mode)

### FÍSICA

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	397 x 131 x 356 mm (cuando el espejo está cerrado)
Peso	5,8 Kg
Nivel de ruido	33 dB (Modo Normal)/28 dB (Modo Silencioso)
Filtro de aire	híbrido

### CERTIFICACIÓN

UL 60950/C-UL, FCC parte 15 clase B, CE, AS/NZS CISPR22 clase B
---

### VARIOS

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

### ACCESORIOS SUMINISTRADOS

Mando a distancia con pilas, Cable de alimentación, Manual del usuario, Cable de ordenador, Funda (opcional), Etiqueta de seguridad, Cubierta de cable, Soporte (opcional)
--