

# Proyector Acer

Serie X111/X1140/X1140A/X1240/  
X1340W/P1340W/H6510BD

Guía de usuario

Copyright © 2012. Acer Incorporated.  
Todos los derechos reservados.

Manual de usuario del proyector Acer Serie X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W/  
H6510BD  
Publicación original: 10/2012

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 X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD

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, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,5 metros (14,76 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 corte el suministro de energía eléctrica principal en forma abrupta o desenchufe el proyector durante su funcionamiento. 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.

## 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](http://www.eiae.org). Para obtener más información acerca del desecho específico de la lámpara, visite [www.lamprecycle.org](http://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	viii
Notas de utilización	viii
Precauciones	viii
Introducción	1
Características del producto	1
Descripción del embalaje	3
Información general del proyector	4
Vista del proyector	4
Panel de control	5
Diseño del mando a distancia	6
Inicio	8
Conexión del proyector	8
Encendido/apagado del proyector	11
Encendido del proyector	11
Apagado del proyector	12
Ajuste de la imagen proyectada	13
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	13
Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen	14
Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom	17
Controles del usuario	20
Menú de instalación	20
Tecnología Acer Empowering	21
Menús de Visualización en Pantalla (OSD)	24
Color	25
Imagen	28
Configuración	31
Administración	35
Audio (X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD)	36
3D	37
Idioma	39

# Contenido

Apéndices	40
Solución de problemas	40
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	44
Reemplazo de la lámpara	45
Instalación del montaje en cielorrasos	46
Especificaciones	49
Modos de compatibilidad	52
Regulaciones y avisos de seguridad	56

# Introducción

## Características del producto

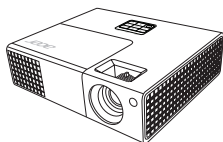
Este producto es un proyector DLP® de chip único. Las extraordinarias características incluyen:

- Tecnología DLP®
- X111/X1140/X1140A: Resolución SVGA nativa de 800 x 600  
Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, 4:3 y 16:9.
- X1240: Resolución XGA nativa de 1024 x 768  
Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, 4:3 y 16:9.
- X1340W/P1340W: Resolución nativa WXGA 1280 x 800  
Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
- H6510BD: Resolución nativa 1920 x 1080 1080p  
Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
- Permite la proyección de contenido 3D mediante la tecnología DLP Link: se admite Blu-Ray 3D (P1340W y H6510BD) y Nvidia 3DTV Play Ready (solo para H6510BD)
- Enriquece la experiencia en 3D para contenidos 2D a través de la función de conversión 2D a 3D convert (solo H6510BD)
- El botón "3D" de un solo toque que se encuentra en el mando a distancia permite un acceso rápido y fácil a las funciones en 3D (solo para H6510BD)
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vívidas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Sus versátiles modos de pantalla 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
- Las funciones Dynamic Black (Negro dinámico) y Atenuación extrema ayudan a reducir el consumo de energía de la lámpara y a prolongar aún más el periodo de vida útil de la lámpara.
  - Dynamic Black (Negro dinámico): si activa esta función, el proyector ajusta dinámicamente el consumo de energía de la lámpara conforme al brillo de la imagen que se proyecta. Cuando se proyecten imágenes más oscuras, el consumo de energía se reducirá y el contraste de la imagen también mejorará.
  - Atenuación extrema: el proyector reducirá el consumo de energía de la lámpara en un 70% cuando no se pueda detectar una señal de entrada durante 5 segundos.
- 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 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
- Lente de enfoque manual/proyección zoom
- Zoom digital de 2X digital y función de movimiento panorámico
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, Vista® y Macintosh OS

## 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



Cable de alimentación



Cable VGA



Tarjeta de seguridad



Guía de usuario (CD-ROM)



Control remoto



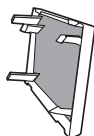
Guía de inicio rápido



2 pilas



Bolso de transporte  
(opcional)

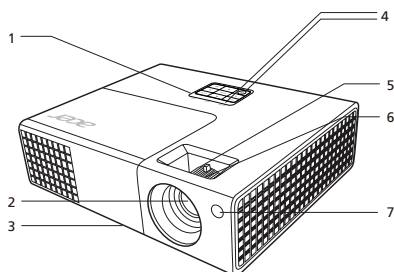


Filtro de polvo  
(opcional)

# Información general del proyector

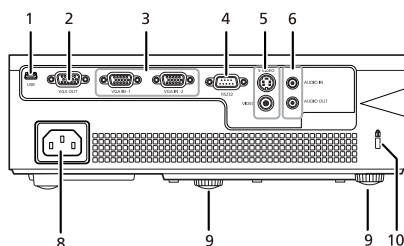
## Vista del proyector

Vista frontal / superior

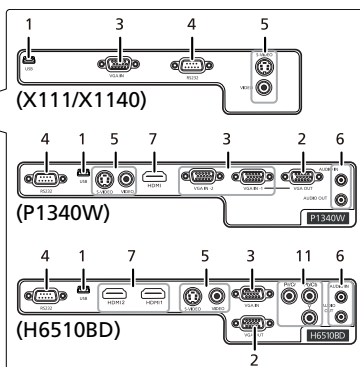


#	Descripción	#	Descripción
1	Panel de control	5	Anillo del zoom
2	Lente de proyección	6	Anillo de enfoque
3	Rueda de ajuste de inclinación	7	Receptor del mando a distancia
4	Botón de encendido y LED indicador de Encendido		

Vista trasera



(X1140A/X1240/X1340W)



(X111/X1140)

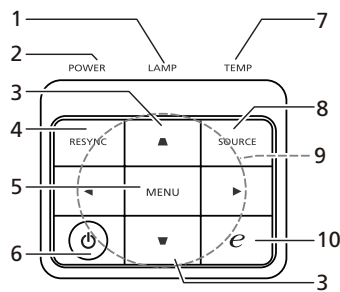
(P1340W)

(H6510BD)

#	Descripción	#	Descripción
1	Conector mini USB	4	Conector RS232
2	Conector de salida "loop-through" para monitor	5	Conector de entrada de S-Video Conector de entrada de vídeo compuesto
3	Conector de entrada de componente de video/HDTV/señal RGB analógica	6	Conector de entrada de audio Conector de salida de audio

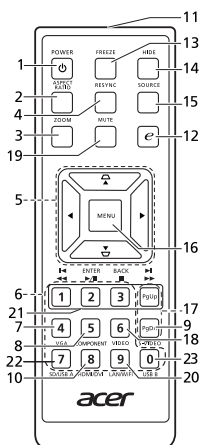
#	Descripción	#	Descripción
7	Conector HDMI	10	Puerto de bloqueo Kensington™
8	Enchufe de alimentación	11	Conector de entrada de vídeo componente
9	Rueda de ajuste de inclinación		

Panel de control

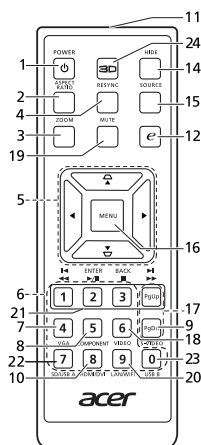


#	Función	Descripción
1	LAMP (LÁMPARA)	LED indicador de la lámpara
2	LED indicador de encendido	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
3	Clave	Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector ( $\pm 40$ grados).
4	RESYNC (RESINCRONIZACIÓN)	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
5	MENU (MENÚ)	Presione "MENU (MENÚ)" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú.
6	Botón de encendido	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
7	TEMP (TEMPERATURA)	LED indicador de la temperatura
8	SOURCE (FUENTE)	Presione "SOURCE (FUENTE)" para seleccionar las fuentes RGB, vídeo de componente, S-vídeo, Vídeo compuesto, HDMI o HDTV.
9	Cuatro botones de selección direccional	Selecciona los elementos o realiza ajustes en su selección.
10	Botón Acer Empowering	Funciones únicas de Acer: eView, eTimer, ePower Management, e3D.

## Diseño del mando a distancia





X111/X1140/X1140A/X1240/  
X1340W/P1340W



H6510BD

#	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.
3	ZOOM (ACERCAR/ALEJAR)	Permite alejar o acercar la imagen del proyector.
4	RESYNC (RESINCRONIZA- CIÓN)	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
5	<div> <div>▲</div> <div>▼</div> </div> Clave	Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector ( $\pm 40$ grados).
	<div> <div>⬅</div> <div>➡</div> </div> Cuatro botones de selección direccional	Selecciona los elementos o realiza ajustes en su selección.
6	Botones numéricos 0~9	Presione "0~9" para insertar una contraseña en el menú OSD "Configuración" > "Seguridad".
7	VGA	Permite cambiar la fuente a VGA. Este conector soporta señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p), y YCbCr (480i/576i).
8	COMPONENT (VIDEO COMPONENTE)	Permite cambiar la fuente a video de componentes. Este conector admite señales YPbPr.
9	S-VIDEO	Permite cambiar la fuente a S-Video.
10	HDMI™; HDMI™/DVI	Para cambiar la fuente a HDMI™ (o DVI). (Solo para P1340W/H6510BD)
11	Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.



