

Proyector Acer

Serie X1185/X1185N/X1285/X1285N/
S1285/P1185/P1285/P1385W/
X1385WH/H6518BD

Guía de usuario

Copyright © 2015. Acer Incorporated.
Todos los derechos reservados.

Manual de usuario del proyector Acer
Publicación original: 01/2015

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

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

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

Proyector Acer

Número del modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

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

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

Información para su seguridad y comodidad

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

Apagado del producto antes de realizar la limpieza

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

Precaución con el enchufe durante la desconexión del producto

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

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

Precauciones para la accesibilidad

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



¡Advertencias!

- No utilice este producto cerca del agua.
 - No coloque este producto sobre un carro, base o mesa inestable. Si el producto llegara a caerse, éste puede dañarse seriamente.
 - El producto posee ranuras y aberturas para la ventilación con el fin de asegurar un funcionamiento confiable del producto y evitar un sobrecalentamiento. No se debe obstruir o cubrir estas aberturas. No se debe obstruir nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.
- No se debe colocar nunca este producto cerca o sobre un radiador o estufa, o en un lugar empotrado a menos que se proporcione la ventilación correcta.
- No coloque nunca algún tipo de objeto dentro de este producto a través de las ranuras de la cubierta debido a que pueden entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que

podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. No derrame nunca algún tipo de líquido sobre o dentro del producto.

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

Utilización de la energía eléctrica

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



.....

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



.....

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

- Utilice este producto sólo con el cable de alimentación suministrado. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación nuevo cumpla con los siguientes requisitos: tipo desmontable, con clasificación UL/certificación CSA, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,5 metros (14,76 pies).

Reparación del producto

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

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

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



.....

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



.....

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

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

Información de seguridad adicional

- No inspeccione la lente del proyector cuando la lámpara se encuentra encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Encienda primero el proyector y luego las fuentes de señal.
- No coloque el producto en los siguientes ambientes:
 - Un lugar reducido o que posea una ventilación escasa. Como mínimo, es necesario una separación de 50 cm. de las paredes y un flujo de aire libre alrededor del proyector.
 - Lugares donde las temperaturas pueden ser excesivamente altas, como dentro de un auto con todas las ventanillas cerradas.
 - Lugares donde la humedad, el polvo y el humo del cigarrillo en exceso puedan contaminar los componentes ópticos y, por lo tanto, reduzcan la vida útil y oscurezcan la imagen.
 - Lugares cerca de alarmas contra incendios.
 - Lugares con una temperatura ambiente superior a 40°C/104°F.
 - Lugares con una altitud superior a los 10.000 pies.
- Desconecte de inmediato si ocurre algún problema con el proyector. No utilice el proyector si detecta la presencia de humo, un ruido extraño u olor saliendo de éste. Esta situación podría causar un incendio o descarga eléctrica. En este caso, desconecte de inmediato el proyector y póngase en contacto con el distribuidor.

- No continúe utilizando este producto si se ha dañado o caído. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor para llevar a cabo una inspección del proyector.
- No apunte la lente del proyector hacia el sol. Esta situación podría causar un incendio.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- No corte el suministro de energía eléctrica principal en forma abrupta o desenchufe el proyector durante su funcionamiento. Se recomienda esperar a que el ventilador se detenga antes de desconectar el suministro de energía eléctrica principal.
- No toque la rejilla de salida de aire ni la base inferior debido a que se calientan durante la utilización del proyector.
- En caso de poseer uno, limpie periódicamente el filtro de aire. Cuando el filtro/ranuras de ventilación se encuentren obstruidos por suciedad o polvo, aumentará la temperatura interna del proyector y éste podría sufrir daños.
- No inspeccione la rejilla de salida del aire durante el funcionamiento del proyector. Esta situación podría lastimar sus ojos.
- Abra siempre el obturador de la lente o extraiga la tapa de la lente cuando el proyector se encuentre encendido.
- No obstruya la lente del proyector con algún objeto cuando el proyector se encuentra en funcionamiento ya que el objeto podría calentarse y deformarse o incluso causar un incendio. Para apagar temporalmente la lámpara, presione "HIDE" ("APAGAR") en el control remoto.
- No utilice lámparas que hayan excedido su vida útil. En raras ocasiones, se podría dañar el proyector.
- Cuando necesite cambiar la lámpara, póngase en contacto con su distribuidor local o con un centro de servicio técnico de Acer.
- El producto detectará la vida útil de la lámpara. Póngase en contacto con su distribuidor local o con un centro de servicio técnico de Acer para cambiar la lámpara cuando aparezca el mensaje de advertencia sobre la lámpara.
- No intente desarmar el proyector. El proyector contiene voltajes altos peligrosos que podrían lastimarlo.
- No coloque el proyector en forma vertical. De lo contrario, el proyector podría caerse y causar lesiones o daños.
- El producto puede mostrar imágenes invertidas para la instalación en montajes en cielorrasos. Utilice sólo el kit de montaje en cielorrasos Acer para montar el proyector y asegurarse de que se encuentre instalado en forma segura.

Precauciones para la audición

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

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

Instrucciones de desecho

No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medio ambiente global, recicle este dispositivo. Para obtener más información acerca de las regulaciones de Residuos de Equipos Eléctricos y Electrónicos (WEEE, por sus siglas en inglés), visite

<http://www.acer-group.com/public/Sustainability/index.htm>



Aviso sobre el mercurio

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



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

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

Lo primero es lo primero

Notas de utilización

Usted debe:

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

Usted no debe:

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

Precauciones

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



Advertencia:

- No inspeccione la lente del proyector cuando la lámpara se encuentra encendida. El brillo podría lastimar sus ojos.
- Para reducir el riesgo de un incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la lluvia o humedad.
- Por favor, no abra o desarme este producto ya que podría originarse una descarga eléctrica.
- El producto detectará la vida útil de la lámpara. Póngase en contacto con su distribuidor local o con un centro de servicio técnico de Acer para cambiar la lámpara cuando aparezca el mensaje de advertencia sobre 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. Si desea cambiar la lámpara, póngase en contacto con su distribuidor local o con un centro de servicio técnico de Acer.

Información para su seguridad y comodidad	iii
Lo primero es lo primero	viii
Notas de utilización	viii
Precauciones	viii
Introducción	1
Características del producto	1
Descripción del embalaje	3
Información general del proyector	4
Vista del proyector	4
Panel de control	6
Diseño del mando a distancia	7
Introducción de la función MHL	9
Inicio	10
Conexión del proyector	10
Encendido/apagado del proyector	15
Encendido del proyector	15
Apagado del proyector	16
Ajuste de la imagen proyectada	17
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	17
Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen	18
Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom	23
Controles del usuario	28
Menú de instalación	28
Menús de Visualización en Pantalla (OSD)	29
Color	30
Imagen	33
Configuración	36
Administración	40
Audio	41
3D	41
Idioma	43

Contenido

Apéndices	44
Solución de problemas	44
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	48
Utilización de los conectores internos	49
Instalación del montaje en cielorrasos	50
Especificaciones	53
Modos de compatibilidad	57
Regulaciones y avisos de seguridad	62

