

Proyector Acer

Serie H7530/H7530D Series
Guía de usuario

Copyright © 2009. Acer Incorporated.
Todos los derechos reservados.

Manual de usuario del Proyector Acer Serie H7530/H7530D
Publicación original: 07/2009

La información incluida en esta publicación se modificará periódicamente sin que exista la obligación de notificar a ninguna persona dicha revisión o cambios. Estos cambios se incluirán en nuevas ediciones de este manual o en documentos o publicaciones adicionales. Esta compañía no realizará aseveración ni garantía alguna, explícita ni implícita, con respecto al contenido de la presente publicación y renuncia específicamente a las garantías implícitas de comercialización o adecuación para un fin concreto.

Anote el número de modelo, el número de serie, la fecha y el lugar de compra en el espacio facilitado para ello. El número de serie y el número de modelo se pueden encontrar en la etiqueta que aparece pegada al ordenador. Toda la correspondencia relacionada con la unidad debe incluir el número de serie, el número de modelo y la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación se podrá reproducir, guardar en un sistema de recuperación ni transmitir en forma alguna o mediante ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopia, grabación etc., sin el consentimiento previo y por escrito de Acer Incorporated.

Proyector Acer Serie H7530/H7530D

Número del modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

Acer y el logo de Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Los nombres de productos o marcas registradas de otras empresas son utilizados en este documento sólo con fines de identificación y son propiedad de las empresas respectivas.

"HDMI™, el logo de HDMI y la Interfaz Multimedia de Alta Definición son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing LLC."

Información para su seguridad y comodidad

Lea detenidamente estas instrucciones. Conserve este documento para referencia futura. Siga todas las advertencias e instrucciones que aparecen en el producto.

Apagado del producto antes de realizar la limpieza

Desconecte este producto del tomacorriente antes de realizar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Utilice un paño húmedo para realizar la limpieza.

Precaución con el enchufe durante la desconexión del producto

Siga las siguientes instrucciones cuando conecte o desconecte la alimentación a la unidad de suministro de energía eléctrica externa:

- Instale la unidad de suministro de energía eléctrica antes de conectar el cable de alimentación al tomacorriente CA.
- Desconecte el cable de alimentación antes de desconectar la unidad de suministro de energía eléctrica del proyector.
- Si el sistema posee múltiples fuentes de alimentación, desconecte la alimentación del sistema desconectando todos los cables de alimentación de la alimentación de energía eléctrica.

Precauciones para la accesibilidad

Asegúrese de que el tomacorriente en el que se conecte el cable de alimentación sea de fácil acceso y se encuentre ubicado lo más cerca posible del operador del producto. Cuando se deba desconectar la alimentación del producto, asegúrese de desconectar el cable de alimentación del tomacorriente.



¡Advertencias!

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto sobre un carro, base o mesa inestable. Si el producto llegara a caerse, éste puede dañarse seriamente.
- El producto posee ranuras y aberturas para la ventilación con el fin de asegurar un funcionamiento confiable del producto y evitar un sobrecalentamiento. No se debe obstruir o cubrir estas aberturas. No se debe obstruir nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.

No se debe colocar nunca este producto cerca o sobre un radiador o estufa, o en un lugar empotrado a menos que se proporcione la ventilación correcta.

- No coloque nunca algún tipo de objeto dentro de este producto a través de las ranuras de la cubierta debido a que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. No derrame nunca algún tipo de líquido sobre o dentro del producto.

- Para evitar causar daños en los componentes internos y fugas en las pilas, no coloque este producto sobre una superficie con vibraciones.
- No utilice nunca este producto en un entorno donde se realizan actividades deportivas o ejercicios, o en un entorno con vibraciones que podrían causar un corte de la energía eléctrica inesperado o dañar los dispositivos del rotor o la lámpara.

Utilización de la energía eléctrica

- Se debe utilizar este producto con el tipo de energía eléctrica que aparece en la etiqueta de clasificación de la energía eléctrica. Si desconoce el tipo de energía eléctrica disponible, consulte al distribuidor o a la empresa de energía eléctrica local.
- No permita que ningún objeto quede colocado sobre el cable de alimentación. No coloque este producto donde las personas caminarán sobre el cable.
- Si se utiliza un cable de extensión con este producto, asegúrese de que la clasificación de amperios totales del dispositivo conectado en el cable de extensión no exceda la clasificación de amperios del cable de extensión. Además, asegúrese de que la clasificación de amperios totales de todos los productos conectados en el tomacorriente no exceda la clasificación del fusible.
- No sobrecargue un tomacorriente, múltiple o receptáculo conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no deberá exceder el 80% de la clasificación del circuito derivado. En caso de que se utilice un múltiple, la carga no deberá exceder el 80% de la clasificación de entrada del múltiple.
- El adaptador CA de este producto posee un enchufe de 3 cables con conexión a tierra. El enchufe puede ser sólo colocado en un tomacorriente con conexión a tierra. Asegúrese de que el tomacorriente se encuentre conectado correctamente a tierra antes de colocar el enchufe del adaptador CA. No coloque el enchufe en un tomacorriente sin conexión a tierra. Para obtener más información, póngase en contacto con un electricista.



.....

¡Advertencia! La clavija a tierra representa una característica de seguridad. La utilización de un tomacorriente que no posea una conexión a tierra adecuada puede causar una descarga eléctrica y/o lesión.



.....

Nota: La clavija a tierra también proporciona una excelente protección contra los ruidos inesperados producidos por otros dispositivos eléctricos cercanos que pueden interferir con el rendimiento de este producto.

- Utilice este producto sólo con el cable de alimentación suministrado. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación nuevo cumpla con los siguientes requisitos: tipo desmontable, con clasificación UL/certificación CSA, tipo SPT-2, clasificación mínima de 7A 125V, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,6 metros (15 pies).

Reparación del producto

No intente reparar usted mismo este producto abriendo o retirando las cubiertas ya que podría estar expuesto a puntos de voltaje peligrosos y otros riesgos. La reparación del producto deberá ser realizada el personal de servicio técnico calificado.

Desconecte este producto del tomacorriente y acuda al personal de servicio técnico calificado cuando:

- el cable de alimentación o el enchufe se encuentren dañados, cortados o deshilachados
- se haya derramado líquido en el producto
- el producto haya sido expuesto a la lluvia o agua
- el producto se haya caído o la cubierta se encuentre dañada
- el producto posea un cambio notorio en el rendimiento, lo que indica que es necesaria una reparación
- el producto no funcione en forma normal luego de seguir las instrucciones de funcionamiento



Nota: Realice sólo el ajuste de aquellos controles que se incluyen en las instrucciones de funcionamiento debido a que un ajuste incorrecto de los otros controles puede causar daños, y el técnico calificado deberá realizar un trabajo más exhaustivo para que el producto pueda regresar a su funcionamiento normal.



¡Advertencia! Por razones de seguridad, no utilice piezas no compatibles cuando agregue o cambie componentes. Consulte al revendedor acerca de las opciones de compra.

El dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalas fuera del alcance de los niños.

Información de seguridad adicional

- No inspeccione la lente del proyector cuando la lámpara se encuentra encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal.
- No coloque el producto en los siguientes ambientes:
 - Un lugar reducido o que posea una ventilación escasa. Como mínimo, es necesario una separación de 50 cm. de las paredes y un flujo de aire libre alrededor del proyector.
 - Lugares donde las temperaturas pueden ser excesivamente altas, como dentro de un auto con todas las ventanillas cerradas.
 - Lugares donde la humedad, el polvo y el humo del cigarrillo en exceso puedan contaminar los componentes ópticos y, por lo tanto, reduzcan la vida útil y oscurezcan la imagen.
 - Lugares cerca de alarmas contra incendios.
 - Lugares con una temperatura ambiente superior a 40 °C/104 °F.
 - Lugares con una altitud superior a los 10000 pies.
- Desconecte de inmediato si ocurre algún problema con el proyector. No utilice el proyector si detecta la presencia de humo, un ruido extraño u olor saliendo de éste. Esta situación podría causar un incendio o descarga

eléctrica. En este caso, desconecte de inmediato el proyector y póngase en contacto con el distribuidor.

- No continúe utilizando este producto si se ha dañado o caído. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor para llevar a cabo una inspección del proyector.
- No apunte la lente del proyector hacia el sol. Esta situación podría causar un incendio.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- No apague el suministro de energía eléctrica principal en forma abrupta o desenchufe el proyector durante su funcionamiento. Esta situación podría causar un daño de la lámpara, un incendio, una descarga eléctrica u otro problema. Se recomienda esperar a que el ventilador se detenga antes de desconectar el suministro de energía eléctrica principal.
- No toque la rejilla de salida de aire ni la base inferior debido a que se calientan durante la utilización del proyector.
- En caso de poseer uno, limpie periódicamente el filtro de aire. Cuando el filtro/ranuras de ventilación se encuentren obstruidos por suciedad o polvo, aumentará la temperatura interna del proyector y éste podría sufrir daños.
- No inspeccione la rejilla de salida del aire durante el funcionamiento del proyector. Esta situación podría lastimar sus ojos.
- Abra siempre el obturador de la lente o extraiga la tapa de la lente cuando el proyector se encuentre encendido.
- No obstruya la lente del proyector con algún objeto cuando el proyector se encuentra en funcionamiento ya que el objeto podría calentarse y deformarse o incluso causar un incendio. Para apagar temporalmente la lámpara, presione "OCULTAR" en el proyector o en el control remoto.
- La lámpara posee una temperatura extremadamente alta durante el funcionamiento. Espere a que el proyector se enfríe durante aproximadamente 45 minutos antes de retirar el ensamble de la lámpara para su reemplazo.
- No utilice lámparas que hayan excedido su vida útil. En raras ocasiones, se podría dañar el proyector.
- Nunca reemplace el ensamble de la lámpara o cualquier componente electrónico si el proyector no se encuentra desconectado.
- El producto detectará la vida útil de la lámpara. Por favor, asegúrese de cambiar la lámpara cuando aparezca el mensaje de advertencia.
- Cuando realice el cambio de la lámpara, espere a que la unidad se enfríe y siga las instrucciones de reemplazo.
- Active la función "Rest. hora lámpara" desde el menú en pantalla "Administración" luego de reemplazar el módulo de la lámpara.
- No intente desarmar el proyector. El proyector contiene voltajes altos peligrosos que podrían lastimarlo. La única parte que el usuario puede reemplazar es la lámpara, que posee su propia cubierta extraíble. La reparación deberá ser realizada sólo por personal de servicio técnico calificado y profesional.
- No coloque el proyector en forma vertical. De lo contrario, el proyector podría caerse y causar lesiones o daños.
- El producto puede mostrar imágenes invertidas para la instalación en montajes en cielorrasos. Utilice sólo el kit de montaje en cielorrasos Acer para montar el proyector y asegurarse de que se encuentre instalado en forma segura.