#	Función	Descripción
12	Botón Acer Empowering	Funciones únicas de Acer: eView, eTimer, ePower Management, e3D.
13	FREEZE (CONGELAR)	Permite pausar la imagen en pantalla.
14	HIDE (OCULTAR)	Presione " <b>HIDE (OCULTAR)</b> " para ocultar la imagen y presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
15	SOURCE (FUENTE)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presione "SOURCE (FUENTE)" para seleccionar las fuentes RGB, video de componente, S-video, Vídeo compuesto, HDMI o HDTV (X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W).</li> <li>Pulsar para abrir el menú Fuente que le permite seleccionar una fuente de señal de entrada. (H6510BD)</li> </ul> 
16	MENU (MENÚ)	Presione "MENU (MENÚ)" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú.
17	PgUp/PgDn	Sólo 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 la computadora a través del cable USB.
18	VIDEO	Permite cambiar la fuente a vídeo compuesto.
19	MUTE (SILENCIAR)	Permite activar/desactivar el volumen.
20	WIRELESS (INALÁMBRICO); LAN/WiFi	(Sin función)
21	◀◀ Rebobinar ▶▶ Reproducir/Pausa ■ Detener ▶▶ Avance rápido	(Sin función)
22	SD/USB A	(Sin función)
23	USB B	(Sin función)
24	3D	Pulsar para abrir el menú 3D para ajustar la configuración 3D. 

OX111/X1140/X1140A/X1240



OX1340/WP1340W



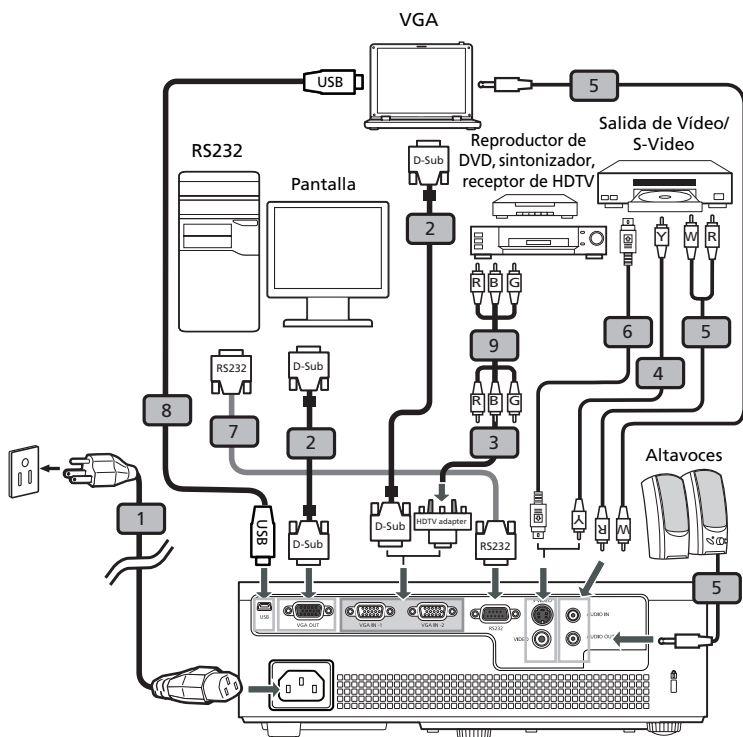
(H6510BD)



# Inicio

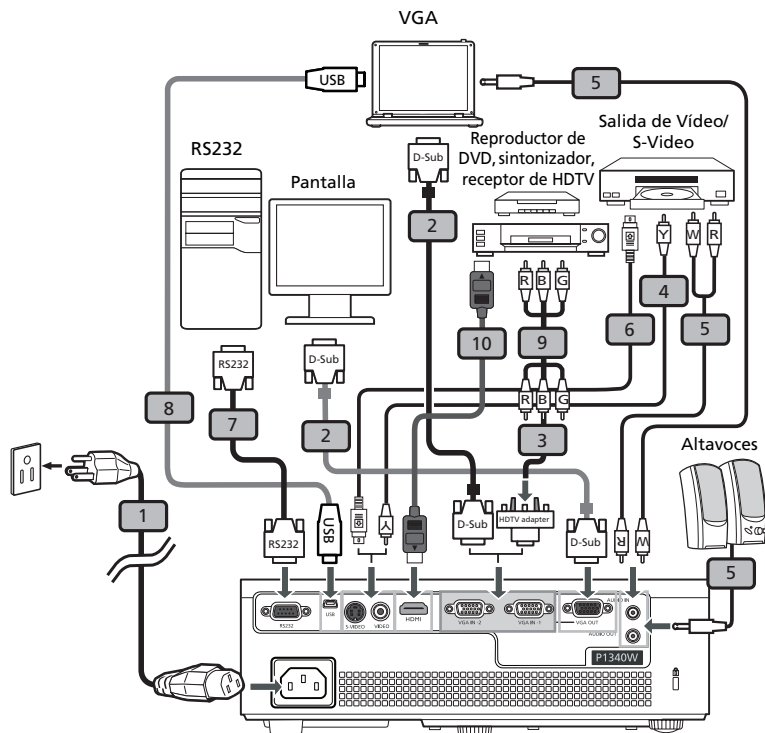
## Conexión del proyector

X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W



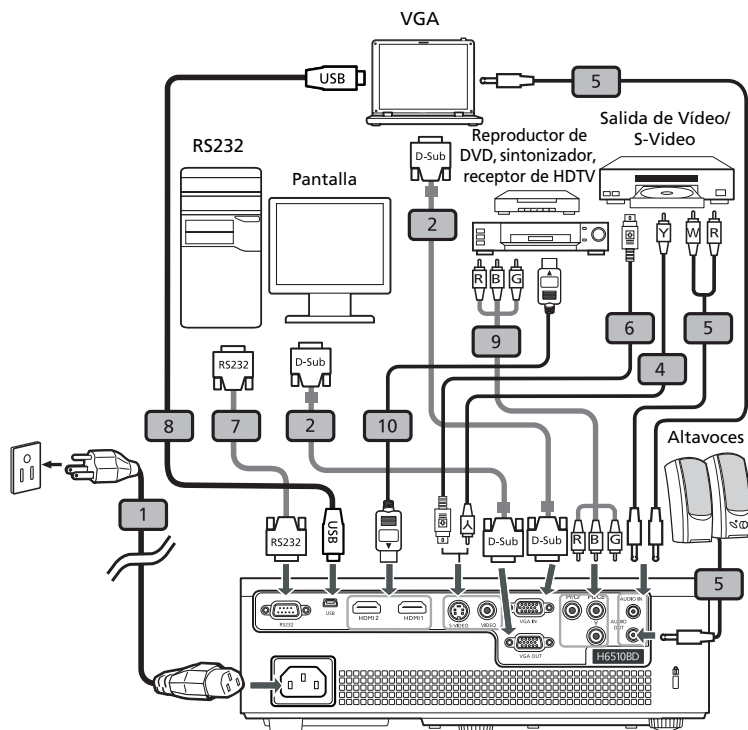
#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	6	Cable de S-Video
2	Cable VGA	7	Cable RS232
3	Adaptador VGA a video componente/HDTV	8	Cable USB
4	Cable de video compuesto	9	Cable de video componente con 3 conectores RCA
5	Cable de audio		

P1340W



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	6	Cable de S-Video
2	Cable VGA	7	Cable RS232
3	Adaptador VGA a video componente/HDTV	8	Cable USB
4	Cable de video compuesto	9	Cable de video componente con 3 conectores RCA
5	Cable de audio	10	Cable HDMI

## H6510BD




#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	7	Cable RS232
2	Cable VGA	8	Cable USB
4	Cable de vídeo compuesto	9	Cable de vídeo componente con 3 conectores RCA
5	Cable de audio	10	Cable HDMI
6	Cable de S-Video		

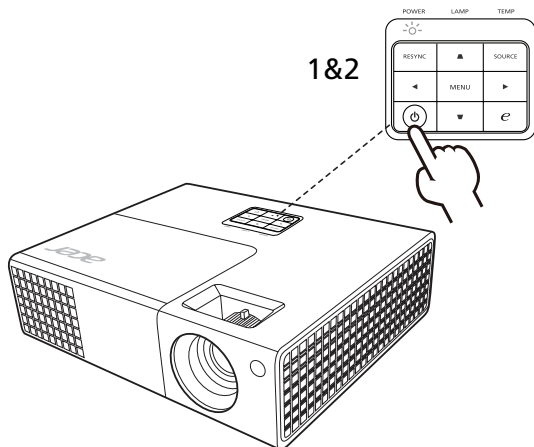


**Nota:** Para lograr que el proyector funcione en forma correcta con la computadora, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.

