

Proyector Acer

Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331
A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331
H5382BD/E232/HE-722
A1500/B150/CE-810/H6511BD
H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/
H6510BD+/P1502
Guía de usuario

Copyright © 2016. Acer Incorporated.
Todos los derechos reservados.

Guía del usuario de las de proyectores de Acer
Publicación original: 05/2016

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.

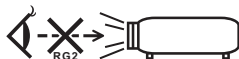
Deshágase de ellas según la normativa."

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



No mire directamente al haz, RG2

"Al igual que con cualquier fuente luminosa, no mire directamente al haz, RG2 IEC 62471-5: 2015"



Lo primero es lo primero

Notas de utilización

Usted debe:

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

Usted no debe:

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

Precauciones

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



Advertencia:

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

Contenido

Información 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	6
Diseño del mando a distancia	7
Control MHL (enlace de alta definición móvil)	9
Procedimientos iniciales	11
Conexión del proyector	11
Encendido/apagado del proyector	13
Encendido del proyector	13
Apagado del proyector	14
Ajuste de la imagen proyectada	15
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	15
Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen	16
Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom	20
Controles del usuario	24
Menú de instalación	24
Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés)	25
Color	26
Imagen	29
Configuración	31
Administración	34
Audio	34
3D	35
Idioma	35

Apéndices	36
Solución de problemas	36
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	40
Cómo instalar la llave interna	41
Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo (Opcional)	42
Reemplazo de la lámpara	43
Instalación del montaje en cielorrasos	44
Especificaciones	47
Modos de compatibilidad	50
Regulaciones y avisos de seguridad	55

Introducción

Características del producto

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

- Tecnología DLP®
- Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: Resolución XGA 1024x768
Serie A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: Resolución WXGA 1280x800
Series H5382BD/E232/HE-722: Resolución 1280x720 720p
Series A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/
H6510BD+/P1502: Resolución 1920x1080 1080p
Admite relaciones de aspecto Completa/4:3/16:9/16:10/L.Box
- Permite proyectar contenido 3D mediante la tecnología DLP Link: Admite Blu-Ray 3D y nVidia 3DTV Play Ready
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vividas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Acer con tecnología LumiSense+ puede optimizar de forma inteligente el brillo y la saturación de color de la imagen proyectada basándose en la luz ambiental actual.
- Versátiles modos de pantalla (Brillante, Presentación, Estándar, sRGB, Grabación. 709, Película, Cine oscuro, Juego, Deportes, ISF Noche, ISF Día, Usuario) permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC / PAL / SECAM; admite HDTV (480i/p, 576i/p, 720p y 1080i/p)
- 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
- Admite la función HDMI CEC
- 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 o 1,3x
- 2x zoom digital
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8,1 Windows 10 y Macintosh®
- Admite visualización de señal MHL V2.1
- Admite LumiSense+
- Altavoz de 3 o 10 W integrado



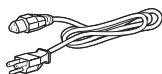
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

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



Tarjeta de seguridad
(opcional)



Guía de usuario



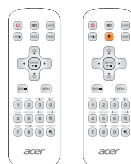
Guía de inicio rápido



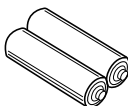
Bolso de transporte
(opcional)



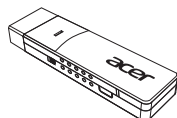
Filtros de polvo
(opcional)



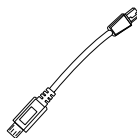
Control remoto



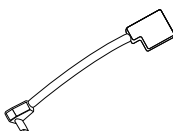
2 pilas
(opcional)



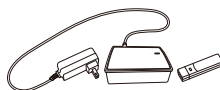
WirelessCAST
(opcional)



Micro USB a Mini USB
Cable de 80 mm (opcional)



Cable de 50 mm micro USB
(macho) a micro USB
(hembra) (opcional)

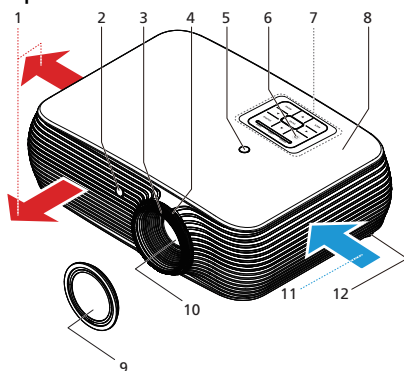


Kit WirelessHD
(opcional)

Información general del proyector

Vista del proyector

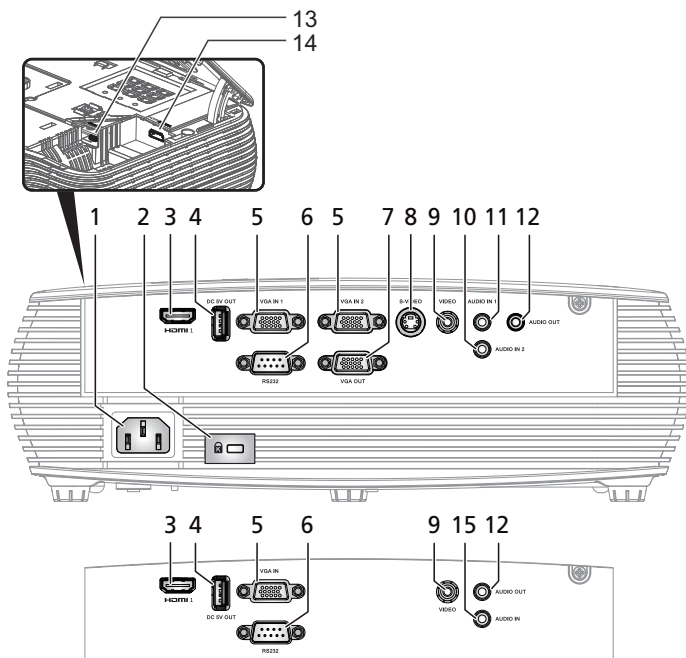
Lados frontal / superior



#	Descripción	#	Descripción
1	Salida de aire	7	Panel de control
2	Sensor de luz ambiente	8	Cubierta de lámpara
3	Anillo de enfoque	9	Tapa de la lente
4	Anillo del zoom	10	Lente de proyección
5	Receptor del control remoto	11	Entrada de aire
6	Botón Encendido/Apagado	12	Rueda de ajuste de la inclinación

Lados derecho / posterior

Tipo 1

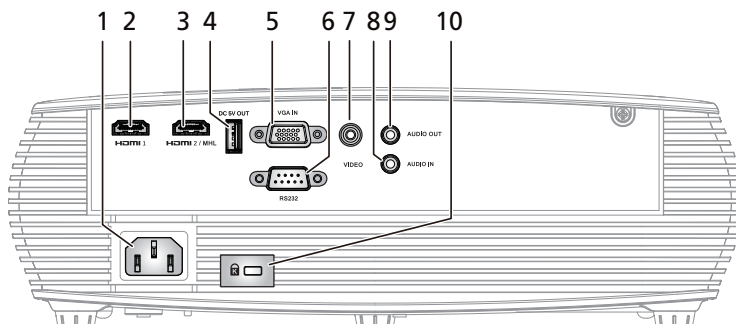


#	Descripción	#	Descripción
1	Enchufe de alimentación	9	Conector de entrada de vídeo compuesto
2	Puerto de bloqueo Kensington™	10	Conector de entrada de audio 2 (para / S-Video, Compuesto)
3	Conector HDMI 1	11	Conector de entrada de audio 1 (para ENTRADA VGA 1, ENTRADA VGA 2)
4	Conector de salida de 5 VCC (dispositivo de carga y soporte de ratón, función página arriba/abajo)	12	Conector de salida de audio
5	Señal analógica de PC/HDTV/ Componente Conector de entrada de vídeo (VGA IN 1, VGA IN 2)	13	Conector interno 5V
6	Conector RS232	14	Conector HDMI 2/MHL
7	Conexión de salida en bucle del monitor (solo para VGA IN 1)	15	Conexión de entrada de audio
8	Conector de entrada de S-Video		



