

Proyector Acer

Serie X1130/X1230/X1230S
Guía de usuario

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

Manual de usuario del proyector Acer Serie X1130/X1230/X1230S
Publicación original: 1/2009

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 X1130/X1230/X1230S

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 10.000 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 "HIDE" ("APAGAR") 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 acercarse 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://global.acer.com/about/sustainability.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".

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 embalaje	2
Información general del proyector	3
Vista del proyector	3
Panel de control	4
Diseño del mando a distancia	5
Inicio	7
Conexión del proyector	7
Encendido/apagado del proyector	8
Encendido del proyector	8
Apagado del proyector	9
Ajuste de la imagen proyectada	10
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	10
Cómo optimizar el tamaño y 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
Tecnología Acer Empowering	16
Menús de Visualización en Pantalla (OSD)	17
Color	18
Imagen	19
Configuración	21
Administración	23
Audio	24
Temporizador	25
Idioma	25

Contenido

Apéndices	26
Solución de problemas	26
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	30
Reemplazo de la lámpara	31
Instalación del montaje en cielorrasos	32
Especificaciones	35
Modos de compatibilidad	37
Regulaciones y avisos de seguridad	40

Introducción

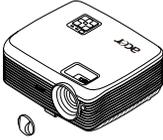
Características del producto

Este producto es un proyector DLP® de chip único. Las extraordinarias características incluyen:

- Tecnología DLP®
- X1130: Resolución SVGA nativa de 800 x 600
X1230/X1230S: Resolución XGA nativa de 1024 x 768
Relación de aspecto de 4:3 / 16:9 soportada
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vívidas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Sus versátiles modos de pantalla (Brillante, Estándar, Vídeo, Tabl.nrgro, Usuario 1 y Usuario 2) permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC / PAL / SECAM; admite HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- El modo de consumo bajo y ahorro de energía (ECO) aumenta la vida útil de la lámpara
- La Tecnología Acer EcoProjection proporciona una administración de energía Inteligente además de una mejora en la eficiencia física
- La tecla Empowering revela las utilidades de la tecnología Empowering de Hacer (Acer eView, eTimer, ePower Management) para facilitar el ajuste de la configuración
- La corrección trapezoidal avanzada proporciona óptimas presentaciones
- Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés) en múltiples idiomas
- Control remoto con todas las funciones
- X1130/X1230: Lente de proyección con enfoque manual y zoom de hasta 1,1X
- Zoom digital de 2X digital y función de movimiento panorámico
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, y Vista®

Descripción del embalaje

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 de la lente



Cable de alimentación



Cable VGA



Cable de vídeo compuesto



Tarjeta de seguridad



Guía de usuario (CD-ROM)



Control remoto



Guía de inicio rápido



2 pilas

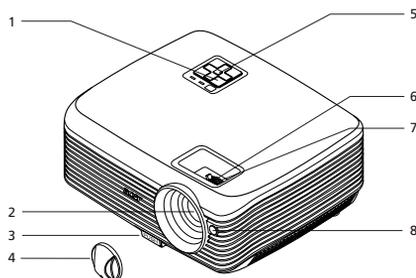


Bolso de transporte

Información general del proyector

Vista del proyector

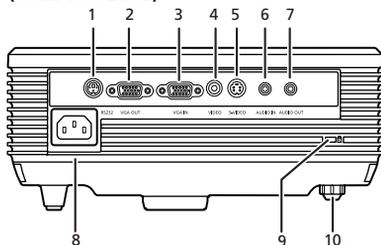
Vista frontal / superior



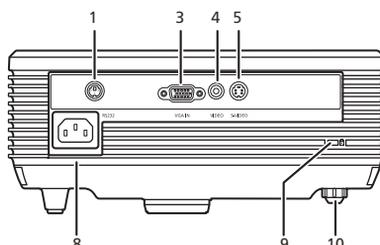
#	Descripción	#	Descripción
1	Botón de encendido y LED indicador de Encendido	5	Panel de control
2	Lente de proyección	6	Anillo del zoom
3	Botón elevador	7	Anillo de enfoque
4	Tapa de la lente	8	Receptor del mando a distancia

Vista trasera

(X1230/X1230S)

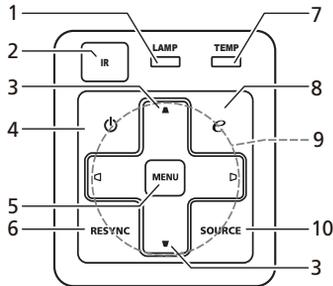


(X1130)



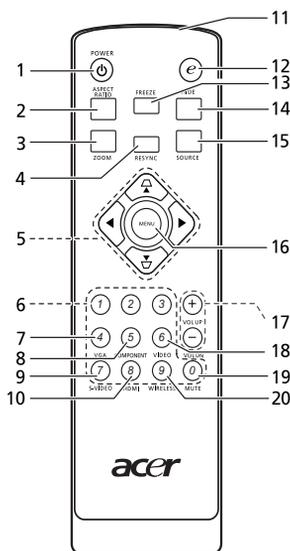
#	Descripción	#	Descripción
1	Conector RS232	6	Conector de entrada de audio
2	Conector de salida "loop-through" para monitor	7	Conector de salida de audio
3	Señal analógica de PC/HDTV/ conector de entrada de vídeo componente	8	Enchufe de alimentación
4	Conector de entrada de vídeo compuesto	9	Puerto de bloqueo Kensington™
5	Conector de entrada de S-Vídeo	10	Rueda de ajuste de inclinación

Panel de control



#	Función	Descripción
1	LAMP (LÁMPARA)	LED indicador de la lámpara
2	IR	Receptor del mando a distancia
3	Clave	Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
4	Botón de encendido y LED indicador de Encendido	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
5	MENU (MENÚ)	<ul style="list-style-type: none"> Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. Confirma la selección de los items.
6	RESYNC (RESINCRONIZACIÓN)	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
7	TEMP (TEMPERATURA)	LED indicador de la temperatura
8	Botón Acer Empowering	Funciones únicas de Acer: eView, eTimer, ePower Management.
9	Cuatro botones de selección direccional	Selecciona los elementos o realiza ajustes en su selección.
10	SOURCE (FUENTE)	Presione " FUENTE " para seleccionar las fuentes RGB, Componente, S-Video, Compuesto, HDTV y HDMI™.