# Encendido/apagado del proyector

## Encendido del proyector

- 1 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.
- 2 Encienda el proyector pulsando  (ENCENDIDO) en el panel de control o en el mando a distancia. El indicador de Encendido se volverá azul.
- 3 Encienda la fuente de señal (computadora de escritorio, computadora portátil, reproductor de vídeo, etc.). El proyector detectará automáticamente la fuente.
  - 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 "SOURCE" 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 el botón de encendido. Aparecerá el siguiente mensaje:  
**"Por favor, pulse de nuevo el botón de encendido para completar el proceso de apagado"**  
Pulse de nuevo el botón de encendido.
- 2 El LED indicador de alimentación se iluminará permanentemente en rojo para indicar el modo de espera.
- 3 Ahora resultará seguro desenchufar el cable de alimentación.

Si selecciona la opción Reanudación instan.

- 1 El indicador LED de alimentación se volverá ROJO y parpadeará rápidamente después de apagar el proyector, y el(los) ventilador(es) continuarán funcionando unos 2 minutos para asegurar que el sistema se enfríe adecuadamente.
- 2 Mientras en cable de alimentación permanezca enchufado, puede pulsar el botón de encendido para volver a encender el proyector inmediatamente en cualquier momento durante los 2 minutos que dura el proceso de apagado.
- 3 Cuando el sistema haya terminado de enfriarse, el indicador de alimentación LED dejará de parpadear y permanecerá en rojo sin parpadear para indicar el modo standby.
- 4 Ahora es seguro desconectar el cable de alimentación.



### Indicadores de advertencia:

- **"Proyector Sobrecalentado La lámpara se apagará pronto automáticamente"**  
Este mensaje en la pantalla indica que el proyector se ha sobrecalentado. La lámpara se apagará automáticamente, el proyector se apagará automáticamente y el indicador temporal LED permanecerá en rojo sin parpadear. Póngase en contacto con su proveedor local o con el centro de servicio.
- **"Avería del ventilador: La lámpara se apagará pronto automáticamente."**  
Este mensaje en la pantalla indica que el ventilador se ha averiado. La lámpara se apagará automáticamente, el proyector se apagará automáticamente y el indicador de temperatura LED parpadeará. Póngase en contacto con su proveedor local o con el centro de servicio.



**Nota:** Siempre que el proyector se apague automáticamente y el indicador LED de la lámpara permanezca en rojo sin parpadear, póngase en contacto con su proveedor o centro de servicio.

# Ajuste de la imagen proyectada

## Ajuste de la altura de la imagen proyectada

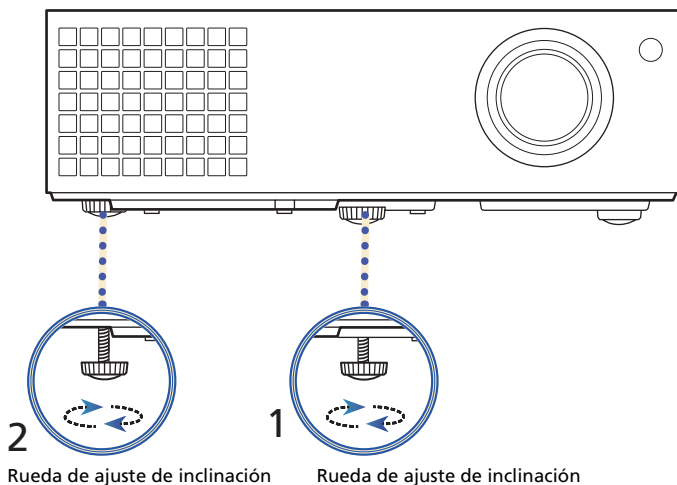
El proyector posee dos pies elevadores para ajustar la altura de la imagen.

Para subir la imagen:

- 1 Utilice la Rueda de ajuste de inclinación frontal para subir la imagen al ángulo de altura deseado.
- 2 Utilice la Rueda de ajuste de inclinación trasera para ajustar el ángulo de visualización.

Para bajar la imagen:

- 1 Utilice la Rueda de ajuste de inclinación frontal para bajar la imagen al ángulo de altura deseado.
- 2 Utilice la Rueda de ajuste de inclinación trasera para ajustar el ángulo de visualización.



## Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen

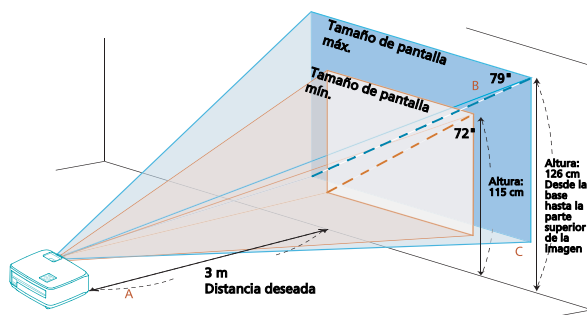
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- X111/X1140/X1140A/X1240

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 126 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	38	26	54 x 40	42
1,5	36	74 x 55	58	40	81 x 60	64
2	48	98 x 74	77	53	108 x 81	85
2,5	60	123 x 92	96	66	134 x 101	106
3	72	147 x 110	115	79	161 x 121	126
3,5	84	172 x 129	134	93	188 x 141	149
4	96	196 x 147	154	106	215 x 161	170
4,5	108	221 x 165	173	119	242 x 181	190
5	120	245 x 184	192	132	269 x 202	211
6	144	294 x 221	230	159	323 x 242	254
7	168	343 x 257	269	185	376 x 282	296
8	192	392 x 294	307	212	430 x 323	339
9	216	441 x 331	346	238	484 x 363	381
10	241	490 x 368	386	265	538 x 403	424
11	265	539 x 404	424	291	591 x 444	466
12	289	588 x 441	462	318	645 x 484	509

Relación de zoom: 1,1 x

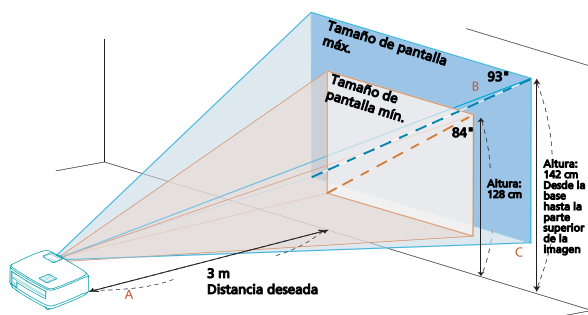


- X1340W/P1340W

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 84" y 93".



**Nota:** Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 142 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	28	61 x 38	43	31	67 x 42	47
1,5	42	91 x 57	64	46	100 x 63	70
2	56	121 x 76	85	62	133 x 83	94
2,5	70	152 x 95	107	77	167 x 104	117
3	84	182 x 114	128	93	200 x 125	142
3,5	98	212 x 133	149	108	233 x 146	165
4	113	242 x 152	172	124	267 x 167	189
4,5	127	273 x 170	194	139	300 x 188	212
5	141	303 x 189	215	155	333 x 208	236
6	169	364 x 227	258	186	400 x 250	283
7	197	424 x 265	300	217	467 x 292	331
8	225	485 x 303	343	248	533 x 333	378
9	253	545 x 341	386	279	600 x 375	425
10	281	606 x 379	428	310	667 x 417	472
11	310	667 x 417	472	340	733 x 458	518
12	338	727 x 455	515	371	800 x 500	565

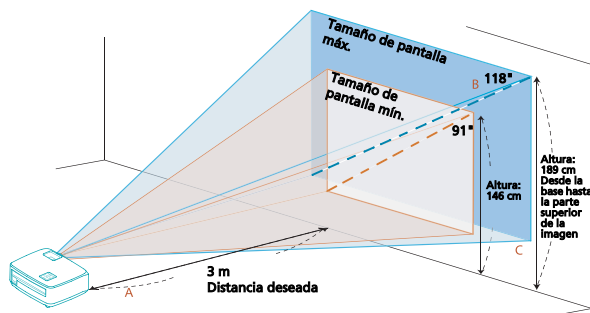
Relación de zoom: 1,1 x

- H6510BD

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 91" y 118".