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

Tipo 2

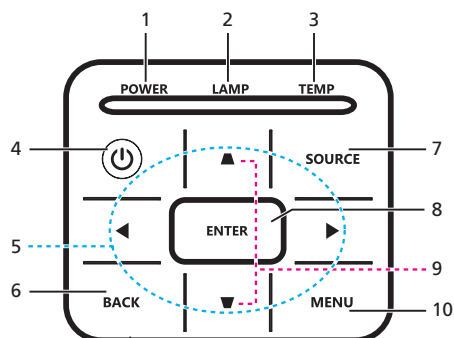


#	Descripción	#	Descripción
1	Enchufe de alimentación	6	Conector RS232
2	Conector HDMI 1	7	Conector de entrada de video compuesto
3	Conector HDMI 2/MHL	8	Conexión de entrada de audio
4	Conector de salida de 5 VCC (dispositivo de carga y soporte de ratón, función página arriba/abajo)	9	Conector de salida de audio
5	Señal analógica de PC/HDTV/Componente Conector de entrada de video	10	Puerto de bloqueo Kensington™



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

Panel de control

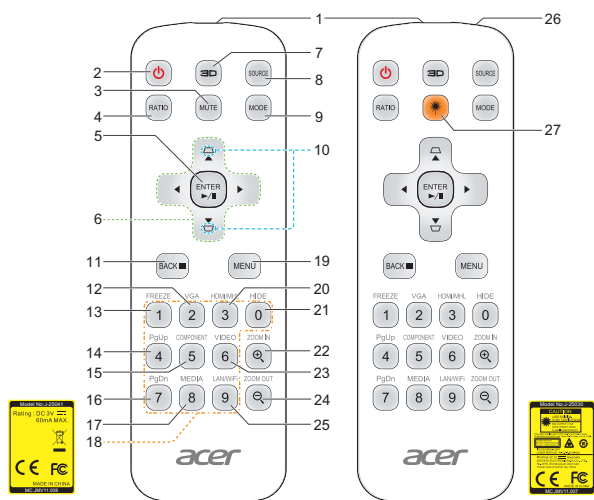


#	Icono	Función	Descripción
1	POWER	Encendido/ Apagado	Indicador de alimentación (LED)
2	LAMP	LAMP	LED indicador de la lámpara
3	TEMP	TEMP	LED indicador de la temperatura
4		Encendido/ Apagado	Para obtener más información, consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
5		Cuatro botones de selección direccional	Utilice ▲▼▶◀ para seleccionar los ítems o realizar ajustes a la selección.
6	BACK	ATRÁS	Regresa a la operación anterior.
7	SOURCE	FUENTE	Permite cambiar la fuente activa.
8	ENTER	ENTRAR	También se usa para confirmar la selección de los elementos.
9		Clave	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector.
10	MENU	MENÚ	Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú.



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

Diseño del mando a distancia



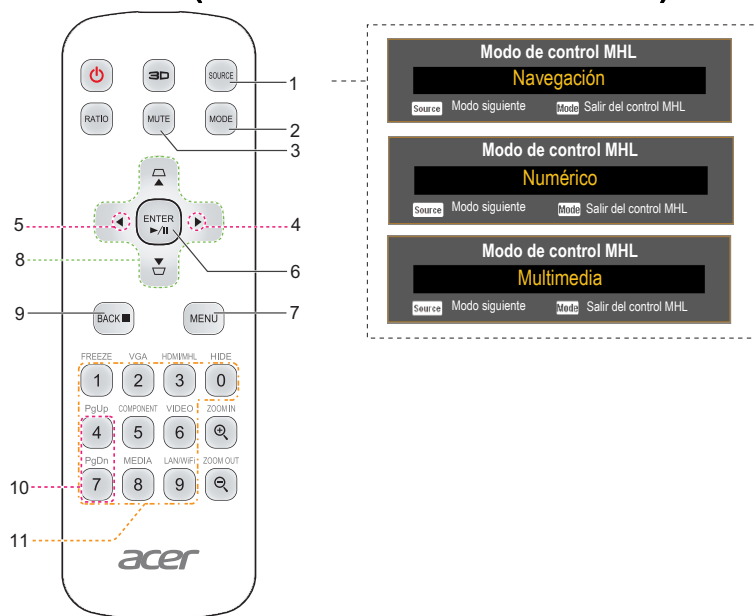
#	Icono	Función	Descripción
1		Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.
2		Encendido/ Apagado	Para obtener más información, consulte la sección "Encendido/apagado del proyector" .
3		MUTE	Permite activar y desactivar el volumen.
4		RATIO	Permite seleccionar la relación de aspecto deseada.
5		Seleccionar/ Entrar	También se usa para confirmar la selección de los elementos.
		Reprod./Pausa	Presione para comenzar/detener la reproducción.
6		Cuatro botones de selección direccional	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada.
7		3D	Presione "3D" para seleccionar modelos 3D.
8		FUENTE	Permite cambiar la fuente activa.
9		MODO	Presione "MODE" para seleccionar el modo de visualización entre los siguientes: , Brillante, Presentación, Estándar, Video y Usuario.
10		Clave	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector.
11		ATRÁS	Regresa a la operación anterior.
		DETENER	Presione para detener la reproducción.
12		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.

#	Icono	Función	Descripción
13		FREEZE	Permite pausar la imagen en pantalla.
14		PágRe	Sólo para el modo PC. Utilice este botón para seleccionar la página anterior. Esta función solamente está disponible cuando el conector Ctrl USB (mini tipo B) está conectado a un equipo mediante un cable USB.
15		COMPONENT	Sin función.
16		AvPág	Sólo para el modo PC. Utilice este botón para seleccionar 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		MEDIOS	Sin función.
18		Botones numéricos 0~9	Presione "0~9" para ingresar una contraseña en "Seguridad".
19		MENÚ	<ul style="list-style-type: none"> Presione "MENÚ" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. También se usa para confirmar la selección de los elementos.
20		HDMI™/MHL	Permite cambiar la fuente a HDMI/MHL.
21		HIDE	Apaga temporalmente el video. Presione "HIDE" para ocultar la imagen y presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
22		ACERCAR	Acerca la imagen del proyector.
23		VÍDEO	Permite cambiar la fuente a VÍDEO COMPUESTO.
24		ALEJAR	Aleja la imagen del proyector.
25		LAN/WiFi	Presione "LAN/WiFi" para cambiar la fuente a "WiFi." Solo disponible mientras Acer WirelessCAST (MWA3) esté conectado al proyector y se ve "WiFi" en la lista de fuentes.
26		Puntero láser	Apunte el mando a distancia a la pantalla de visualización.
27		Botón del puntero láser	Apunte el mando a distancia hacia la pantalla de visualización y mantenga presionado este botón para activar el puntero láser.







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

Control MHL (enlace de alta definición móvil)



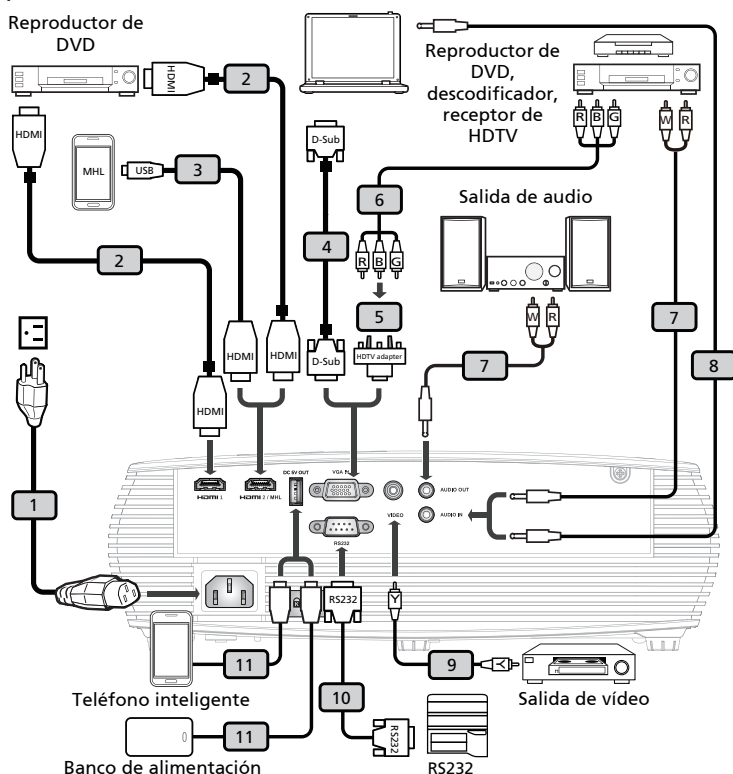
#	Icono	Función	Descripción
1		FUENTE	Presione el botón "FUENTE" para alternar entre los modo Navegación, Numérico y Multimedia.
2		MODO	<ul style="list-style-type: none"> Presione el botón "MODO" durante un segundo para activar el Modo de Control MHL. Para salir, vuelva a presionar el botón "MODO".
3		MUTE	Permite activar y desactivar el volumen. (solo para el modo Navegación o Multimedia)
4		SUBIR volumen	Sube el volumen. (solo para el modo Multimedia)
5		Bajar volumen	Baja el volumen. (solo para el modo Multimedia)
6		Seleccionar/ Entrar	Presione para seleccionar/introducir el archivo. (solo para el modo Navegación)
		Reprod./Pausa	Permite alternar entre la reproducción y la pausa. (solo para el modo Multimedia)
7		MENÚ	Presionar para iniciar el menú raíz. (solo para el modo Navegación)
8		Cuatro botones de selección direccional	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada. (solo para el modo Navegación)