Introducción

Características del producto

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

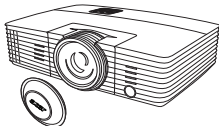
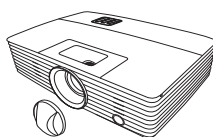
- Tecnología DLP®
- X1185/X1185N/P1185: Resolución SVGA nativa de 800 x 600 Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, 4:3 y 16:9
- X1285/X1285N/S1285/P1285: Resolución XGA nativa de 1024 x 768 Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, 4:3 y 16:9
- P1385W/X1385WH: Resolución nativa WXGA 1280 x 800 Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
- H6518BD: Resolución nativa 1920 x 1080 1080p Admite los siguientes valores de relación de aspecto: Auto, Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
- Permite la proyección de contenido 3D mediante la tecnología DLP Link: se admite Blu-Ray 3D (P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD)
- El botón "3D" de un solo toque que se encuentra en el mando a distancia permite un acceso rápido y fácil a las funciones en 3D
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vívidas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Sus versátiles modos de pantalla permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC / PAL / SECAM; admite HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- El modo de consumo bajo y ahorro de energía (ECO) aumenta la vida útil de la lámpara
- Las funciones Dynamic Black (Negro dinámico) y ExtremeEco ayudan a reducir el consumo de energía de la lámpara y a prolongar aún más el período de vida útil de la lámpara.
 - Dynamic Black (Negro dinámico): si activa esta función, el proyector ajusta dinámicamente el consumo de energía de la lámpara conforme al brillo de la imagen que se proyecta. Cuando se proyecten imágenes más oscuras, el consumo de energía se reducirá y el contraste de la imagen también mejorará.
 - ExtremeEco: el proyector reducirá el consumo de energía de la lámpara en un 70% cuando no se pueda detectar una señal de entrada durante 5 minutos.
- La Tecnología Acer EcoProjection proporciona una administración de energía Inteligente además de una mejora en la eficiencia física
- La corrección trapezoidal avanzada proporciona óptimas presentaciones
- Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés) en múltiples idiomas
- Lente de enfoque manual/proyección zoom
- Zoom digital de 2X digital y función de movimiento panorámico

- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, 7, 8, 8.1, Vista®, Macintosh OS y Chrome OS
- Compatible con la función CEC (Consumer Electronics Control) (H6518BD)
- Compatible con LumiSense+ (H6518BD)
- Con certificación TCO (P1285/X1285/P1385W/X1385WH)

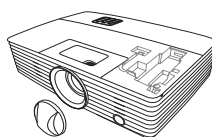
Descripción del embalaje

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

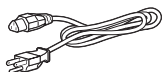
S1285

X1185/X1185N/X1285/X1285N/
P1185/X1385WH

P1285/P1385W/H6518BD



Proyector



Cable de alimentación



Cable VGA



Tarjeta de seguridad

Guía de usuario
(CD-ROM)

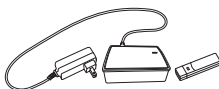
Control remoto



Guía de inicio rápido



Pilas x 2

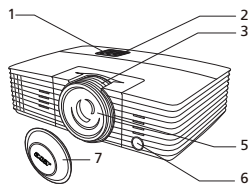
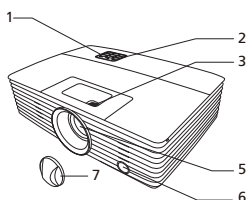
Bolso de transporte
(opcional)Filtro de polvo
(opcional)Kit de dispositivo
WirelessHD (MWIHD1)
(opcional)

Información general del proyector

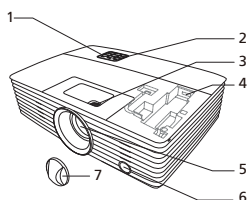
Vista del proyector

Vista frontal/superior

S1285

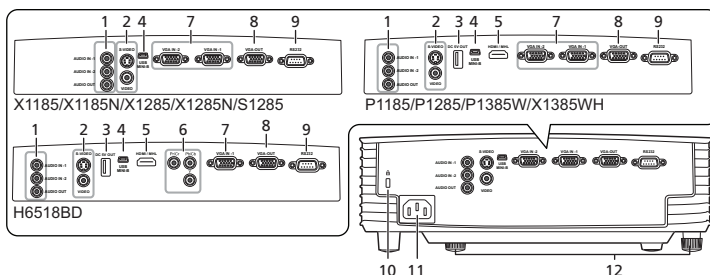
X1185/X1185N/X1285/X1285N/
P1185/X1385WH

P1285/P1385W/H6518BD



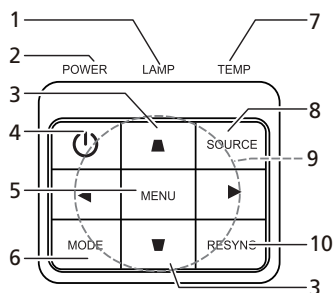
#	Descripción	#	Descripción
1	Panel de control	4	Conector HDMI (MHL) Cable micro USB
2	Botón de encendido y LED indicador de Encendido	5	Lente de proyección
3	Anillos de zoom y enfoque Anillo de enfoque	6	Receptor del mando a distancia
		7	Tapa de la lente

Vista trasera



#	Descripción	#	Descripción
1	Conector de entrada de audio Conector de salida de audio	7	Conector de entrada de componente de vídeo/HDTV/señal RGB analógica
2	Conector de entrada de S-Vídeo Conector de entrada de vídeo compuesto	8	Conector de salida "loop-through" para monitor
3	Salida de CC de 5 V	9	Conector RS232
4	Conector mini USB	10	Puerto de bloqueo Kensington™
5	Conector HDMI (MHL)	11	Enchufe de alimentación
6	Conector de entrada de vídeo por componentes	12	Rueda de ajuste de inclinación

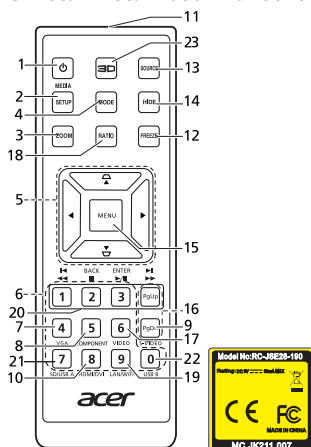
Panel de control



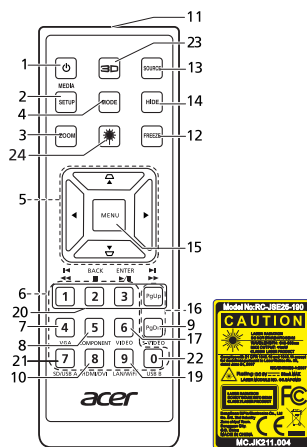
#	Función	Descripción
1	LAMP (LÁMPARA)	LED indicador de la lámpara
2	LED indicador de encendido	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
3	Clave	Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
4	Botón de encendido	Consulte la sección "Encendido/apagado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




Diseño del mando a distancia

X1185/X1185N/X1285/X1285N/
S1285/P1185/X1385WH/H6518BD



P1285/P1385W








#	Función	Descripción
1	POWER (Alimentación)	Consulte la sección "Encendido/apagado del proyector".
2	MEDIA SETUP	(Sin función)
3	ZOOM (ACERCAR/ALEJAR)	Permite alejar o acercar la imagen del proyector.
4	MODE	Elige un modo de visualización.
5	<div>  Clave  </div> <div>  Cuatro botones de selección direccional </div>	<div>Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).</div> <div>Selecciona los elementos o realiza ajustes en su selección.</div>
6	Botones numéricos 0~9	Presione "0~9" para insertar una contraseña en el menú OSD "Configuración" > "Seguridad".
7	VGA	Permite cambiar la fuente a VGA. Este conector soporta señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i/1080p), y YCbCr (480i/576i).
8	COMPONENT (VÍDEO COMPONENTE)	Permite cambiar la fuente a vídeo de componentes. Este conector admite señales YPbPr/YCbCr.
9	S-VIDEO	Permite cambiar la fuente a S-Video.

