

Proyector Acer

Series P1183/M403/PE-S42/X1183A/
D603P/EV-S62T/X114/X1183/D603/
EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/
AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/
AX316/P1283n/M413T/PE-X42G/
X1283/X1280/D613/EV-X62/P1383W/
X1383WH/M423/PE-W42/V12W/
AW316/P1380W/X1380WH/M420/
PE-W40/V11W/AW216/H5380BD/
E230/HE-720/P1510/M450/PE-840

Guía de usuario

Copyright © 2013. Acer Incorporated.
Todos los derechos reservados.

Guía del usuario de las de proyectores de Acer
Publicación original: 10/2013

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.

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 sobre 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 (15 pies).

Reparación del producto

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

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

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



.....

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



.....

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

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

Información de seguridad adicional

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

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

- No continúe utilizando este producto si se ha dañado o caído. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor para llevar a cabo una inspección del proyector.
- No apunte la lente del proyector hacia el sol. Esta situación podría causar un incendio.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- No apague la fuente de alimentación principal del proyector súbitamente ni desenchufe este último durante su funcionamiento con frecuencia. 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** en el mando a distancia.
- 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 sobre la normativa de Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronics Equipment), visite la página Web

<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:



"Las lámparas contienen mercurio.

Deshágase de ellas según la normativa."

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

Lo primero es lo primero

Notas de utilización

Usted debe:

- Apagar el producto antes realizar la limpieza.
- Utilizar un paño suave humedecido con detergente suave para limpiar la cubierta del proyector.
- Desconectar el cable de alimentación del tomacorriente CA si el producto no será utilizado durante un período 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 sobre seguridad y comodidad	iii
Lo primero es lo primero	viii
Notas de utilización	viii
Precauciones	viii
Introducción	1
Características del producto	1
Descripción del paquete	2
Información general del proyector	3
Vista del proyector	3
Panel de control	4
Diseño del mando a distancia	5
Control MHL (enlace de alta definición móvil)	7
Inicio	8
Conexión del proyector	8
Encendido/apagado del proyector	10
Encendido del proyector	10
Apagado del proyector	11
Ajuste de la imagen proyectada	12
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	12
Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen	13
Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom	17
Controles del usuario	21
Menú de instalación	21
Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés)	22
Color	23
Imagen	25
Configuración	27
Administración	30
Audio	31
3D	32
Idioma	32

Contenido

Administración de la página Web LAN de Acer	33
Cómo iniciar sesión	33
Home (Inicio)	34
Control Panel (Panel de control)	34
Network Setting (Configuración de red)	35
Alert Setting (Configuración de alertas)	35
Logout (Cerrar sesión)	36
Apéndices	37
Solución de problemas	37
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	41
Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo	42
Reemplazo de la lámpara	43
Instalación del montaje en cielorrasos	44
Especificaciones	47
Modos de compatibilidad	51
Regulaciones y avisos de seguridad	56

Introducción

Características del producto

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

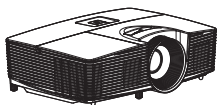
- Tecnología DLP®
- Series P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V105/AS201: resolución SVGA nativa de 800 x 600
Series P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62: resolución XGA nativa 1024 x 768
Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/AW216: resolución nativa WXGA 1280 x 800
Series H5380BD/E230/HE-720: Resolución 1280x720 720p
Series P1510/M450/PE-840: Resolución 1920x1080 1080p
Admite relaciones de aspecto Completa/4:3/16:9/L.Box
- Permite proyectar contenido 3D mediante la tecnología DLP Link
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vívidas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Versátiles modos de pantalla (Brillante, Presentación, Estándar, Vídeo, Juego, educación , Película, Cine oscuro, Deportes, Usuario) permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC / PAL / SECAM; admite HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- El modo de bajo consumo y ahorro de energía (ECO) aumenta la vida útil de la lámpara
- La Tecnología Acer EcoProjection proporciona una administración de energía Inteligente además de una mejora en la eficiencia física
- Equipado con conexiones HDMI™ y MHL que admiten HDCP
- Corrección avanzada digital de distorsión para optimizar las presentaciones
- La detección inteligente ofrece una detección de fuente rápida e intuitiva
- Menús de visualización en pantalla (OSD) en varios idiomas
- Lente de proyección con enfoque manual y zoom de hasta 1,1x
- Función de zoom y panorámica digital 2x
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8 y Macintosh®



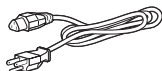
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Descripción del paquete

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



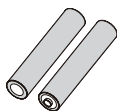
Proyector



Cable de alimentación



Cable VGA



2 pilas
(opcional)



Tarjeta de seguridad



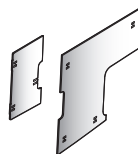
Guía de usuario



Guía de inicio rápido



Bolso de transporte
(opcional)



Filtros de polvo
(opcional)



Control remoto
(opcional)

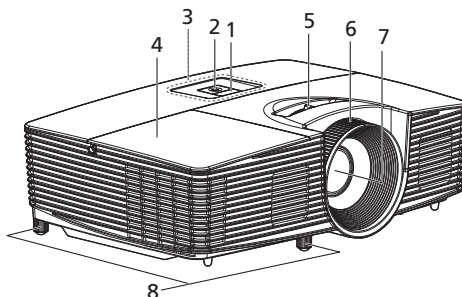


Control remoto
(opcional)

Información general del proyector

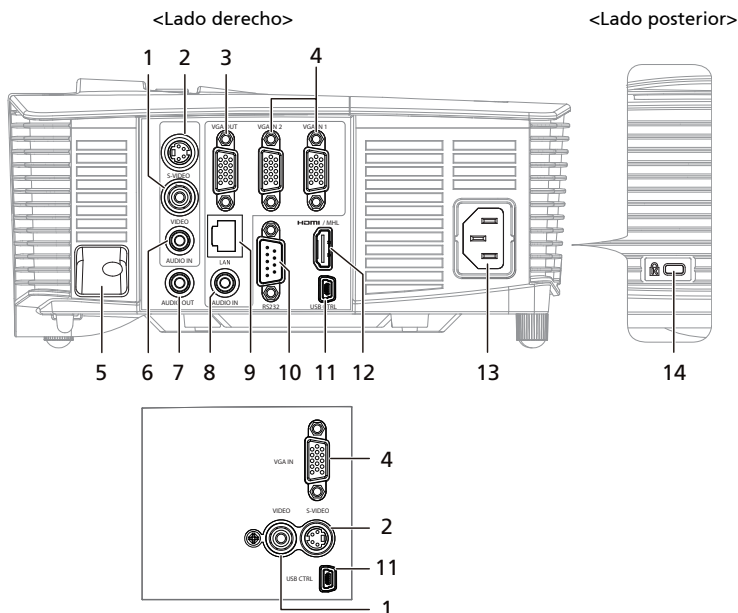
Vista del proyector

Lados frontal / superior



#	Descripción	#	Descripción
1	Receptor del control remoto	5	Control de zoom
2	Encendido/Apagado	6	Anillo de enfoque
3	Panel de control	7	Lente de proyección
4	Cubierta de lámpara	8	Rueda de ajuste de la inclinación

Lados derecho / posterior

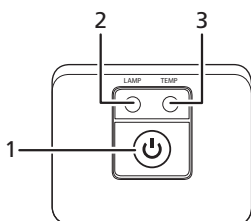


#	Descripción	#	Descripción
1	Conector de entrada de vídeo compuesto	8	Conector de entrada de audio (VGA IN 1, VGA IN 2)
2	Conector de entrada de S-Video	9	LAN (puerto RJ45 para Ethernet 10/100M)
3	Conexión de salida en bucle del monitor (solo para VGA IN 2)	10	Conector RS232
4	Conector de señal analógica de PC/ HDTV/entrada de vídeo de componentes (VGA IN/VGA IN 1/ VGA IN 2)	11	Conector mini USB
5	Barra de seguridad	12	Conector HDMI/MHL
6	Conector de entrada de audio (S-Video, compuesto)	13	Enchufe de alimentación
7	Conector de salida de audio	14	Puerto de bloqueo Kensington™



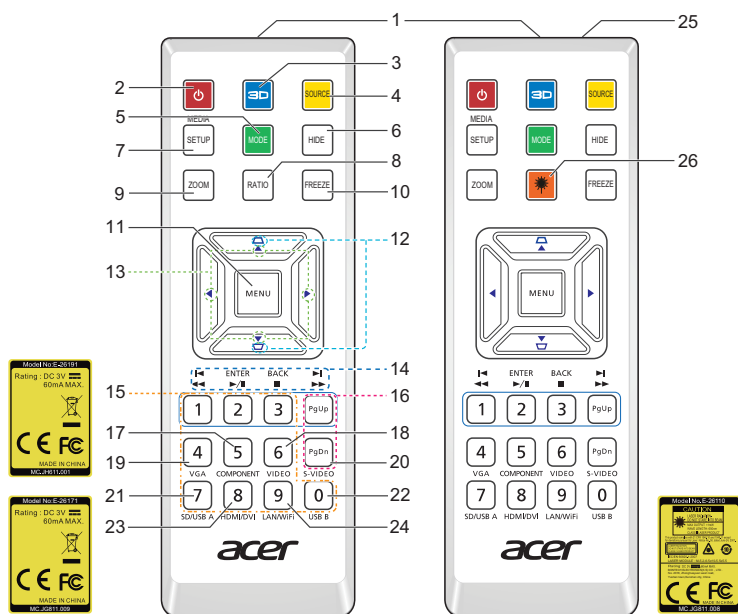
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Panel de control



#	Icono	Función	Descripción
1		Encendido/Apagado	Indicador de alimentación (LED) Para obtener más información, consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
		Fuente	Cambia la fuente activa; presione brevemente el botón.
2		LAMP	LED indicador de la lámpara
3		TEMP	LED indicador de la temperatura

Diseño del mando a distancia



#	Icono	Función	Descripción
1		Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.
2		Encendido/ Apagado	Para obtener más información, consulte la sección "Encendido/apagado del proyector" .
3		3D	Presione "3D" para seleccionar modelos 3D.
4		SOURCE	Permite cambiar la fuente activa.
5		MODE	Presione "MODE" para seleccionar el modo de visualización de entre Brillante, Presentación, Estándar, Vídeo, Juego, educación o Usuario.
6		HIDE	Apaga temporalmente el video. Presione "HIDE" para ocultar la imagen y presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
7		MEDIA_SETUP	Sin función.
8		RATIO	Permite seleccionar la relación de aspecto deseada.
9		ZOOM	Permite alejar o acercar la imagen del proyector.
10		FREEZE	Permite pausar la imagen en pantalla.
11		MENU	<ul style="list-style-type: none"> Presione "MENU" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. También se usa para confirmar la selección de los elementos.