Diseño del mando a distancia



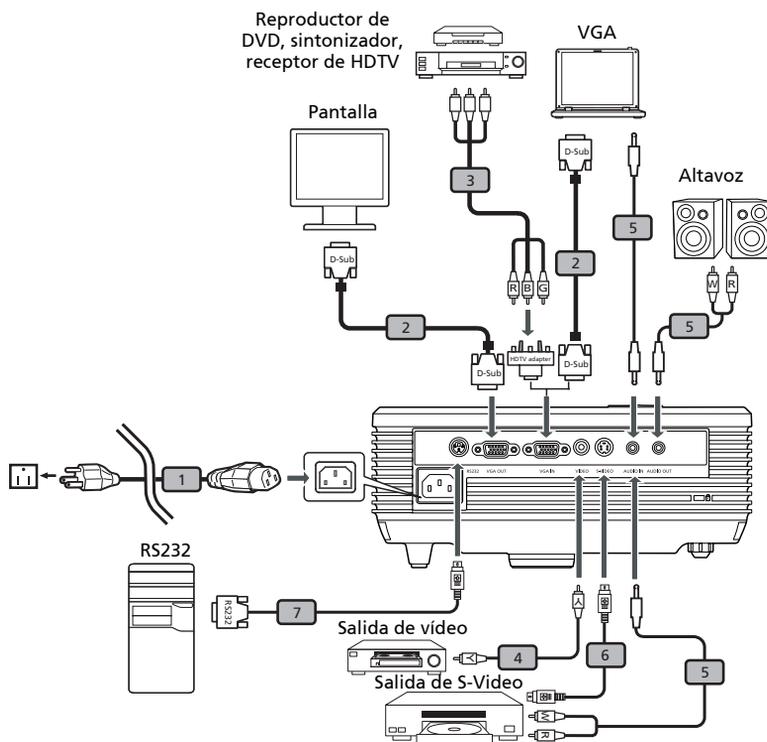
#	Función	Descripción
1	POWER (Alimentación)	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
2	ASPECT RATIO (Prop. Aspecto)	Permite seleccionar la relación de aspecto deseada Automática/4:3/16:9).
3	ZOOM (ACERCAR/ALEJAR)	Permite alejar o acercar la imagen del proyector.
4	RESYNC (RESINCRONIZACIÓN)	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
5	<div style="display: flex; flex-direction: column; gap: 10px;"> <div style="display: flex; align-items: center;"> △ Clave </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> ▽ Clave </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> ⬅ Clave </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> ➡ Clave </div> </div>	<p>Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).</p> <p>Selecciona los elementos o realiza ajustes en su selección.</p>
6	Botones numéricos 0~9	Presione "0~9" para insertar una contraseña en "Seguridad".

#	Función	Descripción
7	VGA	Permite cambiar la fuente a VGA. Este conector soporta señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), y YCbCr (480i/576i).
8	COMPONENT (VÍDEO COMPONENTE)	Permite cambiar la fuente a vídeo de componentes. Este conector soporta señales YPbPr (480p/576p/720p/1080i) y YCbCr (480i/576i).
9	S-VIDEO	Permite cambiar la fuente a S-Vídeo.
10	HDMI™	Permite cambiar la fuente a HDMI™ (si el modelo posee el conector HDMI™).
11	Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.
12	Botón Acer Empowering	Funciones únicas de Acer: eView, eTimer, ePower Management.
13	FREEZE (CONGELAR)	Permite pausar la imagen en pantalla.
14	HIDE (OCULTAR)	Apaga temporalmente el vídeo. Presione " OCULTAR " para ocultar la imagen y presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
15	SOURCE (FUENTE)	Presione " FUENTE " para seleccionar las fuentes RGB, Componente, S-Vídeo, Compuesto, HDTV y HDMI™.
16	MENU (MENÚ)	<ul style="list-style-type: none"> Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. Confirma la selección de los ítems.
17	VOL UP/VOL DN	Aumenta/reduce el volumen.
18	VIDEO	Permite cambiar la fuente a VÍDEO COMPUESTO.
19	MUTE (SILENCIAR)	Permite activar/desactivar el volumen.
20	WIRELESS (Transmisión inalámbrica)	Para visualizar la imagen que está siendo transferida en forma inalámbrica desde la PC al proyector a través del programa "Acer eProjection Management". (Sólo para el modelo con función de transmisión inalámbrica)



Inicio

Conexión del proyector



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	5	Cable de audio
2	Cable VGA	6	Cable de S-Video
3	Adaptador VGA a vídeo componente/HDTV	7	Cable RS232
4	Cable de vídeo compuesto		

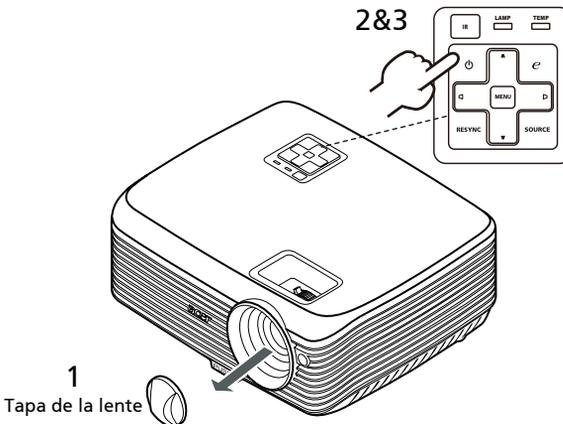


Nota: Para lograr que el proyector funcione en forma correcta con la computadora, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.

Encendido/apagado del proyector

Encendido del proyector

- 1 Retire la tapa de la lente.
- 2 Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de señal se encuentren correctamente conectados. El LED de encendido/apagado parpadeará de color rojo.
- 3 Encienda el proyector pulsando  (ENCENDIDO) en el panel de control o en el mando a distancia. El indicador de Encendido se volverá azul.
- 4 Encienda la fuente de señal (computadora de escritorio, computadora portátil, reproductor de vídeo, etc.). El proyector detectará automáticamente la fuente.
 - Si la pantalla muestra los iconos de "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" en el panel de control o en el mando a distancia, o pulse el botón de la fuente directa en el mando a distancia para cambiar entre las entradas.