#	Icono	Función	Descripción
9		Atrás/Salir	<ul style="list-style-type: none"> Presione "ATRÁS" para retroceder un paso en el menú. Para salir del archivo. (solo para el modo Navegación)
		Detener	Permite detener la reproducción. (solo para el modo Multimedia)
10	 	PgUp/PgDn	Utilice este botón para seleccionar la página anterior o la página siguiente. (solo para el modo Navegación)
11		Botones numéricos 0~9	Botones numéricos. (solo para el modo Número)



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

Tipo 2



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	7	Conector del cable de audio/RCA
2	Cable HDMI	8	Conector del cable de audio/Conector
3	Cable MHL (Micro-USB a HDMI)	9	Cable de video compuesto
4	Cable VGA	10	Cable RS232
5	Adaptador VGA a componente/HDTV	11	Cable USB para cargar el dispositivo
6	Cable de video componente con 3 conectores RCA		



Nota 1: 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 2: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Nota 3: El cable USB necesita y alargador alimentado si la longitud es superior a 5 m.

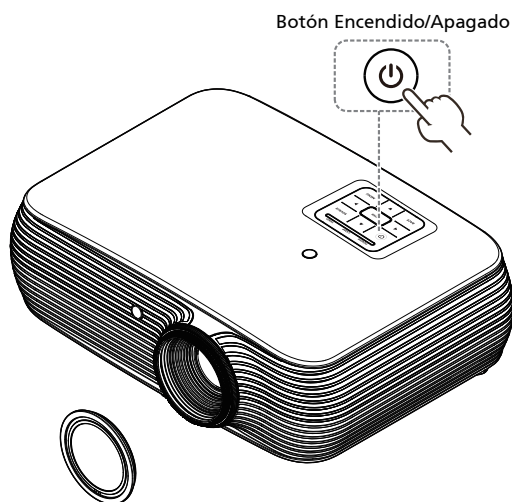
Nota 4: Algunos teléfonos inteligentes requieren un convertidor (suministrado por el fabricante del teléfono inteligente) para habilitar la función MHL.

Nota 5: La conexión de salida USB CC 5V admite la salida de alimentación de 5V/1,0A para el banco de alimentación, cargándose sólo cuando no se detecta la fuente 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 video, 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 o pulse la tecla de fuente directa.
 - Si conecta varias fuentes al mismo tiempo, utilice el botón "Fuente" en el panel de control o en el control remoto o presione el botón de la 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 1: 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 2: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

¡Atención! El proyector entrará en un período de enfriamiento de dos minutos para garantizar el funcionamiento óptimo continuado de la lámpara.

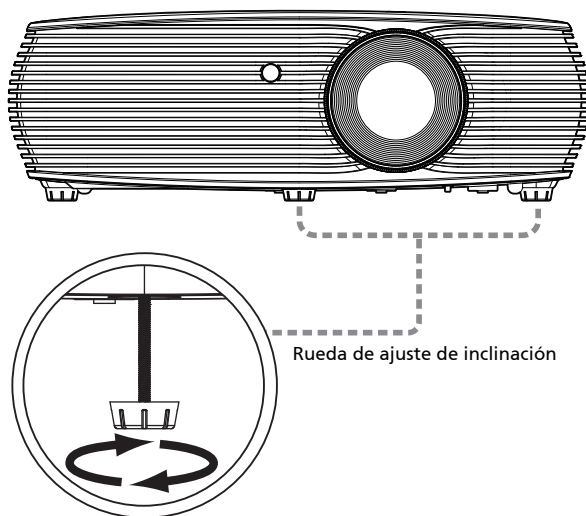
Ajuste de la imagen proyectada

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

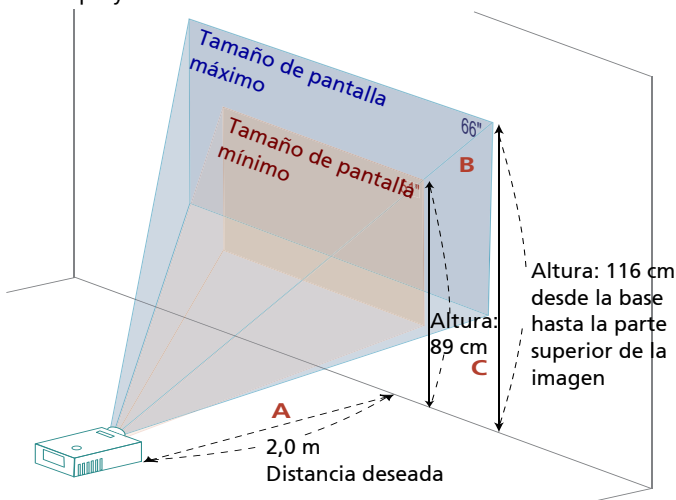
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- Serie XGA

Si el proyector se encuentra a 2,0 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de entre 51" y 66".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 116 cm cuando se coloca el proyector a 2 m de distancia.



Distancia Distancia (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>
1,2	30,58	62 x 47	54	40	81 x 61	70
1,5	38	78 x 58	67	50	101 x 76	87
2,0	51	104 x 78	89	66	134 x 101	116
3,0	76	155 x 117	134	99	202 x 151	174
4,0	102	207 x 155	179	132	269 x 202	232
5,0	127	259 x 194	223	165	336 x 252	290
6,0	153	311 x 233	268	199	403 x 303	348
7,0	178	363 x 272	313	232	471 x 353	406
8,0	204	414 x 311	357	265	538 x 403	464
9,1	232	471 x 353	406	301,17	612 x 459	528

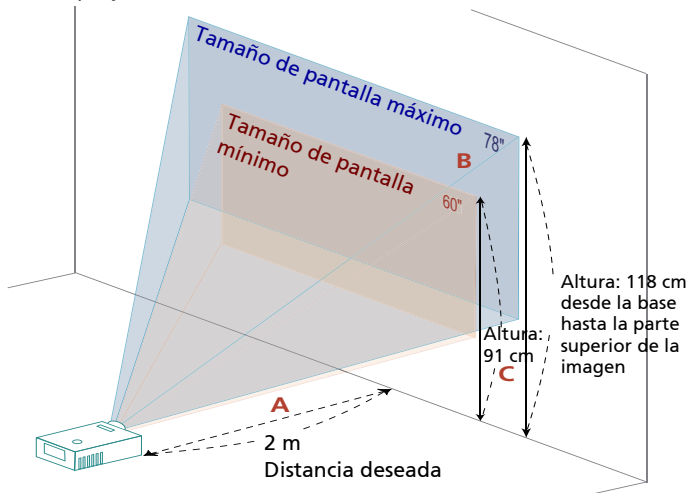
Relación de zoom: 1,30x

- 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 60" y 78".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 118 cm cuando se coloca el proyector a 2 m 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>
1,2	36,08	78 x 49	55	47	101 x 63	71
1,5	45	97 x 61	68	59	126 x 79	89
2,0	60	130 x 81	91	78	168 x 105	118
3,0	90	194 x 121	136	117	253 x 158	178
4,0	120	259 x 162	182	156	337 x 211	237
5,0	150	324 x 202	227	196	421 x 263	296
6,0	180	389 x 243	273	235	505 x 316	355
7,0	210	453 x 283	318	274	590 x 369	414
7,7	232	499 x 312	350	301,17	649 x 405	456

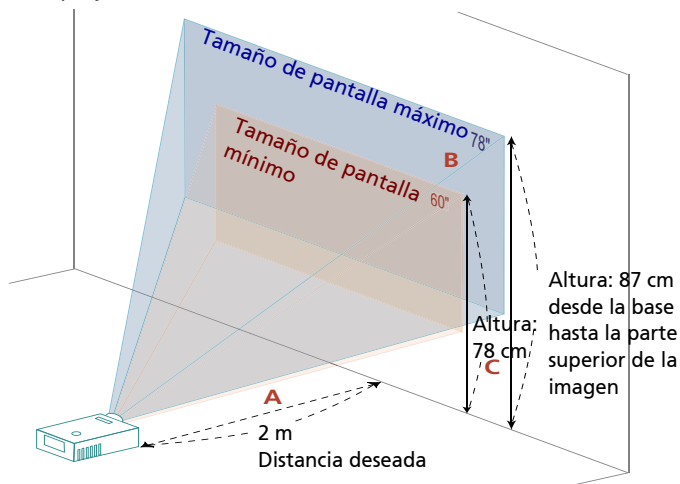
Relación de zoom: 1,30x

- Serie 720p

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 53" y 59".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 87 cm cuando se coloca el proyector a 2 m de distancia.