#	Función	Descripción
10	HDMI™/DVI	Para cambiar la fuente a HDMI™ (o DVI). (para el modelo con el conector HDMI™ o DVI).
11	Transmisor infrarrojo	Envía señales al proyector.
12	FREEZE (CONGELAR)	Permite pausar la imagen en pantalla.
13	SOURCE (FUENTE)	Presione "SOURCE (FUENTE)" para seleccionar las fuentes RGB, vídeo de componente, S-vídeo, Vídeo compuesto, HDMI (MHL) o HDTV.
14	HIDE (OCULTAR)	Presione "HIDE (OCULTAR)" para ocultar la imagen y presiónelo nuevamente para mostrar la imagen.
15	MENU (MENÚ)	Presione "MENU (MENÚ)" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú.
16	PgUp/PgDn	Sólo para el modo PC. Utilice este botón para seleccionar la página anterior o la página siguiente. Esta función se encuentra sólo disponible cuando se realiza la conexión con la computadora a través del cable USB.
17	VIDEO	Permite cambiar la fuente a vídeo compuesto.
18	RATIO	Elige un formato.
19	WIRELESS (INALÁMBRICO); LAN/WiFi	(Sin función)
20	◀◀ Rebobinar ▶/ Reproducir/Pausa ■ Detener ▶▶ Avanzar rápidamente	(Sin función)
21	SD/USB A	(Sin función)
22	USB B	(Sin función)
23	3D	Pulsar para abrir el menú 3D para ajustar la configuración 3D.
24	Láser	Emite una luz de puntero láser visible para utilizar en presentaciones. Esta función no está disponible en proyectores comercializados en el mercado japonés.

Introducción de la función MHL

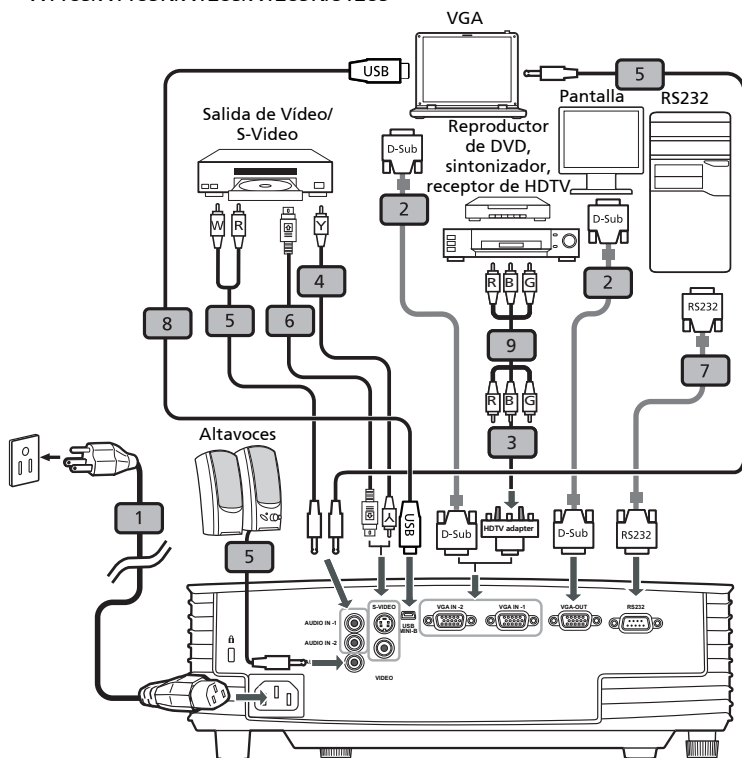
Cuando su dispositivo inteligente esté conectado al proyector, podrá utilizar algunos botones del mando a distancia para controlar su dispositivo inteligente. Pulse la tecla "MODE" durante un segundo para entrar o salir del modo de control MHL. Después de acceder al modo de control MHL, pulse en "SOURCE" para alternar entre el modo de navegación (predeterminado), el modo de medios y el modo numérico.

#	Función		Descripción		
			Modo de navegación	Modo de medios	Modo numérico
4	MODE		Mantenga pulsada la tecla durante un segundo para entrar o salir del modo de control MHL.		
13	SOURCE		Después de acceder al modo de control MHL, pulse para alternar entre el modo de navegación (predeterminado), el modo de medios y el modo numérico.		
5	 Cuatro botones de dirección de selección	Arriba	Arriba	(Sin función)	(Sin función)
		Abajo	Abajo	(Sin función)	(Sin función)
		Izquierda	Izquierda	Reduce el volumen.	(Sin función)
		Derecha	Derecha	Aumenta el volumen.	(Sin función)
6	Botones numéricos 0~9		(Sin función)	(Sin función)	Introduce 0~9.
15	MENU		Va al menú raíz.	(Sin función)	(Sin función)
20	 Rebobinar		(Sin función)	Retrocede/	Introduce 1.
	 Reproducir/Pausa		Selecciona o introduce elementos.	Reproduce/ Pausa/ Detiene/	Introduce 2.
	 Detener		Sale de la página actual.	Avanza la reproducción de archivos multimedia.	Introduce 3.
	 Avanzar rápidamente		(Sin función)		(Sin función)

Inicio

Conexión del proyector

- X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285

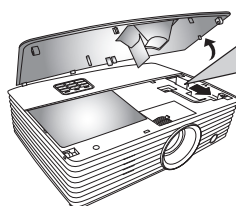
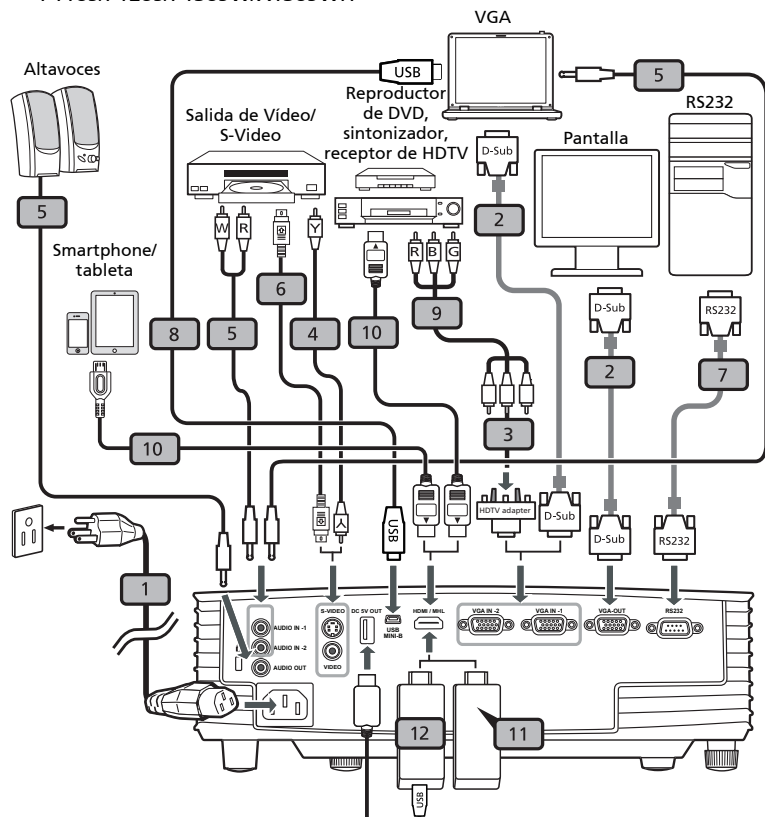