Apagado del proyector

- 1 Para apagar el proyector, pulse dos veces el botón de  (ENCENDIDO). Aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla durante 10 segundos.

"Por favor, presione nuevamente el botón de encendido/apagado para completar el proceso de apagado."

- 2 Inmediatamente luego de apagar, el LED indicador de encendido/apagado parpadeará rápidamente de color ROJO y el ventilador(es) continuará funcionando durante aproximadamente 120 segundos. Este proceso asegura que el sistema se enfríe correctamente.
- 3 Una vez que el sistema haya finalizado la refrigeración, el LED indicador de Encendido se encenderá de color ROJO fijo, lo que significa que el proyector entró en el modo standby.
- 4 Ahora es seguro desconectar el cable de alimentación.



.....
Advertencia: No encienda el proyector inmediatamente luego de apagarlo.



.....
Nota: Si desea volver a encender el proyector, deberá esperar como mínimo 60 segundos para presionar el botón de **"Encendido/Apagado"** que permite volver a encender el proyector.



.....
Indicadores de advertencia:

- Si el proyector se apaga automáticamente y el indicador **LAMP** se enciende de color ROJO fuerte, póngase en contacto con el revendedor o centro de servicio técnico local.
- Si el proyector se apaga automáticamente y el indicador **TEMP** se enciende de color ROJO fuerte, esto indica que ocurrió un sobrecalentamiento en el proyector. Aparecerá el siguiente mensaje en la pantalla si esto está a punto de ocurrir:
"El proyector se ha sobrecalentado. La lámpara se apagará automáticamente pronto."
- Si el indicador **TEMP** parpadea de color ROJO y aparece el siguiente mensaje en la pantalla, póngase en contacto con el revendedor o centro de servicio técnico local:
"Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto."

Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura de la imagen proyectada

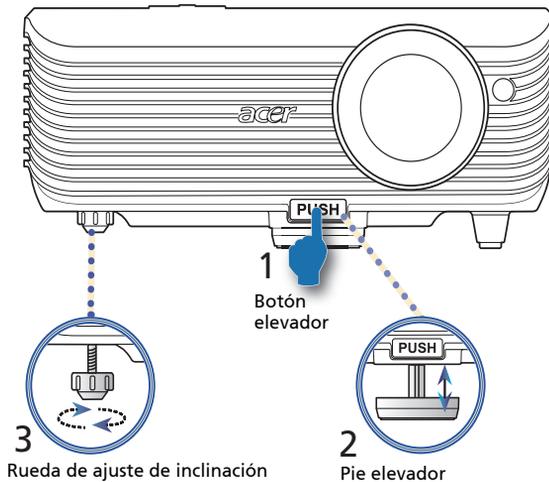
El proyector posee pies elevadores para ajustar la altura de la imagen.

Para subir la imagen:

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

Para bajar la imagen:

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



Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen

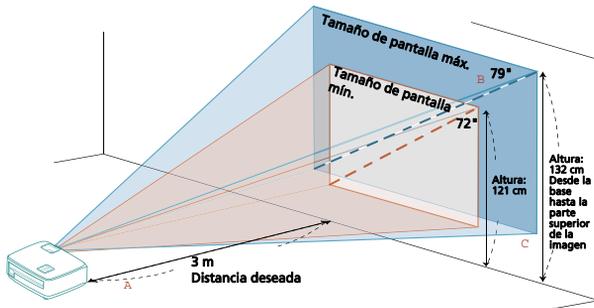
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- X1130/X1230

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 72" y 79".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 132 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)			Tamaño Máximo de la Pantalla (Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
2	48	98 x 74	80	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	132
3,5	84	172 x 129	141	93	188 x 141	156
4	96	196 x 147	161	106	215 x 161	178
4,5	108	221 x 165	181	119	242 x 181	199
5	120	245 x 184	201	132	269 x 202	221
6	144	294 x 221	241	159	323 x 242	267
7	168	343 x 257	282	185	376 x 282	310
8	192	392 x 294	322	212	430 x 323	355
9	216	441 x 331	362	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444

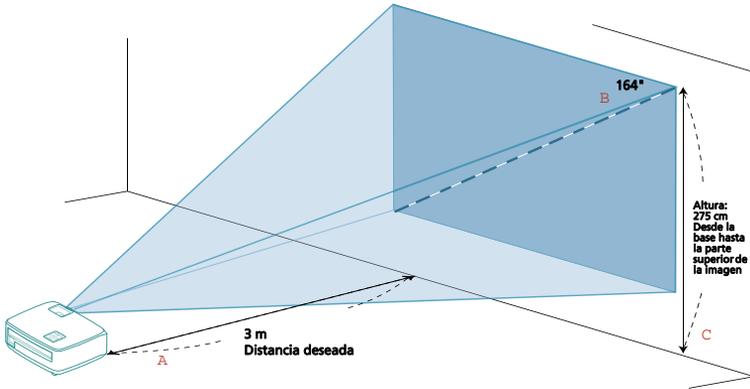
Relación de zoom: 1,1 x

- X12305

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 164".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 275 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	55	111 x 83	92
2	109	222 x 167	183
2,5	137	278 x 208	229
3	164	333 x 250	275
3,5	191	389 x 292	321
4	219	444 x 333	367
4,5	246	500 x 375	413
5	273	556 x 417	458
6	328	667 x 500	550
7	383	778 x 583	642
8	437	889 x 667	733
9	492	1000 x 750	825
10	547	1111 x 833	917

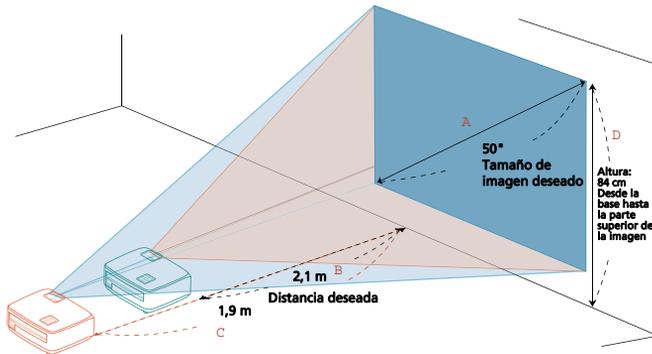
Relación de zoom: 1,0 x

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

La tabla que aparece abajo muestra cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la posición o el anillo del zoom.