Ambiente de funcionamiento para la utilización de la función inalámbrica (Opcional)



¡Advertencia! Por razones de seguridad, apague todos los dispositivos inalámbricos o transmisores de radio cuando utilice el proyector bajo las siguientes condiciones. Estos dispositivos pueden incluir, pero no se limitan a: Redes inalámbricas (WLAN, en inglés), Bluetooth y/o 3G.

Recuerde seguir todas las regulaciones especiales vigentes en cualquier área. Además, apague siempre el dispositivo cuando su utilización se encuentre prohibida o cuando pueda causar interferencia o constituir un peligro. Utilice el dispositivo sólo en las posiciones normales de funcionamiento. Este dispositivo cumple con las directivas de exposición RF cuando es utilizado en forma normal, y tanto el dispositivo como su antena deberán estar ubicados a como mínimo 1,5 centímetros (5/8 pulgadas) de su cuerpo. El dispositivo no poseerá metal y deberá colocarlo a la distancia mencionada anteriormente de su cuerpo.

Para poder realizar correctamente la transmisión de archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere de una buena calidad de conexión con la red. En algunos casos, se retrasa la transmisión de archivos de datos o mensajes hasta que se encuentre disponible una conexión de este tipo.

Asegúrese de que se sigan las instrucciones de distancia de separación hasta que se complete la transmisión.

Algunas piezas del dispositivo son magnéticas. El dispositivo puede atraer materiales metálicos, y las personas con audífonos no deberán acercar el oído al dispositivo con el audífono colocado. No coloque tarjetas de crédito u otros medios de almacenamiento magnético cerca del dispositivo debido a que podría borrarse la información almacenada.

Dispositivos médicos

La utilización de dispositivos de transmisión de radio, incluyendo teléfonos inalámbricos, puede interferir con la funcionalidad de dispositivos médicos sin la protección adecuada. Consulte a un médico o a los fabricantes de dispositivos médicos para determinar si se encuentran protegidos adecuadamente contra la energía RF externa o en caso de que posea alguna duda. Apague el dispositivo en instalaciones del cuidado de la salud cuando cualquier regulación que aparezca en estas áreas le informe que lo deba hacer. Los hospitales y las instalaciones del cuidado de la salud utilizan dispositivos que podrían ser sensibles a las transmisiones RF externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre los dispositivos inalámbricos y un marcapasos con el fin de evitar una potencial interferencia con éste. Estas recomendaciones son consistentes con la investigación independiente y recomendaciones de Wireless Technology Research. Las personas con marcapasos deberán realizar lo siguiente:

- Mantener siempre el dispositivo a más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos.
- No transportar el dispositivo cerca del marcapasos cuando el dispositivo se encuentre encendido. Si sospecha que está ocurriendo una interferencia, apague el dispositivo y muévelo.

Audífonos. Algunos dispositivos inalámbricos digitales pueden interferir con algunos audífonos. Si ocurre una interferencia, consulte al proveedor del servicio.

Vehículos

Las señales RF pueden afectar a sistemas electrónicos instalados incorrectamente o con una protección no adecuada de vehículos motorizados como sistemas de inyección de combustible, sistemas de freno antiderrape electrónico (antibloqueante), sistemas de control de velocidad electrónico y sistemas de airbag. Para obtener más información, consulte al fabricante o a su representante del vehículo o de cualquier dispositivo que haya sido instalado. Sólo el personal calificado debe reparar el dispositivo o instalar el dispositivo en el vehículo. Una instalación o reparación incorrecta puede ser peligrosa y anular cualquier garantía aplicable al dispositivo. Compruebe periódicamente que todos los dispositivos inalámbricos del vehículo se encuentren colocados y funcionen en forma correcta. No almacene o transporte líquidos inflamables, gases o materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo, sus piezas o accesorios. En el caso de los vehículos equipados con airbag, recuerde que los airbags se inflan con gran fuerza. No coloque objetos, incluyendo dispositivos inalámbricos instalados o portátiles, sobre el airbag o en el área de despliegue del airbag. Si los dispositivos inalámbricos del vehículo se encuentran instalados en forma inadecuada y se infla el airbag, pueden causarse lesiones graves.

Se encuentra prohibida la utilización del dispositivo durante un viaje en aeronave. Apague el dispositivo antes de abordar una aeronave. La utilización de teledispositivos inalámbricos en una aeronave puede convertirse en un peligro para el funcionamiento de la aeronave, afectar la red telefónica inalámbrica y ser ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Apague el dispositivo en cualquier área con un ambiente potencialmente explosivo y respete todas las señalizaciones e instrucciones. Los ambientes potencialmente explosivos incluyen áreas donde generalmente se le solicita que apague el motor del vehículo. Las chispas en dichas áreas pueden derivar en una explosión o incendio y causar lesiones personales o incluso la muerte. Apague el dispositivo en puntos de reabastecimiento de combustible como cerca de surtidores de combustible en estaciones de servicio. Respete las restricciones acerca de la utilización de dispositivos radiales en depósitos, almacenes y áreas de distribución de combustible; plantas químicas; o donde se estén realizando operaciones con explosivos. Ambientes potencialmente explosivos que se encuentran generalmente, pero no siempre, señalados claramente como tales. Por ejemplo, debajo de cubiertas en embarcaciones, en instalaciones de transferencia o almacenamiento de químicos, vehículos que utilicen gas licuado de petróleo (como propano o butano) y áreas donde el aire contenga químicos o partículas como granos, polvo o polvo de metal.

Precauciones para la audición

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

- Aumente el volumen gradualmente hasta que puede escuchar en forma clara y cómoda.
- No aumente el nivel de volumen luego de que sus oídos se hayan acostumbrado al nivel de volumen.
- No escuche música a niveles altos durante períodos extensos de tiempo.
- No aumente el volumen para bloquear ambientes ruidosos.
- Reduzca el volumen si no puede escuchar a las personas hablando cerca suyo.

Instrucciones de desecho

No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medio ambiente global, recicle este dispositivo. Para obtener más información acerca de las regulaciones de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE, por sus siglas en inglés), visite <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Aviso sobre el mercurio

Para proyectores o productos electrónicos que posean un monitor o pantalla LCD/CRT:



“La(s) lámpara(s) contiene(n) Mercurio.
Deséchelas de Forma Adecuada.”

La lámpara(s) dentro de este producto contiene mercurio y deberá ser reciclada o desechada de acuerdo con las leyes locales, estatales o federales. Para obtener más información, póngase en contacto con Alianza de Industrias Electrónicas en www.eiae.org. Para obtener más información acerca del desecho específico de la lámpara, visite www.lamprecycle.org

Lo primero es lo primero

Notas de utilización

Usted debe:

- Apagar el producto antes realizar la limpieza.
- Utilizar un paño suave humedecido con detergente suave para limpiar la cubierta del proyector.
- Desconectar el cable de alimentación del tomacorriente CA si el producto no será utilizado durante un periodo de tiempo extenso.

Usted no debe:

- Obstruir las ranuras y aberturas de la unidad proporcionadas para la ventilación.
- Utilizar limpiadores, ceras o solventes abrasivos para limpiar la unidad.
- Utilizar el proyector bajo las siguientes condiciones:
 - En ambientes demasiado calurosos, fríos o húmedos.
 - En áreas sensibles al polvo o suciedad excesiva.
 - Cerca de cualquier dispositivo que genere un campo magnético fuerte.
 - Bajo la luz del sol directa.

Precauciones

Siga todas las advertencias, precauciones y mantenimiento según se recomienda en esta guía de usuario para aumentar la vida útil de la unidad.



Advertencia:

- No inspeccione la lente del proyector cuando la lámpara se encuentra encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Para reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad.
- Por favor, no abra o desarme este producto ya que podría originarse una descarga eléctrica.
- Cuando realice el cambio de la lámpara, espere a que la unidad se enfríe y siga las instrucciones de reemplazo.
- El producto detectará la vida útil de la lámpara. Por favor, asegúrese de cambiar la lámpara cuando aparezca el mensaje de advertencia.
- Active la función "Rest. hora lámpara" desde el menú en pantalla "Administración" luego de reemplazar el módulo de la lámpara.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal.
- No utilice la tapa de la lente cuando el proyector se encuentra en funcionamiento.
- Cuando la lámpara llegue al final de su vida útil, ésta se quemará y emitirá un sonido alto de estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Para reemplazar la lámpara, siga los procedimientos que aparecen en "Reemplazo de la lámpara".