#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	6	Cable de S-Video
2	Cable VGA	7	Cable RS232
3	Adaptador VGA a vídeo componente/HDTV	8	Cable USB
4	Cable de vídeo compuesto	9	Cable de vídeo componente con 3 conectores RCA
5	Cable de audio		

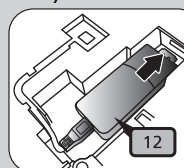
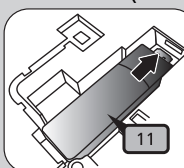


Nota: Para lograr que el proyector funcione en forma correcta con la computadora, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.

- P1185/P1285/P1385W/X1385WH



(P1285/P1385W)



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	7	Cable RS232
2	Cable VGA	8	Cable USB
3	Adaptador VGA a vídeo componente/HDTV	9	Cable de vídeo componente con 3 conectores RCA
4	Cable de vídeo compuesto	10	Cable HDMI (MHL)
5	Cable de audio	11	Dispositivo WirelessHD
6	Cable de S-Video	12	Dispositivo inalámbrico

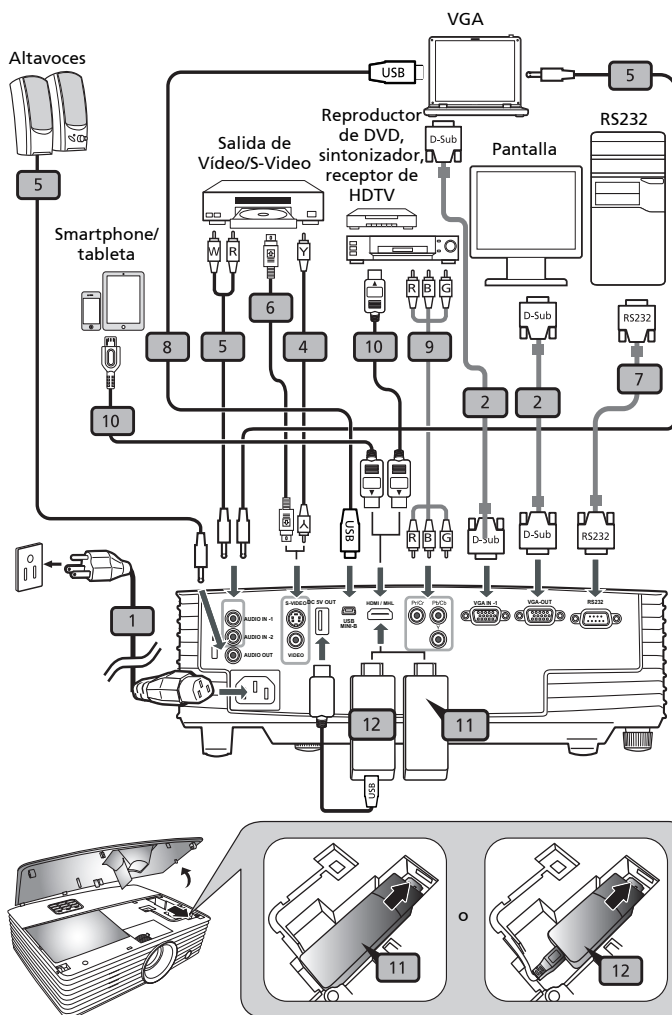


Nota: Para lograr que el proyector funcione en forma correcta con la computadora, asegúrese de que la sincronización del modo de visualización sea compatible con el proyector.

Nota: Algunos dispositivos inteligentes necesitan un conversor (suministrado por el fabricante del dispositivo inteligente) para habilitar la función MHL.

Nota: Dispositivos HDMI/MHL compatibles: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

- H6518BD



#	Descripción	#	Descripción
1	Cable de alimentación	8	Cable USB
2	Cable VGA	9	Cable de vídeo componente con 3 conectores RCA
4	Cable de vídeo compuesto	10	Cable HDMI (MHL)
5	Cable de audio	11	Dispositivo WirelessHD
6	Cable de S-Video	12	Dispositivo inalámbrico
7	Cable RS232		




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

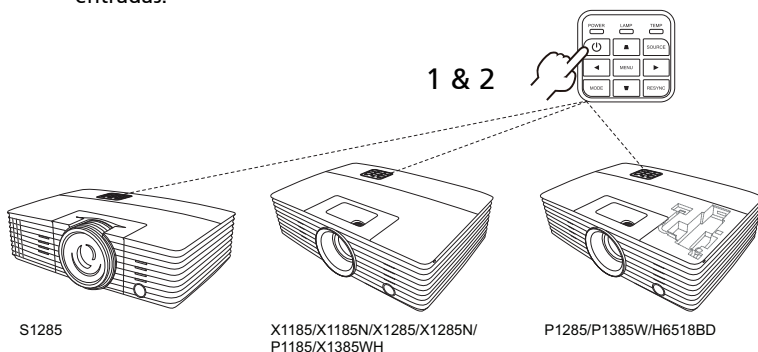
Nota: Algunos dispositivos inteligentes necesitan un conversor (suministrado por el fabricante del dispositivo inteligente) para habilitar la función MHL.

Nota: Dispositivos HDMI/MHL compatibles: WirelessHD (MWIHD1), MWA3, Android (MWND1), Chromecast™.

Encendido/apagado del proyector

Encendido del proyector

- 1 Asegúrese de que el cable de alimentación y el cable de señal se encuentren correctamente conectados. El LED de encendido/apagado parpadeará de color rojo.
- 2 Encienda el proyector pulsando  (ENCENDIDO) en el panel de control o en el mando a distancia. El indicador de Encendido se volverá azul.
- 3 Encienda la fuente de señal (computadora de escritorio, computadora portátil, reproductor de vídeo, etc.). El proyector detectará automáticamente la fuente (cuando la función Bloq. Fuente está deshabilitada).
 - Si la pantalla muestra el mensaje "Sin señal", asegúrese de que los cables de señal se encuentren correctamente conectados.
 - Si conecta varias fuentes al mismo tiempo, utilice el botón "SOURCE" en el panel de control o en el mando a distancia, o pulse el botón de la fuente directa en el mando a distancia para cambiar entre las entradas.



Apagado del proyector

- 1 Para apagar el proyector, pulse el botón de encendido. Aparecerá el siguiente mensaje:
"Por favor, pulse de nuevo el botón de encendido para completar el proceso de apagado"
Pulse de nuevo el botón de encendido.
- 2 El LED indicador de alimentación se iluminará permanentemente en rojo para indicar el modo de espera.
- 3 Ahora resultará seguro desenchufar el cable de alimentación.