**Nota:** Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 189 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	30	67 x 38	48	39	87 x 49	62
1,5	45	100 x 56	72	59	130 x 73	94
2	61	133 x 75	98	79	174 x 98	126
2,5	76	167 x 94	122	98	217 x 122	157
3	91	200 x 113	146	118	261 x 147	189
3,5	106	233 x 131	170	137	304 x 171	219
4	121	267 x 150	194	157	348 x 196	251
4,5	136	300 x 169	218	177	391 x 220	283
5	152	333 x 188	243	196	435 x 245	314
6	182	400 x 225	291	236	522 x 293	378
7	212	467 x 263	339	275	609 x 342	440
8	242	533 x 300	387	314	696 x 391	502
9	273	600 x 338	437	354	783 x 440	566
10	303	667 x 375	485	393	870 x 489	629
11	333	733 x 413	533	432	957 x 538	691
12	364	800 x 450	582	471	1043 x 587	754

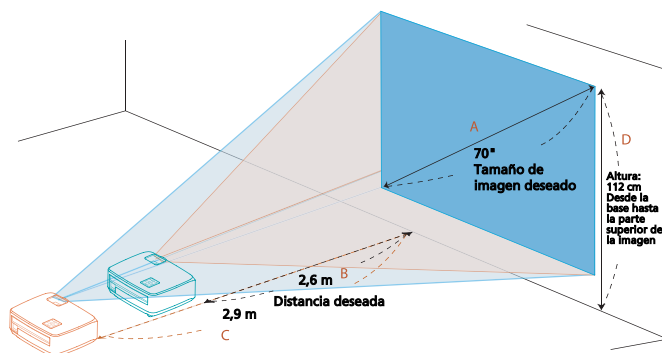
Relación de zoom: 1,3 x

## 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.

- X111/X1140/X1140A/X1240

Para lograr un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a una distancia entre 2,6 metros y 2,9 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en forma apropiada.

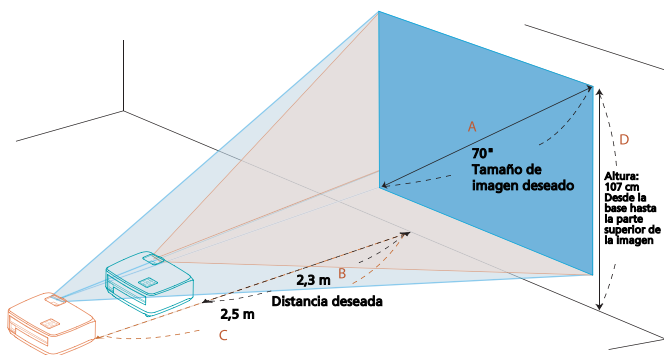


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46		1,2	48
40	81 x 61	1,5	1,7	64
50	102 x 76	1,9	2,1	80
60	122 x 91	2,3	2,5	96
70	142 x 107	2,6	2,9	112
80	163 x 122	3,0	3,3	128
90	183 x 137	3,4	3,7	144
100	203 x 152	3,8	4,2	160
120	244 x 183	4,5	5,0	192
150	305 x 229	5,7	6,2	240
180	366 x 274	6,8	7,5	288
200	406 x 305	7,6	8,3	320
250	508 x 381	9,4	10,4	400
300	610 x 457	11,3		480

Relación de zoom: 1,1 x

- X1340W/P1340W

Para lograr un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a una distancia entre 2,3 metros y 2,5 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en forma apropiada.

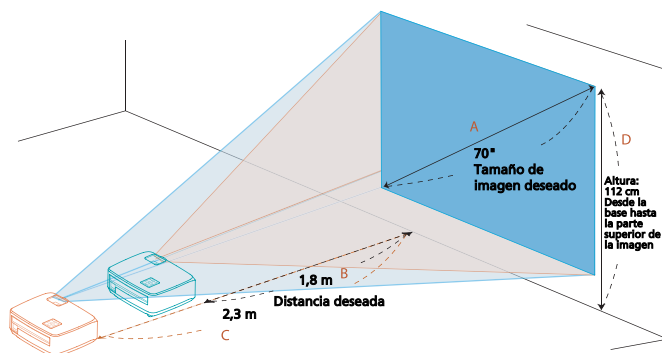


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	65 x 40		1,1	46
40	86 x 54	1,3	1,4	61
50	108 x 67	1,6	1,8	76
60	129 x 81	1,9	2,1	91
70	151 x 94	2,3	2,5	107
80	172 x 108	2,6	2,8	122
90	194 x 121	2,9	3,2	137
100	215 x 135	3,2	3,6	152
120	258 x 162	3,9	4,3	183
150	323 x 202	4,8	5,3	229
180	388 x 242	5,8	6,4	274
200	431 x 269	6,5	7,1	305
250	538 x 337	8,1	8,9	381
300	646 x 404	9,7		457

Relación de zoom: 1,1 x

- H6510BD

Para lograr un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a una distancia entre 1,8 metros y 2,3 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	66 x 37		1,0	48
40	89 x 50	1,0	1,3	64
50	111 x 62	1,3	1,6	80
60	133 x 75	1,5	2,0	96
70	155 x 87	1,8	2,3	112
80	177 x 100	2,0	2,6	128
90	199 x 112	2,3	3,0	144
100	221 x 125	2,5	3,3	160
120	266 x 149	3,1	4,0	192
150	332 x 187	3,8	4,9	240
180	398 x 224	4,6	5,9	288
200	443 x 249	5,1	6,6	320
250	553 x 311	6,4	8,2	400
300	664 x 374	7,6		480

Relación de zoom: 1,3 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 "Sin 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.

(X111/X1140/H6510BD)



(X1140A/X1240/  
X1340W/P1340W)








- 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
  - Configuraciones de clave
  - 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

<b>Botón  Empowering</b>	<p>El botón Acer Empowering proporciona cuatro funciones únicas de Acer: "Acer eView Management", "Acer eTimer Management", "Acer ePower Management", y "Acer e3D Management". Pulse "" varias veces para desplazarse por estas funciones.</p>
<p><b>Acer eView Management</b> (X111/X1140/X1140A/ X1240/X1340W/P1340W)</p>  <p><b>(H6510BD)</b></p> 	<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 (OSD)" para obtener más información.</p>


## Acer eTimer Management

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/  
P1340W/H6510BD)




Pulse "  " para ejecutar "Acer eTimer Management".

"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 (OSD)" para obtener más información.

## Acer ePower Management



Pulse "  " para ejecutar "Acer ePower Management".

"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 (OSD)" para obtener más información.




## Acer e3D Management

(X111/X1140/X1140A/  
X1240/X1340W/P1340W)



(H6510BD)



Pulse "  " para ejecutar "Acer e3D Management".

"Acer e3D Management" le ofrece un acceso directo para ajustar la configuración 3D. Por favor, consulte la sección "Menús de Visualización en Pantalla (OSD)" para obtener más información.

## 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.

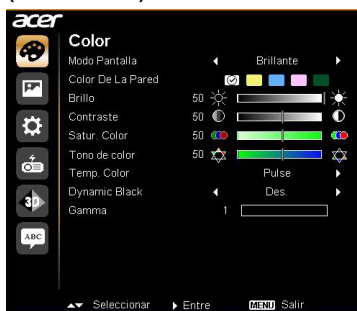
### Utilización de los menús OSD

- 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

(X111/X1140)



(H6510BD)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W)



## Modo Pantalla

Existen varios valores optimizados y preconfigurados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.

- Brillante: Para optimizar el brillo.
- Presentación (X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W): Para presentaciones de reuniones con mayor brillo.
- Estándar: Para entornos comunes.
- Película (H6510BD): Para una reproducción general y mejor de fotos/vídeos/películas.
- Cine oscuro (H6510BD): Para contenido de cine oscuro.
- Vídeo (X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W): Para reproducir vídeos en un ambiente con mucha luz.
- Imagen (X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W): Para imágenes gráficas.
- Juego: Para contenidos de juegos.