- X1130/X1230

Para lograr un tamaño de imagen de 50", coloque el proyector a una distancia entre 1,9 metros y 2,1 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en forma apropiada.

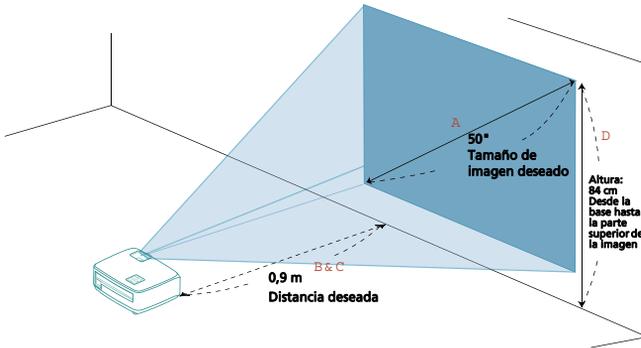


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46	1,1	1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x 107	2,6	2,9	117
80	163 x 122	3,0	3,3	134
90	183 x 137	3,4	3,7	151
100	203 x 152	3,8	4,2	168
120	244 x 183	4,5	5,0	201
150	305 x 229	5,7	6,2	251
180	366 x 274	6,8	7,5	302
200	406 x 305	7,6	8,3	335
250	508 x 381	9,4	10,4	419
300	610 x 457	11,3		503

Relación de zoom: 1,1 x

- X12305

Para lograr un tamaño de imagen de 50", coloque el proyector a una distancia de 0,9m de la pantalla y ajuste el nivel de zoom correspondientemente.



Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46	0,5	0,5	50
40	81 x 61	0,7	0,7	67
50	102 x 76	0,9	0,9	84
60	122 x 91	1,1	1,1	101
70	142 x 107	1,3	1,3	117
80	163 x 122	1,5	1,5	134
90	183 x 137	1,6	1,6	151
100	203 x 152	1,8	1,8	168
120	244 x 183	2,2	2,2	201
150	305 x 229	2,7	2,7	251
180	366 x 274	3,3	3,3	302
200	406 x 305	3,7	3,7	335
250	508 x 381	4,6	4,6	419
300	610 x 457	5,5		503

Relación de zoom: 1,0 x

Controles del usuario

Menú de instalación

El menú de instalación proporciona una visualización en pantalla (OSD) para la instalación y el mantenimiento del proyector. Use la OSD solo cuando aparezca en la pantalla el mensaje "No hay entrada de señal".

- 1 Encienda el proyector pulsando  (ENCENDIDO) en el panel de control o en el mando a distancia.
- 2 Pulse el botón "MENÚ" del panel de control o del mando a distancia para ejecutar la OSD y realizar así la instalación y el mantenimiento del proyector.



- 3 El diseño del fondo sirve como una guía para ajustar las configuraciones de la calibración y alineamiento, como el tamaño y la distancia de la pantalla, el enfoque y otros.
- 4 El menú de instalación incluye las siguientes opciones:
 - Método de proyección
 - Ubicación menú
 - Configuraciones de la distorsión trapezoidal
 - Configuraciones de idioma
 - Función de reinicio a los valores por defecto de fábrica

Use las flechas arriba y abajo para seleccionar una opción, las flechas izquierda y derecha para ajustar las configuraciones de la opción seleccionada y el botón de flecha derecha para entrar en un submenú y configurar una función. Las nuevas configuraciones se guardarán automáticamente al salir del menú.

- 5 Pulse "MENÚ" en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de entrada de Acer.

Tecnología Acer Empowering

<h2>Botón  Empowering</h2> 	<p>El Botón Acer Empowering proporciona tres funciones únicas de Acer: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", y "Acer ePower Management". Pulse el botón "" durante más de un segundo para acceder al menú principal de Visualización en Pantalla y modificar esta función.</p>
<h2>Acer eView Management</h2> 	<p>Pulse "" para ejecutar "Acer eView Management".</p> <p>"Acer eView Management" permite seleccionar el modo de visualización. Por favor, consulte la sección "Menús de Visualización en Pantalla" para obtener más información.</p>
<h2>Acer eTimer Management</h2> 	<p>Pulse "" para ejecutar "Acer eTimer Management".</p> <p>"Acer eTimer Management" permite activar la función de recordatorios para el control del tiempo de las presentaciones. Por favor, consulte la sección "Menús de Visualización en Pantalla" para obtener más información.</p>
<h2>Acer ePower Management</h2> 	<p>Pulse "" para ejecutar "Acer ePower Management".</p> <p>"Acer ePower Management" le proporciona un acceso rápido para prolongar la vida útil de la lámpara y del proyector. Por favor, consulte la sección "Menús de Visualización en Pantalla" para obtener más información.</p>

Menús de Visualización en Pantalla (OSD)

El proyector tiene menús de Visualización en Pantalla (OSD) multilingües que le permiten realizar ajustes en la imagen y cambiar diferentes configuraciones.

Utilización de los menús OSD

- Para abrir el menú OSD, pulse "MENÚ" en el mando a distancia o panel de control.
- Cuando aparezca el menú OSD, utilice ▲ ▼ para seleccionar un elemento en el menú principal. Después de seleccionar el elemento deseado del menú principal, pulse ► para ingresar en el submenú y realizar la configuración.
- Use ▲ ▼ para seleccionar el elemento y ajuste las configuraciones usando ◀ ▶.
- Seleccione el siguiente elemento que desea ajustar en el submenú y ajústelo como se describe anteriormente.
- Pulse "MENÚ" en el mando a distancia o panel de control. La pantalla volverá al menú principal.
- Para salir del menú OSD, pulse de nuevo "MENÚ" en el mando a distancia o panel de control. Se cerrará y el proyector guardará automáticamente las nuevas configuraciones.