Distancia (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	26,26	58 x 33	39	29	65 x 36	43
1,5	39	87 x 49	59	44	97 x 55	65
2,0	53	116 x 65	78	59	130 x 73	87
3,0	79	174 x 98	117	88	194 x 109	130
4,0	105	233 x 131	156	117	259 x 146	174
5,0	131	291 x 164	195	146	324 x 182	217
6,0	158	349 x 196	234	176	389 x 219	261
7,0	184	407 x 229	273	205	453 x 255	304
8,0	210	465 x 262	312	234	518 x 291	348
9,0	236	523 x 294	351	263	583 x 328	391
10,3	271	599 x 337	402	301,34	667 x 375	448

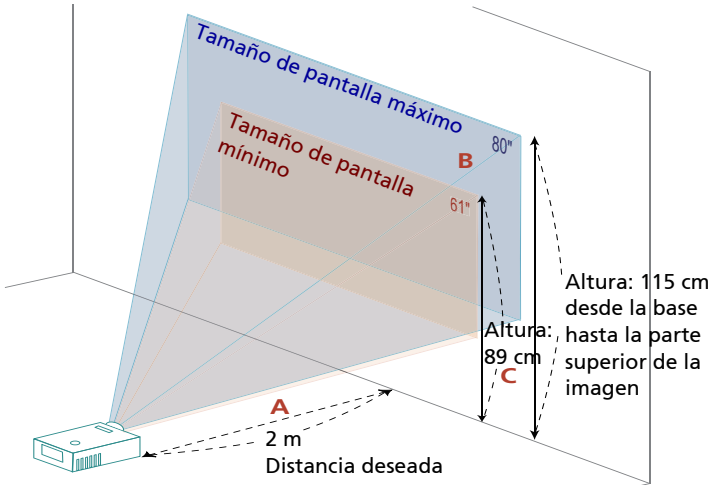
Relación de zoom: 1,11x

• Serie 1080p

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 61" y 80".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 115 cm cuando se coloca el proyector a 2 m 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>
1,2	36,85	82 x 46	53	48	106 x 60	69
1,5	46	102 x 57	67	60	133 x 75	87
2,0	61	136 x 76	89	80	177 x 100	115
2,5	77	170 x 96	111	100	221 x 124	144
3,0	92	204 x 115	133	120	265 x 149	173
3,5	107	238 x 134	155	140	310 x 174	202
4,0	123	272 x 153	177	160	354 x 199	231
5,0	154	340 x 191	222	200	422 x 249	289
6,0	184	408 x 229	266	240	531 x 299	346
7,0	215	476 x 268	311	280	619 x 348	404
7,5	230	510 x 287	333	299,81	664 x 373	433

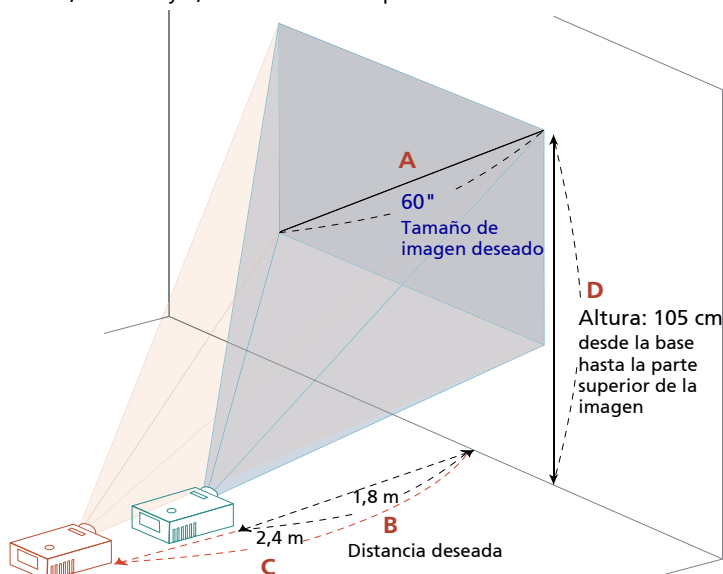
Relación de zoom: 1,30x

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 XGA

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia de entre 1,8 metros y 2,4 metros desde la pantalla.

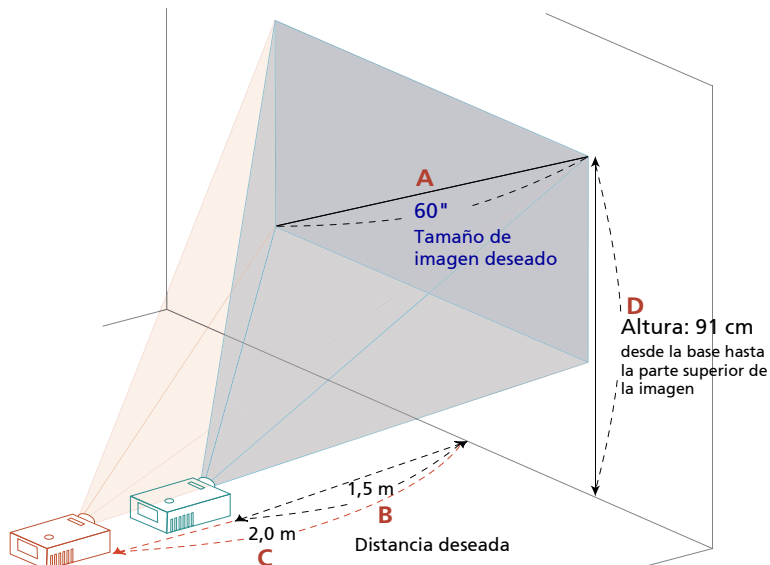


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
30	61 x 46		1,2	53
40	81 x 61	1,2	1,6	70
50	102 x 76	1,5	2,0	88
60	122 x 91	1,8	2,4	105
70	142 x 107	2,1	2,7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

Relación de zoom: 1,30x

- Serie WXGA

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia entre 1,5 metros y 2,0 metros de la pantalla.

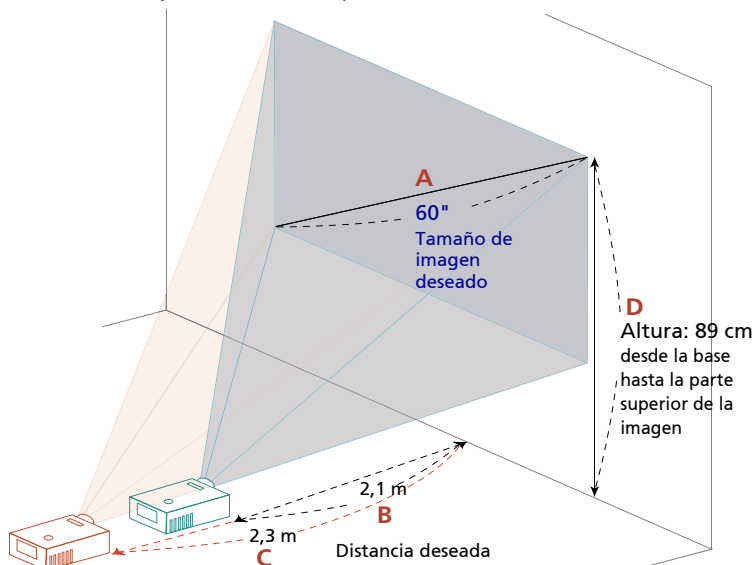


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
30	65 x 40		1,0	45
40	86 x 54	1,0	1,3	61
50	108 x 67	1,3	1,7	76
60	129 x 81	1,5	2,0	91
70	151 x 94	1,8	2,3	106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

Relación de zoom: 1,30x

• Serie 720p

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia de entre 2,1 metros y 2,3 metros de la pantalla.