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Educación (X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W): Para educación medioambiental.</li> <li>• Deportes (H6510BD): Para imágenes deportivas.</li> <li>• Usuario: Permite guardar la configuración predeterminada por el usuario.</li> </ul>
<b>Color De La Pared</b>	<p>Utilice esta función para elegir un color adecuado según la pared. Hay varias opciones, Incluyendo blanco, Amarillo claro, Azul claro, Rosa, Verde oscuro. Compensará la desviación del color debido al color de la pared para mostrar el tono correcto de la imagen.</p>
<b>Brillo</b>	<p>Ajusta el brillo de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse ◀ para oscurecer la imagen.</li> <li>• Pulse ▶ para iluminar la imagen.</li> </ul>
<b>Contraste</b>	<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"> <li>• Pulse ◀ para reducir el contraste.</li> <li>• Pulse ▶ para aumentar el contraste.</li> </ul>
<b>Satur. Color</b>	<p>Ajusta una imagen de vídeo de blanco y negro a colores totalmente saturados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen.</li> <li>• Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.</li> </ul>
<b>Tono de color</b>	<p>Ajusta el balance de color rojo y verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen.</li> <li>• Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.</li> </ul>
<b>Temp. Color</b>	<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>
<b>Dynamic Black (Negro dinámico)</b>	<p>Si activa esta función, el proyector ajusta dinámicamente el consumo de energía de la lámpara conforme al brillo de la imagen que se proyecta. Cuando se proyecten imágenes más oscuras, el consumo de energía se reducirá y el contraste de la imagen también mejorará.</p>

<b>Gamma</b>	Afecta la visualización de escenas oscuras. Cuanto mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.
<b>Avanzado (H6510BD)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administración Ind. de Color: Ajusta el rojo, verde, azul, cian, amarillo y magenta.</li> <li>• - Matiz Ind.: Cambia el matiz del color seleccionado.</li> <li>• - Saturación Ind.: Ajusta una imagen de vídeo de blanco a negro a un color completamente saturado.</li> <li>• - Ganancia Ind.: Ajuste los niveles del contraste.</li> <li>• Color brillante: Produce un espectro de colores en pantalla ampliado que ofrece una saturación mejorada de colores de imágenes brillantes y reales. Esta opción está "Act." por defecto.</li> <li>• Picos de Blancos: Aumenta el brillo de los blancos que están cerca del 100%. (Solo fuentes de vídeo)</li> <li>• Modo Película: Establece la imagen optimizada al modo de película verdadera de 24 fotogramas para una cadencia más real de la reproducción de películas durante secuencias de movimiento.</li> <li>• Reducción de ruido: Ajusta el nivel de reducción del ruido que ayuda a eliminar ruidos no deseados en la imagen.</li> <li>• Extensión de Negro: Analiza la actual imagen de entrada y calcula un valor de desviación que luego se añade al valor de nivel negro del convertidor de analógico a digital. Esto garantiza un nivel negro óptimo para cada fuente analógica.</li> </ul>



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

# Imagen

(X111/X1140)



(H6510BD)



(X1140A/X1240/X1340W)












(P1340W)



## Proyección (X111/X1140/ H6510BD)

- **[F]** Proyección frontal sobre mesa: Configuración por defecto de fábrica.
- **[I]** Proyección frontal desde cielorraso: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para la proyección desde el montaje en el cielorraso.
- **[E]** Proyección trasera sobre mesa: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para que se pueda proyectar detrás de una pantalla traslúcida.
- **[I]** Proyección trasera desde cielorraso: 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 cielorraso.

<b>Modo Proyección</b> (X1140A/X1240/ X1340W/ P1340W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Frontal: Configuración por defecto de fábrica.</li> <li>•  Posterior: Muestra la imagen al revés para que pueda proyectarse por detrás de una pantalla traslúcida.</li> </ul>
<b>Ubicación de proyección</b> (X1140A/X1240/ X1340W/ P1340W)	<ul style="list-style-type: none"> <li>•  Auto: Ajusta automáticamente la ubicación de proyección de la imagen.</li> <li>•  Escritorio</li> <li>•  Techo: Invierte la imagen para proyectores montados en el techo.</li> </ul>
<b>Prop. Aspecto</b>	<p>Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Auto: Conserva la imagen con la relación de anchura/altura original y agranda la imagen para ajustarla a los píxeles horizontales o verticales nativos.</li> <li>• Completa (X1340W/P1340W/H6510BD): La imagen se mostrará utilizando todos los píxeles horizontales y verticales.</li> <li>• 4:3: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 4:3.</li> <li>• 16:9: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 16:9.</li> <li>• L.Box (X1340W/P1340W/H6510BD): Mantiene la relación de aspecto original de la señal y la amplía 1,333 veces.</li> </ul>
<b>Clave auto.</b> (X1140A/X1240/ X1340W/ P1340W)	Ajusta automáticamente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector ( $\pm 40$ grados).
<b>Clave (X111/ X1140/H6510BD)</b>	Ajusta manualmente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector ( $\pm 40$ grados).
<b>Clave manual</b> (X1140A/X1240/ X1340W/ P1340W)	<div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> <p>-----</p> <p>Esta función no está disponible cuando Clave auto. se establece en "Act.".</p>
<b>Nitidez</b>	<p>Ajusta la nitidez de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse  para reducir la nitidez.</li> <li>• Pulse  para aumentar la nitidez.</li> </ul>

<b>Posición H</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse ◀ para mover la imagen hacia la izquierda.</li> <li>Pulse ▶ para mover la imagen hacia la derecha.</li> </ul>
<b>Posición V</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse ◀ para mover la imagen hacia abajo.</li> <li>Pulse ▶ para mover la imagen hacia arriba.</li> </ul>
<b>Frecuencia</b>	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.
<b>Pista</b>	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.
<b>Rango de color HDMI (P1340W/H6510BD)</b>	<p>Permite ajustar el rango de color de los datos de imagen HDMI para evitar errores de visualización de color.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto: permite ajustar automáticamente el rango de color utilizando la información del reproductor.</li> <li>Rango limitado: permite procesar la imagen de entrada como datos de rango de color limitado.</li> <li>Rango completo: permite procesar la imagen de entrada como datos de rango de color completo.</li> </ul>
<b>Inf. de búsqueda HDMI (P1340W/H6510BD)</b>	<p>Permite ajustar la relación de sobreexploración de la imagen HDMI en la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Auto: permite ajustar automáticamente la relación de sobreexploración utilizando la información del reproductor.</li> <li>Infraexploración: nunca sobreexplora la imagen HDMI.</li> <li>Sobreexploración: siempre sobreexplora la imagen HDMI.</li> </ul>



**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.

**Nota:** "Rango de color HDMI" y "Inf. de búsqueda HDMI" sólo están disponibles cuando la señal de entrada es HDMI.



# Configuración

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W)




(P1340W/H6510BD)














## Schermata iniziale (P1340W/ H6510BD)

Utilice esta función para seleccionar la pantalla de inicio deseada. Si cambia la configuración, se aplicarán los cambios cuando salga del menú OSD.

- Acer: Pantalla de inicio por defecto del proyector Acer.
- Usuario: Permite utilizar una imagen guardada desde la función "Captura de pantalla".

<b>Captura de pantalla (P1340W/H6510BD)</b>	<p>Utilice esta función para personalizar la pantalla de inicio. Para capturar la imagen que desea utilizar como pantalla de inicio, siga las instrucciones que aparecen a continuación.</p> <p><b>Aviso:</b> Antes de continuar con los pasos siguientes, asegúrese de que la opción "Keystone" (Distorsión Trapezoidal) se encuentre establecida en el valor por defecto "0" y que la relación de aspecto se encuentre establecida en 4:3. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cambie la función "Pantalla de inicio" de la configuración por defecto "Acer" a "Usuario".</li> <li>• Presione "Captura de pantalla" para personalizar la pantalla de inicio.</li> <li>• Aparecerá un cuadro de diálogo que permite confirmar la acción. Seleccione "Sí" para utilizar la imagen actual como la pantalla de inicio personalizada. Seleccione "No" para cancelar la captura de la imagen y salir del menú de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés).</li> <li>• Aparecerá un mensaje indicando que se está realizando la captura de la pantalla.</li> <li>• Cuando finalice la captura de la pantalla, desaparecerá el mensaje y aparecerá la pantalla original.</li> </ul>
<b>Subt. Cerrados</b>	<p>Selecciona el modo preferido de subtítulos entre CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 muestra los subtítulos en el idioma principal de su región). Seleccione "Desactivado" para desactivar la función de subtítulos. Esta función sólo está disponible cuando se selecciona una señal vídeo compuesto o S-Vídeo y el formato del sistema es NTSC.</p>
<b>VGA OUT (En espera) (X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD)</b>	<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 (o VGA IN 1) y SALIDA VGA están conectadas correctamente a los dispositivos.</p> <div data-bbox="365 1098 420 1157"> </div> <p>.....</p> <p>Habilitar esta función aumenta ligeramente el consumo de energía en modo standby.</p>
<b>Reinicializar</b>	<p>Pulse  tras elegir "Sí" para devolver los parámetros de pantalla a las configuraciones por defecto de fábrica en todos los menús.</p>