Color



Modo Pantalla	<p>Existen varios valores optimizados y preconfigurados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillo: para optimizar el brillo. • Estándar: para entornos comunes. • Vídeo: Para reproducir vídeos en un ambiente con mucha luz. • Pizarra: El modo Pizarra permite mejorar el color visualizado cuando se realiza la proyección sobre superficies más oscuras. • Usuario1: Memorizar las configuraciones del usuario. • Usuario2: Memorizar las configuraciones del usuario.
Brillo	<p>Ajusta el brillo de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para oscurecer la imagen. • Pulse ▶ para iluminar la imagen.
Contraste	<p>Controla el grado de 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir el contraste. • Pulse ▶ para aumentar el contraste.
Temp. Color	<p>Ajusta 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.</p>
Degamma	<p>Afecta la visualización de escenas oscuras. Cuanto mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.</p>
Rojo	<p>Ajusta el color rojo.</p>
Verde	<p>Ajusta el color verde.</p>
Azul	<p>Ajusta el color azul.</p>

Satur. Color	<p>Ajusta una imagen de vídeo de blanco y negro a colores totalmente saturados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen. • Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.
Tono de color	<p>Ajusta el balance de color rojo y verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen. • Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.

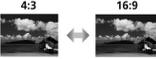


Nota: Las funciones de "Satur. Color" y "Tono de color" no se encuentran disponibles en el modo PC.

Imagen



<p>Proyección</p> 	<p>Proyección frontal sobre mesa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Configuración por defecto de fábrica.
	<p>Proyección frontal desde techo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para la proyección desde el montaje en el techo.
	<p>Proyección trasera sobre mesa</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al seleccionar esta función, el proyector invierte la imagen para que pueda realizar la proyección detrás de una pantalla translúcida.

	<p>Proyección trasera desde techo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cuando selecciona esta función, el proyector coloca al revés e invierte la imagen al mismo tiempo. Puede realizar la proyección desde detrás de una pantalla traslúcida en un montaje en el techo.
<p>Prop. Aspecto</p> 	<p>Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automática: Conserva la imagen con la relación de anchura/altura original y agranda la imagen para ajustarla a los píxeles horizontales o verticales nativos. • 4:3: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 4:3. • 16:9: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 16:9.
<p>Clave auto.</p>	<p>Ajusta automáticamente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).</p>
<p>Clave manual</p>	<p>Ajusta manualmente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).</p> 
<p>Nitidez</p>	<p>Ajusta la nitidez de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir la nitidez. • Pulse ▶ para aumentar la nitidez.
<p>Posición H</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para mover la imagen hacia la izquierda. • Pulse ▶ para mover la imagen hacia la derecha.
<p>Posición V</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para mover la imagen hacia abajo. • Pulse ▶ para mover la imagen hacia arriba.
<p>Frecuencia</p>	<p>Cambia la tasa de refresco para que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica del ordenador. Si observa una franja parpadeante en la imagen proyectada, utilice esta función para realizar el ajuste.</p>
<p>Pista</p>	<p>Sincroniza la frecuencia de la señal de la pantalla con la tarjeta gráfica. Si observa una imagen inestable o parpadeante, utilice esta función para realizar el ajuste.</p>



Nota: Las funciones de "Posición H", "Posición V", "Frecuencia" y "Pista" no se encuentran disponibles en el modo vídeo.

Nota: La función "Nitidez" no se encuentra disponible en el modo PC.

Configuración

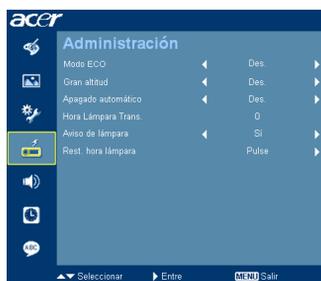


Ubicación Menú	Selecciona la ubicación del menú OSD en la pantalla.
Bloq. Fuente	Cuando esta función esté desactivada, el proyector buscará otras señales si la señal de entrada actual se pierde. Cuando esta función esté encendida, bloqueará el canal de la fuente actual antes de que pulse "FUENTE" en el panel de control o en el mando a distancia para el siguiente canal.
Subt. Cerrados	<p>Habilitar Subtítulos Seleccione "Encendido" para habilitar la función cuando la señal de entrada incluya subtítulos.</p> <ul style="list-style-type: none"> Subtítulos: Una visualización en pantalla del diálogo, narración y efectos de sonido de los programas de TV y videos que están subtitulados (normalmente marcados como "CC" en las listas de TV). <p> Configure la relación de aspecto de su pantalla a 4:3. La función no está disponible cuando la relación de aspecto es "16:9" o "Automática".</p> <p>Esta función sólo está disponible cuando está seleccionada una señal de entrada de vídeo compuesto o S-Video y el formato del sistema es NTSC.</p> <p>Versión de Subtítulos Selecciona un modo de subtítulos preferido. Para ver subtítulos, seleccione CC1, CC2, CC3 ó CC4 (CC1 muestra subtítulos en el lenguaje primario de su área).</p>

<p>Seguridad</p> 	<p>Seguridad</p> <p>Este proyector proporciona una útil función de seguridad con el fin de que el administrador pueda controlar la utilización del proyector.</p> <p>Pulse  para cambiar la configuración "Seguridad". Si se activa la función de seguridad, deberá ingresar primero la "Contraseña de Administrador" antes de cambiar la configuración de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Encendido" para habilitar la función de seguridad. Debe introducir la contraseña dependiendo del "Modo de Seguridad". Por favor, consulte la sección "Contraseña del Usuario" para más detalles. • Si está seleccionado "Desactivado", puede encender el proyector sin contraseña.
	<p>Descanso (Minutos)</p> <p>Cuando "Seguridad" esté configurada como "Activada", podrá ajustar la función descanso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse   para seleccionar la duración del descanso. • El rango va de 10 minutos a 990 minutos. • Cuando se alcance el intervalo de tiempo agotado establecido, el proyector le solicitará que introduzca nuevamente la contraseña. • La configuración por defecto de fábrica de "Descanso (Minutos)" es "Desconectado". • Cuando la función de seguridad se encuentre activada, el proyector le solicitará al usuario que introduzca la contraseña cuando se encienda el proyector. Tanto la "Contraseña de Usuario" como la "Contraseña de Administrador" pueden ser introducidas en este cuadro de diálogo.
	<p>Contraseña de usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". • Use los botones numéricos del mando a distancia para configurar la contraseña y pulse "MENÚ" para confirmar. • Pulse  para eliminar los dígitos. • Introduzca la contraseña cuando aparezca "Confirmar Contraseña". • La contraseña debería tener 4~8 dígitos de longitud. • Si selecciona "Solicitar contraseña únicamente después de conectar el cable de alimentación", se le pedirá que introduzca la contraseña cada vez que se conecte el cable de alimentación. • Si selecciona "Solicitar siempre la contraseña mientras el proyector está encendido", se le pedirá que introduzca la contraseña cada vez que se encienda el proyector.