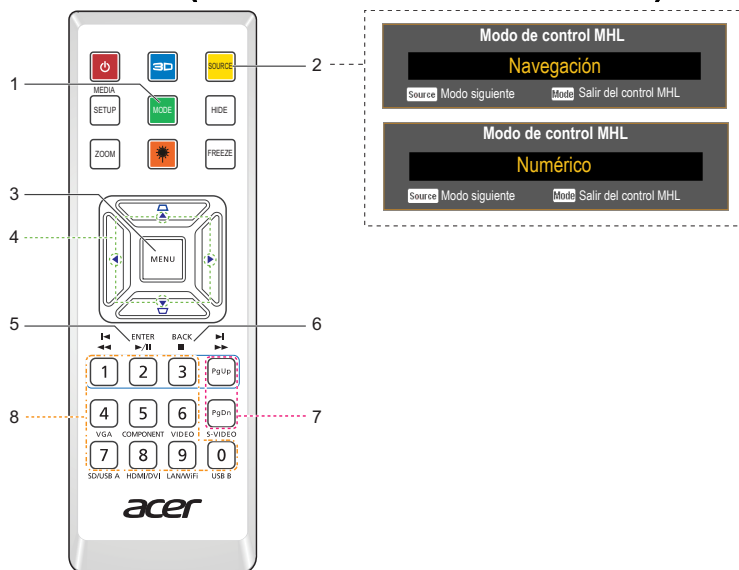
#	Icono	Función	Descripción
12		Clave	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
13		Cuatro botones de selección direccional	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada.
14		Ant./Rebobinar	Sin función.
		Intro/Reproducir/Pausa	Sin función.
		Atrás/Detener	Sin función.
		Siguiente/Avance rápido	Sin función.
15		Botones numéricos 0~9	Presione " 0~9 " para insertar una contraseña en "Seguridad".
16		PgUp/PgDn	Sólo para el modo PC. Utilice este botón para seleccionar la página anterior o la página siguiente. Esta función solamente está disponible cuando el conector Ctrl USB (mini tipo B) está conectado a un equipo mediante un cable USB.
17		COMPONENT	Sin función.
18		VIDEO	Permite cambiar la fuente a VÍDEO COMPUESTO.
19		VGA	Presione " VGA " para cambiar la fuente al conector VGA. Este conector admite señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) y sincronización RGB.
20		S-VIDEO	Permite cambiar la fuente a S-Video.
21		SD/USB A	Sin función.
22		USB B	Para el control USB y actualización de firmware.
23		HDMI/DVI	Permite cambiar la fuente a HDMI/MHL. (no hay función DVI)
24		LAN/WiFi	Sin función.
25		Puntero láser	Apunte el mando a distancia a la pantalla de visualización.
26		Botón del puntero láser	Apunte el mando a distancia hacia la pantalla de visualización y mantenga presionado este botón para activar el puntero láser. Esta función no se admite en el mercado japonés.



.....

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Control MHL (enlace de alta definición móvil)

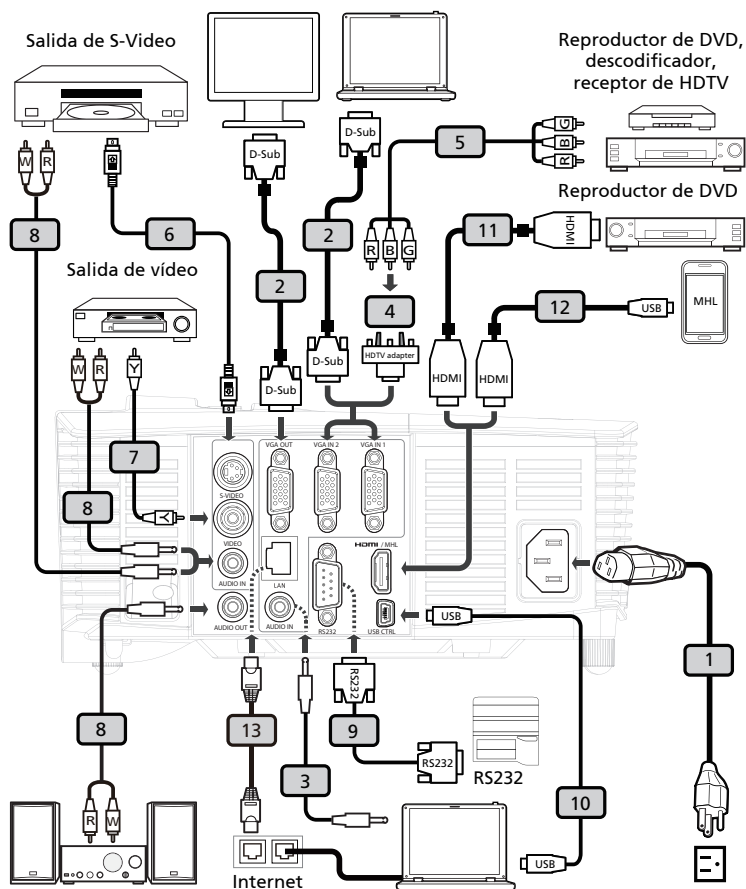


#	Icono	Componentes	Descripción
1		MODE	<ul style="list-style-type: none"> Presione el botón "MODE" durante un segundo para activar el Modo de Control MHL. Para salir, vuelva a presionar el botón "MODE".
2		SOURCE	Presione el botón "SOURCE" para alternar entre modo de Navegación o Numérico.
3		MENU	Presionar para iniciar el menú raíz. (solo para el modo Navegación)
4		Botones de dirección	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada. (solo para el modo Navegación)
5	ENTER ▶/II	Seleccionar	Para seleccionar el archivo. (solo para el modo Navegación)
6	BACK ■	Salir	Para salir del archivo. (solo para el modo Navegación)
7		PgUp/PgDn	Utilice este botón para seleccionar la página anterior o la página siguiente. (solo para el modo Navegación)
8		Botones numéricos 0~9	Botones numéricos. (solo para el modo Numérico)

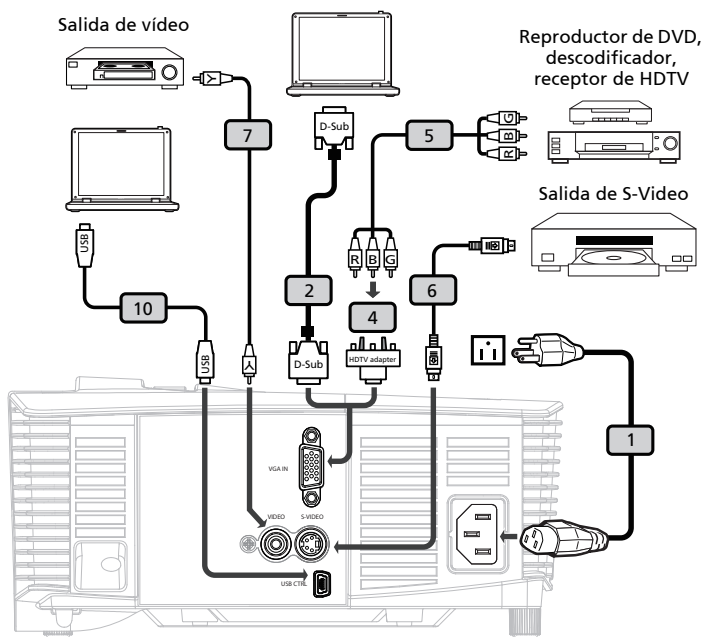
Inicio

Conexión del proyector

<Tipo 1>



<Tipo 2>



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	8	Conector del cable de audio/RCA
2	Cable VGA	9	Cable RS232
3	Cable de audio jack/jack	10	Cable USB
4	Adaptador VGA a componente/HDTV	11	Cable HDMI
5	Cable de video componente con 3 conectores RCA	12	Cable MHL (Micro-USB a HDMI)
6	Cable de S-Video	13	Cable RJ45
7	Cable de video compuesto		



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

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Nota: el cable USB necesita y alargador alimentado si la longitud es superior a 5 m.

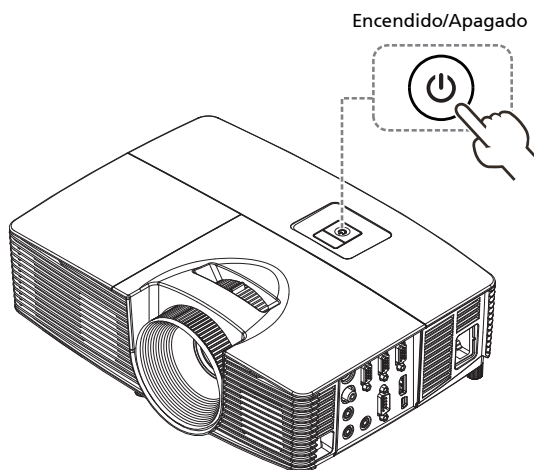
Nota: Con bucle de VGA OUT solo para VGA IN 2.

Nota: Algunos teléfonos inteligentes requieren un convertidor (suministrado por el fabricante del teléfono inteligente) para habilitar la función MHL.

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 indicador de encendido/apagado parpadeará de color rojo.
- 2 Encienda el proyector presionando el botón de "**Encendido/Apagado**" en el panel de control o control remoto y el LED indicador de encendido/apagado se encenderá de color 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 los iconos de "Bloqueo" y "Fuente", significa que el proyector se encuentra bloqueado en un tipo de fuente específica y no se detecta ese tipo de señal de entrada.
 - Si la pantalla muestra el mensaje "Sin señal", asegúrese de que los cables de señal se encuentren correctamente conectados.
 - Si conecta con varias fuentes al mismo tiempo, utilice el botón "**Source**" en el control remoto o presione el botón de fuente en el control remoto para cambiar entre las diferentes fuentes.



Apagado del proyector

- 1 Para apagar el proyector, mantenga pulsado el botón de encendido. Aparecerá el siguiente mensaje: **"Presione el botón de alimentación de nuevo para completar el proceso de apagado"** Presione de nuevo el botón de encendido/apagado.
- 2 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. (solo se admite en modo "Reanud. ins.")
- 3 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. (solo se admite en modo "Reanud. ins.")
- 4 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 espera.
- 5 Ahora es seguro desconectar el cable de alimentación.



Indicadores de advertencia:

- **"El proyector se ha sobrecalentado La lámpara se apagará automáticamente pronto."**
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.
- **"Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto."**
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.
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

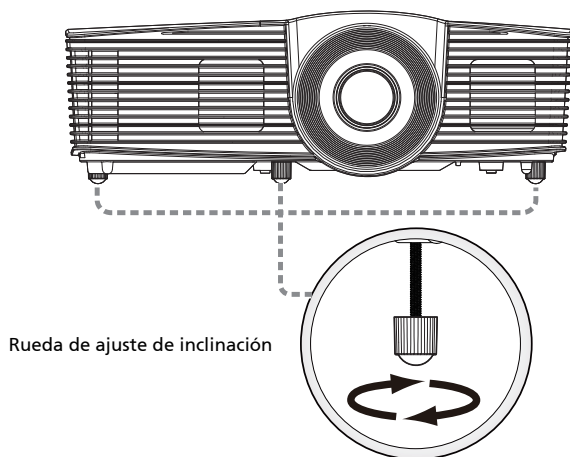
Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura de la imagen proyectada

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

Para subir o bajar la imagen:

Utilice la rueda de ajuste de inclinación para ajustar el ángulo de visualización.



Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen

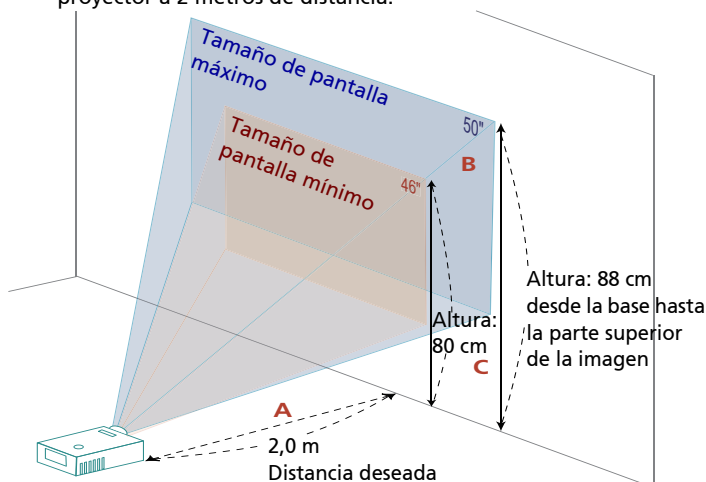
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- serie SVGA/XGA

Si el proyector se encuentra a 2 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de entre 46" y 50".



Nota: como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 88 cm cuando se coloca el proyector a 2 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla			Tamaño de la pantalla		
	(Zoom mínimo)			(Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
1	23	47 x 35	40	25	51 x 38	44
2	46	93 x 70	80	50	103 x 77	88
2,5	57	116 x 87	100	63	128 x 96	111
3	69	140 x 105	120	76	154 x 115	133
3,5	80	163 x 122	140	88	179 x 135	155
4	92	186 x 140	160	101	205 x 154	177
4,5	103	209 x 157	181	114	231 x 173	199
5	114	233 x 174	201	126	256 x 192	221
6	137	279 x 209	241	151	308 x 231	265
7	160	326 x 244	281	177	359 x 269	310
8	183	372 x 279	321	202	410 x 308	354
9	206	419 x 314	361	227	462 x 346	398
10	229	465 x 349	401	252	513 x 385	442

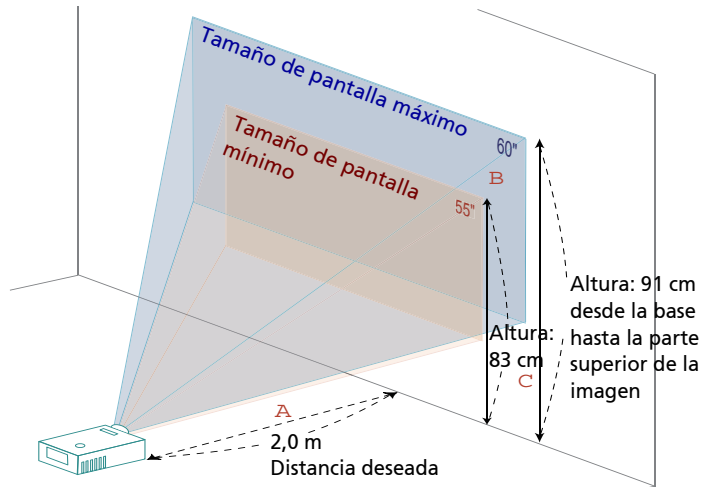
Relación de zoom: 1,1x

- serie WXGA

Si el proyector se encuentra a 2 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de entre 55" y 60".



Nota: como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 91 cm cuando se coloca el proyector a 2 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla			Tamaño de la pantalla		
	(Zoom mínimo)			(Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
1	27	59 x 37	41	30	65 x 40	45
1,5	41	88 x 55	62	45	97 x 60	68
2	55	118 x 74	83	60	129 x 81	91
2,5	68	147 x 92	103	75	161 x 101	113
3	82	176 x 110	124	90	194 x 121	136
3,5	96	206 x 129	145	105	226 x 141	159
4	109	235 x 147	165	120	258 x 161	181
4,5	123	265 x 165	186	135	290 x 181	204
5	137	294 x 184	207	150	323 x 202	227
6	164	353 x 221	248	180	387 x 242	272
7	191	412 x 257	289	210	452 x 282	317
8	218	471 x 294	331	240	516 x 323	363
9	246	529 x 331	372	270	581 x 363	408
10	273	588 x 368	413	300	645 x 403	453

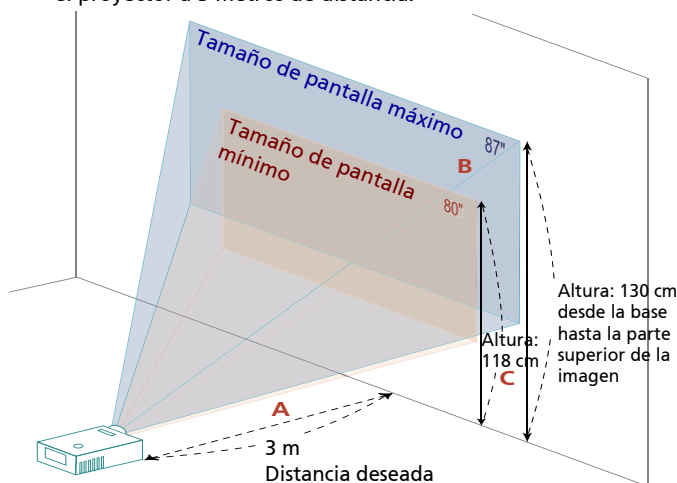
Relación de zoom: 1,1x

- serie 720p

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 80" y 87".



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



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla			Tamaño de la pantalla		
	(Zoom mínimo)			(Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
0,9	24	53 x 30	36	26	58 x 33	39
1	27	59 x 33	39	29	65 x 36	43
1,5	40	88 x 50	59	44	97 x 54	65
2	53	118 x 66	79	58	129 x 73	87
2,5	66	147 x 83	99	73	161 x 91	108
3	80	176 x 99	118	87	194 x 109	130
3,5	93	206 x 116	138	102	226 x 127	152
4	106	235 x 132	158	117	258 x 145	173
4,5	120	265 x 149	178	131	290 x 163	195
5	133	294 x 165	197	146	323 x 181	216
6	159	353 x 199	237	175	387 x 218	260
7	186	412 x 232	276	204	452 x 254	303
9	239	529 x 298	355	262	581 x 327	390
10	266	588 x 331	395	291	645 x 363	433
10,5	279	618 x 347	414	306	677 x 381	455
11,8	314	694 x 390	466	34	761 x 428	511

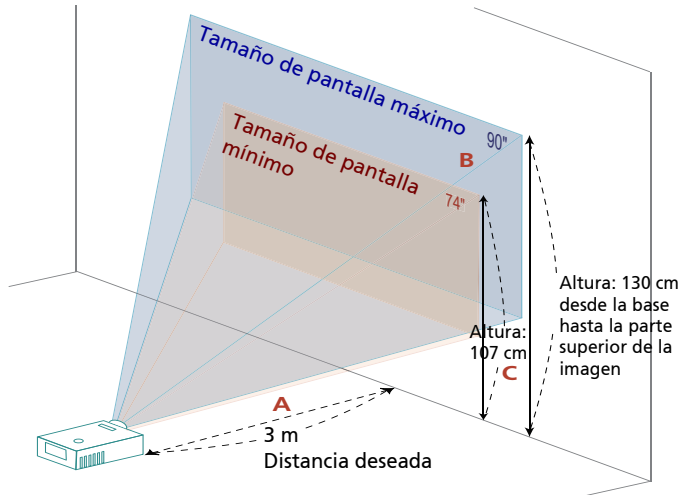
Relación de zoom: 1,1x

- serie 1080p

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 74" y 90".



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



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla		Alto	Tamaño de la pantalla		Alto
	(Zoom mínimo)			(Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
1,5	37	82 x 46	53	45	99 x 56	65
2	49	109 x 61	71	60	132 x 75	86
2,5	62	137 x 77	89	75	166 x 93	108
3	74	164 x 92	107	90	199 x 112	130
3,5	86	191 x 108	125	105	232 x 130	151
4	99	219 x 123	143	120	265 x 149	173
4,5	111	246 x 138	160	135	298 x 168	194
5	123	273 x 154	178	150	331 x 186	216
6	148	328 x 184	214	179	397 x 224	259
7	173	383 x 215	250	209	464 x 261	302
8	197	437 x 246	285	239	530 x 298	346
9	222	492 x 277	321	269	596 x 335	389
10	247	546 x 307	357	299	662 x 373	432

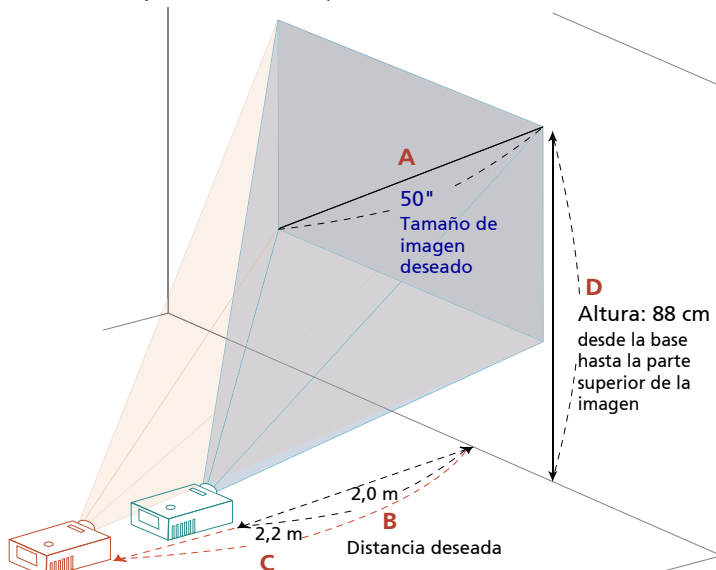
Relación de zoom: 1,2x

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.

- serie SVGA/XGA

Para lograr un tamaño de imagen de 50", coloque el proyector a una distancia entre 2,0 metros y 2,2 metros de la pantalla.