Si selecciona la opción Reanudación instan.

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



Indicadores de advertencia:

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



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

Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura de la imagen proyectada

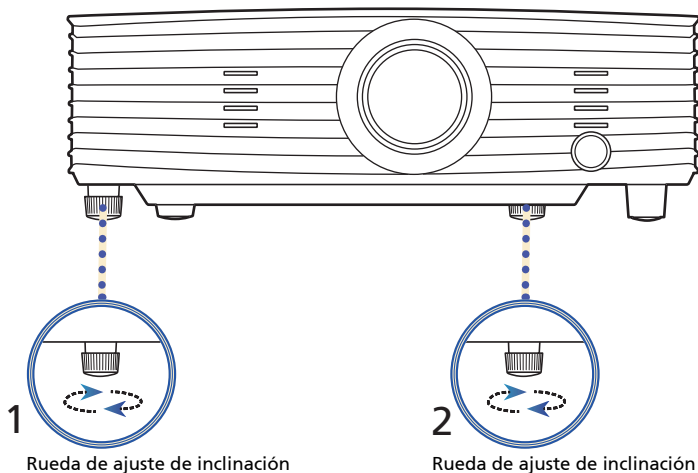
El proyector posee dos pies elevadores para ajustar la altura de la imagen.

Para subir la imagen:

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

Para bajar la imagen:

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



Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen

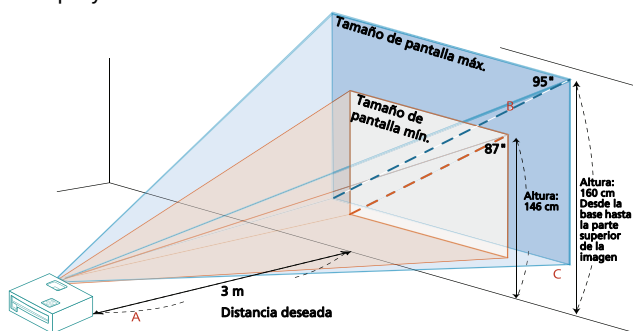
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- SVGA

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 87" y 95".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 160 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)			Tamaño Máximo de la Pantalla (Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	29	59 x 44	49	32	65 x 48	53
1,5	43	88 x 66	73	48	97 x 73	80
2	58	118 x 88	97	64	129 x 97	106
2,5	72	147 x 110	121	79	161 x 121	133
3	87	176 x 132	146	95	194 x 145	160
3,5	101	206 x 154	170	111	226 x 169	186
4	116	235 x 176	194	127	258 x 194	213
4,5	130	265 x 199	218	143	290 x 218	240
5	145	294 x 221	243	159	323 x 242	266
6	174	353 x 265	291	191	387 x 290	319
7	203	412 x 309	340	222	452 x 339	373
8	232	471 x 353	388	254	516 x 387	426
9	261	529 x 397	437	286	581 x 435	479
10	289	588 x 441	485	318	645 x 484	532
11	318	647 x 485	534	349	710 x 532	585
12	347	706 x 529	582	381	774 x 581	639

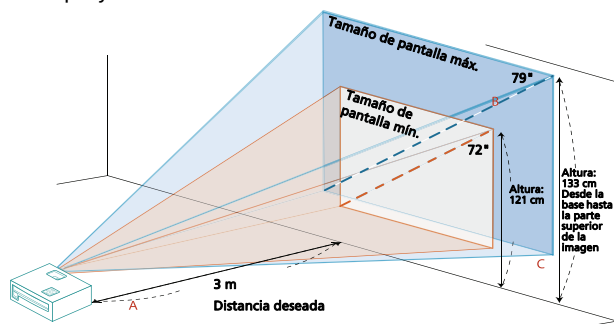
Relación de zoom: 1,1 x

- XGA

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



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 133 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)			Tamaño Máximo de la Pantalla (Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	24	49 x 37	40	26	54 x 40	44
1,5	36	74 x 55	61	40	81 x 60	67
2	48	98 x 74	81	53	108 x 81	89
2,5	60	123 x 92	101	66	134 x 101	111
3	72	147 x 110	121	79	161 x 121	133
3,5	84	172 x 129	142	93	188 x 141	155
4	96	196 x 147	162	106	215 x 161	177
4,5	109	221 x 165	182	119	242 x 181	200
5	121	245 x 184	202	132	269 x 202	222
6	145	294 x 221	243	159	323 x 242	266
7	169	343 x 257	283	185	376 x 282	310
8	193	392 x 294	324	212	430 x 323	355
9	217	441 x 331	364	238	484 x 363	399
10	241	490 x 368	404	265	538 x 403	444
11	265	539 x 404	445	291	591 x 444	488
12	289	588 x 441	485	318	645 x 484	532

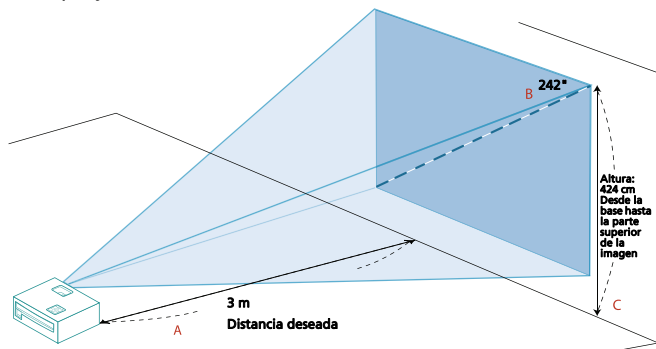
Relación de zoom: 1,1 x

- XGA (modelos con zoom fijo)

Si el proyector se encuentra a 3 metro de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de 242" aproximadamente.



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 424 cm cuando se coloca el proyector a 3 metro de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de la pantalla		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	81	164 x 123	141
1,5	121	246 x 184	212
2	161	328 x 246	283
2,5	202	410 x 307	353
3	242	492 x 369	424
3,5	282	574 x 430	495
4	323	656 x 492	566
4,5	363	738 x 553	636
5	403	820 x 615	707
6	484	984 x 738	848
7	565	1148 x 861	990
8	645	1311 x 984	1131
9	726	1475 x 1107	1273
10	807	1639 x 1230	1414
11	887	1803 x 1352	1555
12	968	1967 x 1475	1697

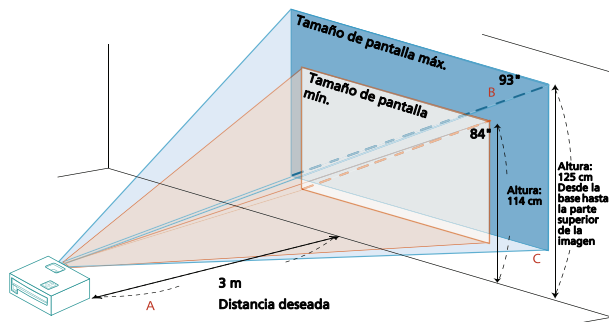
Relación de zoom: 1,0 x

- WXGA

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



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 125 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)			Tamaño Máximo de la Pantalla (Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	28	61 x 38	38	31	67 x 42	42
1,5	42	91 x 57	57	46	100 x 63	63
2	56	121 x 76	76	62	133 x 83	83
2,5	70	152 x 95	95	77	167 x 104	104
3	84	182 x 114	114	93	200 x 125	125
3,5	98	212 x 133	133	108	233 x 146	146
4	113	242 x 152	152	124	267 x 167	167
4,5	127	273 x 170	170	139	300 x 188	188
5	141	303 x 189	189	155	333 x 208	208
6	169	364 x 227	227	186	400 x 250	250
7	197	424 x 265	265	217	467 x 292	292
8	225	485 x 303	303	248	533 x 333	333
9	253	545 x 341	341	279	600 x 375	375
10	281	606 x 379	379	310	667 x 417	417
11	310	667 x 417	417	340	733 x 458	458
12	338	727 x 455	455	371	800 x 500	500