Contenido

Información para su seguridad y comodidad	iii
Lo primero es lo primero	x
Notas de utilización	x
Precauciones	x
Introducción	1
Características del producto	1
Descripción del paquete	2
Información general del proyector	3
Presentación del proyector	3
Panel de control	4
Diseño del mando a distancia	5
Inicio	7
Conectar el proyector	7
Encender y apagar el proyector	8
Encender el proyector	8
Apagar el proyector	9
Ajustar la imagen proyectada	10
Ajustar el alto de la imagen proyectada	10
Cómo optimizar el tamaño y la distancia de imagen	11
Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom	13
Controles del usuario	15
Menú de instalación	15
Acer Empowering Technology	16
Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés)	17
Color	18
Imagen	20
Administración	22
Configuración	22
Audio	25
Temporizador	25

Idioma	26
Apéndices	27
Solución de problemas	27
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	31
Reemplazar la lámpara	32
Instalación del montaje en el techo	33
Especificaciones	36
Modos de compatibilidad	38
Regulaciones y avisos de seguridad	42

Introducción

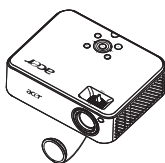
Características del producto

Este producto es un proyector DLP® de un solo procesador. Las extraordinarias características incluyen:

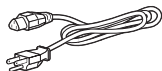
- Tecnología DLP®
- Resolución nativa 1080p de 1920 x 1080
Admite relación de aspecto de 4:3, 16:9 y L.Box
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vívidas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Sus versátiles modos de visualización (Brillante, Presentación, Estándar, Película, Cine oscuro, Juego, Deportes y Usuario) permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC, PAL y SECAM; admite HDTV (720p, 1080i y 1080p)
- El modo de bajo consumo y ahorro de energía (ECO) aumenta la vida útil de la lámpara
- Acer EcoProjeciton Technology proporciona administración de energía inteligente y mejora de eficacia física
- El botón Empowering da acceso a las utilidades Acer Empowering Technology (Acer eView, eTimer y ePower Management) que facilitan el ajuste de la configuración
- Dispone de conexión HDMI™ que admite HDCP
- Corrección avanzada digital de distorsión para optimizar las presentaciones
- Menús de visualización en pantalla (OSD) en varios idiomas
- Mando a distancia con todas las funciones
- Lente de proyección con enfoque manual y zoom de hasta 1,2X
- Zoom digital de 8X digital y función de movimiento panorámico
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP y Vista®

Descripción del paquete

Este proyector incluye los siguientes artículos. Asegúrese de que la unidad está completa. Póngase en contacto con su distribuidor inmediatamente si falta alguno artículo.



Proyector con la tapa para la lente



Cable de alimentación



Cable VGA



Cable de vídeo compuesto



Tarjeta de seguridad



Guía del usuario



Mando a distancia



Guía de inicio rápido



2 pilas

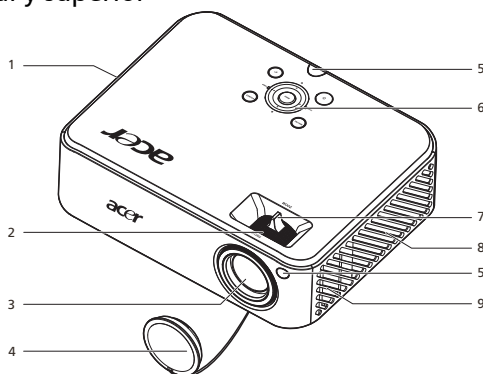


Bolso de transporte

Información general del proyector

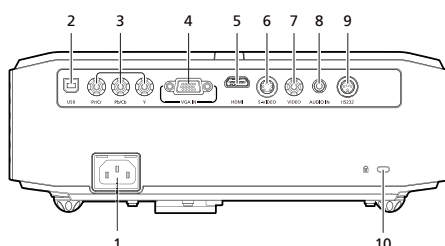
Presentación del proyector

Lados frontal y superior



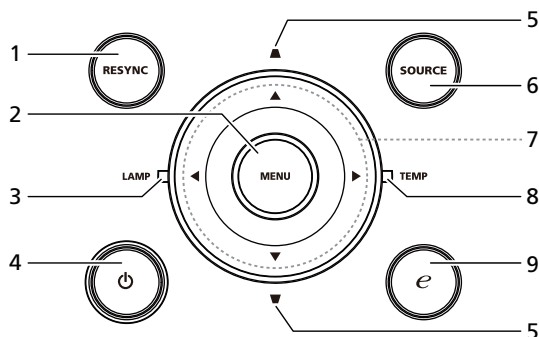
Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Ventilación (salida)	6	Panel de control
2	Anillo de enfoque	7	Control de zoom
3	Lente de zoom	8	Ventilación (entrada)
4	Tapa de la lente	9	Altavoz
5	Receptor del mando a distancia		

Lado posterior



Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Enchufe de alimentación	6	Conector de entrada de S-Video
2	Conector USB	7	Conector de entrada de vídeo compuesto
3	Conector de entrada YPbPr/YCbCr	8	Conector de entrada de audio
4	Señal analógica de PC/HDTV/conector de entrada de vídeo de componentes (ENTRADA VGA)	9	Conector RS232
5	Conector HDMI	10	Puerto de bloqueo Kensington™

Panel de control

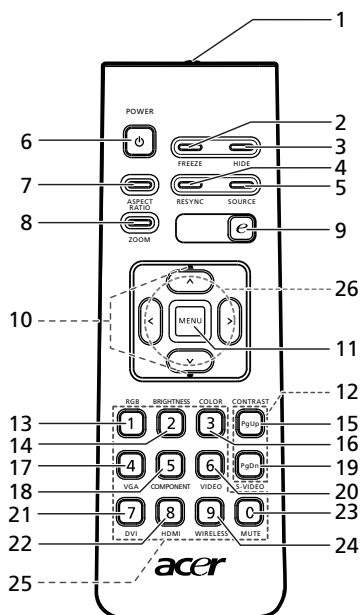


Nº	Función	Descripción
1	RESINCRONIZACIÓN	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
2	MENÚ	- Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. - También se usa para confirmar la selección de los elementos.
3	LÁMPARA	LED indicador de la lámpara.
4	ENCENDIDO/APAGADO	LED indicador de encendido/apagado, espera y encendido/apagado. Para obtener más información, consulte la sección " Encender y apagar el proyector ".
5	CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector (± 15 grados).
6	FUENTE	Cambia la fuente activa.
7	Cuatro botones de selección direccional	Utilice para seleccionar los elementos o ajustar la selección.
8	TEMPERATURA	LED indicador de la temperatura.
9	Botón Empowering	Funciones exclusivas de Acer: eView, eTimer y ePower Management.



Nota: cuando la función PIP está activada, las funciones de zoom y de corrección de distorsión trapezoidal no están disponibles.

Diseño del mando a distancia

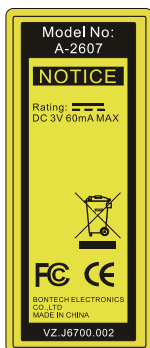


Nº	Icono	Función	Descripción
1		Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.
2		CONGELAR	Permite pausar la imagen en pantalla.
3		OCULTAR	Desactiva temporalmente el video. Presione el botón "OCULTAR" para ocultar la imagen; presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
4		RESINCRONIZACIÓN	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
5		FUENTE	Cambia la fuente activa.
6		ENCENDIDO/APAGADO	Para obtener más información, consulte la sección "Encender y apagar el proyector" .
7		RELACIÓN DE ASPECTO	Permite seleccionar la relación de aspecto deseada: (Auto, 4:3, 16:9 y L. Box).
8		ZOOM	Permite alejar o acercar la imagen del proyector.
9		Botón Empowering	Funciones exclusivas de Acer: eView, eTimer y ePower Management.
10		CORRECCIÓN TRAPEZOIDAL	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector (± 15 grados).
11		MENÚ	- Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. - También se usa para confirmar la selección de los elementos.

Nº	Icono	Función	Descripción
12		PÁGINA	Solamente para el modo PC. Utilice este botón para seleccionar la página anterior o la página siguiente. Esta función se encuentra sólo disponible cuando se realiza la conexión con un equipo a través del cable USB.
13		RGB	Presione " RGB " para conseguir la optimización de color verdadero.
14		BRILLO	Presione " BRILLO " para ajustar el brillo de la imagen.
15		CONTRASTE	Utilice la opción " CONTRASTE " para controlar la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la imagen.
16		COLOR	Presione " COLOR " para ajustar la temperatura de color de la imagen.
17		VGA	Presione " VGA " para cambiar la fuente al conector VGA. Este conector admite señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) y sincronización RGB.
18		COMPONENTES	Presione " COMPONENTES " para cambiar la fuente a video de componentes. Esta conexión admite señales YPbPr (480p/576p/720p/1080i) y YCbCr (480i/576i/1080i).
19		S-VIDEO	Permite cambiar la fuente a S-Video.
20		VIDEO	Permite cambiar la fuente a VIDEO COMPUESTO.
21		DVI	Sin función.
22		HDMI™	Permite cambiar la fuente a HDMI™.
23		SILENCIO	Permite activar y desactivar el volumen.
24		TRANSMISIÓN INALÁMBRICA	Sin función.
25		Botones numéricos 0~9	Presione " 0~9 " para insertar una contraseña en "Configuración de seguridad".
26		Cuatro botones de dirección de selección	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada.

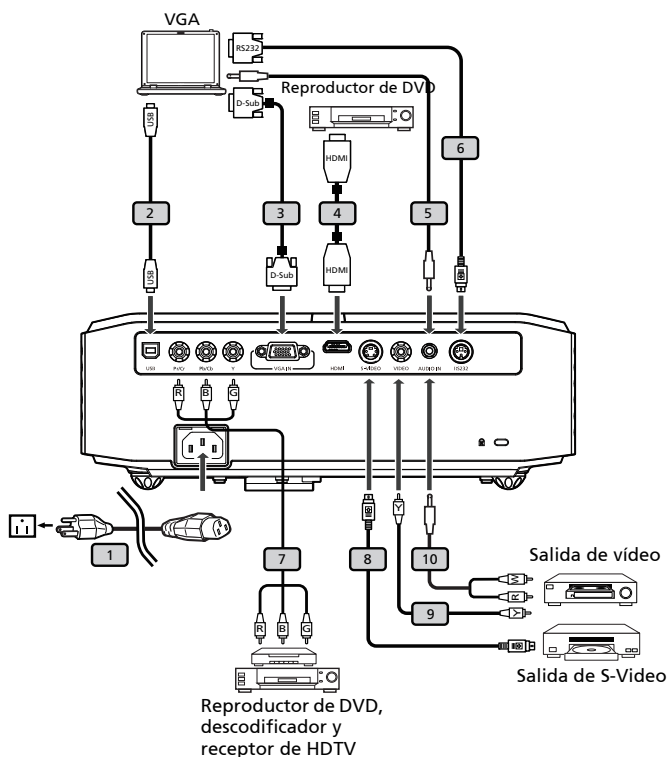


Nota: cuando la función PIP está activada, las funciones de zoom y de corrección de distorsión trapezoidal no están disponible.