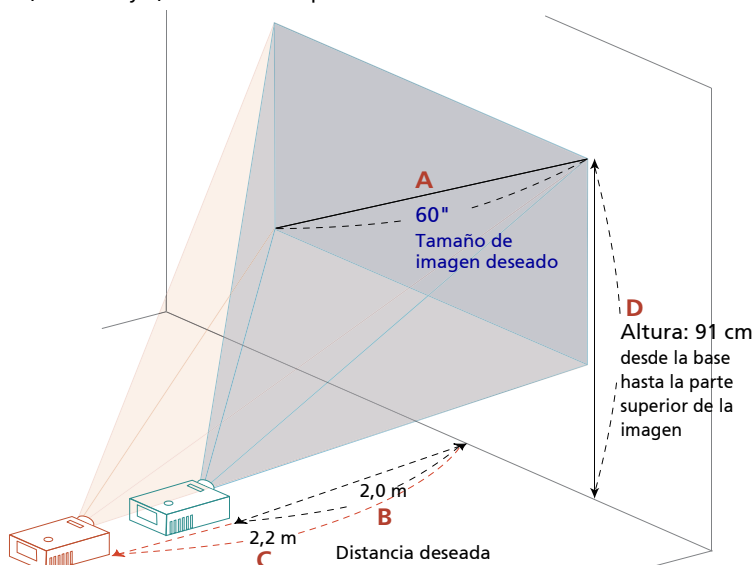


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
30	61 x 46	1,2	1,3	53
40	81 x 61	1,6	1,7	70
50	102 x 76	2,0	2,2	88
60	122 x 91	2,4	2,6	105
70	142 x 107	2,8	3,1	123
80	163 x 122	3,2	3,5	140
90	183 x 137	3,6	3,9	158
100	203 x 152	4,0	4,4	175
120	244 x 183	4,8	5,2	210
150	305 x 229	5,9	6,6	263
180	366 x 274	7,1	7,9	315
200	406 x 305	7,9	8,7	351
250	508 x 381	9,9	10,9	438
300	610 x 457	11,9		526

Relación de zoom: 1,1x

- serie WXGA

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia entre 2,0 metros y 2,2 metros de la pantalla.

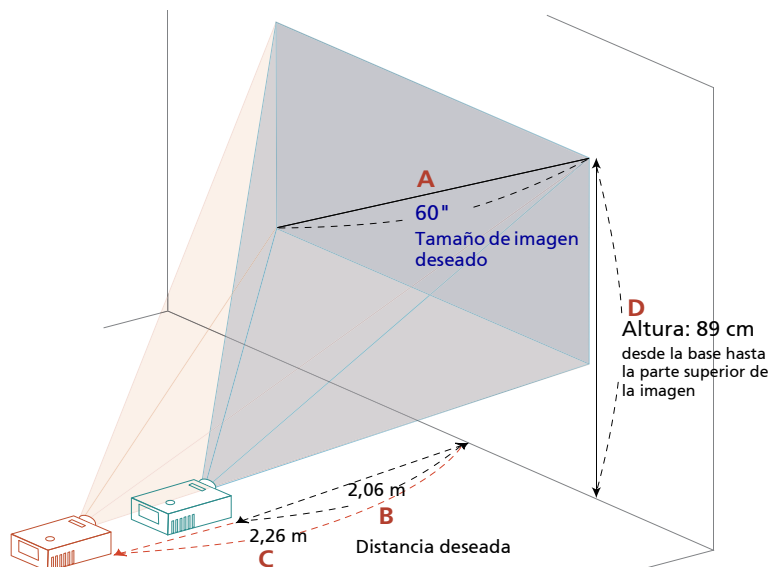


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
30	65 x 40	1,0	1,1	45
40	86 x 54	1,3	1,5	61
50	108 x 67	1,7	1,8	76
60	129 x 81	2,0	2,2	91
70	151 x 94	2,3	2,6	106
80	172 x 108	2,7	2,9	121
90	194 x 121	3,0	3,3	136
100	215 x 135	3,3	3,7	151
120	258 x 162	4,0	4,4	182
150	323 x 202	5,0	5,5	227
180	388 x 242	6,0	6,6	272
200	431 x 269	6,7	7,3	303
250	538 x 337	8,3	9,2	378
300	646 x 404	10,0	11,0	454

Relación de zoom: 1,1x

- serie 720p

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia entre 2,06 metros y 2,26 metros de la pantalla.

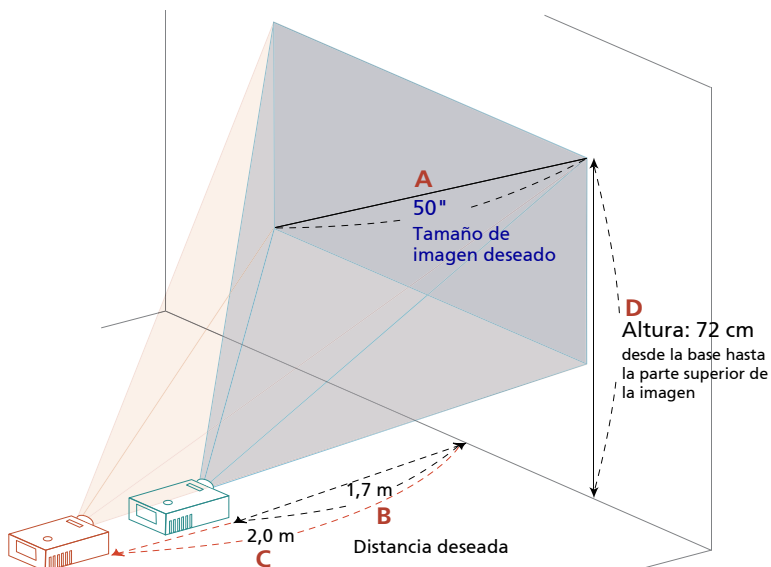


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
26,57	59 x 33	0,91	1,00	39
30	66 x 37	1,03	1,13	45
40	89 x 50	1,37	1,51	59
60	133 x 75	2,06	2,26	89
70	155 x 87	2,40	2,63	104
80	177 x 100	2,75	3,01	119
90	199 x 112	3,09	3,39	134
100	221 x 125	3,43	3,76	149
120	266 x 149	4,12	4,52	178
150	332 x 187	5,15	5,65	223
180	398 x 224	6,18	6,77	267
250	553 x 311	8,58	9,41	371
300	664 x 374	10,29	11,29	446
306	677 x 381	10,50	11,52	455

Relación de zoom: 1,1x

- serie 1080p

Para lograr un tamaño de imagen de 50", coloque el proyector a una distancia entre 1,7 metros y 2,0 metros de la pantalla.



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

Relación de zoom: 1,2x

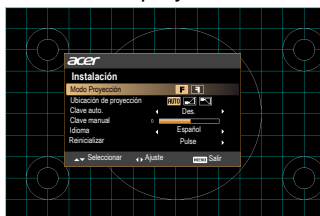
Controles del usuario

Menú de instalación

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

Las opciones del menú incluyen las configuraciones y ajustes según el tamaño y distancia de la pantalla, el enfoque, la corrección de distorsión trapezoidal y otros.

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



- 3 El diseño del fondo sirve como una guía para ajustar las configuraciones de la calibración y alineamiento, como el tamaño y la distancia de la pantalla, el enfoque y otros.
- 4 El menú de instalación incluye las siguientes opciones:
 - Modo Proyección
 - Ubicación de proyección
 - Configuración de Clave auto
 - Configuración de Clave manual
 - Configuración 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 el botón de MENU en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de bienvenida de Acer.



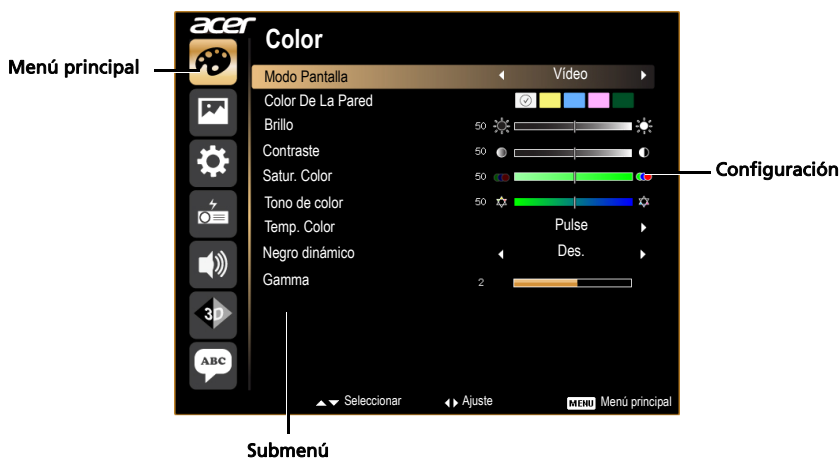
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

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

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

Utilización de los menús OSD

- Para abrir el menú OSD, presione **"MENU"** en el control remoto.
- Cuando aparezca el menú OSD, utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar un ítem en el menú principal. Luego de seleccionar el ítem deseado del menú principal, presione ► para ingresar en el submenú y realizar la configuración.
- Utilice los botones ▲ ▼ para seleccionar el elemento deseado y ajuste la configuración utilizando los botones ◀ ▶.
- Seleccione el próximo ítem que desea ajustar en el submenú y realice la configuración como se describe anteriormente.
- Presione **"MENU"** en el control remoto para permitir que la pantalla regrese al menú principal.
- Para salir del menú OSD, presione nuevamente **"MENU"** en el control remoto. Se cerrará el menú OSD y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



Nota: Algunos de las configuraciones OSD pueden no estar disponibles. Consulte los menús OSD actuales de su proyector.

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Color

Modo Pantalla	<p>Existen varios valores optimizados y predeterminados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante: para optimizar el brillo. • Presentación: para presentación para de reuniones. • Estándar: para entornos comunes. • Vídeo: para reproducir vídeos en un ambiente con mucha luz. • Juego: para contenido de juegos. • educación : para entornos pedagógicos. • Película: para reproducir películas, vídeos y fotografías en general con más brillo. • Cine oscuro: para contenido de películas con poca luminosidad. • Deportes: para imágenes deportivas. • Usuario: permite guardar la configuración predeterminada por el usuario.
Color De La Pared	<p>Utilice esta función para elegir un color apropiado conforme a la pared. Hay varias opciones disponibles: blanco, amarillo claro, azul claro, rosa y verde oscuro. Compensará la desviación de color causada por el color de la pared para mostrar el tono de imagen correcto.</p>
Brillo	<p>Permite ajustar el brillo de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para oscurecer la imagen. • Presione ▶ para aclarar la imagen.
Contraste	<p>La función "Contraste" permite controlar la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la imagen. Al ajustar el contraste, se cambia la cantidad de negro y blanco en la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir el contraste. • Presione ▶ para aumentar el contraste.
Satur. Color	<p>Permite ajustar una imagen de video de blanco y negro a color totalmente saturado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.
Tono de color	<p>Permite ajustar el balance de color rojo y verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.