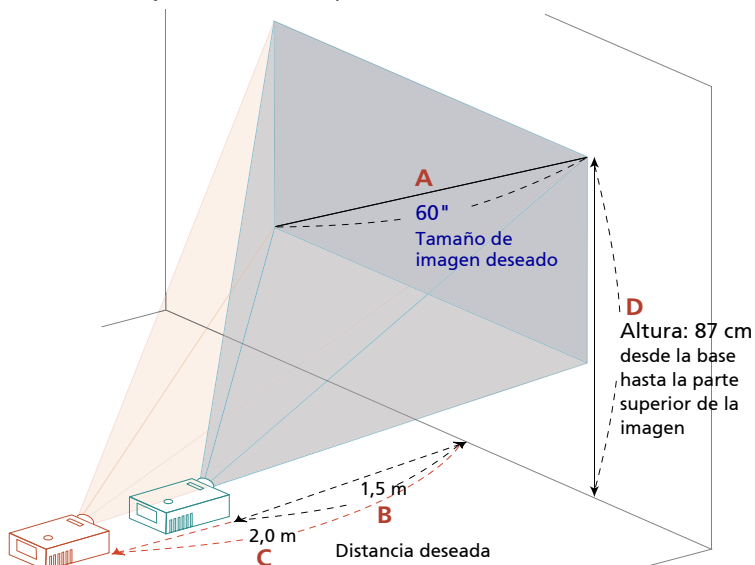


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) <A>	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo 	Zoom mínimo <C>	Desde la base hasta la parte superior de la imagen <D>
29	64 x 36	1,0	1,1	43
40	89 x 50	1,4	1,5	59
50	111 x 62	1,7	1,9	74
60	133 x 75	2,1	2,3	89
70	155 x 87	2,4	2,7	104
80	177 x 100	2,7	3,0	119
90	199 x 112	3,1	3,4	134
100	221 x 125	3,4	3,8	149
150	332 x 187	5,1	5,7	223
180	398 x 224	6,2	6,9	267
200	443 x 249	6,8	7,6	297
250	553 x 311	8,5	9,5	371
300	664 x 374	10,3		446

Relación de zoom: 1,11x

- Serie 1080p

Para lograr un tamaño de imagen de 60", coloque el proyector a una distancia entre 1,5 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	43
40	89 x 50	1,0	1,3	58
50	111 x 62	1,3	1,6	72
60	133 x 75	1,5	2,0	87
70	155 x 87	1,8	2,3	101
80	177 x 100	2,0	2,6	116
90	199 x 112	2,3	2,9	130
100	221 x 125	2,5	3,3	144
150	332 x 187	3,8	4,9	217
180	398 x 224	4,5	5,9	260
200	443 x 249	5,0	6,5	289
250	553 x 311	6,3	8,1	361
300	664 x 374	7,5		433

Relación de zoom: 1,30x

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 **"MENÚ"** del mando a distancia 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 la función de ajuste automático de la distorsión trapezoidal
 - Configuración de Clave manual
 - Empar. disp. WirelessHD
 - 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 **"ENTRAR"** para entrar en un submenú y configurar una función. Las nuevas configuraciones se guardarán automáticamente al salir del menú.

- 5 Pulse el botón **"MENÚ"** o **"ATRÁS"** en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de bienvenida de Acer.









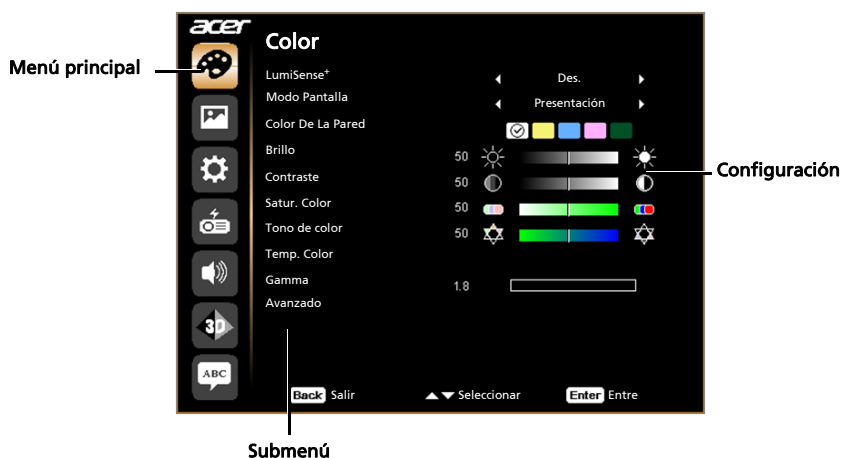
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

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 **"MENÚ"** en el control remoto o panel de control.
- Cuando aparezca el menú OSD, utilice los botones   para seleccionar un ítem en el menú principal. Tras seleccionar el elemento deseado del menú principal, presione **"Entre"** para ingresar en el submenú y realizar la configuración.
- Utilice los botones   para seleccionar el ítem 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 **"ATRÁS"** en el control remoto o panel de control para permitir que la pantalla regrese al menú principal.
- Para salir del menú OSD, presione **"ATRÁS"** en el mando a distancia o en el panel de control. Se cerrará el menú OSD y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



Nota 1: Algunas de las siguientes configuraciones OSD pueden no estar disponibles. Consulte los menús OSD actuales de su proyector.

Nota 2: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Color

LumiSense+	<p>El sensor de luz con tecnología LumiSense+ puede optimizar de forma inteligente el brillo y la saturación de color de la imagen proyectada basándose en la luz ambiental actual. La función mejora enormemente la visibilidad de los detalles oscuros y la saturación del color.</p> <ul style="list-style-type: none"> Des.: Para modo normal. (sensor de luz ambiente desactivado) Brillo automático: El sensor de luz está activado para detectar automáticamente la luz ambiente y optimizar el brillo y saturación de color de la imagen proyectada. Negro dinámico: Permite optimizar automáticamente la visualización de escenas oscuras de películas, permitiendo mostrarlas con increíble detalle.
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. sRGB: Espacio de color RGB estándar. Juego: Para contenido de juegos. Película: Para reproducir películas, videos y fotografías en general con más brillo. Cine oscuro: Para contenido de películas con poca luminosidad. Deportes: Para imágenes deportivas. Grabación. 709: Grabación estándar. Espacio de color 709. ISF Día: Calibra y optimiza la imagen de proyección basado en un entorno luminoso por un técnico certificado por ISF. ISF Noche: Calibra y optimiza la imagen de proyección basado en un entorno oscuro por un técnico certificado por ISF. 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	<p>Modo</p> <p>Utilice esta función para elegir el modo CT1, CT2 (Nativo), CT3 o Usuario.</p> <p>Ganancia R</p> <p>Ajusta la ganancia de rojo para optimizar la temperatura de color.</p> <p>Ganancia G</p> <p>Ajusta la ganancia de verde para optimizar la temperatura de color.</p> <p>Ganancia B</p> <p>Ajusta la ganancia de azul para optimizar la temperatura de color.</p> <p>Sesgo R</p> <p>Ajusta la polarización de rojo para optimizar la temperatura de color.</p> <p>Sesgo G</p> <p>Ajusta la polarización de verde para optimizar la temperatura de color.</p> <p>Sesgo B</p> <p>Ajusta la polarización de azul para optimizar la temperatura de color.</p>
Gamma	<p>Permite ajustar las representaciones de composición oscura. Cuando mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.</p>












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.
	ISF <ol style="list-style-type: none"> 1. El técnico certificado por ISF le calibrará y optimizará la imagen de proyección de acuerdo a su entorno real. La contraseña de entrada ISF solamente la mantendrá el técnico. 2. "ISF Día" y "ISF Noche" no se mostrarán en el modo de pantalla si el proyector provisto con la función ISF ha sido calibrado por un técnico certificado de ISF. Para obtener más información, visite el sitio web oficial de ISF: https://www.imagingscience.com y pongase en contacto con el distribuidor local en su país. 3. La calibración ISF será cobrada y garantizada por el calibrador certificado ISF, y por lo tanto Acer no es responsable del servicio de calibración.