Inicio

Conectar el proyector



Nº	Descripción	Nº	Descripción
1	Cable de alimentación	6	Cable RS232
2	Cable USB	7	Cable de video componente con 3 conectores RCA
3	Cable VGA	8	Cable de S-Video
4	Cable HDMI	9	Cable de video compuesto
5	Cable de audio conector/conector	10	Conector del cable de audio/RCA

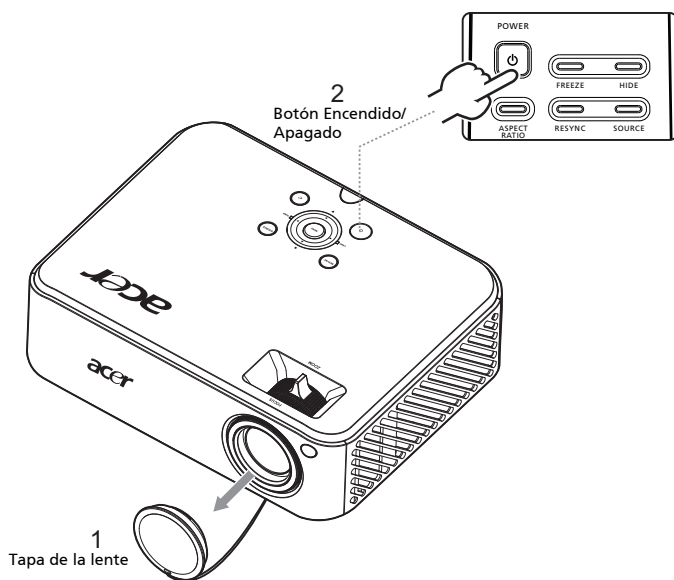


Nota: para lograr que el proyector funcione correctamente con su PC, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.

Encender y apagar el proyector

Encender el proyector

- 1 Extraiga la tapa de la lente. (Ilustración n° 1)
- 2 Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de señal se encuentran correctamente conectados. El LED indicador de encendido/apagado parpadeará en color rojo.
- 3 Encienda el proyector presionando el botón "**Encendido/Apagado**" del panel de control y el LED indicador de encendido/apagado se encenderá de color azul (Ilustración n° 2).
- 4 Encienda la fuente (PC, equipo portátil, reproductor de vídeo, etc.). El proyector detectará automáticamente la fuente.
 - Si la pantalla muestra los iconos "Bloqueo" y "Fuente", significa que el proyector se encuentra bloqueado en un tipo de fuente específica y no se detecta ese tipo de señal de entrada.
 - Si la pantalla muestra el mensaje "Sin señal", asegúrese de que los cables de señal se encuentren correctamente conectados.
 - Si conecta varias fuentes al mismo tiempo, utilice el botón "Fuente" del panel de control o el mando a distancia o presione el botón de la fuente del mando a distancia para cambiar entre las diferentes fuentes.



Apagar el proyector

- 1 Para apagar el proyector, presione dos veces el botón "Encendido/ Apagado". Aparecerá este mensaje: **"Presione el botón de alimentación de nuevo para completar el proceso de apagado"** Presione de nuevo el botón de encendido/apagado.
- 2 El color del indicador LED de alimentación cambiará a rojo y parpadeará rápidamente cuando el proyector se apague y los ventiladores continuarán funcionando durante aproximadamente 2 minutos para garantizar que el sistema se enfría correctamente.
- 3 Mientras el cable de alimentación permanezca enchufado, puede presionar el botón de encendido y apagado para volver a encender el proyector inmediatamente durante el proceso de 2 minutos.
- 4 Cuando el sistema se haya enfriado, el indicador LED "Encendido/ Apagado" dejará de parpadear y se iluminará permanentemente en color rojo para indicar que se encuentra en el modo de espera.
- 5 Ahora resultará seguro desenchufar el cable de alimentación.



Indicadores de advertencia:

- **"El proyector se ha sobrecalentado. La lámpara se apagará automáticamente pronto."**
Este mensaje en pantalla indica que el proyector se ha sobrecalentado. La lámpara y el proyector se apagarán automáticamente y el indicador LED de temperatura se iluminará permanentemente en color rojo. Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico local.
- **"Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto."**
Este mensaje en pantalla indica que el ventilador ha fallado. La lámpara y el proyector se apagarán automáticamente y el indicador LED de temperatura parpadeará. Póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico local.



Nota: siempre que el proyector se apague automáticamente y el indicador LED de la lámpara se encienda permanentemente en color rojo, póngase en contacto con el revendedor o centro de servicio técnico local.

Ajustar la imagen proyectada

Ajustar el alto de la imagen proyectada

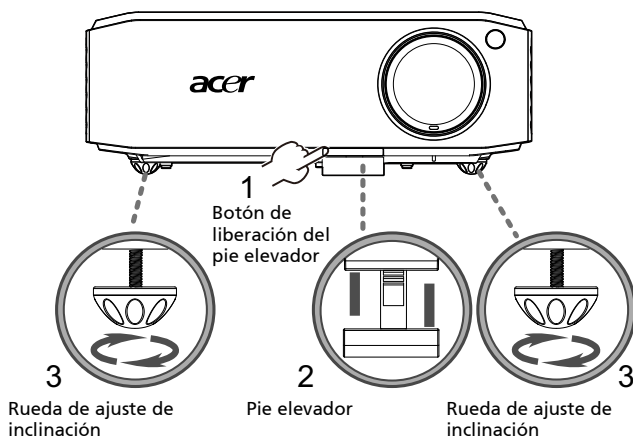
El proyector posee pies elevadores para ajustar la altura de la imagen.

Para subir la imagen:

- 1 Presione el botón de liberación del pie elevador. (Ilustración n° 1)
- 2 Suba la imagen al ángulo de altura deseado (Ilustración n° 2) y luego suelte el botón para bloquear al pie elevador en esta posición.
- 3 Utilice la rueda de ajuste de inclinación (Ilustración n° 3) para ajustar el ángulo de visualización.

Para bajar la imagen:

- 1 Presione el botón de liberación del pie elevador. (Ilustración n° 1)
- 2 Baje la imagen al ángulo de altura deseado (Ilustración n° 2) y luego suelte el botón para bloquear al pie elevador en esta posición.
- 3 Utilice la rueda de ajuste de inclinación (Ilustración n° 3) para ajustar el ángulo de visualización.



Cómo optimizar el tamaño y la distancia de imagen

Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla. Ejemplo: si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de entre 188 cm (74") y 228,6 cm (90").



Nota: como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 130 cm cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.

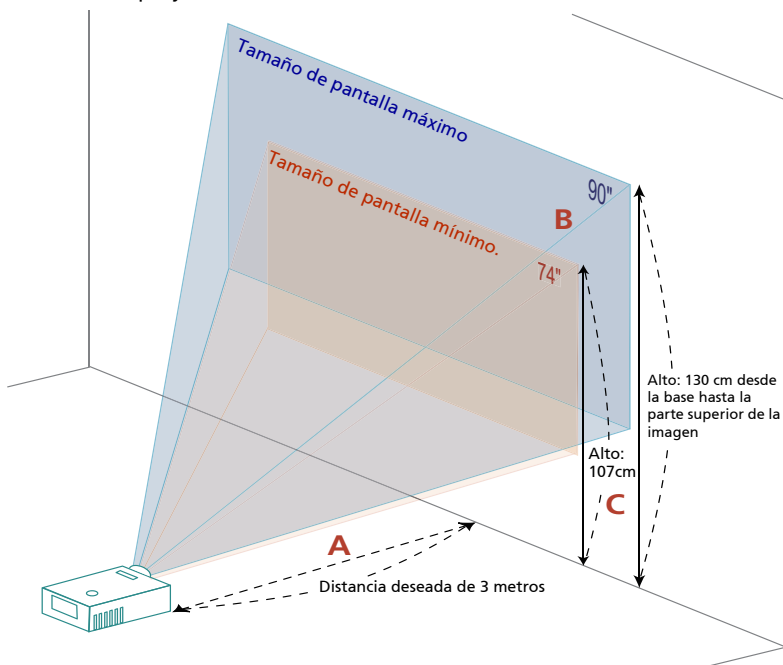
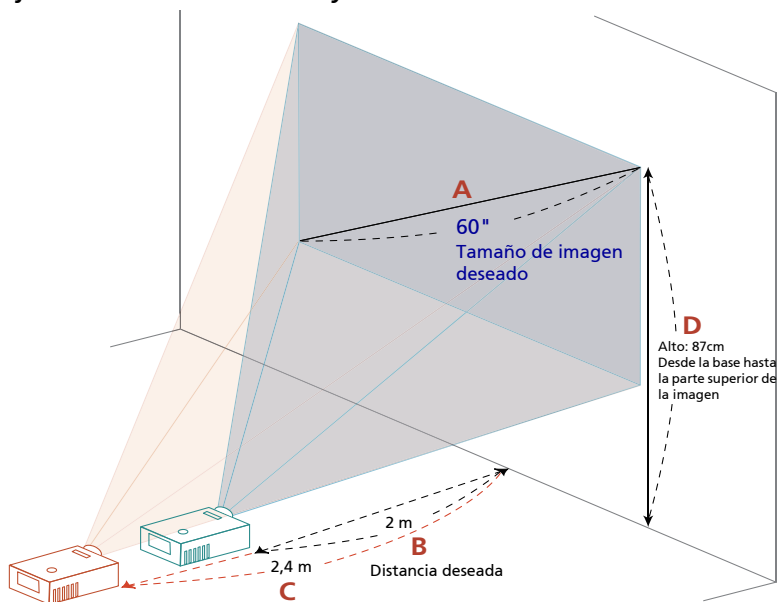


Imagen: distancia fija con diferentes niveles de zoom y tamaños de imagen.