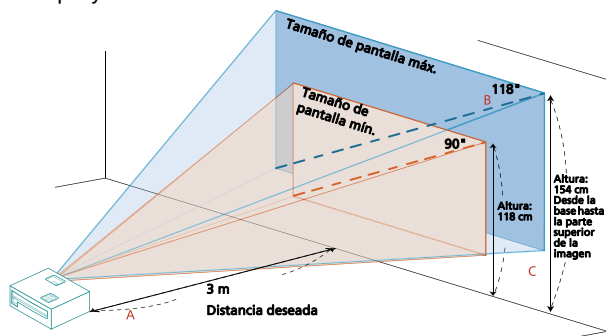
Relación de zoom: 1,1 x

- 1080p

Si el proyector se encuentra a 3 metros de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen entre 90" y 118".



Nota: Como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 154 cm. cuando se coloca el proyector a 3 metros de distancia.



Distancia deseada (en metros) < A >	Tamaño de Mínimo de Pantalla (Zoom mínimo)			Tamaño Máximo de la Pantalla (Zoom máximo)		
	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >	Diagonal (pulgadas) < B >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) < C >
1	30	67 x 38	39	39	87 x 49	51
1,5	45	100 x 56	59	59	130 x 73	77
2	60	133 x 75	79	79	174 x 98	103
2,5	75	167 x 94	98	98	217 x 122	128
3	90	200 x 113	118	118	261 x 147	154
3,5	105	233 x 131	138	137	304 x 171	180
4	120	267 x 150	158	157	348 x 196	205
4,5	136	300 x 169	177	177	391 x 220	231
5	151	333 x 188	197	196	435 x 245	257
6	181	400 x 225	236	236	522 x 293	308
7	211	467 x 263	276	275	609 x 342	360
8	241	533 x 300	315	314	696 x 391	411
9	271	600 x 338	354	354	783 x 440	462
10	301	667 x 375	394	393	870 x 489	514
11	331	733 x 413	433	432	957 x 538	565
12	361	800 x 450	473	471	1043 x 587	616

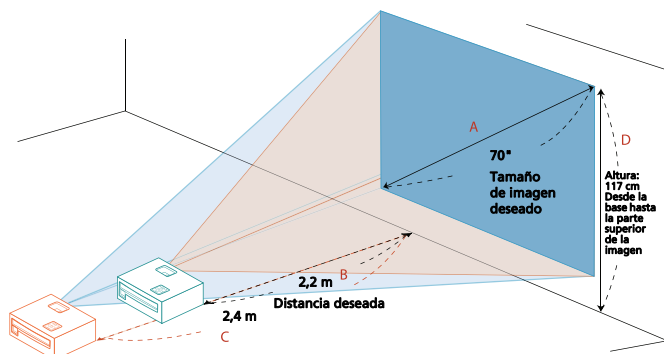
Relación de zoom: 1,3 x

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

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

- SVGA

Para lograr un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a una distancia entre 2,2 metros y 2,4 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en forma apropiada.

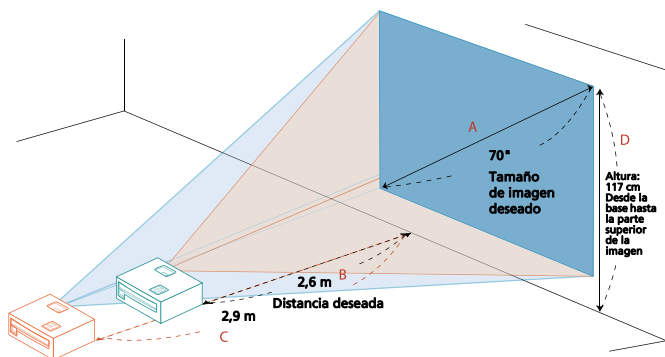


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46		1,0	50
40	81 x 61	1,3	1,4	67
50	102 x 76	1,6	1,7	84
60	122 x 91	1,9	2,1	101
70	142 x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

Relación de zoom: 1,1 x

- XGA

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

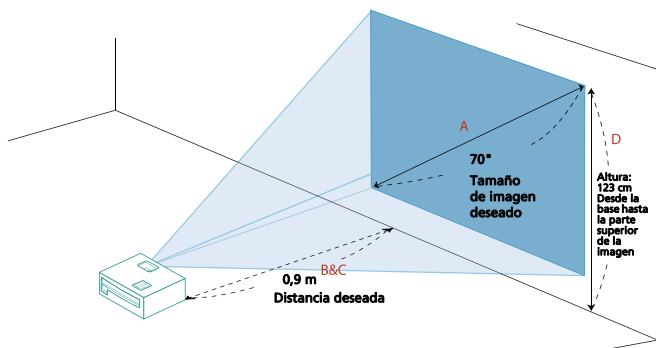


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46		1,2	50
40	81 x 61	1,5	1,7	67
50	102 x 76	1,9	2,1	84
60	122 x 91	2,3	2,5	101
70	142 x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

Relación de zoom: 1,1 x

- XGA (modelos con zoom fijo)

Para obtener un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a 0,9 m de la pantalla.

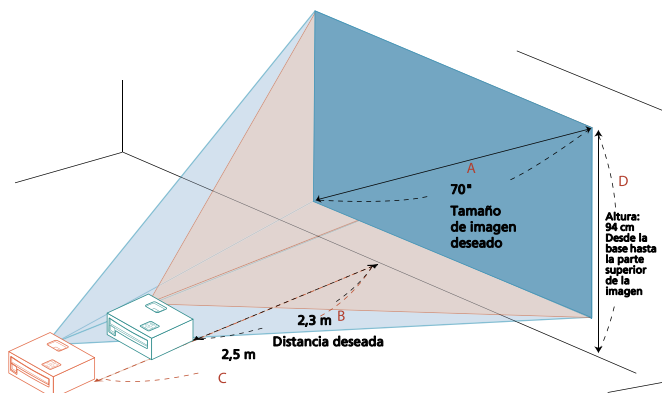


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	61 x 46		0,4	53
40	81 x 61	0,5	0,5	70
50	102 x 76	0,6	0,6	88
60	122 x 91	0,7	0,7	105
70	142 x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

Relación de zoom: 1,0 x

- WXGA

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

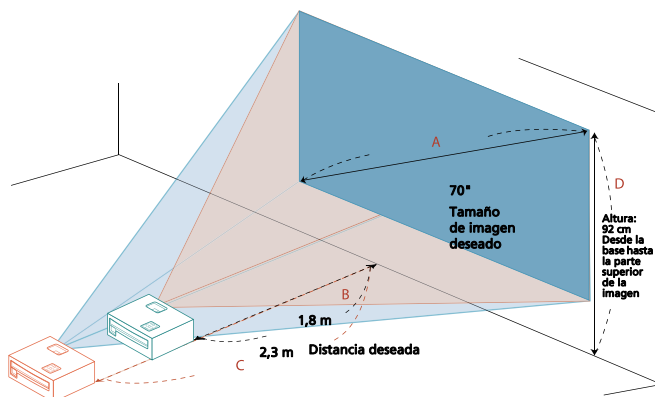


Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	65 x 40		1,1	40
40	86 x 54	1,3	1,4	54
50	108 x 67	1,6	1,8	67
60	129 x 81	1,9	2,1	81
70	151 x 94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

Relación de zoom: 1,1 x

- 1080p

Para lograr un tamaño de imagen de 70", coloque el proyector a una distancia entre 1,8 metros y 2,3 metros de la pantalla y ajuste el nivel de zoom en forma apropiada.