Temp. Color	Modo Utilice esta función para elegir el modo CT1, CT2 (Nativo), CT3 o Usuario.
	Ganancia R Ajusta la ganancia de rojo para optimizar la temperatura de color.
	Ganancia G Ajusta la ganancia de verde para optimizar la temperatura de color.
	Ganancia B Ajusta la ganancia de azul para optimizar la temperatura de color.
	Sesgo R Ajusta la polarización de rojo para optimizar la temperatura de color.
	Sesgo G Ajusta la polarización de verde para optimizar la temperatura de color.
	Sesgo B Ajusta la polarización de azul para optimizar la temperatura de color.
Negro dinámico	Elige "Act." para optimizar automáticamente la visualización de escenas oscuras de películas, permitiendo mostrarlas con increíble detalle.
Gamma	Permite ajustar las representaciones de composición oscura. Cuando mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.
Avanzado	Administración Ind. de Color Permite ajustar los colores rojo, verde, azul, cian, amarillo y magenta.
	Matiz ind. Permite ajustar el balance de color rojo y verde.
	Saturación ind. Permite ajustar el color seleccionado aumentándolo o reduciéndolo respecto al color saturado.
	Ganancia ind. Permite ajustar el contraste del color seleccionado.
	Color brillante Produce un espectro de color en pantalla ampliado que proporciona una saturación de color mejorada para conseguir imágenes brillantes y verdaderas.
	Picos de Blancos Aumenta el brillo de los blancos próximos al 100%. (solo para fuentes de vídeo)
	Modo Película Permite establecer la imagen optimizada en el modo de película verdadera de 24 fotogramas.
	Reducción de ruido Ajusta la reducción de ruido de señal. "0" significa que la reducción de ruido está desactivada y ">0" incrementa la reducción de ruido.
	Extensión de Negro De esta forma se garantiza el nivel de negro óptimo para cada fuente analógica.



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

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Imagen

Proyección	<ul style="list-style-type: none">  Proyección frontal sobremesa: Configuración por defecto de fábrica.  Proyección sobremesa posterior: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para que se pueda proyectar desde detrás de una pantalla traslúcida.  Proyección trasera desde el techo: 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.  Proyección frontal desde el techo: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para la proyección desde el montaje en el cielorraso.
Modo Proyección	<ul style="list-style-type: none">  Frontal: Configuración por defecto de fábrica.  Posterior: invierte la imagen para que se puede proyectar desde detrás de una pantalla traslúcida.
Ubicación de proyección	<ul style="list-style-type: none">  Auto: ajusta automáticamente la ubicación de proyección de la imagen.  Escritorio  Techo: pone la imagen al revés para una proyección de montaje en techo.
Prop. Aspecto	<p>Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto: Conserva la imagen con la relación de anchura/altura original y agranda la imagen para ajustarla a los píxeles horizontales o verticales nativos. Completa: Redimensiona la imagen para ocupar toda la anchura de la pantalla (1.280 píxeles) y su altura (800 píxeles). 4:3: La imagen será ajustada a la pantalla y desplegada utilizando una relación de aspecto de 4:3. 16:9: La imagen será ajustada al ancho/alto de la pantalla y desplegada utilizando una relación de aspecto de 16:9. L.Box: mantiene la relación de aspecto original de la señal y la acerca 1,333 veces.
Clave auto.	Ajusta automáticamente la imagen vertical.
Clave manual	<p>Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector. (± 40 grados)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><Nota> La función de Clave manual no está disponible cuando Clave auto. está "Act.".</p>

Nitidez	<p>Permite ajustar la nitidez de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir la nitidez. • Presione ▶ para aumentar la nitidez.
Clave H.	Presione el botón ◀ o ▶ para ajustar la distorsión de imagen horizontalmente y para obtener una imagen más cuadrada.
Clave V.	Presione el botón ◀ o ▶ para ajustar la distorsión de imagen verticalmente y para obtener una imagen más cuadrada.
Posición H	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para mover la imagen hacia la izquierda. • Presione ▶ para mover la imagen hacia la derecha.
Posición V	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para mover la imagen hacia abajo. • Presione ▶ para mover la imagen hacia arriba.
Frecuencia	La función "Frecuencia" permite cambiar la tasa de refresco con el fin de que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica de la computadora. Si observa una barra vertical parpadeando en la imagen proyectada, utilice esta función para llevar a cabo los ajustes necesarios.
Pista	Permite sincronizar la frecuencia de la señal del proyector con la tarjeta gráfica. Si observa una imagen inestable o parpadeante, utilice esta función para realizar el ajuste.
Rango de color HDMI	<p>Ajuste el intervalo de color de los datos de imagen transmitidos a través de la interfaz HDMI para corregir los posibles errores de representación de los colores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Permite llevar a cabo el ajuste automáticamente a partir de la información proporcionada por el reproductor. • Rango limitado: Permite procesar los datos de imagen recibidos aplicando un intervalo de color limitado. • Rango completo: Permite procesar los datos de imagen recibidos aplicando un intervalo de color completo.
Inf. de búsqueda HDMI	<p>Ajuste la relación de sobrebarrido de la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI y representada en la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Permite llevar a cabo el ajuste automáticamente a partir de la información proporcionada por el reproductor. • Infraexploración: Permite impedir la aplicación de la función de sobrebarrido a la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI. • Sobreexploración: Permite forzar la aplicación de la función de sobrebarrido a la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI.









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


Nota: las funciones "Rango de color HDMI" y "Inf. de búsqueda HDMI" solo se admiten en el modo HDMI.

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Configuración

Pantalla de inicio	<p>Utilice esta función para seleccionar la pantalla de inicio deseada. Si cambia la configuración, se aplicarán los cambios cuando salga del menú OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Acer: Pantalla de inicio por defecto del proyector Acer. Usuario: Permite utilizar una imagen guardada desde la función "Captura de pantalla".
Captura de pantalla	<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>Aviso:</p> <p>Antes de continuar con los pasos siguientes, asegúrese de que la opción "Clave" 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"> Cambie la función "Pantalla de inicio" de la configuración por defecto "Acer" a "Usuario". Presione "Captura de pantalla" para personalizar la pantalla de inicio. Aparecerá un cuadro de diálogo que permite confirmar la acción. Seleccione "Sí" para utilizar la imagen actual como la pantalla de inicio personalizada. El rango de captura es el área rectangular roja. Seleccione "No" para cancelar la captura de la imagen y salir del menú de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés). Aparecerá un mensaje indicando que se está realizando la captura de la pantalla. Cuando finalice la captura de la pantalla, desaparecerá el mensaje y aparecerá la pantalla original. La pantalla de inicio personalizada, como se muestra abajo, aparecerá cuando exista una nueva señal de entrada o cuando reinicie el proyector.
Bloq. Fuente	<p>Cuando Bloq. Fuente está configurado como "Des.", el proyector buscará otras señales en caso de se haya perdido la señal de entrada actual. Cuando Bloq. Fuente está configurado como "Act.", se "bloqueará" el canal de la fuente actual, a menos que se presione el botón "Source" en el control remoto para dirigirse al próximo canal.</p>
Subt. Cerrados	<p>Seleccione un modo de subtítulos ocultos preferido entre SC1, SC2, SC3, SC4, (SC1 muestra subtítulos en el idioma principal de su zona). Seleccione "Des." para desactivar la función de subtítulos. Esta función solamente está disponible cuando se selecciona una señal de entrada de vídeo compuesto o S-Video y su formato de sistema es NTSC.</p> <p><Nota> Establezca la relación de aspecto de la pantalla en 4:3. Esta función no está disponible cuando la relación de aspecto es "16:9" o "Auto".</p>
VGA OUT (En espera)	<p>El ajuste por defecto es "Des.". Elija "Act." para habilitar la conexión VGA OUT.</p>
Reinicializar	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón  y seleccione "Sí" para volver a configurar los parámetros de todos los menús a sus valores por defecto de fábrica.


Seguridad	<p>Seguridad</p> <p>Este proyector proporciona una útil función de seguridad con el fin de que el administrador pueda controlar la utilización del proyector.</p> <p>Presione  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> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Act." para activar la función de seguridad. El usuario deberá ingresar una contraseña para utilizar el proyector. Por favor, consulte la sección "Contraseña de Usuario" para obtener más información. • Si se selecciona "Des.", el usuario podrá encender el proyector sin ingresar una contraseña.
	<p>Descanso(Minutos)</p> <p>Cuando la función "Seguridad" se encuentra en "Act.", el administrador puede configurar la opción de tiempo agotado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  o  para seleccionar el intervalo de tiempo agotado. • El rango comprende entre 10 minutos y 990 minutos. • Cuando se alcance el intervalo de tiempo agotado establecido, el proyector le solicitará al usuario que ingrese nuevamente la contraseña. • La configuración por defecto de fábrica de "Descanso(Minutos)" es "Des.". • Cuando la función de seguridad se encuentre activada, el proyector le solicitará al usuario que ingrese la contraseña cuando se encienda el proyector. Tanto la "Contraseña de Usuario" como la "Contraseña de Admin" pueden ser ingresadas en este cuadro de diálogo.
	<p>Contraseña de Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". • Presione los botones numéricos del control remoto para configurar la contraseña y presione "MENU" para confirmar. • Presione  para eliminar un carácter. • Ingrese la contraseña cuando aparezca "Confirme su contraseña". • La contraseña deberá tener una longitud de entre 4 y 8 caracteres. • Si selecciona "Solicitar contraseña únicamente después de conectar el cable de alimentación", el proyector solicitará al usuario que introduzca la contraseña cada vez que se enchufa el cable de alimentación. • Si selecciona "Solicitar contraseña siempre al encender el proyector", el usuario tendrá que introducir la contraseña cada vez que se encienda el proyector.

	<p>Contraseña de Admin</p> <p>La "Contraseña de Admin" puede ser utilizada en los cuadros de diálogo "Introduzca administrador" y "Introduzca su Contraseña".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  para cambiar la configuración "Contraseña de Admin". • El valor por defecto de fábrica de "Contraseña de Admin" es "1234". <p>Si olvida la contraseña de administrador, siga los pasos que aparecen a continuación para recuperar la contraseña de administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Tarjeta de seguridad contiene una única "Contraseña universal" de 6 dígitos (esta tarjeta estará incluida en el embalaje). Esta contraseña única es el número que será aceptado como contraseña por el proyector en cualquier momento sin importar cual sea la "Contraseña de Admin". • En caso de que haya perdido esta tarjeta de seguridad y el número, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Acer.
	<p>Bloq. pant. inic. usuar.</p> <p>Por defecto, el Bloq. pant. inic. usuar. se encuentra establecido en "Des.". Si el bloqueo de la pantalla de inicio del usuario se encuentra establecido en "Act.", los usuarios no podrán cambiar la pantalla de inicio y se impedirá que otros usuarios realicen el cambio de forma arbitraria. Establezca la configuración en "Des." para desactivar el bloqueo de la pantalla de inicio del usuario.</p>
LAN	<p>LAN</p> <p>El ajuste por defecto es "Des.". Elija "Act." para habilitar la conexión LAN.</p> <p><Nota> Si el usuario desea realizar el control LAN en el modo de espera, es necesario cambiar la Salida VGA (En espera) de Desactivado a Activado.</p> <p>LAN IP/ Mask</p> <p>Identificar la dirección de la IP y de la Máscara.</p> <p>Restablecer LAN</p> <p>Restablece la función LAN.</p>



Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Administración

Modo ECO	Seleccione "Act." para atenuar la lámpara del proyector que permitirá reducir el consumo de energía, extender la vida útil de la lámpara y reducir el ruido. Seleccione "Des." para regresar al modo normal.
Gran altitud	Elija "Act." para activar el modo Gran altitud. Hace funcionar el ventilador a plena velocidad de forma continua para permitir la adecuada refrigeración del proyector a gran altitud.
Modo apagado	<ul style="list-style-type: none"> Apagado instan.: permite apagar el proyector sin que se produzca el enfriamiento del ventilador. Reanud. ins.: reanuda el sistema cuando el botón de alimentación se presiona de nuevo antes de que transcurran 2 minutos. Estándar: permite apagar el proyector de forma correcta, una vez que se produzca el enfriamiento del ventilador.
Apagado automático	El proyector se apagará automáticamente cuando no exista ninguna entrada de señal luego del tiempo establecido. El valor predeterminado es 120 minutos.
Hora Lámpara Trans.	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
Aviso de lámpara	Active esta función para mostrar un recordatorio de cambio de lámpara a las 30 horas de funcionamiento antes del fin de su vida útil esperado.
Rest. hora lámpara	Pulse el botón  y seleccione "Sí" para retorcer el contador de la lámpara a 0 horas.



Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Audio

Volumen	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir el volumen. • Presione ▶ para aumentar el volumen.
Silenciar	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Act." para silenciar el sonido. • Seleccione "Des." para activar el sonido.
Encender/apagar Vol.	Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación cuando se enciende/apaga el proyector.



.....

Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

3D

3D	<p>Seleccione "Act." para habilitar la función DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> Act.: elija este elemento cuando utilice gafas DLP 3D, tarjetas gráficas con capacidad 3D 120 Hz y archivo con formato HQFS o DVD con el reproductor de software correspondiente. Des.: permite deshabilitar el modo 3D.
Formato 3D	Si no se muestra el contenido en 3D de forma correcta, puede seleccionar un formato 3D apto para el contenido en 3D que visualiza para obtener mejores resultados.
Invertir I/D 3D	Si ve una imagen discreta o que se solapa cuando se pone las gafas DLP 3D, 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 DLP 3D).
Mensaje de aviso 3D	<p>Seleccione "Act." para que se muestre el mensaje de advertencia acerca de la representación 3D.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Nota: Pantalla 3D ahora está habilitada.</p> <ol style="list-style-type: none"> Asegúrese de que tiene las señales y gafas 3D adecuadas. No olvide desactivar la funcionalidad 3D si no desea ver imágenes en 3D. Si la visualización en 3D no es correcta, intente habilitar la función Invertir Sincr 3D. Las opciones del modo de visualización se deshabilitarán si está en el modo 3D. </div>



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

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

- Reproductor Stereoscopic Player (versión de prueba):

http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

- Reproductor DDD TriDef Media Player (versión de prueba):

<http://www.tridef.com/download/TriDef-3-D-Experience-4.0.2.html>

Nota: La opción "Invertir I/D 3D" sólo estará disponible si la función de representación 3D está habilitada.

Nota: Aparecerá la pantalla de aviso si la función 3D todavía está habilitada al encender el proyector. Ajuste la configuración según estime oportuno.

Idioma

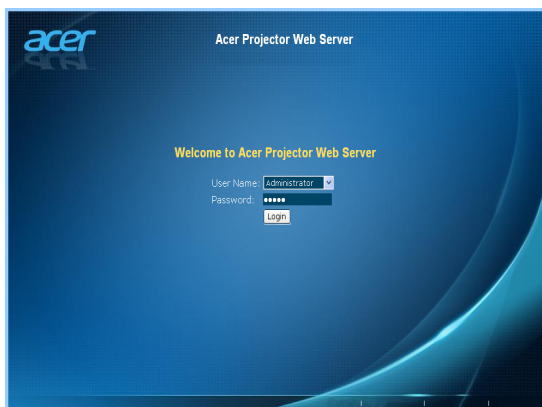
Idioma	<p>Permite seleccionar el idioma del menú OSD entre múltiples idiomas. Utilice el botón ▲ o ▼ para seleccionar el idioma deseado del menú OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione ► para confirmar la selección.
--------	--

Administración de la página Web LAN de Acer

Cómo iniciar sesión

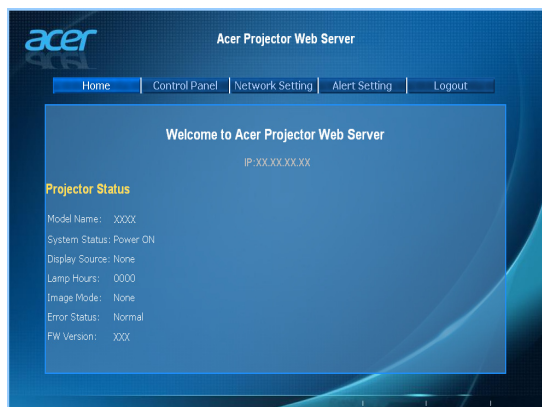
Abra el explorador y escriba la dirección IP del servidor 192.168.100.10 para buscar la página de inicio siguiente de la administración de la página Web LAN de Acer. Se necesita una contraseña para iniciar sesión antes del uso.

Seleccione un usuario. El usuario **Administrador** tiene la máxima autoridad y puede procesar más operaciones, como por ejemplo configurar la red y las alertas. La contraseña predeterminada del administrador es "admin". El usuario **Usuario** tiene permisos normales con la contraseña predeterminada "user". Haga clic en el botón Login (Iniciar sesión) para entrar en la página principal con la contraseña correcta.



Home (Inicio)

La página **Home (Inicio)** muestra de estado de conexión. Dispone de las tres funciones principales siguiente: **Control Panel (Panel de control)**, **Network Setting (Configuración de red)** y **Alert Setting (Configuración de alertas)**.



Nota: Las funciones Control Panel (Panel de control) y Network Setting (Configuración de red) solamente están disponibles para la cuenta Administrador.

Control Panel (Panel de control)

Asegúrese de que puede controlar y ajustar la configuración del proyector a través de esta página.



Network Setting (Configuración de red)

El usuario final puede establecer la dirección IP, el nombre de grupo y la contraseña que desee. Después de cambiar las configuraciones de red o la contraseña, el proyector se reiniciará automáticamente al presionar "Apply (Aplicar)".



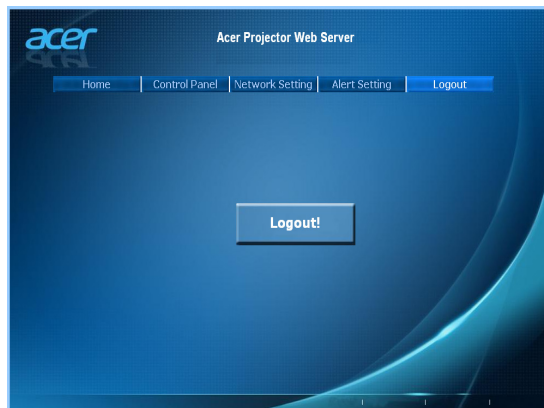
Nota: El Group Name (nombre del grupo) y el Name (nombre del proyector) deben tener menos de 32 caracteres.

Alert Setting (Configuración de alertas)

El usuario final puede enviar correo con mensaje de error de inmediato cuando el proyector tiene un problema.

Logout (Cerrar sesión)

Después de tocar Logout (Cerrar sesión), volverá a la página de inicio de sesión al cabo de 5 segundos.



Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

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"> Realice la conexión como se describe en la sección "Inicio". Asegúrese de que los pines de los conectores no se encuentren doblados o dañados. Revise si la lámpara del proyector se encuentra instalada correctamente. Por favor, consulte la sección "Reemplazo de la lámpara". Asegúrese de extraer la tapa de la lente y encender el proyector.
2	Imagen parcial, desplazada o visualizada de forma incorrecta (para PC: Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8)	<ul style="list-style-type: none"> En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> Abra "Mi PC", abra "Panel de control" y luego haga doble clic en el icono "Pantalla". Seleccione la pestaña "Configuración". Compruebe que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a WUXGA-RB (1920 x 1200). Haga clic en el botón "Opciones avanzadas". Si el problema persiste, cambie el tipo de monitor que está utilizando y siga los pasos que aparecen a continuación: <ul style="list-style-type: none"> Compruebe que la configuración de resolución sea inferior o igual a WUXGA-RB (1920 x 1200). Haga clic en el botón "Cambiar" dentro de la pestaña "Monitor". Haga clic en "Mostrar todos los dispositivos". Luego, seleccione "Tipo de monitor estándar" dentro del cuadro de diálogo "Fabricante" y seleccione el modo de resolución necesario dentro del cuadro de diálogo "Modelos". Compruebe que la configuración de la resolución del monitor sea inferior o igual a WUXGA-RB (1920 x 1200).

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para computadoras portátiles)	<ul style="list-style-type: none"> En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> Siga los pasos para el ítem 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución de la computadora. Presione para cambiar la configuración de salida. Ejemplo: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos incluyendo el proyector.
4	La pantalla de la computadora portátil no muestra la presentación	<ul style="list-style-type: none"> Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Microsoft® Windows®. Algunas computadoras portátiles desactivan su pantalla cuando se está utilizando un segundo dispositivo de visualización. Cada computadora portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual de la computadora portátil. Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Apple® Mac®: En Preferencias del sistema, abra Pantalla y establezca la opción Espejo de vídeo en "Act.".
5	Imagen inestable o parpadeante	<ul style="list-style-type: none"> Ajuste la función "Pista" para realizar la corrección. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". Cambie la configuración de profundidad de color de la pantalla en la computadora.
6	La imagen posee una barra vertical parpadeando	<ul style="list-style-type: none"> Utilice la función "Frecuencia" para realizar el ajuste. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". Compruebe y vuelva a configurar el modo de visualización de la tarjeta gráfica con el fin de que sea compatible con el proyector.
7	Imagen fuera de foco	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de haber extraído la tapa de la lente. Ajuste el anillo de enfoque de la lente del proyector. Asegúrese de que la pantalla de proyección está dentro del rango de distancia necesario de 3,9 a 39,0 pies (1,2 a 11,9 metros) (serie SVGA/XGA) / 3,3 a 32,9 pies (1,0 a 10,0 metros) (serie WXGA) / 3,3 a 33,8 pies (1,0 a 10,3 metros) (serie 720p) / 4,9 a 32,9 pies (1,5 a 10,0 metros) (serie 1080p) desde el proyector. Para obtener más información, consulte la sección "Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom".

8	La imagen se estira cuando se visualiza un título en DVD con formato "panorámico"	<p>Cuando reproduzca un DVD codificado en formato anamórfico o con una relación de aspecto de 16:9, deberá ajustar la siguiente configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si reproduce un título en DVD con formato 4:3, cambie el formato a 4:3 en el menú OSD del proyector. • Si la imagen continúa estirada, deberá ajustar también la relación de aspecto. Configure el formato de visualización con una relación de aspecto de 16:9 (panorámico) en el reproductor de DVD. • Si reproduce un título en DVD con formato Buzón (LBX), cambie al formato Buzón (LBX) a través del menú OSD del proyector.
9	Imagen demasiado pequeña o demasiado grande	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste el control de zoom situado en la parte superior del proyector. • Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla. • Presione "MENU" en el control remoto. Dirijase a "Imagen --> Prop. Aspecto" y pruebe las distintas configuraciones o presione "RATIO" en el control remoto para realizar directamente el ajuste.
10	La imagen posee lados inclinados	<ul style="list-style-type: none"> • Si es posible, cambie de posición el proyector con el fin de que quede centrado en la pantalla. • Presione el botón "Clave Δ / ∇" del mando a distancia hasta que los lados queden verticales. • Presione "MENU" en el control remoto. Vaya a "Imagen --> Clave auto." y elija "Des." en el menú OSD si el botón "Clave" no está disponible en el mando a distancia.
11	La imagen se encuentra invertida	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Imagen --> Proyección" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.