Nota 1: Las funciones de "Satur. Color" y "Tono de color" no se encuentran disponibles en el HDMI.

Nota 2: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Imagen

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 translúcida.
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.</p> <div data-bbox="495 890 740 938" data-label="Image"> </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.
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 1: las funciones "Posición H", "Posición V", "Frecuencia" y "Pista" no se admiten en el modo HDMI o Vídeo.


Nota 2: las funciones "Rango de color HDMI" y "Inf. de búsqueda HDMI" solo se admiten en el modo HDMI.

Nota 3: 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 siguientes pasos, asegúrese de que la "Clave" está establecida en el valor predeterminado 0.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione "Captura de pantalla" para personalizar la pantalla de inicio. Un mensaje emergente sugerirá al usuario introducir la fuente nativa. La "resolución" que se muestra en el texto está basada en la temporización nativa. Pulse el botón "Inicio" para ir a la siguiente interfaz de usuario; pulse el botón "Atrás" para la anterior interfaz de usuario. Aparecerá un cuadro de diálogo que permite confirmar la acción. Mostrar un mensaje: Ajustar el tamaño de la imagen para que quepa dentro del marco rojo y el sistema capturará la imagen después de pulsar "ENTRE". Seleccione "ENTRE" para utilizar la imagen actual como su pantalla de inicio personalizada. Seleccione "Atrás" para cancelar la captura de la imagen y salir del menú de visualización en pantalla (OSD). 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 tendrá efecto 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 "Fuente" 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>
Salida de 5 VCC (Serie Tipo 1)	<p>La opción predeterminada es "Act.". Elija "Des." para Deshabilitar la conexión de SALIDA 5 VCC.</p> <p><Nota></p> <ol style="list-style-type: none"> La CC de 5V de salida no está soportada en el modo de espera. Estas dos o la alimentación MHL, 5V interno, CC de 5V del puerto de salida no son compatibles. Y el MHL es en la primera prioridad si tres de ellos están ocupados, y se pone en gris la salida CC de 5V (OSD) y la 5V interna (OSD), mientras que el MHL está habilitado. La CC de 5V de salida (OSD) establece que se apaga automáticamente mientras la de 5V interna (OSD) cambia a Encendida, y viceversa.

Salida de 5 VCC (Serie Tipo 2)	<p>La opción predeterminada es "Act.". Elija "Des." para Deshabilitar la conexión de SALIDA 5 VCC.</p> <p><Nota></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Si los usuarios quieren utilizar las teclas "RePág" y "AvPá", cambie "Salida de 5 VCC" de "Act." a "Des.". 2. Salida de alimentación 5V/1A, si no se detecta una fuente MHL. ¡Advertencia! Si la salida de 5 VCC está conectado a un PC, puede generar conflictos de alimentación y provocar una descarga eléctrica y/o lesiones. 3. La CC de 5V de salida no está soportada en el modo de espera.
5V interna	<p>La opción predeterminada es "Des.". Cambia Act. a suministro de 5V de alimentación para ambas alimentaciones en modo de encendido y modo de espera.</p> <p><Nota></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antes de hacer el reinicio del OSD: el proyector detecta y muestra el puerto interno HDMI 2/MHL después de enchufarse una llave que no sea MHL (por ejemplo: Chromecast). 2. Después de hacer el reinicio del OSD: Si hay una llave interna HDMI y la energía 5V interna (OSD) está encendida de forma simultánea, la energía 5V interna (OSD) se establecerá como Encendida y la CC de 5V de salida (OSD) se ajusta a desactivada automáticamente después de hacer el reinicio del OSD. (Dado que la llave interna HDMI no es alimentada por el proyector, provocando la pérdida de la señal de la llave interna y no puede ser detectada por el proyector)
VGA OUT (En espera)	La opción predeterminada es "Des.". Elija "Act." para habilitar la conexión VGA OUT.
HDMI CEC	La opción predeterminada es "Des.". Seleccione "Act." para activar la función HDMI CEC.
Reinicializar	Pulse el botón "ENTRAR" 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. Presione "ENTRAR" para cambiar la configuración de "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 "Contraseña de Usuario" como "Contraseña de Admin" se pueden escribir en este cuadro de diálogo.

	<p>Contraseña de Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione "ENTRAR" para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". • Presione los botones numéricos del mando a distancia para configurar la contraseña y presione "ENTER" 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 "ENTRAR" para cambiar la "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. usar.</p> <p>Por defecto, el Bloq. pant. inic. usar. 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>



Nota1: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Nota2: 5 V internos no aplicables para la serie de tipo 2.

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.
Apagado automático	El proyector se apagará automáticamente cuando no exista ninguna entrada de señal luego del tiempo establecido. (El valor predeterminado es 15 minutos)
T.vis.menú(Seg.)	Elija el tiempo de visualización del menú OSD. (El valor predeterminado es 15 segundos) Seleccione "Manual" para apagar el menú principal/menú de una tecla directa de forma manual por el usuario.
Alimentación CA activada	Elija "Act." para encender el proyector mientras la alimentación de CA está enchufada.
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 "ENTRAR" y seleccione "Sí" para retroceder 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.



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.
24P 3D	Elija "96Hz" o "144Hz" para compatibilidad con gafas 3D.
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"> 1. Asegúrese de que tiene las señales y gafas 3D adecuadas. 2. No olvide desactivar la funcionalidad 3D si no desea ver imágenes en 3D. 3. Si la visualización en 3D no es correcta, intente habilitar la función Invertir Sincr 3D. 4. Las opciones del modo de visualización se deshabilitarán si está en el modo 3D. </div>



Nota 1: Esta opción necesita la configuración correcta en el programa 3D de la tarjeta gráfica para conseguir una buena visualización 3D.

Nota 2: 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 3: "Invertir I/D 3D" solo está disponible cuándo el 3D está habilitado.

Nota 4: aparecerá la pantalla de aviso si la función 3D todavía está habilitada al encender el proyector. Ajuste la configuración según estime oportuno.

Nota 5: El modelo WUXGA 24P 3D no se puede escalar debido a la limitación de la memoria intermedia TI ASIC y, una vez que se detecten entradas 24P 3D (96 Hz o 144 Hz), las opciones Proporción de aspecto e Información de búsqueda HDMI se atenuarán; asimismo, OCULTAR no se admitirá.

Idioma

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

Apéndices

Solución de problemas

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

Problemas con la imagen y sus soluciones

#	Problema	Solución
1	No aparece ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Realice la conexión como se describe en la sección "Procedimientos iniciales". 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 se encuentra dentro de la distancia requerida de 3,3 a 29,7 pies (1,0 a 9,1 metros) (serie XGA) / 3,3 a 25,2 pies (1,0 a 7,7 metros) (serie WXGA) / 3,3 a 33,8 pies (1,0 a 10,3 metros) (serie 720p) / 3,3 a 24,6 pies (1,0 a 7,5 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 anillo de zoom en el proyector. • Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla. • Presione "MENÚ" en el control remoto. Diríjase 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 \square / \square" del mando a distancia hasta que los lados queden verticales.
11	La imagen se encuentra invertida	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Imagen --> Modo Proyección" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.

Mensajes del menú OSD

#	Problema	Mensaje recordatorio
1	Mensaje	<ul style="list-style-type: none"> Fallo del ventilador. - el ventilador del sistema no funciona. <div> <p>Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto.</p> </div> El proyector se ha sobrecalentado - el proyector excedió la temperatura de funcionamiento recomendada y deberá esperar a que se enfríe antes de volver a utilizarlo. Compruebe el siguiente mensaje. <div> <p>Proyector sobrecalentado. El sistema se apagará automáticamente en breve. Por favor:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe si la temperatura ambiente de funcionamiento está comprendida entre 5 y 40 grados. 2. Compruebe si el filtro necesita limpiarse. 3. Compruebe si la entrada o salida de ventilación está bloqueada. 4. Active el modo altitud cuando corresponda. <p>Por favor, compruebe también que los filtros de polvo se encuentren instalados. Si el filtro de polvo se encuentra obstruido con polvo, límpielo. Consulte la sección "Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo (Opcional)" para obtener más información.</p> </div> Reemplace la lámpara - la lámpara está por llegar al final de su vida útil máxima. Prepárese para reemplazarla pronto. <div> <p>La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla.</p> </div>