<p><b>Seguridad</b> X111/X1140/ X1140A/X1240/ X1340W</p> 	<p><b>Seguridad</b></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 Admin" antes de cambiar la configuración de seguridad.</p> <p> ..... El valor por defecto de fábrica de la "Contraseña de Admin" es "1234".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Encendido" para habilitar la función de seguridad. Debe introducir la contraseña dependiendo del "Modo de Seguridad". Por favor, consulte la sección "Contraseña de Usuario" para más detalles.</li> <li>• Si está seleccionado "Des.", puede encender el proyector sin contraseña.</li> </ul>
<p><b>P1340W/H6510BD</b></p> 	<p><b>Descanso (Minutos)</b></p> <p>Cuando "Seguridad" esté configurada como "Activada", podrá ajustar la función descanso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse   para seleccionar la duración del descanso.</li> <li>• El rango va de 10 minutos a 990 minutos.</li> <li>• Cuando se alcance el intervalo de tiempo agotado establecido, el proyector le solicitará que introduzca nuevamente la contraseña.</li> <li>• La configuración por defecto de fábrica de "Descanso (Minutos)" es "Des.".</li> <li>• 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 Admin" pueden ser introducidas en este cuadro de diálogo.</li> </ul>

	<h3>Contraseña de Usuario</h3> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse  para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario".</li> <li>• Use los botones numéricos del mando a distancia para configurar la contraseña y pulse "MENÚ" para confirmar.</li> <li>• Pulse  para eliminar los dígitos.</li> <li>• Introduzca la contraseña cuando aparezca "Confirme su contraseña".</li> <li>• La contraseña debería tener 4~8 dígitos de longitud.</li> <li>• 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.</li> <li>• Si selecciona "Solicitar contraseña siempre al encender el proyector", se le pedirá que introduzca la contraseña cada vez que se encienda el proyector.</li> </ul>
	<h3>Contraseña de Admin</h3> <p>Puede introducir la "Contraseña de Admin" cuando aparezca el cuadro de diálogo "Introduzca administrador" o "Introduzca su Contraseña".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulse  para cambiar la "Contraseña de Admin".</li> <li>• El valor por defecto de fábrica de la "Contraseña de Admin" es "1234".</li> </ul> <p>Si ha olvidado su contraseña de administrador, realice lo siguiente para recuperar la contraseña de administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• En caso de que haya perdido esta Tarjeta de Seguridad y el número, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Acer.</li> </ul>
	<h3>Bloq. pant. inic. usuar. (P1340W/H6510BD)</h3> <p>Esta función está establecida en "DES." por defecto. Si está "ACT.", la pantalla de inicio se bloquea y no puede cambiarse mediante las funciones "Pantalla de inicio" y "Captura de pantalla".</p>


# Administración

(X111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD)



<b>Modo ECO</b>	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.
<b>Gran altitud</b>	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.
<b>Modo apagado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apagado instan.: permite apagar el proyector inmediatamente presionando el botón de alimentación dos veces. No se realiza el proceso de refrigeración del ventilador.</li> <li>Reanudación instan.: permite reiniciar el proyector inmediatamente al cabo de 2 minutos después de haberlo apagado.</li> </ul>
<b>Apagado automático (Minutos)</b>	El proyector se apagará automáticamente cuando no haya ninguna señal de entrada detectada después de configurar la hora.
<b>Hora Lámpara Trans.</b>	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
<b>Aviso de lámpara</b>	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.
<b>Rest. hora lámpara</b>	Pulse  tras seleccionar "Sí" para reiniciar el contador de horas de la lámpara a 0 horas.

# Audio (X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD)

(X1140A/X1240/X1340W)



(P1340W)



(H6510BD)



Volumen	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulse ◀ para reducir el volumen.</li><li>• Pulse ▶ para aumentar el volumen.</li></ul>
Silenciar	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elija "Act." para activar el silencio.</li><li>• Elija "Des." para desactivar el silencio.</li></ul>
Encender/apagar Vol. (H6510BD)	Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación al encender/apagar el proyector.
Volumen de alarma (P1340W/H6510BD)	Seleccione esta función para ajustar el volumen de cualquier notificación de advertencia.

## 3D

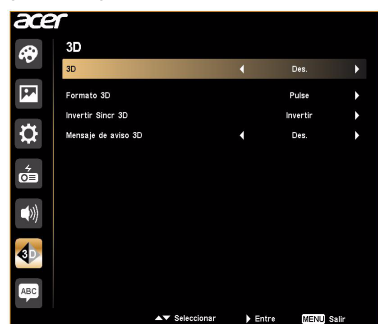
(X1111/X1140)



(X1140A/X1240/X1340W)



(P1340W)




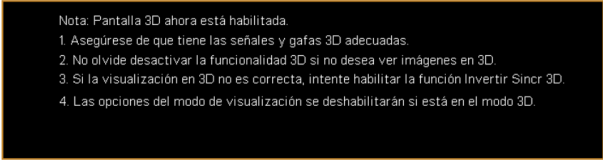
(H6510BD)



## 3D

Seleccione "Act." para habilitar la función 3D admitida por la tecnología 3D de TI DLP.

- Act.  
Seleccione este elemento cuando utilice gafas 3D DLP, tarjeta gráfica de búfer cuádruple (NVIDIA/ATI...) y archivo con formato HQFS o DVD con el reproductor de software correspondiente.
- Des.  
Permite deshabilitar el modo 3D.

<b>2D a 3D (H6510BD)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D a 3D: Convierte contenido 2D a 3D. Tenga en cuenta que las gafas DLP 3D son necesarias para conseguir los mejores efectos en 3D.</li> <li>• Modo: Ofrece diversos modos de conversión de 2D a 3D predeterminados entre los que elegir. También puede seleccionar Usuario y utilizar las funciones "Convergencia" y "Profundidad" que se describen más abajo para configurar su modo de conversión personalizado.</li> <li>• Convergencia: Cambia el efecto de convergencia que se utiliza al convertir contenido de 2D a 3D.</li> <li>• Profundidad: Ajusta la profundidad de imagen de objetos en 3D.</li> </ul>  ..... "Profundidad" y "Convergencia" solo están disponibles cuando "Modo" está establecido en "Usuario".
<b>Formato 3D (P1340W/ H6510BD)</b>	Si el contenido 3D no se visualiza correctamente, puede seleccionar un formato 3D que se adapte al contenido 3D que está viendo y, de este modo, lograr los mejores resultados.
<b>Invertir Sincr 3D</b>	Si ve una imagen discreta o que se solapa cuando se pone las gafas 3D DLP, puede que necesite ejecutar la opción "Invertir" para conseguir mayor concordancia de la secuencia de imágenes izquierda y derecha, y obtener así la imagen correcta (para 3D DLP).
<b>Mensaje de aviso 3D</b>	Elija "Act." para mostrar el mensaje de aviso 3D. 



**Nota:** Frecuencias de señal 3D admitidas:

Tipo de fuente de señal	Frecuencias admitidas
Video/S-Video/Video de componente (aplicable a P1340W/H6510BD)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (modo PC)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz



HDMI (aplicable a P1340W/ H6510BD)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz Frame Packing (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Horizontal en paralelo (1080i@50/60Hz) Arriba y abajo (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz)
---------------------------------------	---

Esta opción necesita la configuración correcta en el programa 3D de la tarjeta gráfica para conseguir una buena visualización 3D.

Los reproductores de software, como Stereoscopic Player y DDD TriDef Media Player, admiten formatos de archivo 3D. Puede descargar estos dos reproductores de la siguiente página Web:

- Stereoscopic Player (versión de prueba): [http://www.3dvt.at/Downloads/Index\\_en.aspx](http://www.3dvt.at/Downloads/Index_en.aspx)



-DDD TriDef Media Player (versión de prueba): <http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

**Nota:** "Invertir Sincr 3D" y "Formato 3D" solo están disponibles cuando está activado "3D" y "2D a 3D" está desactivado.

# Idioma

(X111/X1140)

(X1140A/X1240/X1340W/P1340W/  
H6510BD)

Idioma	Configura un idioma para los menús OSD. Use   para seleccionar el idioma que prefiera.
--------	--

# 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"> <li>Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente, tal y como se describe en la sección "Inicio".</li> <li>Asegúrese de que los pines de los conectores no se encuentren doblados o dañados.</li> <li>Revise si la lámpara del proyector se encuentra instalada correctamente. Por favor, consulte la sección "Reemplazo de la lámpara".</li> <li>Asegúrese de que el proyector está encendido.</li> </ul>
2	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para PC (Windows 95/98/2000/XP/Vin7/Vista))	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control.</li> <li>En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta:               <ul style="list-style-type: none"> <li>Abra "Panel de Control &gt; de Mi PC", y luego haga doble clic en el icono "Pantalla".</li> <li>Seleccione la pestaña "Configuración".</li> <li>Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>Haga clic en el botón "Opciones avanzadas".</li> </ul> </li> </ul> <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"> <li>Verifique que la configuración de resolución sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> <li>Haga clic en el botón "Cambiar" dentro de la pestaña "Monitor".</li> <li>Haga clic en "Mostrar todos los dispositivos &gt; Tipo de monitor estándar" en el cuadro de diálogo SP. Luego seleccione el modo de resolución que necesite en el cuadro de diálogo "Modelos".</li> <li>Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080.</li> </ul>