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.</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>

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".

Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas

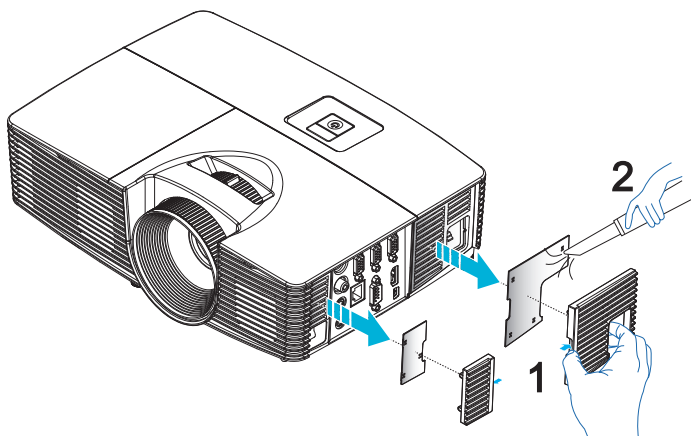
Mensajes de los indicadores LED

Mensaje	Lamp_LED	Temp_LED	LED de encendido/ apagado	
	Rojo	Rojo	Rojo	Azul
Enchufe de alimentación de entrada	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	--
Modo de espera	--	--	Iluminado	--
Botón de encendido ACTIVADO	--	--	--	Iluminado
Reintento de utilización de la lámpara	--	--	--	Parpadeo rápido
Apagado (estado de enfriamiento)	--	--	Parpadeo rápido	--
Botón de alimentación APAGADO (refrigeración completada; modo de espera)	--	--	Iluminado	--
Error (fallo de la temperatura)	--	Iluminado	--	Iluminado
Error (bloqueo del ventilador)	--	Parpadeo rápido	--	Iluminado
Error (falla de la lámpara)	Iluminado	--	--	Iluminado
Error (fallo de la rueda de colores)	Parpadeo rápido	--	--	Iluminado

Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo

Limpieza de los filtros de polvo

Limpie los filtros de polvo cada 1000 horas de uso. Si no se limpian los filtros de polvo en forma periódica, estos podrían obstruirse con el polvo e impedir una ventilación adecuada. Esta situación puede causar un sobrecalentamiento que dañe al proyector.



Siga estos pasos:

- 1 Apague el proyector. Espere a que el LED de encendido/apagado deje de parpadear y luego desconecte el cable de alimentación.
- 2 Espere como mínimo 30 minutos a que el proyector se enfríe.
- 3 Extraiga el filtro antipolvo. (ilustración #1)
- 4 Para limpiar los filtros de polvo, utilice una pequeña aspiradora diseñada para computadoras y otros equipos de oficina. (ilustración #2)
- 5 Si resulta difícil eliminar la suciedad o si el filtro se encuentra dañado, póngase en contacto con el revendedor o centro de servicio técnico local para obtener un filtro nuevo.

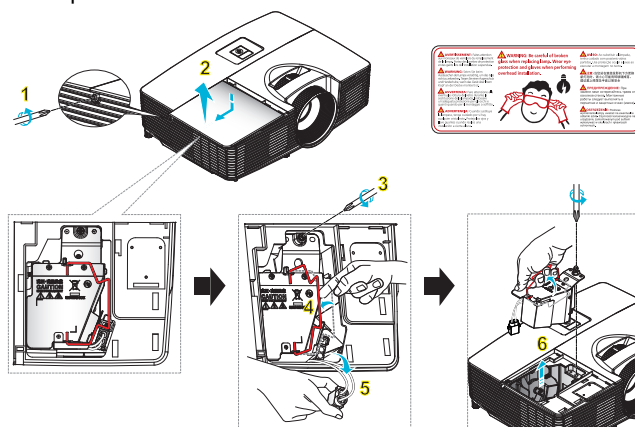
Reemplazo de la lámpara

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



Advertencia: ¡El compartimiento de la lámpara posee una temperatura alta! Espere a que se enfríe antes de cambiar la lámpara.



Para cambiar la lámpara

Apague el proyector presionando el botón de encendido/apagado.

Espera como mínimo 30 minutos a que el proyector se enfríe.

Desconecte el cable de alimentación.

- 1 Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la cubierta. (ilustración #1)
- Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta. (ilustración #2)
- 2 Retire el tornillo que asegura el módulo de lámpara. (ilustración #3)
- Extraiga el enchufe de la lámpara. (ilustración #4)
- Levante la asa hasta que esté en posición vertical. (ilustración #5)
- 3 Levante la asa hasta que esté en posición vertical. Retire el módulo de la lámpara utilizando la fuerza. (ilustración #6)

Para sustituir el módulo de lámpara, utilice una lámpara nueva y realice los pasos anteriores en orden inverso.

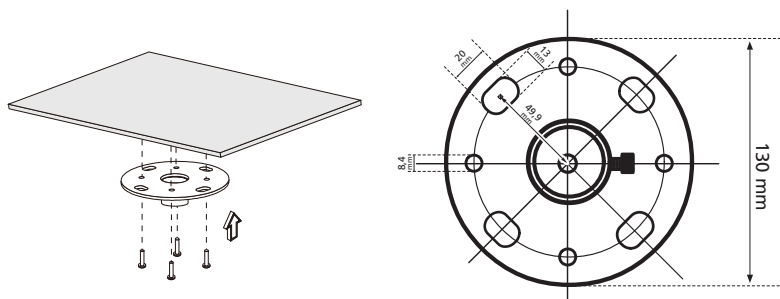


Advertencia: Para reducir el riesgo de que ocurra una lesión, no deje caer el módulo de la lámpara o toque la bombilla de la lámpara. La bombilla podría explotar y causar una lesión si se cae.

Instalación del montaje en cielorrasos

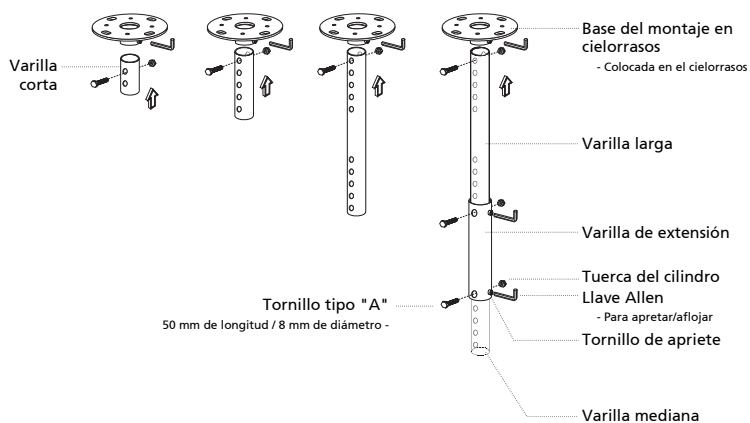
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje en cielorrasos, siga los pasos que aparecen a continuación:

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

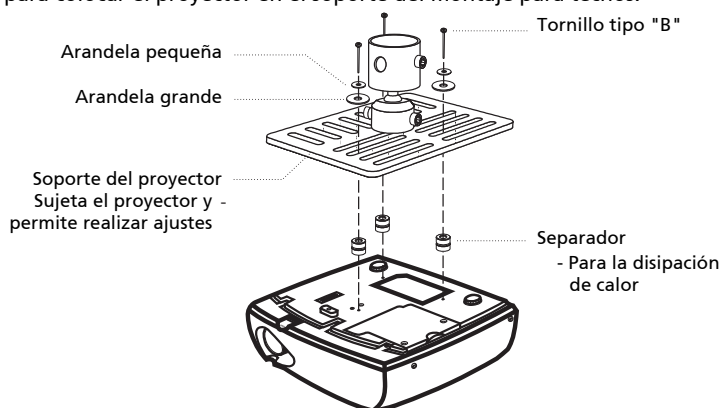


Nota: No se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

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

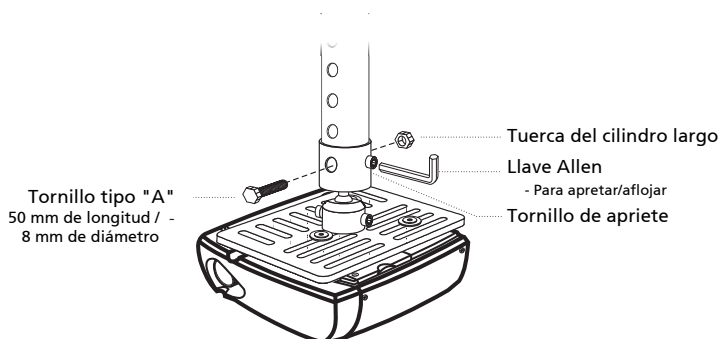


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje para techos.

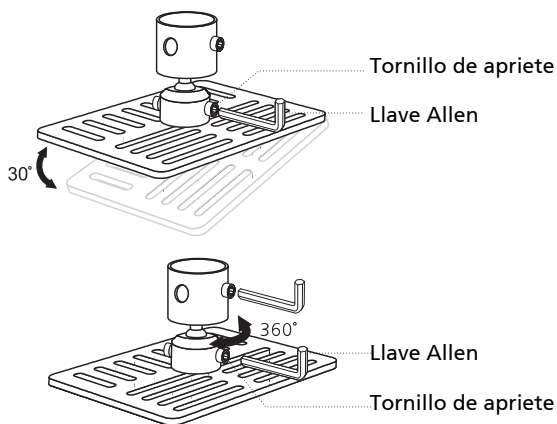


Nota: Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

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



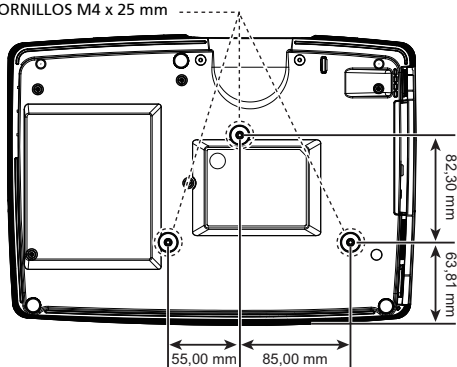
- 5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



Nota: En la tabla que aparece a continuación, se indica el tipo de tornillo y arandela adecuado para cada modelo. Los tornillos de 4 mm de diámetro se encuentran incluidos en el paquete de tornillos.