Tamaño de imagen deseado		Distancia (en metros)		Alto (cm.)
Diagonal (pulgadas) < A >	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Zoom máximo < B >	Zoom mínimo < C >	Desde la base hasta la parte superior de la imagen < D >
30	66 x 37		1,0	39
40	89 x 50	1,0	1,3	52
50	111 x 62	1,3	1,7	65
60	133 x 75	1,5	2,0	78
70	155 x 87	1,8	2,3	92
80	177 x 100	2,0	2,7	105
90	199 x 112	2,3	3,0	118
100	221 x 125	2,5	3,3	131
120	266 x 149	3,1	4,0	157
150	332 x 187	3,8	5,0	196
180	398 x 224	4,6	6,0	235
200	443 x 249	5,1	6,6	262
250	553 x 311	6,4	8,3	327
300	664 x 374	7,6		392

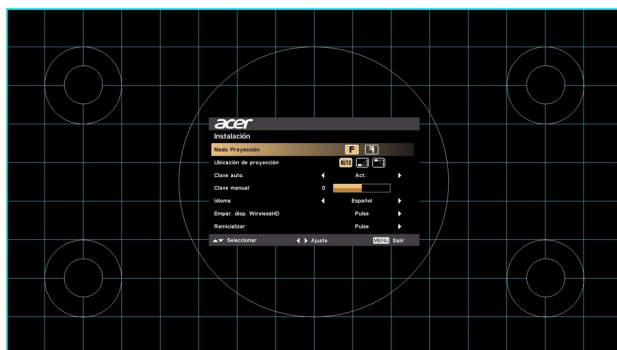
Relación de zoom: 1,3 x

Controles del usuario

Menú de instalación

El menú de instalación proporciona una visualización en pantalla (OSD) para la instalación y el mantenimiento del proyector. Use la OSD solo cuando aparezca en la pantalla el mensaje "Sin señal".

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



- 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.



Nota: La captura de pantalla del OSD se facilita solo a modo de referencia y puede diferir del diseño actual.

- 4 El menú Instalación incluye varias opciones.

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

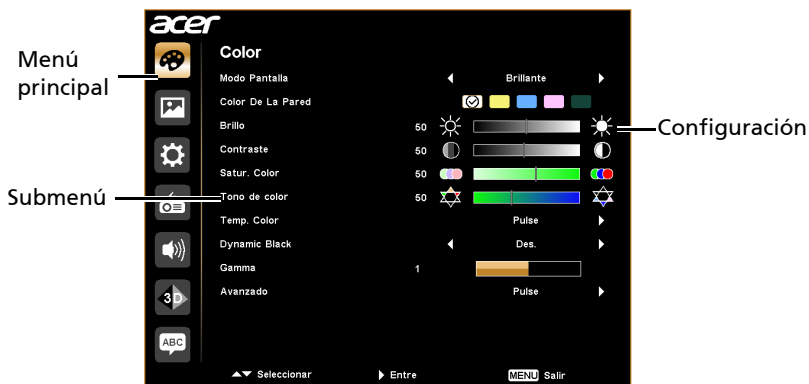
- 5 Pulse "MENÚ" en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de entrada de Acer.

Menús de Visualización en Pantalla (OSD)

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

Utilización de los menús OSD

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



Nota: Algunos de los siguientes ajustes del OSD pueden no estar disponibles. Por favor, consulte el OSD actual de su proyector.

Color

LumiSense+	<p>El sensor luminoso de la tecnología LumiSense+ puede optimizar de forma inteligente el brillo y la saturación del color de la imagen proyectada basándose en la luz ambiente real. Esta función mejora considerablemente la visibilidad de los detalles oscuros y la saturación del color.</p> <ul style="list-style-type: none"> Des.: Para el modo normal. (el sensor de luz ambiente está desactivado) Brillo automático: El sensor luminoso se enciende para detectar automáticamente la luz ambiente y optimizar el brillo y la saturación del color de la imagen proyectada. Dynamic Black: Optimiza automáticamente la visualización de escenas de vídeo oscuras para mostrarlas con un increíble nivel de detalle.
Modo Pantalla	<p>Existen varios valores optimizados y preconfigurados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.</p> <ul style="list-style-type: none"> Brillante: Para optimizar el brillo. Presentación: Para presentaciones de reuniones con mayor brillo. Estándar: Para entornos comunes. Película: Para una reproducción general y mejor de fotos/vídeos/películas. Cine oscuro: Para contenido de cine oscuro. Vídeo: Para reproducir vídeos en un ambiente con mucha luz. Imagen: Para imágenes gráficas. Juego: Para contenidos de juegos. Educación: Para educación medioambiental. Deportes: Para imágenes deportivas. Usuario: Permite guardar la configuración predeterminada por el usuario.
Color De La Pared	<p>Utilice esta función para elegir un color adecuado según la pared. Hay varias opciones, Incluyendo blanco, Amarillo claro, Azul claro, Rosa, Verde oscuro. Compensará la desviación del color debido al color de la pared para mostrar el tono correcto de la imagen.</p>










Brillo	<p>Ajusta el brillo de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para oscurecer la imagen. • Pulse ▶ para iluminar la imagen.
Contraste	<p>Controla el grado de diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la imagen. Al ajustar el contraste, se cambia la cantidad de negro y blanco en la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir el contraste. • Pulse ▶ para aumentar el contraste.
Satur. Color	<p>Ajusta una imagen de vídeo de blanco y negro a colores totalmente saturados.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen. • Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.
Tono de color	<p>Ajusta el balance de color rojo y verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen. • Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.
Temp. Color	<p>Ajusta la temperatura de color. A mayor temperatura de color, la pantalla se vuelve más fría; a menor temperatura de color, la pantalla se vuelve más cálida.</p>
Dynamic Black	<p>Si activa esta función, el proyector ajusta dinámicamente el consumo de energía de la lámpara conforme al brillo de la imagen que se proyecta. Cuando se proyecten imágenes más oscuras, el consumo de energía se reducirá y el contraste de la imagen también mejorará.</p>
Gamma	<p>Afecta la visualización de escenas oscuras. Cuanto mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.</p>


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



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

Imagen

Proyección	<ul style="list-style-type: none"> •  Proyección frontal sobre mesa: Configuración por defecto de fábrica. •  Proyección frontal desde cielorraso: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para la proyección desde el montaje en el cielorraso. •  Proyección trasera sobre mesa: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para que se pueda proyectar detrás de una pantalla traslúcida. •  Proyección trasera desde cielorraso: Cuando selecciona esta función, el proyector coloca al revés e invierte la imagen al mismo tiempo. Puede realizar la proyección desde detrás de una pantalla traslúcida en un montaje en el cielorraso.
Modo Proyección	<ul style="list-style-type: none"> •  Frontal: Configuración por defecto de fábrica. •  Posterior: Muestra la imagen al revés para que pueda proyectarse por detrás de una pantalla traslúcida.
Ubicación de proyección	<ul style="list-style-type: none"> •  Auto: Ajusta automáticamente la ubicación de proyección de la imagen. •  Escritorio •  Techo: Invierte la imagen para proyectores montados en el 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 (para modelos WXGA/1080p): La imagen se mostrará utilizando todos los píxeles horizontales y verticales. • 4:3: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 4:3. • 16:9: La imagen será ajustada a la pantalla y mostrada utilizando una relación de aspecto de 16:9. • L.Box (para modelos WXGA/1080p): Mantiene la relación de aspecto original de la señal y la amplía 1,333 veces.