Problemas con el proyector

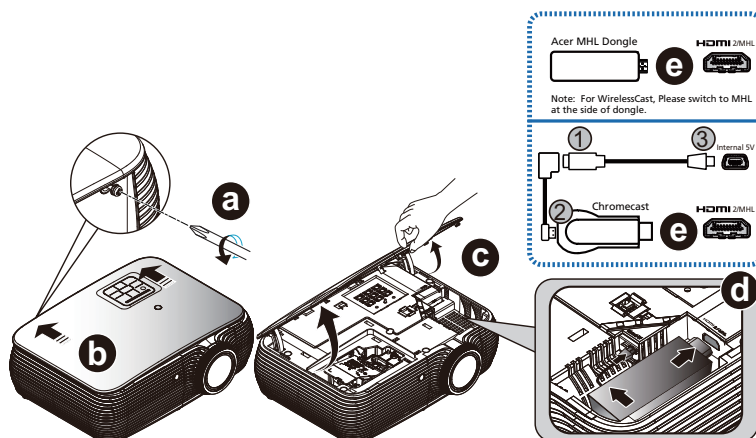
#	Problema	Solución
1	El proyector no responde a todos los controles	Si es posible, apague el proyector, desconecte el cable de alimentación y espere como mínimo 30 segundos antes de volver a conectarlo.
2	La lámpara se quemó o emitió un sonido alto de estallido	Cuando la lámpara llegue al final de su 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	Indicador LED de lámpara	LED Temperatura	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

Cómo instalar la llave interna



Si instala la llave Acer MHL (WirelessCAST/WirelessHD-Kit) o Chromecast, siga los siguientes pasos:

- A Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la cubierta. (Ilustración #a)
- B Empuje hacia arriba la tapa. (Ilustración #b)
- C Retire la tapa. (Ilustración #c)
- D Conecte los cables. (Ilustración #d) <Solo para Chromecast>
 - (1) Conecte el cable de 50 mm micro USB (macho) a micro USB (hembra) al cable de 80 mm micro USB a mini USB (Ilustración #1);
 - (2) Conecte el cable de 50 mm micro USB (macho) a micro USB (hembra) o el cable micro USB a mini USB 80 mm a la llave (Ilustración #2);
 - (3) Conecte el cable micro USB a mini USB de 80 mm al puerto interno 5V del proyector (Ilustración n° 3);
- E Conecte la llave al puerto HDMI 2/MHL del proyector. (Ilustración #e)

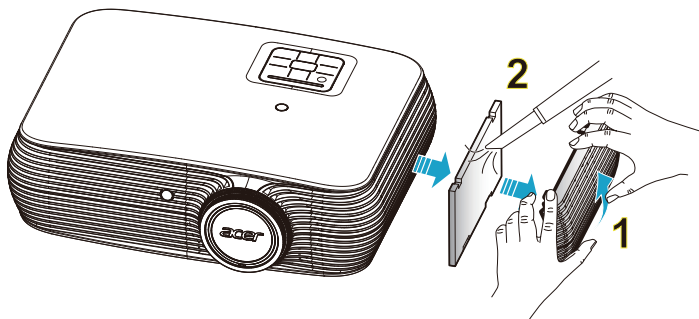


Nota: Chromecast está disponible para el modelo con 5V interno.

Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo (Opcional)

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.

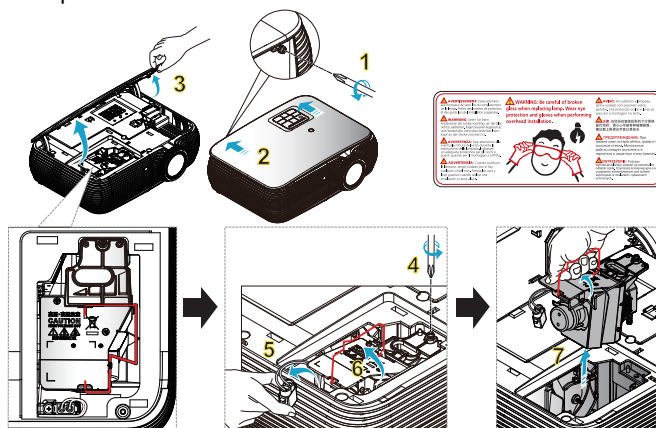
Reemplazo de la lámpara

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.

Espere 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 en la dirección de la flecha. (ilustración #2)
Empuje hacia arriba la tapa. (ilustración #3)
- 2 Retire el tornillo que asegura el módulo de lámpara. (ilustración #4)
Extraiga el enchufe de la lámpara. (ilustración #5)
Levante la asa hasta que esté en posición vertical. (ilustración #6)
- 3 Levante la asa hasta que esté en posición vertical. Retire el módulo de la lámpara utilizando la fuerza. (ilustración #7)

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

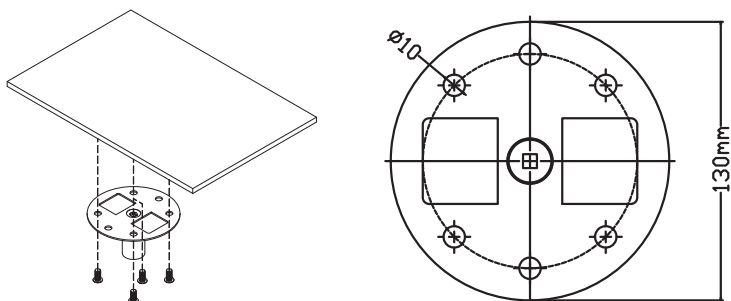


Advertencia: para reducir el riesgo de daños personales, no deje caer el módulo de la lámpara ni toque la bombilla. Si la bombilla se deja caer, puede hacerse añicos y provocar daños personales.

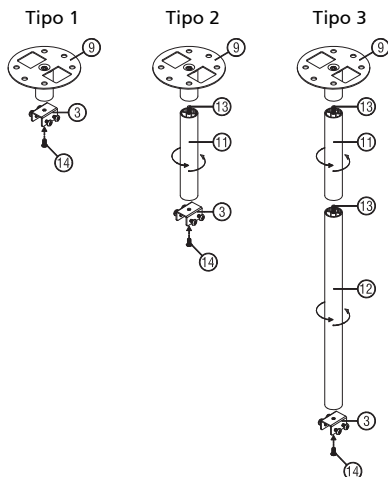
Instalación del montaje en cielorrasos

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

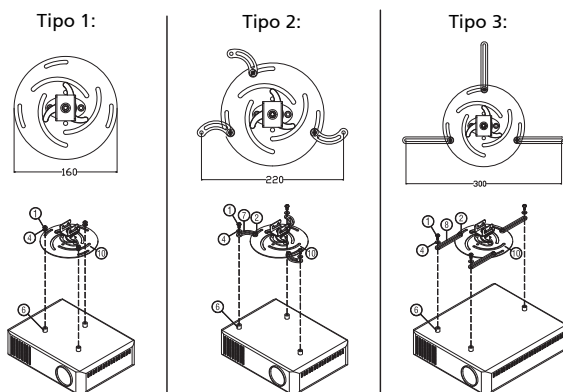
- 1 Taladre cuatro agujeros en una parte sólida del techo estructural, y asegure la base de montaje al techo.



- 2 Elija la combinación de longitud basada en el entorno actual. (El CM-015 no incluye los tipos 2 y 3.)



- 3 Tipo 1:
Para el tamaño estándar, utilice tres tornillos del soporte para montar el proyector en el soporte de techo.
Tipo 2 y Tipo 3:
Alternativamente, para el tamaño más grande, utilice las extensiones corredizas para más apoyos.



Nota: Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor.

- 4 Conecte el conector principal del cuerpo al soporte del proyector (ilustración 1), y luego atornille cuatro tornillos (ilustración 2).