Distancia deseada (m) <A>	Tamaño de la pantalla		Alto	Tamaño de la pantalla		Alto
	Zoom mínimo			Zoom máximo		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	423

Relación de zoom: 1,2x

Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom



La tabla que aparece a continuación muestra cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la posición o el anillo del zoom. Ejemplo: para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia entre 2 metros y 2,4 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en consecuencia.

Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
30	66 x 37	1,0	1,2	43
40	89 x 50	1,3	1,6	58
50	111 x 62	1,7	2,0	72
60	133 x 75	2,0	2,4	87
70	155 x 87	2,3	2,8	101
80	177 x 100	2,7	3,2	116
90	199 x 112	3,0	3,6	130
100	221 x 125	3,3	4,1	144
120	266 x 149	4,0	4,9	173
150	332 x 187	5,0	6,1	217
180	398 x 224	6,0	7,3	260
200	443 x 249	6,7	8,1	289
250	553x 311	8,4	10,1	361
300	664 x 374	10,0	***	433

Relación de zoom: 1,2x

Controles del usuario

Menú de instalación

El menú de instalación proporciona un menú de visualización en pantalla (OSD) que permite realizar tareas de instalación y mantenimiento en el proyector. Utilice el menú OSD solamente cuando el mensaje "No hay entrada de señal" se muestre en pantalla.

Las opciones de menú incluyen configuración, ajustes para el tamaño y la distancia de la pantalla, enfoque, corrección de distorsión trapezoidal, etc.

- 1 Encienda el proyector presionando el botón "**Encendido/Apagado**" del panel de control.
- 2 Presione el botón "**MENÚ**" del panel de control para iniciar el menú OSD para realizar tareas de instalación y mantenimiento en el proyector.



- 3 El diseño de fondo se comporta como una guía para ajustar la configuración de calibración y alineación, como por ejemplo el tamaño y la distancia de la pantalla, el enfoque, etc.
- 4 El menú Instalación incluye las siguientes opciones:
 - Método de proyección
 - Ubicación de proyección
 - Ubicación del menú
 - Configuración de la corrección de la distorsión trapezoidal
 - Configuración del idioma
 - Restablecer la función predeterminada de fábrica

Utilice los botones de flecha arriba y abajo para seleccionar una opción, los botones de flecha izquierda y derecha para ajustar la configuración de opción seleccionada y el botón de flecha derecha para entrar en un submenú para la configuración de la función. La nueva configuración se guardará automáticamente al salir del menú.
- 5 Presione el botón de menú en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de bienvenida de Acer.

Acer Empowering Technology

Botón Empowering  	El botón Acer Empowering proporciona tres funciones exclusivas de Acer: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management" y "Acer eOpening Management". Presione el botón "" durante más de un segundo para acceder al menú principal de visualización en pantalla que permite la realización de ajustes.
Acer eView Management 	Presione "" para iniciar el submenú "Acer eView Management". "Acer eView Management" permite seleccionar el modo de visualización. Por favor, consulte la sección "Menús de visualización en pantalla" para obtener más información.
Acer eTimer Management 	Presione "" para iniciar el submenú "Acer eTimer Management". "Acer eTimer Management" permite activar la función de recordatorios para el control del tiempo de las presentaciones. Consulte la sección "Menús de visualización en pantalla" para obtener más información.
Acer ePower Management 	Presione "" para iniciar "Acer eOpening Management". "Acer ePower Management" proporciona al usuario un acceso directo para prolongar la vida de la lámpara y el proyector. Consulte la sección "Menús de visualización en pantalla" para obtener más información.

Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés)

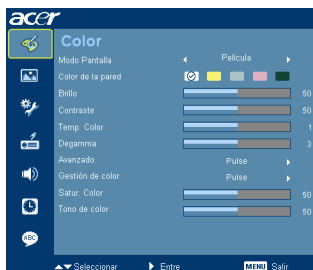
El proyector dispone de menús OSD en varios idiomas que permiten realizar ajustes en la imagen y cambiar una gran cantidad de configuraciones.

Utilizar los menús OSD

- Para abrir el menú OSD, presione el botón **"MENÚ"** del mando a distancia o del panel de control.
- Cuando aparezca el menú OSD, utilice los botones   para seleccionar cualquier elemento del menú principal. Después de seleccionar el elemento deseado del menú principal, presione  para entrar en el submenú para configurar funciones.
- Utilice los botones   para seleccionar el elemento deseado y ajuste la configuración utilizando los botones  .
- Seleccione el siguiente elemento desee ajustar en el submenú y realice la configuración como se describió anteriormente.
- Presione el botón **"MENÚ"** del mando a distancia o del panel de control. La pantalla regresará al menú principal.
- Para salir del menú OSD, presione nuevamente el botón **"MENÚ"** del mando a distancia o del panel de control. El menú OSD se cerrará y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



Color



Modo Pantalla	Existen varios valores predeterminados de fábrica y optimizados para los diferentes tipos de imágenes. • Brillante: para optimizar el brillo. • Presentación: para realizar presentaciones con mayor brillo. • Estándar: para entornos comunes. • Película: para reproducir películas, vídeos y fotografías en general con más brillo. • Cine oscuro: para contenido de películas con poca luminosidad. • Juego: para contenido de juegos. • Deportes: para imágenes deportivas. • Usuario: permite guardar la configuración del usuario.
Color De La Pared	Utilice esta función para elegir un color apropiado según la pared. Hay varias opciones disponibles: blanco, amarillo claro, azul claro, rosa y verde oscuro. Compensará la desviación de color debida al color de la pared para mostrar el tono de imagen correcto.
Brillante	Permite ajustar el brillo de la imagen. • Presione ◀ para oscurecer la imagen. • Presione ▶ para aclarar la imagen.
Contraste	La función "Contraste" permite controlar la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la imagen. Al ajustar el contraste, se cambia la cantidad de negro y blanco en la imagen. • Presione ◀ para reducir el contraste. • Presione ▶ para aumentar el contraste.
Temp. Color	Permite ajustar la temperatura de color. A mayor temperatura de color, la pantalla se vuelve más fría; a menor temperatura de color, la pantalla se vuelve más cálida.
Degamma	Permite ajustar las representaciones de composición oscura. Cuando mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.

Avanzado 	Reducción de ruido Ajusta la reducción del ruido de la señal. "0" significa que la reducción de ruido está desactivada, ">0" aumenta la reducción de ruido. Nitidez Permite ajustar la nitidez de la imagen. • Presione ◀ para reducir la nitidez. • Presione ▶ para aumentar la nitidez. Color brillante Produce un espectro de color en pantalla ampliado que proporciona una saturación de color mejorada para conseguir imágenes brillantes y verdaderas. Esta función está "Activada" de forma predeterminada. Negro dinámico Esta función permite al proyector optimizar automáticamente la pantalla de escenas de películas oscuras, lo que las permite mostrarse con un nivel de detalle increíble.
Gestión de color 	Rojo Permite ajustar el color rojo. Verde Permite ajustar el color verde. Azul Permite ajustar el color azul. Color C Permite ajustar el color cian. Color M Permite ajustar el color magenta. Color A Permite ajustar el color amarillo. Color piel Permite ajustar el color de la piel.
Satur. Color	Permite ajustar una imagen de vídeo de blanco y negro a color totalmente saturado. • Presione ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.
Tono de color	Permite ajustar el balance de color rojo y verde. • Presione ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.



Nota: Las funciones "Satur. Color", "Tono de color" y "Reducción de ruido" no se admiten en el modo de PC o en el modo HDMI.

Imagen



Modo de proyección  	• Frontal: configuración predeterminada de fábrica. • Posterior: invierte la imagen para poder realizar la proyección detrás de una pantalla traslúcida.
Ubicación de proyección   	• Auto: ajusta automáticamente la ubicación de proyección de la imagen. • Escritorio: seleccione esta función cuando el proyector se coloque en el escritorio. • Techo: da la vuelta a la imagen para proyecciones realizadas desde el techo.
Pro. Aspecto  	Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada. • Auto: conserva la imagen con la relación de ancho y alto original, y agranda la imagen para ajustarla a los píxeles horizontales o verticales nativos. • 4:3: la imagen será ajustada a la pantalla y desplegada utilizando una relación de aspecto de 4:3. • 16:9: la imagen será ajustada al ancho y alto de la pantalla, y desplegada utilizando una relación de aspecto de 16:9. • L.Box: mantiene la relación de aspecto original de la señal y la acerca 1,333 veces.
Clave auto.	Ajusta automáticamente la imagen vertical.
Clave	Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector. (± 15 grados)  <Nota> La función de corrección de distorsión manual no está disponible cuando la corrección de distorsión trapezoidal automática está "activada".

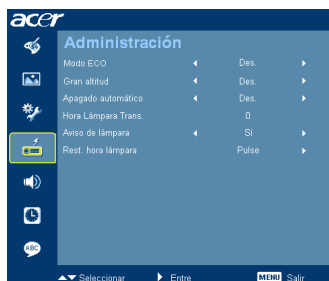
Posición H (posición horizontal)	• Presione ◀ para mover la imagen hacia la izquierda. • Presione ▶ para mover la imagen hacia la derecha.
Posición V (posición vertical)	• Presione ◀ para mover la imagen hacia abajo. • Presione ▶ para mover la imagen hacia arriba.
Frecuencia	La función "Frecuencia" permite cambiar la tasa de actualización con el fin de que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica de su PC. Si observa que una barra vertical parpadea en la imagen proyectada, utilice esta función para llevar a cabo los ajustes necesarios.
Pista	Permite sincronizar la frecuencia de la señal del proyector con la tarjeta gráfica. Si observa que imagen inestable o que parpadea, utilice esta función para realizar el ajuste.



.....

Nota: Las funciones "Posición H", "Posición V", "Frecuencia" y "Pista" no se admiten en el modo HDMI o Vídeo.