Tornillo tipo "B"		Tipo de arandela	
Diámetro (mm)	Longitud (mm)	Grande	Pequeña
4	25	V	V

ESPECIFICACIONES DE LOS TORNILLOS M4 x 25 mm



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"> Series P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/AS201: resolución SVGA nativa de 800 x 600 Series P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62: resolución XGA nativa 1024 x 768 Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/AW216: resolución nativa WXGA 1280 x 800 Series H5380BD/E230/HE-720: Resolución 1280x720 720p Series P1510/M450/PE-840: Resolución 1920x1080 1080p Máxima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080) y WUXGA-RB (1920 x 1200)
Compatibilidad con PC	PC IBM y compatibles, Apple Macintosh, iMac y estándares VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Compatibilidad de vídeo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
Colores en pantalla	16,7 millones de colores
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> Series P1183/M403 PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62: F = 2,41 ~ 2,55, f = 2,79 mm ~ 23,99 mm, zoom manual 1,1x y enfoque manual Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/AW216: F = 2,5 ~ 2,67, f = 21,80 mm ~ 23,98 mm, zoom manual 1,1x y enfoque manual Series H5380BD/E230/HE-720: F = 2,5 ~ 2,67, f = 21,86 mm ~ 24,00 mm, zoom manual 1,1x y enfoque manual Series P1510/M450/PE-840: F = 2,55 ~ 2,87, f = 22,41 mm ~ 26,82 mm, zoom manual 1,2x y enfoque manual

Tamaño de pantalla de
proyección (en diagonal)

- Series P1183/M403 PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/
X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/
AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/
M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62:
70 cm (27") ~ 762 cm (300")
- Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/
AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/
AW216:
69 cm (27") ~ 762 cm (300")
- Series H5380BD/E230/HE-720:
67 cm (27") ~ 762 cm (300")
- Series P1510/M450/PE-840:
94 cm (37") ~ 762 cm (300")

Distancia de proyección

- Series P1183/M403 PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/
X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/
AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/
M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62:
1,2 m (3,9") ~ 11,9 m (39,0")
- Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/
AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/
AW216:
1,0 m (3,3") ~ 10,0 m (32,9")
- Series H5380BD/E230/HE-720:
1,0 m (3,3") ~ 10,3 m (33,8")
- Series P1510/M450/PE-840:
1,5 m (4,9") ~ 10,0 m (32,9")

Relación de alcance

- Series P1183/M403 PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/
X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/
AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/
M413T/PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62:
50" a 2 m (1,95 ~ 2,15:1)
- Series P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/V12W/
AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/
AW216: 60" a 2 m (1,55 ~ 1,70:1)
- Series H5380BD/E230/HE-720:
58" a 2m (1,55 ~ 1,70:1)
- Series P1510/M450/PE-840: 60" a 2m (1,51 ~ 1,83:1)

Frecuencia de exploración
horizontal

30k-100 kHz

Tasa de exploración de
actualización vertical

50-120 Hz

Tipo de lámpara

Lámpara de 190 W que puede reemplazar el usuario

Corrección de clave

±40 grados

Audio

Altavoz interno con una salida de 2 W

Peso

2,5 Kg (5,51 lbs)

Dimensiones (Ancho x
Profundidad x Alto)

314 mm X 223,4 mm X 93,4 mm (12,4" X 8,8" X 3,7")

Zoom digital

2X

Suministro de energía eléctrica

Fuente de alimentación autoconmutada de
100 - 240 V con entrada de CA

Consumo de energía

- P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/X114/
X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/AS201/
P1283/M413/PE-X42/V12X/AX316/P1283n/M413T/
PE-X42G/X1283/X1280/D613/EV-X62/P1383W/
X1383WH/M423/PE-W42/V12W/AW316/P1380W/
X1380WH/M420/PE-W40/V11W/AW216/H5380BD/
E230/HE-720:
Modo normal: 235 W \pm 10% a 110 VCA
Modo ECO: 197 W \pm 10% a 110 VCA
Modo de espera < 0,5 W
- Series P1510/M450/PE-840:
Modo normal: 320W \pm 10% a 110VAC
Modo ECO: 270W \pm 10% a 110VAC
Modo de espera < 0,5 W

Temperatura en funcionamiento 0 °C a 40 °C / 32 °F a 104 °F

Contenido estándar del embalaje

- Cable de alimentación CA x 1
 - Cable VGA x 1
 - Control remoto x 1
 - Pilas x 2 (para el mando a distancia) (opcional)
 - Guía del usuario (CD-ROM) x 1
 - Guía de inicio rápido x1
 - Tarjeta de seguridad x1
 - Maletín de transporte x1 (opcional)
-

Conectores de entrada y salida	X113/ D600/ EV-S60/ V10S/ AS201/ X114/ X1183/ D603/ EV-S62	X1183A/ X1280/ D603P/ EV-S62T/ X1283/ D613/ EV-X62	P1183/M403/PE-S42/ P1283/M413/PE-X42/ V12X/AX316/P1383W/ X1383WH/M423/PE-W42/ V12W/AW316/P1380W/ X1380WH/M420/PE-W40/ V11W/AW216/H5380BD/ E230/HE-720	P1283n/ M413T/ PE-X42G	P1510/ M450/ PE-840
Enchufe de alimentación	V	V	V	V	V
VGA IN	V	X	X	X	X
VGA IN 1	X	V	V	V	V
VGA IN 2	X	V	V	V	V
Salida VGA	X	V	V	V	V
Entrada de conector de audio 1 de 3,5 mm	X	V	V	V	V
S-Video	V	V	V	V	V
Vídeo compuesto	V	V	V	V	V
Entrada de conector de audio 2 de 3,5 mm	X	V	V	V	V

Conectores de entrada y salida	X113/ D600/ EV-S60/ V10S/ AS201/ X114/ X1183/ D603/ EV-S62	X1183A/ X1280/ D603P/ EV-S62T/ X1283/ D613/ EV-X62	P1183/M403/PE-S42/ P1283/M413/PE-X42/ V12X/AX316/P1383W/ X1383WH/M423/PE-VW42/ V12W/AW316/P1380W/ X1380WH/M420/PE-VW40/ V11W/AW216/H5380BD/ E230/HE-720	P1283n/ M413T/ PE-X42G	P1510/ M450/ PE-840
Salida de conector de audio de 3,5 mm	X	V	V	V	V
Entrada LAN RJ45	X	X	X	V	X
RS232	X	V	V	V	V
HDMI /MHL	X	X	V	V	V
HDMI	X	X	X	X	V
Mini USB B x 1 (para actualizar el firmware)	V	V	V	V	V



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

Modos de compatibilidad

A. VGA analógico

1 VGA analógico - Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
XGA	800x600	120	77,4
	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
SXGA	1024x768	120	99,0
	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
QuadVGA	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analógico - Sincronización panorámica extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 VGA analógico - Señal de componentes

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,6
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

B. HDMI digital

1 HDMI - Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,1
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120	77,4
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120	99,0
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - Sincronización panorámica extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	44,8
	1280x720	120	92,9

	1280x800	60	49,6
	*1280x800-RB	119,909	101,6
	1440x900	60	59,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	59,94	74,04

3 HDMI - Señal de vídeo

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720x480 (1440x480)	59,94 (29,97)	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94	31,5
576p	720x576	50	31,6
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3

4 HDMI - Temporización 3D 1.4a

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
720p (Frame Packing)	1280 x 720	50	37,5
720p (Frame Packing)	1280 x 720	60	45,0
1080p (Frame Packing)	1920 x 1080	24	27,0
720p (Frame Packing)	1280 x 720	50	37,5
720p (Frame Packing)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Arriba y abajo)	1920 x 1080	50 (25)	28,1
1080i (Arriba y abajo)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Arriba y abajo)	1920 x 1080	24	27,0
1080p (Arriba y abajo)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Arriba y abajo)	1920 x 1080	60	67,5
720p (Mitad lado a)	1280 x 720	60	45,0
1080i (Mitad lado a)	1920 x 1080	50 (25)	28,1

1080i (Mitad lado a)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Mitad lado a)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Mitad lado a)	1920 x 1080	60	67,5
Límites del intervalo de monitor de la fuente de gráficos	Tasa de exploración horizontal:		15k-100 kHz
	Tasa de exploración vertical:		24-120 Hz
	Tasa de píxeles máxima:		165 MHz

C. HDMI -Digital

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	59,94/60	31,5
480i	720x480 (1440x480)	59,94/60	15,7
576i	720x576(1440x576)	50(25)	15,6
480p	720x480	59,94/60	31,5
480p_2x	1440x480	59,94/60	31,5
576p	720x576	50	31,3
576p_2x	1440x576	50	31,3
720p	1280x720	59,94/60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60(30)	33,8
1080i	1920x1080	50(25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	25	28,1
1080p	1920x1080	29,97/30	33,8
Límites del intervalo de monitor de la fuente de gráficos	Tasa de exploración horizontal:	15k-50 kHz	
	Tasa de exploración vertical:	24-60 Hz	
	Tasa de píxeles máxima:	Digital: 75 MHz	



Nota: * Las funciones pueden variar según la definición del modelo.

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 reguladora 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, y
 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 de acuerdo con las regulaciones y restricciones de dicho país. Para obtener más información, póngase en contacto con la oficina local del país donde utilizará el dispositivo. Consulte <http://ec.europa.eu/enterprise/rte/implem.htm> para obtener la lista de países más reciente.



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

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:

DLP Projector

Trade Name:

Acer

Model Number:

**D1P1327/H7P1320/DWX1305/DWX1304/DNX1303/
DNX1330/DSV1319/DNX1302/DSV1316/DSV1315/DSV1301/
P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/X114/X1183/
D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/V10S/AS201/P1283/M413/
PE-X42/V12X/AX316/P1283n/M413T/PE-X42G/X1283/
D613/EV-X62/P1383W/X1383WH/M423/PE-W42/ V12W/
AW316/P1380W/X1380WH/M420/PE-W40/V11W/
AW216/H5380BD/E230/HE-720/P1510/M450/PE-840**

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

- EN55022:2010 Class B; EN 55024:2010
- EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, Class A
- EN61000-3-3:2008
- EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010+A12:2011
- Regulation (EC) No. 1275/ 2008; EN 62301:2005
- EN50581:2012

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 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 2013.

RU Jan / Sr. Manager
Regulation, Acer Inc.

Oct. 1, 2013
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



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:	D1P1327/H7P1320/DWX1305/DWX1304/ DNX1303/DNX1330/DSV1319/DNX1302/ DSV1316/DSV1315/DSV1301
Machine Type:	P1183/M403/PE-S42/X1183A/D603P/EV-S62T/ X114/X1183/D603/EV-S62/X113/D600/EV-S60/ V10S/AS201/P1283/M413/PE-X42/V12X/ AX316/P1283m/M413T/PE-X42G/X1283/ D613/EV-X62/P1383W/X1383WH/M423/ PE-W42/V12W/AW316/P1380W/X1380WH/ M420/PE-W40/V11W/AW216/H5380BD/E230/ HE-720/P1510/M450/PE-840
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