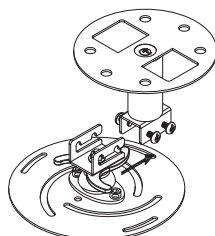


Ilustración 1

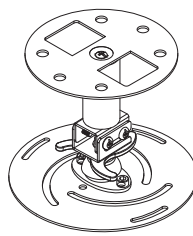
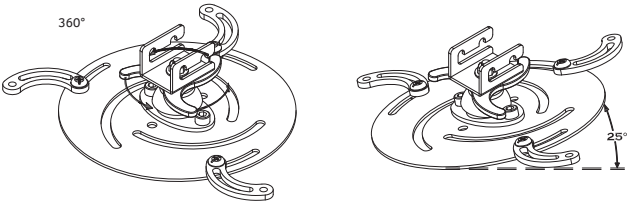
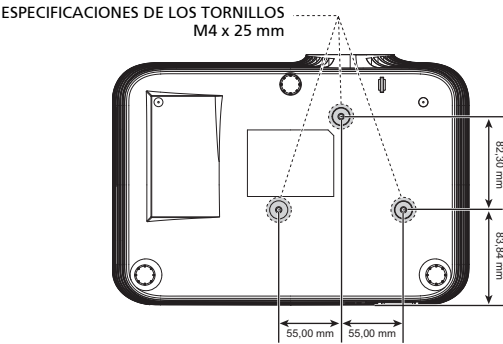


Ilustración 2

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



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



Especificaciones

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

Sistema de proyección	DLP®
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: Resolución XGA 1024x768 Serie A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: Resolución WXGA 1280x800 Series H5382BD/E232/HE-722: Resolución 1280x720 720p Series A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: Resolución 1920x1080 1080p Máxima: UXGA (1600x1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p (1920x1080) y WUXGA-RB (1920x1200)
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	Auto, Completa, 4:3, 16:9, L.Box
Colores en pantalla	1,070 millones de colores
Relación del zoom óptico	<ul style="list-style-type: none"> Series A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,3X Series H5382BD/E232/HE-722: 1,1X
Relación de alcance	<ul style="list-style-type: none"> Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 1,49 ~ 1,93 (66" a 2m) Serie A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 1,19 ~ 1,54 (78" a 2m) Series H5382BD/E232/HE-722: 1,54 ~ 1,72 (100" a 3,4m) Series A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,13 ~ 1,47 (100" a 2,5m)
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> Series A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: F = 2,50~2,78, f = 16,91mm ~ 21,60mm, Zoom manual y enfoque Series H5382BD/E232/HE-722: F = 2,41 ~ 2,53, f = 21,85mm ~ 24,00mm, Zoom manual y enfoque

Tamaño de pantalla de proyección (en diagonal)	<ul style="list-style-type: none"> Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 25" ~ 300" (65cm ~762cm) Serie A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 30" ~ 300" (76cm ~762cm) Series H5382BD/E232/HE-722: 26" ~ 300" (66cm ~762cm) Series A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 31" ~ 300" (78cm ~762cm)
Distancia de proyección	<ul style="list-style-type: none"> Serie A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331: 1,0m ~ 9,1m (3,3' ~ 29,7') Serie A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331: 1,0m ~ 7,7m (3,3' ~ 25,2') Series H5382BD/E232/HE-722: 1,0 m ~ 10,3 m (3,3' ~ 33,8') Series A1500/B150/CE-810/H6511BD/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 1,0m ~ 7,5m (3,3' ~ 24,6')
Frecuencia de exploración horizontal	15 - 100 kHz
Tasa de exploración de actualización vertical	24 - 120 Hz
Tipo de lámpara	Lámpara de 195 W reemplazable por el usuario
Corrección de clave	±40 grados
Audio	<ul style="list-style-type: none"> A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ Series CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD: Altavoz interno con salida de 10 W x 1 Series H5382BD/E232/HE-722/H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: Altavoz interno con salida de 3 W x 1
Peso	<ul style="list-style-type: none"> A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/A1300W/B120/ Series CE-W10/C11W/AW331/A1500/B150/CE-810/H6511BD: 2,7 Kg (5,9 lbs) Series H5382BD/E232/HE-722: 2,4 Kg (5,3 lbs) Series H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502: 2,65 Kg (5,8 lbs)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	315 mm X 214 mm X 97,6 mm (12,4" X 8,4" X 3,8")
Zoom digital	2X
Suministro de energía eléctrica	Fuente de alimentación autoconmutada de 100 - 240 V con entrada de CA
Consumo de energía	Modo normal: 235 W ± 10% a 110 VCA Modo ECO: 195 W ± 10% a 110 VCA Modo de espera < 0,5 W
Temperatura en funcionamiento	0 °C a 40 °C / 32 °F a 104 °F
Contenido estándar del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> Cable de alimentación CA x 1 Cable VGA x 1 Control remoto x 1 Baterías x 1 (para el mando a distancia) (opcional) Guía del usuario (CD-ROM) x 1 Guía de inicio rápido x 1 Tarjeta de seguridad x 1 (opcional) Filtros de polvo x 1 (opcional) Maletín de transporte x 1 (opcional)

Conectores de entrada y salida	A1200/B110/CE-X10/ C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/ C11W/AW331/ A1500/B150/CE-810/ H6511BD	H5382BD/E232/ HE-722	H6512BD/E146D/ HE-805J/ L552/V62/ H6510BD+/P1502
Enchufe de alimentación	V	V	V
ENTRADA VGA	X	V	V
VGA IN 1	V	X	X
VGA IN 2	V	X	X
Salida VGA	V	X	X
Vídeo compuesto	V	V	V
HDMI	V	V	V
HDMI /MHL	X	V	X
RS232	V	V	V
Entrada de conector de audio de 3,5 mm	X	V	V
Entrada de conector de audio 1 de 3,5 mm	V	X	X
Entrada de conector de audio 2 de 3,5 mm	V	X	X
Salida de conector de audio de 3,5 mm	V	V	V
Salida de 5 VCC	V	V	V
Conectores internos de E/S			
HDMI /MHL	V	X	V
5V interno x 1	V	X	X



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
	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 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	119,909	101,6
	1920x1200	60	74
	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	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	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
	1920x1200	60	74
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	31,3
720p	1280x720	60	45,0
720p	1280x720	50	37,5
1080i	1920x1080	60 (30)	33,8
1080i	1920x1080	50 (25)	28,1
1080p	1920x1080	23,97/24	27,0
1080p	1920x1080	60	67,5
1080p	1920x1080	50	56,3
1080p	1920x1200-RB	59,94	74,04

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:		15 k-100 kHz
	Tasa de exploración vertical:		24-120 Hz
	Tasa de píxeles máxima:		Señal analógica: 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:	15 k-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



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-2(+))

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/rtte/implement.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

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

Product: DLP Projector

Trade Name: Acer

Model Number: DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601

A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/

A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/

H5382BD/E232/HE-722/

A1500/B150/CE-810/H6511BD/

H6512BD/E146D/HE-805J/L552/V62/H6510BD+/P1502

We, Acer Incorporated, hereby declare under our sole responsibility that the product described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislations as below Directive and following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

☒ EMC Directive: 2014/30/EU

☒ EN 55032:2012+AC:2013, Class B

☒ EN 55024:2010+A1:2015

☒ EN 61000-3-2:2014, Class A

☒ EN 61000-3-3:2013

☐ R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)

☐ RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)

☐ EN 300 328 V1.9.1

☐ EN 301 893 V1.7.1

☐ EN 300 440-1 V1.6.1

☐ EN 300 440-2 V1.4.1

☐ EN 302 291-1 V1.1.1

☐ EN 302 291-2 V1.1.1

☐ EN 301 511 V9.0.2

☐ EN 301 908-1 V6.2.1

☐ EN 301 908-2 V6.2.1

☐ EN 301 908-13 V6.2.1

☐ EN 301 489-1 V1.9.2

☐ EN 301 489-3 V1.6.1

☐ EN 301 489-7 V1.3.1

☐ EN 301 489-17 V2.2.1

☐ EN 301 489-24 V1.5.1

☐ EN 50360:2001

☐ EN 62479:2010

☐ EN 62209-1:2006

☐ EN 50566:2013

☐ EN 62311:2008

☐ EN 62209-2:2010

☒ LVD Directive: 2014/35/EU

☒ EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013

☐ EN 50332-1:2013

☐ EN 50332-2:2013

☒ RoHS Directive: 2011/65/EU

☒ EN 50581:2012

☒ ErP Directive: 2009/125/EC

☐ Regulation (EU) No. 617/ 2013

☒ Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011

☐ Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011

Year to begin affixing CE marking 2017.

RU Jan /Sr. Manager
Acer Incorporated (Taipei, Taiwan)

Jan. 1, 2017

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:	DNX1520/DWX1519/D7P1602/D1P1518/D1P1601
Machine Type:	A1200/B110/CE-X10/C11X/AX331/ A1300W/B120/CE-W10/C11W/AW331/ H5382BD/E232/HE-722/ A1500/B150/CE-810/H6511BD/ H6512BD/E146D/HE-805J/L552/N62/ H6510BD+/P1502
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