Administración

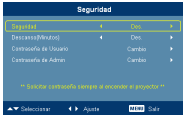


Modo ECO	Seleccione "Act." para atenuar la lámpara del proyector que permitirá reducir el consumo de energía, prolongar la vida útil de la lámpara y reducir el ruido. Elija "Des." para volver al modo normal.
Gran altitud	Elija "Act." para activar el modo Gran altitud. Hace funcionar el ventilador a plena velocidad de forma continua para permitir la adecuada refrigeración del proyector a gran altitud.
Apagado automático	El proyector se apagará automáticamente cuando no exista ninguna entrada de señal una vez transcurrido el tiempo establecido (en minutos).
Hora Lámpara Trans.	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
Aviso de lámpara	Active esta función para mostrar un recordatorio de cambio de lámpara a las 30 horas de funcionamiento antes del fin de su vida útil esperado.
Rest. hora lámpara	Presione el botón  después de seleccionar "Sí" para reiniciar el contador de horas de la lámpara a "0".

Configuración



Ubicación menú	Permite seleccionar la ubicación del menú en la pantalla.
Bloq. Fuente	Cuando la función de bloqueo de fuente se encuentre establecida en "Des.", el proyector buscará otras señales en caso de se haya perdido la señal de entrada actual. Cuando la función de bloqueo de fuente se encuentre establecida en "Act.", "bloqueará" el canal de la fuente actual a menos que se presione el botón "Fuente" del mando a distancia para pasar al canal siguiente.

Subt. Cerrados	Permite seleccionar un modo de subtítulos ocultos preferido entre los siguientes: SC1, SC2, SC3, SC4, (SC1 muestra los subtítulos en el idioma principal de su área). Seleccione "Des." para desactivar la función de subtítulos. Esta función solamente está disponible cuando se selecciona una señal de video compuesto o de S-Video y su formato de sistema es NTSC. <Nota> establezca la relación de aspecto de la pantalla en 4:3. Esta función no está disponible cuando la relación de aspecto es "16:9" o "Auto".
Seguridad 	Seguridad Este proyector proporciona una útil función de seguridad con el fin de que el administrador pueda controlar la utilización del proyector. Presione  para cambiar la configuración "Seguridad". Si se activa la función de seguridad, deberá escribir primero un valor en "Contraseña de Admin" antes de cambiar la configuración de seguridad. • Seleccione "Act." para habilitar la función de seguridad. El usuario deberá escribir una contraseña para utilizar el proyector. Consulte la sección "Contraseña del usuario" para obtener más información. • Si se selecciona "Des.", el usuario podrá encender el proyector sin escribir una contraseña.
	Descanso (minutos) Cuando la función "Seguridad" se encuentra establecida en "Act.", el administrador puede configurar la opción de tiempo de espera. • Presione  o  para seleccionar el intervalo de tiempo de espera. • El intervalo está comprendido entre 10 minutos y 990 minutos. • Cuando se alcance el intervalo de tiempo de espera establecido, el proyector le solicitará al usuario que escriba nuevamente la contraseña. • La configuración predeterminada de fábrica de "Descanso (minutos)" es "Des.". • Cuando la función de seguridad se encuentre activada, el proyector le solicitará al usuario que escriba la contraseña cuando se encienda el proyector. Tanto la "Contraseña de Usuario" como la "Contraseña de Admin" se pueden escribir en este cuadro de diálogo.



Nota: La única limitación de esta función de captura de pantalla es la relación de aspecto 4:3.

Nota: para los modelos XGA, con el fin de obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda que el usuario final configure la resolución del equipo en 1024 x 768 antes de utilizar esta función.

Nota: para los modelos SVGA, con el fin de obtener la mejor calidad de imagen, se recomienda que el usuario final configure la resolución del equipo en 800 x 600 antes de utilizar esta función.

	Contraseña de Usuario - Presione  para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". - Presione los botones numéricos del mando a distancia para configurar la contraseña y presione "MENÚ" para confirmarla. - Presione  para eliminar un carácter. - Escriba la contraseña cuando aparezca el mensaje "Confirme su contraseña". - La contraseña deberá tener una longitud de entre 4 y 8 caracteres. - Si selecciona "Solicitar contraseña únicamente después de conectar el cable de alimentación", el proyector solicitará que el usuario escriba la contraseña cada vez que se conecte el cable de alimentación. - Si selecciona "Solicitar contraseña siempre al encender el proyector", el usuario deberá escribir la contraseña cada vez que se encienda el proyector.
	Contraseña de Admin La "Contraseña de Admin" se puede utilizar en los cuadros de diálogo "Introduzca administrador" e "Introduzca contraseña". - Presione  para cambiar la "Contraseña de Admin". - El valor predeterminado de fábrica de "Contraseña de Admin" es "1234." Si olvida la contraseña de administrador, siga los pasos que aparecen a continuación para recuperar la contraseña de administrador: - La tarjeta de seguridad contiene una única "Contraseña universal" de 6 dígitos impresa (esta tarjeta estará incluida en el embalaje). Esta contraseña única es el número que será aceptado como contraseña por el proyector en cualquier momento sin importar cuál sea la contraseña de administrador. - En caso de que haya perdido esta tarjeta de seguridad y el número, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Acer.
Reinicializar	Presione el botón  y elija "Sí" para reestablecer la configuración predeterminada de fábrica en todos los menús.
PIP	- Seleccione "Act." para ver dos pantallas al mismo tiempo. - Seleccione "Des." para deshabilitar la función.
Fuente PIP	Presione  y  para elegir la fuente de video secundaria: Señal compuesta, de S-Video o de componentes.
Ubicación PIP	Permite seleccionar la ubicación de la señal secundaria PIP en la pantalla.
Tamaño PIP	Permite seleccionar el tamaño de la señal secundaria PIP en la pantalla.



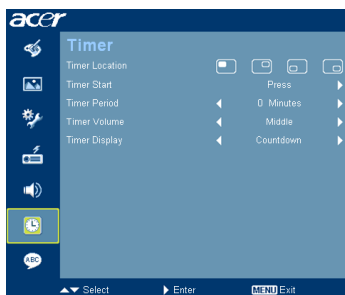
Nota: cuando la función PIP está activada, las funciones de zoom y de corrección de distorsión trapezoidal no están disponible.

Audio



Volumen	• Presione ◀ para bajar el volumen. • Presione ▶ para subir el volumen.
Silenciar	• Seleccione "Act." para silenciar el sonido. • Seleccione "Des." para activar el sonido.
Encender/Apagar vol.	• Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación cuando se enciende/apaga el proyector.
Volumen de alarma	• Seleccione esta función para ajustar el volumen de cualquier notificación de advertencia.

Temporizador



Ubicación-Temporiz.	• Seleccione la posición en la pantalla del temporizador.
Inicio del Temporizador	• Presione ▶ para iniciar o detener el temporizador.
Periodo-Temporizador	• Presione ◀ o ▶ para ajustar el periodo del temporizador.
Vol. Temporizador	• Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación cuando la función de temporizador se encuentre activada y se haya alcanzado el tiempo establecido.
Pantalla de Temporizador	• Presione ◀ o ▶ para seleccionar el modo de temporizador que se mostrará en la pantalla.

Idioma



Idioma	Permite seleccionar el idioma del menú OSD entre varios idiomas. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma de menú preferido. ● Presione ▶ para confirmar la selección.
--------	--

Apéndices

Solución de problemas

Si tiene algún problema con el proyector Acer, consulte la siguiente guía de solución de problemas. Si el problema persiste, póngase en contacto con el distribuidor o el centro de servicio técnico local.

Problemas con la imagen y sus soluciones

Nº	Problema	Solución
1	No aparece ninguna imagen en la pantalla	- Realice la conexión como se describe en la sección "Inicio". - Asegúrese de que los contactos de los conectores no están doblados o dañados. - Revise si la lámpara del proyector se encuentra instalada correctamente. Por favor, consulte la sección "Reemplazar la lámpara". - Asegúrese de extraer la tapa de la lente y de que el proyector se encuentre encendido.
2	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (para PC: Windows 95/98/2000/XP)	- Presione "RESINCRONIZACIÓN" en el control remoto o panel de control. - En el caso de una imagen visualizada de forma incorrecta: - Abra "Mi PC", elija "Panel de control" y luego haga doble clic en el icono "Pantalla". - Seleccione la pestaña "Configuración". - Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a UXGA (1600 x 1200). - Haga clic en el botón "Opciones avanzadas". Si el problema persiste, cambie el tipo de monitor que está utilizando y siga los pasos que aparecen a continuación: - Verifique que la configuración de resolución sea inferior o igual a UXGA (1600 x 1200). - Haga clic en el botón "Cambiar" dentro de la pestaña "Monitor". - Haga clic en "Mostrar todos los dispositivos". Luego, seleccione "Tipo de monitor estándar" dentro del cuadro de diálogo "Fabricante" y seleccione el modo de resolución necesario dentro del cuadro de diálogo "Modelo". - Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a UXGA (1600 x 1200).

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (para equipos portátiles)	• Presione el botón "RESINCRONIZACIÓN" del mando a distancia o del panel de control. • En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: • Siga los pasos para el elemento 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución del equipo. • Presione para cambiar la configuración de salida. Ejemplo: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3] y Toshiba [Fn]+[F5] • Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos, incluido el proyector.
4	La pantalla del equipo portátil no muestra la presentación	• Si utiliza un equipo portátil basado en Microsoft® Windows®: Algunos equipos portátiles desactivan su pantalla cuando se está utilizando un segundo dispositivo de visualización. Cada equipo portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual del equipo portátil. • Si utiliza un equipo portátil con el sistema operativo Apple® Mac®: en "Preferencias del sistema", abra "Pantalla" y establezca la opción Espejo de video en "Activado".
5	Imagen inestable o parpadeante	• Ajuste la función "Pista" para realizar la corrección. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". • Cambie la configuración de profundidad de color de la pantalla en el equipo.
6	La imagen posee una barra vertical que parpadea	• Utilice la función "Frecuencia" para realizar el ajuste. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". • Compruebe y vuelva a configurar el modo de visualización de la tarjeta gráfica con el fin de que sea compatible con el proyector.
7	Imagen desenfocada	• Asegúrese de haber extraído la tapa de la lente. • Ajuste el anillo de enfoque de la lente del proyector. • Asegúrese de que la pantalla de proyección se encuentre dentro de la distancia requerida de 1,5 a 10 metros (4,9 a 32,9 pies) del proyector. Para obtener más información, consulte la sección "Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom".