	<p>Contraseña de Administrador Puede introducir la "Contraseña de Administrador" cuando aparezca el cuadro de diálogo "Introducir Contraseña de Administrador" o "Introducir Contraseña" .</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para cambiar la "Contraseña de Administrador". • El valor por defecto de fábrica de la "Contraseña de Administrador" es "1234". <p>Si ha olvidado su contraseña de administrador, realice lo siguiente para recuperar la contraseña de administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzca la "Contraseña Universal" única de 6 dígitos que está impresa en la Tarjeta de Seguridad incluida con su proyector. Esta contraseña única será aceptada por el proyector sin importar cual 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.
<p>VGA OUT (En espera)</p>	<p>Seleccione "Activado" para activar la función. El proyector puede dar salida a una señal VGA cuando está en modo standby y las tomas de ENTRADA VGA y SALIDA VGA están conectadas correctamente a los dispositivos.</p>  <p>.....</p> <p>Habilitar esta función aumenta ligeramente el consumo de energía en modo standby.</p>
<p>Reinicializar</p>	<p>Pulse  tras elegir "Sí" para devolver los parámetros de pantalla a las configuraciones por defecto de fábrica en todos los menús.</p>

Administración



<p>Modo ECO</p>	<p>Seleccione "Activado" para atenuar la lámpara del proyector que permitirá reducir el consumo de energía, extender la vida útil de la lámpara y reducir el ruido. Elija "Apagado" para volver al modo normal.</p>
------------------------	---

Gran Altitud	Elija "Activado" para activar el modo de Gran Altitud. Al activar esta función, el ventilador del proyector funcionará a toda velocidad continuamente para enfriar la temperatura del proyector.
Apagado Automático (Minutos)	El proyector se apagará automáticamente cuando no haya ninguna señal de entrada detectada después de configurar la hora.
Hora Lámpara Trans.	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
Aviso de lámpara	Elija esta función para mostrar u ocultar el mensaje de advertencia cuando aparezca el mensaje de cambio de la lámpara. El mensaje aparecerá 30 horas antes del momento en el que se recomienda cambiar la lámpara.
Rest. hora lámpara	Pulse  tras seleccionar "Sí" para reiniciar el contador de horas de la lámpara a 0 horas.

Audio



Volumen	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para reducir el volumen. • Pulse  para aumentar el volumen.
Silenciar	<ul style="list-style-type: none"> • Elija "Encendido" para activar el silencio. • Elija "Apagado" para desactivar el silencio.
Encender/apagar Vol.	Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación cuando se enciende/apaga el proyector.

Temporizador



Ubicación-Temporiz.	Seleccione la posición en la pantalla del temporizador.
Inicio del Temporizador	Pulse  para iniciar o detener el temporizador.
Período-Temporizador (Minutos)	Pulse   para ajustar el período 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	Pulse   para seleccionar el modo de visualización del temporizador.

Idioma



Idioma	<p>Configura un idioma para los menús OSD. Use   para seleccionar el idioma que prefiera.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para confirmar la selección.
---------------	--

Apéndices

Solución de problemas

Si posee 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

#	Problema	Solución
1	No aparece ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente, tal y como se describe en la sección "Inicio". Asegúrese de que los pines de los conectores no se encuentren doblados o dañados. Revise si la lámpara del proyector se encuentra instalada correctamente. Por favor, consulte la sección "Reemplazo de la lámpara". Asegúrese de extraer la tapa de la lente y que el proyector se encuentre encendido.
2	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para PC (Windows 95/98/2000/XP))	<ul style="list-style-type: none"> Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control. En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> Abra "Panel de Control > de Mi PC", 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 WXGA+ (1440 x 900). Haga clic en el botón "Opciones avanzadas". <p>Si el problema persiste, cambie el tipo de monitor que está utilizando y siga los pasos que aparecen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique que la configuración de resolución sea inferior o igual a WXGA+ (1440 x 900). Haga clic en el botón "Cambiar" dentro de la pestaña "Monitor". Haga clic en "Mostrar todos los dispositivos > Tipo de monitor estándar" en el cuadro de diálogo SP. Luego seleccione el modo de resolución que necesite en el cuadro de diálogo "Modelos". Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a WXGA+ (1440 x 900).

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para computadoras portátiles)	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control. • En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos para el ítem 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución de la computadora. • 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], Toshiba [Fn]+[F5] • Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos incluyendo el proyector.
4	La pantalla de la computadora portátil no muestra la presentación	<ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Microsoft® Windows®: Algunas computadoras portátiles desactivan su pantalla cuando se está utilizando un segundo dispositivo de visualización. Cada computadora portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual de la computadora portátil. • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Apple® Mac®: En "Preferencias del sistema", abra "Pantalla" y establezca la opción Espejo de vídeo en "Activado".
5	Imagen inestable o parpadeante	<ul style="list-style-type: none"> • Use "Rastreo" para corregirlo. Para obtener más información, consulte la sección "Configuración de Imagen". • Cambie la configuración de profundidad de color de la pantalla en la computadora.
6	La imagen posee una barra vertical parpadeando	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función "Frecuencia" para realizar un ajuste. Para obtener más información, consulte la sección "Configuración de 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 fuera de foco	<ul style="list-style-type: none"> • 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 encuentra a la distancia necesaria, de 3,94 a 26,25 pies (1,2 a 8 metros) desde el proyector X1130/X1230 y 2,30 a 14,76 pies (0,7 a 4,5 metros) desde el proyector X1230S. 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 "widescreen"	<p>Cuando reproduzca un DVD codificado en formato anamórfico o con una relación de aspecto de 16:9, deberá ajustar la siguiente configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (wide) en el reproductor de DVD.
9	Imagen demasiado pequeña o demasiado grande	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la palanca del zoom ubicada en la parte superior del proyector. • Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla. • Pulse "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control. Diríjase a "Imagen --> Relación de aspecto" y pruebe las distintas configuraciones.
10	La imagen posee lados inclinados	<ul style="list-style-type: none"> • Si es posible, cambie de posición el proyector con el fin de que quede centrado en la pantalla y debajo de la parte inferior de la pantalla. • Pulse el botón Corrección de Distorsión Trapezoidal en el mando a distancia o en el panel de control hasta que la imagen se haga cuadrada. • Presione "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control para abrir el menú OSD. Vaya a "Corrección de Distorsión > Trapezoidal Automática de la Imagen" o "Corrección de Distorsión > Trapezoidal Manual de la Imagen" para realizar los ajustes.
11	La imagen se encuentra invertida	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Imagen > Proyección" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.