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para computadoras portátiles)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control.</li> <li>En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta:             <ul style="list-style-type: none"> <li>Siga los pasos para el ítem 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución de la computadora.</li> <li>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]</li> </ul> </li> <li>Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos incluyendo el proyector.</li> </ul>
4	La pantalla de la computadora portátil no muestra la presentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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".</li> </ul>
5	Imagen inestable o parpadeante	<ul style="list-style-type: none"> <li>Use "Pista" para corregirlo. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen".</li> <li>Cambie la configuración de profundidad de color de la pantalla en la computadora.</li> </ul>
6	La imagen posee una barra vertical parpadeando	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilice la función "Frecuencia" para realizar un ajuste. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen".</li> <li>Compruebe y vuelva a configurar el modo de visualización de la tarjeta gráfica con el fin de que sea compatible con el proyector.</li> </ul>
7	Imagen fuera de foco	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste el anillo de enfoque de la lente del proyector.</li> <li>Asegúrese de que la pantalla de proyección esté dentro de la distancia requerida. 1,5 a 6 metros (4,9 a 19,7 pies) Para obtener más información, consulte la sección "Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom".</li> </ul>

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"> <li>• Si reproduce un título en DVD con formato 4:3, cambie el formato a 4:3 en el menú OSD del proyector.</li> <li>• 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.</li> </ul>
9	Imagen demasiado pequeña o demasiado grande	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajuste la palanca del zoom ubicada en la parte superior del proyector.</li> <li>• Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla.</li> <li>• Pulse "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control. Diríjase a "Imagen" &gt; "Prop. Aspecto" y pruebe las distintas configuraciones.</li> </ul>
10	La imagen posee lados inclinados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Presione "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control para abrir el menú OSD. Vaya a "Imagen" &gt; "Clave auto. (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)" o "Imagen" &gt; "Clave (X111/X1140/H6510BD)" para realizar los ajustes.</li> </ul>
11	La imagen se encuentra invertida	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Seleccione "Imagen" &gt; "Modo Proyección (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)", "Imagen" &gt; "Ubicación de proyección (X1140A/X1240/X1340W/P1340W)" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.</li> </ul>

## 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>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.</p> <p>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>¡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	--

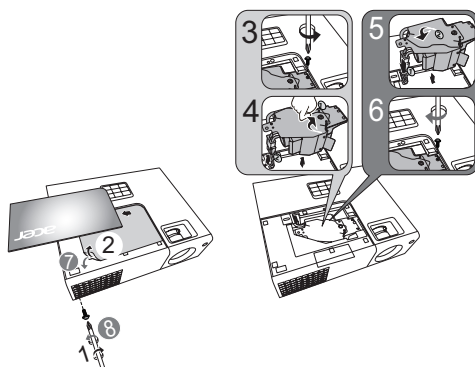
## Reemplazo de la lámpara

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 45 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 extraer la lámpara:

- 1 Apague el proyector presionando el botón  de (encendido/apagado).
- 2 Espere como mínimo 45 minutos a que el proyector se enfríe.
- 3 Desconecte el cable de alimentación.
- 4 Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la cubierta (Figura #1).
- 5 Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta.
- 6 Extraiga y deshaga de la película protectora de la lámpara (Figura #2).
- 7 Retire el tornillo que sujeta el módulo de la lámpara (Figura #3).
- 8 Desconecte el conector de la lámpara en el proyector. Levante la asa hasta que esté en posición vertical. Tire fuertemente del módulo de la lámpara para extraerlo (Figura #4).

Para sustituir el modulo de la lámpara, utilice una nueva lámpara y siga las indicaciones de las figuras #5 - #8.

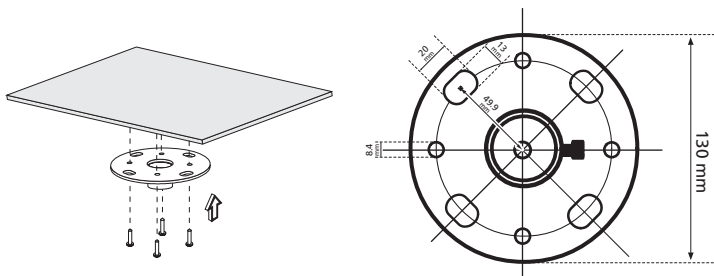


**Advertencia:** Para reducir el riesgo de que ocurra una lesión, no deje caer el módulo de la lámpara o toque la bombilla de la lámpara. La bombilla podría explotar y causar una lesión si se cae.

## Instalación del montaje en cielorrasos

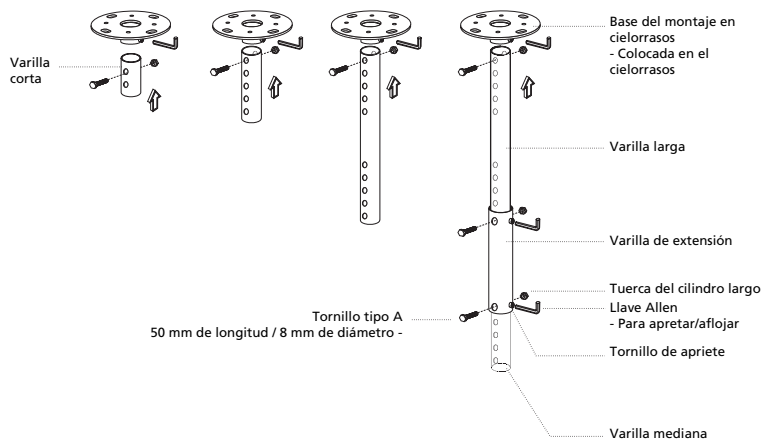
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje en cielorrasos, siga los pasos que aparecen a continuación:

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



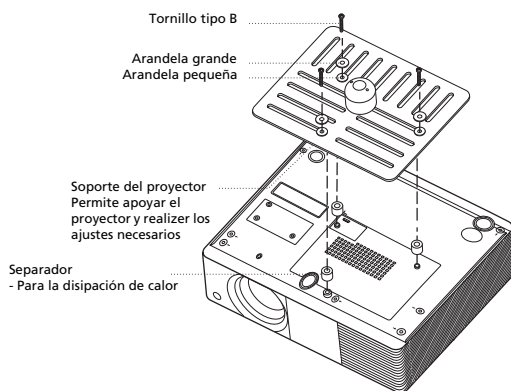
**Nota:** No se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

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



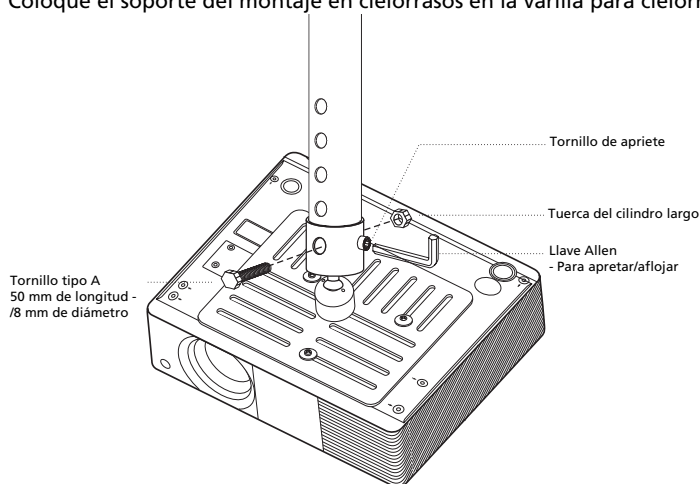


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje en cielorrasos.