8	La imagen se estira cuando se visualiza un título en DVD con formato de "pantalla panorámica"	Cuando reproduzca un DVD codificado en formato anamórfico o con una relación de aspecto de 16:9, deberá ajustar la siguiente configuración: • Si reproduce un título en DVD con formato 4:3, cambie el formato a 4:3 en el menú OSD del proyector. • Si la imagen continúa estirada, deberá ajustar también la relación de aspecto. Configure el formato de visualización con una relación de aspecto de 16:9 (panorámica) en el reproductor de DVD.
9	Imagen demasiado pequeña o demasiado grande	• Ajuste el anillo de del zoom ubicado en la parte superior del proyector. • Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla. • Presione el botón "MENÚ" del mando a distancia o del panel de control. Vaya a "Imagen --> Relación de aspecto" y pruebe las distintas configuraciones.
10	La imagen posee lados inclinados	• Si es posible, cambie de posición el proyector con el fin de que quede centrado en la pantalla. • Presione el botón "Corrección trapezoidal Δ / ∇" del menú OSD o del mando a distancia hasta que los lados queden verticales.
11	La imagen se encuentra invertida	• Seleccione "Imagen --> Proyección" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.

Problemas con el proyector

Nº	Problema	Solución
1	El proyector no responde a todos los controles	Si es posible, apague el proyector, desconecte el cable de alimentación y espere como mínimo 30 segundos antes de volver a conectarlo.
2	La lámpara se quemó o emitió un sonido alto de estallido	Cuando la lámpara llegue al final de su vida útil, ésta se quemará y emitirá un sonido alto de estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Para reemplazar la lámpara, siga los procedimientos que aparecen en la sección "Reemplazar la lámpara".

Mensajes del menú OSD

Nº	Problema	Mensaje recordatorio
1	Mensaje	Fallo del ventilador: el ventilador del sistema no funciona. Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto. El proyector se ha sobrecalentado: el proyector excedió la temperatura de funcionamiento recomendada y deberá esperar a que se enfríe antes de volver a utilizarlo. Compruebe también que los filtros de polvo se encuentren instalados. Si el filtro de polvo se encuentra obstruido con polvo, límpielo. Consulte la sección "Limpiar y reemplazar los filtros de polvo" para obtener más información. El proyector se ha sobrecalentado La lámpara se apagará automáticamente pronto. Reemplazar la lámpara: la lámpara está a punto de alcanzar el final de su vida útil. Prepárese para reemplazarla pronto. La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla.

Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas

Mensajes de LED

Mensaje	LED de la lámpara	LED de temperatura	LED de encendido y apagado	
	Rojo	Rojo	Rojo	Azul
Modo de espera (cable de alimentación enchufado)	--	--	V	--
Botón de encendido y apagado ACTIVADO	--	--	--	V
Reintento de utilización de la lámpara	--	--	--	Parpadeo rápido
Apagando (estado de enfriamiento)	--	--	Parpadeo rápido	--
Apagando (enfriamiento completado)	--	--	V	--
Error (fallo térmico)	--	V	--	V
Error (fallo de bloqueo del ventilador)	--	Parpadeo rápido	--	V
Error (fallo de la lámpara)	V	--	--	V
Error (fallo de la rueda de colores)	Parpadeo rápido	--	--	V

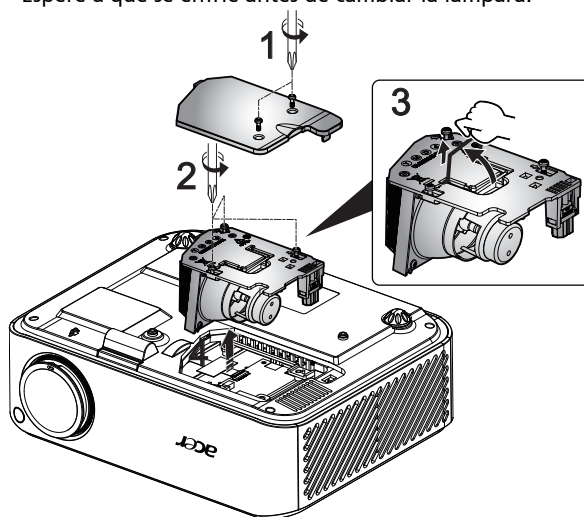
Reemplazar la lámpara

Utilice un destornillador para retirar los tornillos de la cubierta y luego extraiga la lámpara.

El proyector detectará la vida útil de la lámpara. Aparecerá el mensaje de advertencia **"La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla."** Cuando aparezca este mensaje, cambie la lámpara lo antes posible. Asegúrese de que el proyector se haya enfriado como mínimo durante 30 minutos antes de cambiar la lámpara.



Advertencia: ¡El compartimiento de la lámpara está caliente! Espere a que se enfríe antes de cambiar la lámpara.



Para cambiar la lámpara

- 1 Apague el proyector presionando el botón de encendido/apagado.
- 2 Espere como mínimo 30 minutos a que el proyector se enfríe.
- 3 Desconecte el cable de alimentación.
- 4 Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la cubierta. (Ilustración n° 1)
- 5 Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta.
- 6 Retire los tres tornillos que aseguran el módulo de la lámpara (Ilustración n° 2) y extraiga la barra de la lámpara (Ilustración n° 3).
- 7 Retire el módulo de la lámpara utilizando la fuerza. (Ilustración n° 4)

Para volver a colocar el módulo de la lámpara, siga al revés el paso anterior.

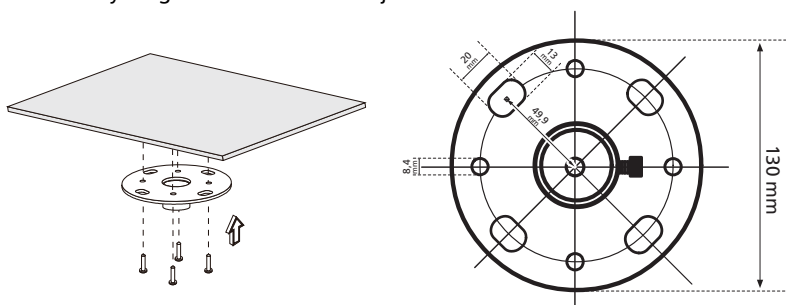


Advertencia: para reducir el riesgo de daños personales, no deje caer el módulo de la lámpara ni toque la bombilla de la misma. La bombilla puede explotar y causar daños personales si se deja caer.

Instalación del montaje en el techo

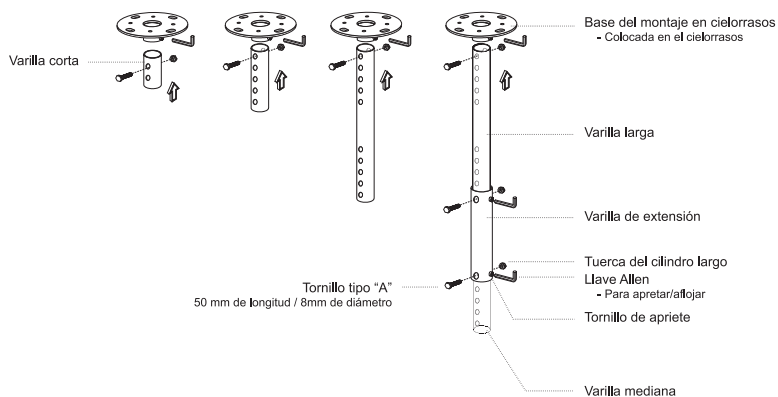
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje para techos, siga los pasos que se indican a continuación:

- 1 Realice cuatro orificios en una parte sólida y estructuralmente firme del techo y asegure la base de montaje.

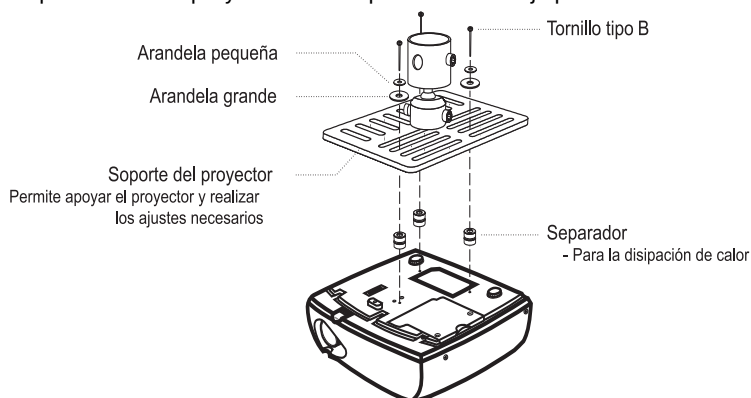


Nota: no se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

- 2 Asegure la varilla para techos utilizando el tipo apropiado de los cuatro tornillos cilíndricos.

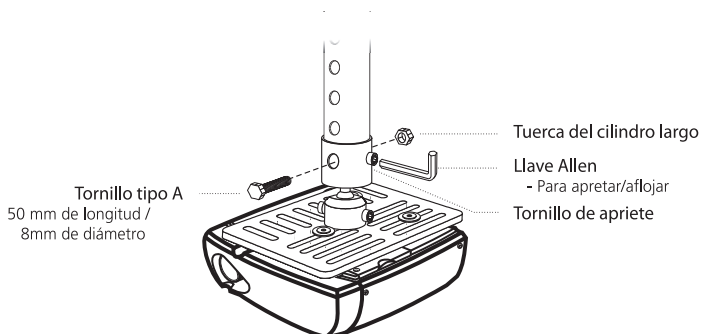


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje para techos.