Problemas con el proyector

#	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 "Reemplazo de la lámpara".

Mensajes del menú OSD

#	Problema	Mensaje recordatorio
1	Mensaje	<p>Fallo del ventilador – el ventilador del sistema no funciona.</p> <p style="text-align: center;">Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto.</p> <p>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. Por favor, compruebe también que los filtros de polvo se encuentren instalados. Si el filtro de polvo se encuentra obstruido con polvo, límpielo. Por favor, consulte la sección “Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo” para obtener más información.</p> <p style="text-align: center;">El proyector se ha sobrecalentado. La lámpara se apagará automáticamente pronto.</p> <p>Reemplace la lámpara – la lámpara está por llegar al final de su vida útil máxima. Prepárese para reemplazarla pronto.</p> <p style="text-align: center;">La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla!</p>

Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas

Mensajes de los indicadores LED

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

Reemplazo de la lámpara

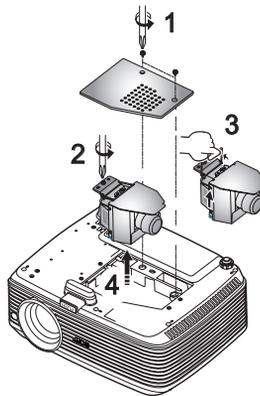
Utilice un destornillador para retirar el tornillo(s) de la cubierta y luego extraiga la lámpara.

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 posee una temperatura alta! ¡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 tornillos de la cubierta. (Ilustración #1)
- 5 Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta.
- 6 Extraiga el tornillo que asegura el módulo de la lámpara (Ilustración #2) y extraiga la barra de la lámpara. (Ilustración #3)
- 7 Retire el módulo de la lámpara utilizando la fuerza. (Ilustración #4)

Para volver a colocar el módulo de la lámpara, siga los pasos anteriores en orden inverso.



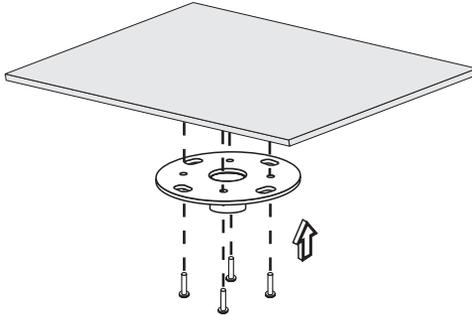
.....

Advertencia: Para reducir el riesgo de que ocurra una lesión, no deje caer el módulo de la lámpara o toque la bombilla de la lámpara. La bombilla podría explotar y causar una lesión si se cae.

Instalación del montaje en cielorrasos

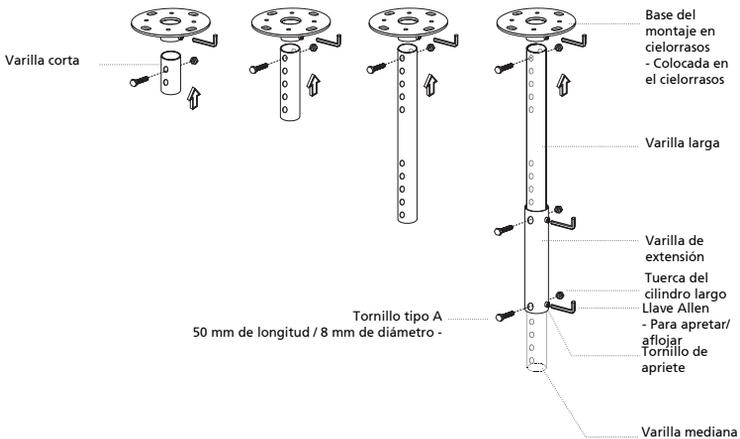
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje en cielorrasos, siga los pasos que aparecen a continuación:

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

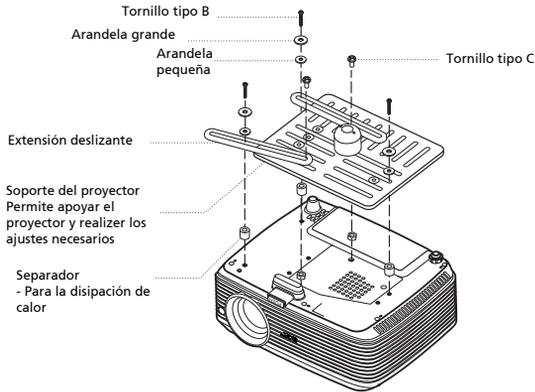


Nota: No se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

- 2 Asegure la varilla para techo utilizando los cuatro tornillos cilíndricos adecuados.

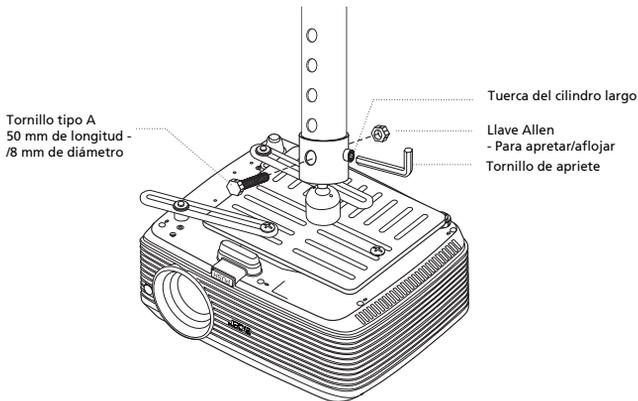


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje en cielorrasos.