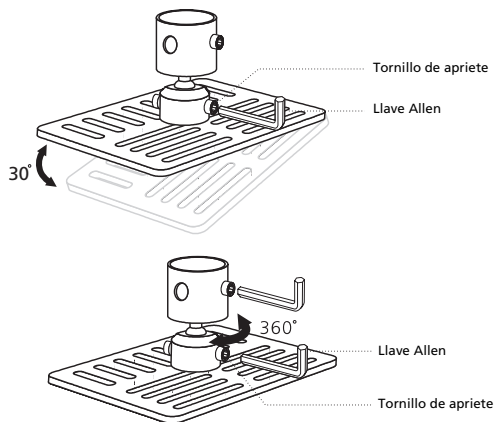


**Nota:** Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

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

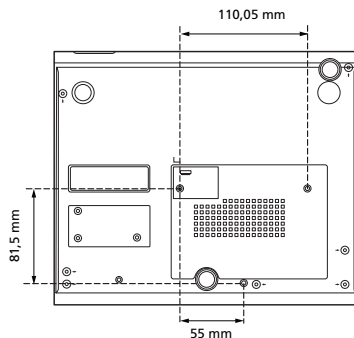


- 5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



**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
X111/X1140/X1140A/ X1240/X1340W/ P1340W/H6510BD	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"> <li>X111/X1140/X1140A: Nativa: SVGA (800 x 600) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080)</li> <li>X1240: Nativa: XGA (1024 x 768) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080)</li> <li>X1340W/P1340W: Nativa: WXGA (1280 x 800) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco)</li> <li>H6510BD Nativa: 1080p (1920 x 1080) Máxima: WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco)</li> </ul>
Compatibilidad con PC	Para obtener más información, consulte la sección "Modos de compatibilidad".
Compatibilidad de vídeo	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	<ul style="list-style-type: none"> <li>X111/X1140/X1140A/X1240: Auto, 4:3 (nativa), 16:9</li> <li>X1340W/P1340W/H6510BD: Auto, 4:3, 16:9, Completa, L.Box</li> </ul>
Colores en pantalla	1,07 mil millones de colores
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> <li>X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,00 mm, 1:1,1 Zoom Manual y Enfoque Manual</li> <li>H6510BD: F = 2,59 - 2,87, f = 16,88 mm - 21,88 mm, 1:1,3 Zoom Manual y Enfoque Manual</li> </ul>
Tamaño de pantalla de proyección (diagonal) con enfoque claro	<ul style="list-style-type: none"> <li>X111/X1140/X1140A/X1240: 38" (96 cm) - 196" (497 cm)</li> <li>X1340W/P1340W: 44" (111 cm) - 230" (584 cm)</li> <li>H6510BD: 45" (115 cm) - 300" (762 cm)</li> </ul>
Distancia de proyección con enfoque claro	4,9' (1,5 m) - 19,7' (6 m)
Relación de alcance	<ul style="list-style-type: none"> <li>X111/X1140/X1140A/X1240: 53"±3% @ 2 m (1,86 - 2,04 : 1)</li> <li>X1340W/P1340W: 63"±3% @ 2 m (1,5 - 1,65 : 1)</li> <li>H6510BD: 78,3"±3% @ 2 m (1,15 - 1,5 : 1)</li> </ul>

Frecuencia de escaneo horizontal	31 - 99 kHz
Frecuencia de refresco vertical	23 - 120 Hz
Corrección trapezoidal	+/-40 Grados (Vertical ), Manual y Automático
Zoom digital	2 X
Audio	X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD: 2W x 1
Peso	Aproximadamente 2,0 kg (4,41 libras)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	264 x 220 x 78,4 mm (10,4" x 8,7" x 3,1")
Suministro de energía eléctrica	Entrada universal CA de 100 - 240 V, frecuencia de entrada de 50/60 Hz
Consumo de energía (valor típico)	<ul style="list-style-type: none"> <li>X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W: 240 W</li> <li>H6510BD: 270 W</li> </ul>
Temperatura en funcionamiento	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Conectores de entrada y salida	<p>X111/X1140:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe de alimentación x 1</li> <li>USB (tipo mini B) x 1</li> <li>Entrada VGA x 1</li> <li>Vídeo compuesto x 1</li> <li>S-Video x 1</li> <li>RS232 x 1</li> </ul> <p>X1140A/X1240/X1340W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe de alimentación x 1</li> <li>USB (tipo mini B) x 1</li> <li>Entrada VGA x 2</li> <li>Salida VGA x 1</li> <li>Vídeo compuesto x 1</li> <li>S-Video x 1</li> <li>RS232 x 1</li> <li>Entrada de audio de 3,5 mm x 1</li> <li>Conector de salida de audio de 3,5 mm x 1</li> </ul> <p>P1340W:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Enchufe de alimentación x 1</li> <li>USB (tipo mini B) x 1</li> <li>Entrada VGA x 2</li> <li>Salida VGA x 1</li> <li>Vídeo compuesto x 1</li> <li>S-Video x 1</li> <li>RS232 x 1</li> <li>Entrada de audio de 3,5 mm x 1</li> <li>Conector de salida de audio de 3,5 mm x 1</li> <li>Entrada HDMI V1.4 x 1</li> </ul>

## H6510BD:

- Enchufe de alimentación x 1
- USB (tipo mini B) x 1
- Entrada VGA x 1
- Vídeo compuesto x 1
- S-Video x 1
- RS232 x 1
- Entrada de audio de 3,5 mm x 1
- Conector de salida de audio de 3,5 mm x 1
- Salida VGA x 1
- Entrada HDMI V1.4 x 2
- Entrada de vídeo componente x 1

Contenido estándar del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de alimentación CA x 1</li> <li>• Cable VGA x 1</li> <li>• Control remoto x 1</li> <li>• Pilas x 2 (para el control remoto)</li> <li>• Guía de usuario (CD-ROM) x 1</li> <li>• Guía de inicio rápido x 1</li> <li>• Tarjeta de seguridad x 1</li> </ul>
Accesorio (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cable de vídeo compuesto x 1</li> <li>• Bolso de transporte x 1</li> <li>• Filtro de polvo x 1</li> </ul>

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

**\*\*Consumo de Energía**

En Operacion: 225.43 Wh ( 225,43 Wh )

En modo de espera: 0.35 Wh ( 0,35 Wh )

# Modos de compatibilidad

## 1 VGA analógico – Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640 x 480	60	31,47
		72	37,86
		75	37,50
		85	43,27
		120	61,91
SVGA	800 x 600	56	35,20
		60	37,88
		72	48,08
		75	46,88
		85	53,67
		120	77,43
XGA	1024 x 768	60	48,36
		70	56,48
		75	60,02
		85	68,68
		120	98,96
SXGA	1152 x 864	70	63,85
		75	67,50
		85	77,10
	1280 x 1024	60	63,98
		72	76,97
		75	79,98
		85	91,15
QuadVGA	1280 x 960	60	60,00
	1280 x 960	75	75,00
SXGA+	1400 x 1050	60	65,32
UXGA	1600 x 1200	60	75,00
PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681

WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800-RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

## 2 HDMI analógico – Señal de PC (Aplicable a P1340W/H6510BD)

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425
XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094

SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

### 3 HDMI – Señal de vídeo (Aplicable a P1340W/H6510BD)

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50



1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

#### 4 Señal YPbPr

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 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
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

#### 5 Señal de Vídeo, S-Vídeo

Modos	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 o 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	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.

## 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



UA.TR.002

## 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).

## 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.

## Lista de países aplicables

Este dispositivo debe ser utilizado respetando estrictamente las normas y restricciones del país correspondiente. Si desea obtener más información, póngase en contacto con la oficina local del país en el que se usará el dispositivo. Consulte <http://ec.europa.eu/enterprise/rtte/implem.htm> para la lista actualizada de países.



**Acer Incorporated**  
8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi  
New Taipei City 221, Taiwan

## Declaration of Conformity

We,

**Acer Incorporated**

8F, 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 221, Taiwan  
Contact Person: Mr. RU Jan, e-mail: ru\_jan@acer.com.tw

And,

**Acer Italy s.r.l**

Via Lepetit, 40, 20020 Lainate (MI) Italy  
Tel: +39-02-939-921, Fax: +39-02 9399-2913  
www.acer.it

Declare under our own responsibility that the product:

**Product:** Projector  
**Trade Name:** Acer  
**Model Number:** QSV1106/QSV1107/QNX1108/QWX1109/QWX1110/H1P1117 series  
**Machine Type:** X111/X1140/X1140A/X1240/X1340W/P1340W/H6510BD series

To which this declaration refers conforms to the relevant standard or other standardizing documents:

- EN 55022:2006/A1:2007 Class B; EN 55024:2010
- EN 61000-3-2:2006+A1+2009 Class A; EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- RoHS Directive 2011/65/EU on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment:
  - The maximum concentration values of the restricted substances by weight in homogenous material are:

Lead	0.1%	Polybrominated Biphenyls (PBB's)	0.1%
Mercury	0.1%	Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE's)	0.1%
Hexavalent Chromium	0.1%	Cadmium	0.01%

We hereby declare above product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of EMC Directive 2004/108/EC, Low Voltage Directive 2006/95/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC and RoHS Directive 2011/65/EU and Directive 2009/125/EC with regard to establishing a framework for the setting of ecodesign requirements for energy-related product.

**Year to begin affixing CE marking 2012.**

RU Jan/Sr. Manager  
Regulation Center, Acer Inc.

**Dec. 02, 2012 -**  
**Date**

**Acer America Corporation**

333 West San Carlos St.,

Suite 1500

San Jose, CA 95110

U. S. A.

Tel: 254-298-4000

Fax: 254-298-4147

[www.acer.com](http://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:	QSV1106/QSV1107/QNX1108/ QWX1109/QWX1110/H1P1117 series
Machine Type:	X111/X1140/X1140A/X1240/ X1340W/P1340W/H6510BD series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147