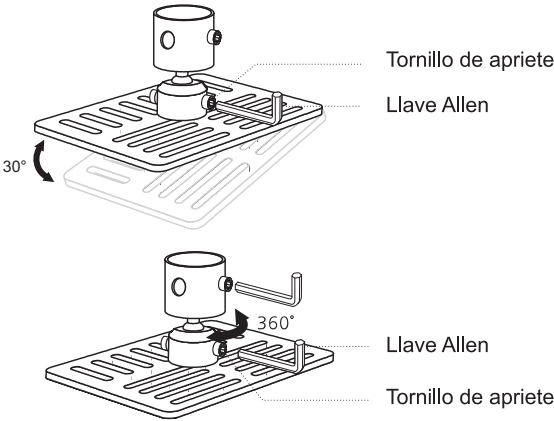


Nota: se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

- 4 Coloque el soporte del montaje para techos en la varilla para cielorrasos.

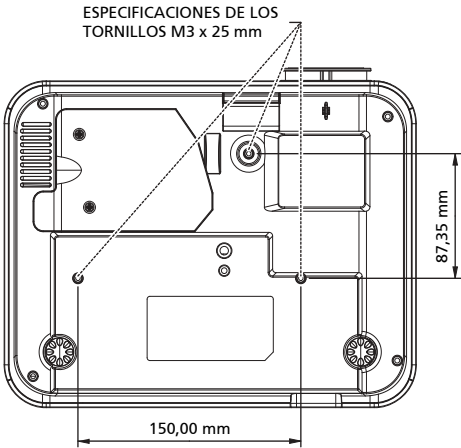


5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



Nota: en la tabla que aparece a continuación, se indica el tipo de tornillo y arandela adecuado para cada modelo. Los tornillos de 3 mm de diámetro se encuentran incluidos en el paquete de tornillos.

Modelos	Tornillo tipo "B"		Tipo de arandela	
	Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Grande	Pequeña
H7530/H7530D	3	25	V	V



Especificaciones

Las especificaciones que aparecen a continuación se encuentran sujetas a cambios sin aviso previo. Para obtener las especificaciones finales, consulte las especificaciones de marketing publicadas por Acer.

Sistema de proyección	DLP®
Resolución	Nativa: SVGA (1920 x 1080). Máxima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050)
Compatibilidad con PC	PC IBM y compatibles, Apple Macintosh, iMac y estándares VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+ y WSXGA+
Compatibilidad de vídeo	NTSC (3,58/4,43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p) y SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	Auto, 4:3, 16:9 y L.Box
Colores de la pantalla	1,070 millones de colores
Lente de proyección	F/ 2,55 -2,87, f = 22,41 mm -26,82 mm, lente con zoom manual de 1,2X
Tamaño de la pantalla de proyección (en diagonal)	37" (0,94 m) - 300" (7,62 m)
Distancia de proyección	4,9' (1,5 m) - 32,9' (10,0 m)
Relación de proyección	60"@2 m (1,51 - 1,83:1)
Frecuencia de exploración horizontal	30k - 100 kHz
Frecuencia de actualización vertical	50 - 85 Hz
Tipo de lámpara	Lámpara de 230 W que puede reemplazar el usuario
Corrección trapezoidal	+/-15 grados
Audio	Altavoz interno con salida de 2 W x 1
Peso	3,6 kg (8,0 libras)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	294 mm x 229 mm x 95 mm (11,6" x 9,02" x 3,8")
Zoom digital	8X
Fuente de alimentación	Entrada CA de 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Consumo de energía	305 W ± 10% para el modo normal 255 W ± 10% para el modo ECO Espera< 1 W
Temperatura en funcionamiento	5 °C a 35 °C / 41 °F a 95 °F
Conectores de entrada y salida	• Toma de alimentación x 1 • Entrada VGA x 1 • Vídeo compuesto x 1 • S-Video x 1 • Vídeo de componentes 3 RCA x 1 • HDMI x 1 • Entrada de audio con conector de 3,5 mm x 1 • Conector mini dim de 3 contactos RS232 x 1 • USB x 1: para control remoto de PC

- Contenido estándar del embalaje
- Cable de alimentación de CA x 1
 - Cable VGA x 1
 - Cable de vídeo compuesto x 1
 - Mando a distancia x 1
 - Pilas x 2 (para el mando a distancia)
 - Guía del usuario (CD-ROM) x 1
 - Guía de inicio rápido x1
 - Tarjeta de seguridad x1
 - Bolso de transporte x 1
-

* El diseño y las especificaciones se encuentran sujetos a cambios sin aviso previo.

Modos de compatibilidad

A. VGA analógico

1 VGA analógico – Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 VGA analógico – Sincronización amplia extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 VGA Analog -Component Signal

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720x480	59,94(29,97)	15,7
576i	720x576	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digital

1 HDMI - Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1

	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,00
PowerBook G4	640x480	60	31,5
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,2
i Mac DV(G3)	1024x768	75	60,3

2 HDMI – Sincronización panorámica extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x800	60	49,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1366x768	60	47,7
	1920x1080	60	67,50
	1024x600	60	37,3

3 HDMI – Señal de vídeo:

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720x480(1440x480)	59,94(29,97)	15,7
480p	720x480	59,94	31,5
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
576p	720x576	50	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
Límites del intervalo de monitor de la fuente de gráficos	Frecuencia de escaneo horizontal:	30k - 100 kHz	
	Frecuencia de exploración vertical:	50-85 Hz	
	Tasa de píxeles máxima	170 MHz	

Regulaciones y avisos de seguridad

Aviso de la FCC

Este equipo ha sido comprobado y se determinó que cumple con los límites de dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se encuentra instalado o si no es utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales.

Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. En el caso de que el equipo causara interferencia dañina a las comunicaciones radiales, la cual puede ser determinada encendiendo o apagando el equipo, se sugiere que el usuario tome una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o coloque en otro lugar la antena receptora.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente diferente del que se encuentra conectado el receptor.
- Consulte a un vendedor o técnico experimentado de radio/TV para obtener ayuda.

Aviso: Cables blindados

Todas las conexiones con otros dispositivos deben ser realizadas utilizando cables blindados con el fin de mantener el cumplimiento de las regulaciones de la FCC.

Aviso: Dispositivos periféricos

Sólo se debe conectar a la unidad aquellos periféricos (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) que cumplan con los límites Clase B. La utilización de periféricos que no cumplan con estos límites podría causar interferencias en la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o las modificaciones no aprobadas expresamente por el fabricante pueden anular la autoridad del usuario de utilizar este dispositivo conferida por la FCC.

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no provoca interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede provocar un funcionamiento no deseado.

Aviso: Usuarios de Canadá

Este dispositivo digital Clase B cumple con la norma canadiense ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Canadá — Exención de licencia de baja potencia para dispositivos de radiocomunicaciones (RSS-210)

- a Información general
El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones:
 1. Este dispositivo no provoca interferencia dañina.
 2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluso si la interferencia puede provocar un funcionamiento no deseado.
- b Funcionamiento en la banda de 2,4 GHz
Para evitar interferencia radiales con el servicio con licencia, este dispositivo se encuentra diseñado para ser utilizado en interiores y la instalación en exteriores se encuentra sujeta a la licencia.

Declaración de conformidad para los países de la Unión Europea

Por medio de la presente, Acer declara que esta serie de proyectores cumple con los requisitos esenciales y con otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EC.

Cumplimiento con la certificación regulatoria de Rusia



ME61

Aviso sobre regulaciones aplicables para dispositivos de radio



Nota: La información que aparece a continuación es sólo para modelos con la función de red inalámbrica y/o Bluetooth.

General

Este producto cumple con los estándares de radiofrecuencia y seguridad de cualquier país o región en donde haya sido aprobado para su utilización inalámbrica. Dependiendo de la configuración, este producto puede o no incorporar dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de red inalámbrica y/o Bluetooth). La información que aparece a continuación se aplica a los productos con dichos dispositivos.

Unión Europea (UE)

Directiva R&TTE 1999/5/EC, según certificación de conformidad con el siguiente estándar armonizado:

- **Artículo 3.1(a) Salud y Seguridad**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Artículo 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-3 V1.4.1 (Se aplica al conjunto ratón y teclado inalámbrico no-Bluetooth.)
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Artículo 3.2 Usos de espectro**
 - EN300 440-2 V1.1.2 (Se aplica al conjunto ratón y teclado inalámbrico no-Bluetooth.)
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Se aplica a RLAN de 5GHz de alto rendimiento)

Lista de países aplicables

Miembros de la Unión Europea en mayo de 2004: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Se encuentra permitida la utilización de este dispositivo en los países de la Unión Europea así como Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe ser utilizado de acuerdo con las regulaciones y restricciones de dicho país. Para obtener más información, póngase en contacto con la oficina local del país donde utilizará el dispositivo.



Acer America Corporation

333 West San Carlos St., San Jose
CA 95110, U. S. A.
Tel : 254-298-4000
Fax : 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	M1P0816
Machine Type:	H7530/H7530D series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Declaration of Conformity

We,
Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih, Taipei Hsien 221, Taiwan

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3120
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: M1P0816
Machine Type: H7530/H7530D series

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 2004/108/EC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022: 2006, AS/NZS CISPR22: 2006, Class B
- EN55024: 1998 + A1: 2001 + A2:2003
- EN61000-3-2: 2006, Class A
- EN61000-3-3: 1995 + A1: 2001+A2: 2005

Low Voltage Directive 2006/95/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- EN60950-1: 2001 + A11: 2004

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

The standards listed below are applied to the product if built with WLAN module or wireless keyboard and mouse.

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **Article 3.1(a) Health and Safety**
 - EN60950-1:2001 + A11:2004
 - EN50371:2002
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.6.1
 - EN301 489-17 V1.2.1
- **Article 3.2 Spectrum Usages**
 - EN300 328 V1.7.1
 - EN301 893 V1.4.1 (Applicable to 5GHz high performance RLAN)

Year to begin affixing CE marking 2009.

Easy Lai

Easy Lai /Manager
Regulation Center, Acer Inc.