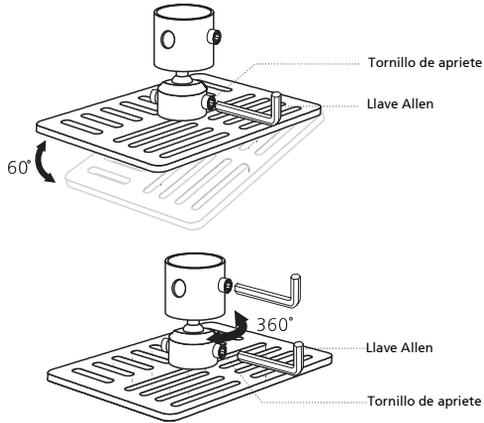


Nota: Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

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

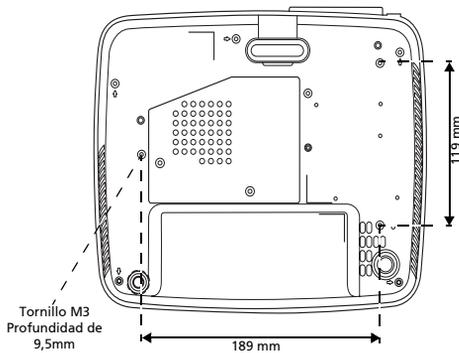


- 5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



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
X1130/X1230/ X1230S	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	<ul style="list-style-type: none"> • X1130: Nativa: SVGA (800 x 600) Maximum: SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900) • X1230/X1230S Nativa: XGA (1024 x 768), Maximum SXGA (1280 x 1024), WXGA+ (1440 x 900)
Compatibilidad con PC	PC IBM y compatibles, Apple Macintosh, iMac y estándares VESA: WXGA+ (1440 x 900), WXGA (1280 x 800, 1280 x 768), SXGA (1280 x 1024), XGA (1024 x 768), SVGA (800 x 600), VGA (640 x 480)
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), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	4:3 (nativa), 16:9
Colores en pantalla	16,7 millones de colores
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Zoom Manual y Enfoque Manual • X1230S: F = 2,5, f = 10mm, enfoque manual
Tamaño de pantalla de proyección (en diagonal)	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 35" (0,89 m) - 159" (4,04 m) • X1230S: 27" (69 cm) - 300" (762 cm)
Distancia de proyección	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 3,9' (1,2 m) – 37,2' (11,3 m) • X1230S: 1,6' (0,5 m) – 18,0' (5,5 m)
Relación de alcance	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: 53" @2 m (1,86 – 2,04: 1) • X1230S: 109" @ 2 m (0,90 : 1)
Frecuencia de escaneo horizontal	31 - 93 kHz
Frecuencia de refresco vertical	48 - 86 Hz
Tipo de lámpara	UHP Philips de 189 W reemplazable por el usuario
Corrección trapezoidal	+/-40 Grados (Vertical), Manual y Automático
Zoom digital	2 X
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • X1130: N/A • X1230/X1230S: 2 W x 1
Peso	<ul style="list-style-type: none"> • X1130/X1230: Aproximadamente 2,3 kg. (5,07 libras) • X1230S: Aproximadamente 2,5 kg. (5,51 libras)

Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	264 x 225 x 95 mm (10,4" x 8,6" x 3,7")
Suministro de energía eléctrica	Entrada universal CA de 100 - 240 V, frecuencia de entrada de 50/60 Hz
Consumo de energía	280 W
Temperatura en funcionamiento	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Conectores de entrada y salida	<ul style="list-style-type: none"> • Enchufe de alimentación x 1 • RS232 x 1 • Entrada VGA x 1 • Vídeo compuesto x 1 • S-Video x 1 <p>Los ítems que aparecen a continuación corresponden sólo a la serie X1230/X1230S.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Entrada de audio de 3,5 mm x 1 • Salida VGA x 1 • Salida de audio jack de 3,5 mm x 1
Contenido estándar del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación CA x 1 • Cable VGA x 1 • Cable de vídeo compuesto x 1 • Control remoto x 1 • Pilas x 2 (para el control remoto) • Guía de usuario (CD-ROM) x 1 • Guía de inicio rápido x 1 • Tarjeta de seguridad x 1 • Bolso de transporte x 1

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

Modos de compatibilidad

1 VGA analógico – Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,940	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75,000	37,500
VGA_85		85,008	43,269
720 x 400_70	720 x 400	70,087	31,469
720 x 400_85	720 x 400	85,000	37,900
SVGA_56	800 x 600	56,000	35,200
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75,000	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_85		84,997	68,667
SXGA_70	1152 x 864	70,000	63,800
SXGA_75		75,000	67,500
SXGA_60	1280 x 1024	60,020	63,981
1280 x 960_60	1280 x 960	60,000	60,000
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35,000
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
MAC16	832 x 624@75Hz	74,546	49,722

Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,020	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,060	68,680
WXGA_60	1280 x 768	60,000	47,400
WXGA_75		74,890	60,290
WXGA_60	1280 x 720	59,94	45,000
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	59,935
16:9 timing	1366 x 768	59,790	47,712
16:9 timing	1024 x 576	59,899	35,880
Acer AspireOne	1024 x 600	60,000	37,500

2 Señal YPbPr

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13

3 Señal de Vídeo, S-Vídeo

Modos	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	60	4,43
SECAM	15,63	60	4,25 y 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	60	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4.43	15,73	60	4,43

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. (Por favor, visite <http://global.acer.com/support/certificate.htm> para obtener los documentos.)

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
 - EN50371:2002 (SAR, dispositivo FR general)
- **Artículo 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1 (requisitos técnicos comunes)
 - EN301 489-3 V1.4.1 (para dispositivos de corto alcance)
 - EN301 489-17 V1.2.1 (para datos de banda ancha y equipos HIPERLAN)
- **Artículo 3.2 Usos de espectro**
 - EN300 220-1 V1.3.1 (para dispositivos de corto alcance, 25~1000MHz, parte 1)
 - EN300 220-2 V2.1.1 (para dispositivos de corto alcance, 25~1000MHz, parte 3)
 - EN300 440-2 V1.1.2 (para dispositivos de corto alcance, 1G~20GMHz, parte 2)
 - EN300 328 V1.6.1 (para equipos de transmisión de datos que funcionan en la banda de 2,4 GHz ISM)
 - EN301 893 V1.2.3 (RLAN de alto rendimiento de 5GHz)

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:	QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type:	X1130/X1230/X1230S 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: QSV0812/QNX0813/QNX0814
Machine Type: X1130/X1230/X1230S 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 2008.

Easy Lai

Easy Lai / Manager
Regulation Center, Acer Inc.