Clave auto.	Ajusta automáticamente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
Clave	Ajusta manualmente la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
Clave manual	 <p>Esta función no está disponible cuando Clave auto. se establece en "Act.".</p>
Nitidez	<p>Ajusta la nitidez de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir la nitidez. • Pulse ▶ para aumentar la nitidez.
Posición H	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para mover la imagen hacia la izquierda. • Pulse ▶ para mover la imagen hacia la derecha.
Posición V	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para mover la imagen hacia abajo. • Pulse ▶ para mover la imagen hacia arriba.
Frecuencia	Cambia la tasa de refresco para que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica del ordenador. Si observa una franja parpadeante en la imagen proyectada, utilice esta función para realizar el ajuste.
Pista	Sincroniza la frecuencia de la señal de la pantalla con la tarjeta gráfica. Si observa una imagen inestable o parpadeante, utilice esta función para realizar el ajuste.
Rango de color HDMI	<p>Permite ajustar el rango de color de los datos de imagen HDMI para evitar errores de visualización de color.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: permite ajustar automáticamente el rango de color utilizando la información del reproductor. • Rango limitado: permite procesar la imagen de entrada como datos de rango de color limitado. • Rango completo: permite procesar la imagen de entrada como datos de rango de color completo.

Inf. de búsqueda HDMI	<p>Permite ajustar la relación de sobreexploración de la imagen HDMI en la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: permite ajustar automáticamente la relación de sobreexploración utilizando la información del reproductor. • Infraexploración: nunca sobreexplora la imagen HDMI. • Sobreexploración: siempre sobreexplora la imagen HDMI.
------------------------------	---





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


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

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: Antes de continuar con los pasos siguientes, asegúrese de que la opción "Keystone" (Distorsión Trapezoidal) se encuentre establecida en el valor por defecto "0" y que la relación de aspecto se encuentre establecida en 4:3. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambie la función "Pantalla de inicio" de la configuración por defecto "Acer" a "Usuario". • Presione "Captura de pantalla" para personalizar la pantalla de inicio. • Aparecerá un cuadro de diálogo que permite confirmar la acción. Seleccione "Sí" para utilizar la imagen actual como la pantalla de inicio personalizada. Seleccione "No" para cancelar la captura de la imagen y salir del menú de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés). • Aparecerá un mensaje indicando que se está realizando la captura de la pantalla. • Cuando finalice la captura de la pantalla, desaparecerá el mensaje y aparecerá la pantalla original.
Bloq. Fuente	<p>Al seleccionar "Act.", se habilita la función y al cambiar las señales de entrada, es necesario pulsar "FUENTE" en el panel de control o en el mando a distancia, o la tecla de fuente directa en el mando a distancia. Cuando esta función esté deshabilitada, el proyector detectará su fuente automáticamente.</p>
Subt. Cerrados	<p>Selecciona el modo preferido de subtítulos entre CC1, CC2, CC3, CC4, (CC1 muestra los subtítulos en el idioma principal de su región). Seleccione "Desactivado" para desactivar la función de subtítulos. Esta función sólo está disponible cuando se selecciona una señal video compuesto o S-Video y el formato del sistema es NTSC.</p>

VGA OUT (En espera)	<p>Seleccione "Act." para activar la función. El proyector puede dar salida a una señal VGA cuando está en modo standby y las tomas de ENTRADA VGA (o VGA IN 1) y SALIDA VGA están conectadas correctamente a los dispositivos.</p> <div data-bbox="390 256 441 312"></div> <p>.....</p> <p>Habilitar esta función aumenta ligeramente el consumo de energía en modo standby.</p>
DC 5V Out (En espera)	<p>Seleccione "Act." para activar la función. El cable micro USB del interior del proyector y el puerto de salida CC de 5 V/USB A (si está disponible) de la parte trasera del proyector pueden transmitir 5 V de alimentación cuando el proyector está en el modo de espera.</p> <div data-bbox="390 501 441 557"></div> <p>.....</p> <p>Habilitar esta función aumenta ligeramente el consumo de energía en modo standby.</p>
HDMI CEC (Interna)	<p>Seleccionar "Act." permite sincronizar la operación de encendido/apagado del dispositivo entre el proyector y un dispositivo compatible con CEC conectado al puerto HDMI/MHL del proyector.</p> <div data-bbox="390 716 441 772"></div> <p>.....</p> <p>Esta función está disponible únicamente para el puerto HDMI/MHL interno.</p>
Reinicializar	<p>Pulse  tras elegir "Sí" para devolver los parámetros de pantalla a las configuraciones por defecto de fábrica en todos los menús.</p>
Seguridad	<p>Seguridad</p> <p>Este proyector proporciona una útil función de seguridad con el fin de que el administrador pueda controlar la utilización del proyector.</p> <p>Pulse  para cambiar la configuración "Seguridad". Si se activa la función de seguridad, deberá ingresar primero la "Contraseña de Admin" antes de cambiar la configuración de seguridad.</p> <div data-bbox="390 1155 441 1211"></div> <p>.....</p> <p>El valor por defecto de fábrica de la "Contraseña de Admin" es "1234".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Act." para habilitar la función de seguridad. Debe introducir la contraseña dependiendo del "Modo de Seguridad". Por favor, consulte la sección "Contraseña de Usuario" para más detalles. • Si está seleccionado "Des.", puede encender el proyector sin contraseña.

	<p>Descanso (Minutos) Cuando "Seguridad" esté configurada como "Activada", podrá ajustar la función descanso.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ ▶ para seleccionar la duración del descanso. • El rango va de 10 minutos a 990 minutos. • Cuando se alcance el intervalo de tiempo agotado establecido, el proyector le solicitará que introduzca nuevamente la contraseña. • La configuración por defecto de fábrica de "Descanso (Minutos)" es "Des.". • Cuando la función de seguridad se encuentre activada, el proyector le solicitará al usuario que introduzca la contraseña cuando se encienda el proyector. Tanto la "Contraseña de Usuario" como la "Contraseña de Admin" pueden ser introducidas en este cuadro de diálogo.
Seguridad	<p>Contraseña de Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse ▶ para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". • Use los botones numéricos del mando a distancia para configurar la contraseña y pulse "MENÚ" para confirmar. • Pulse ◀ para eliminar los dígitos. • Introduzca la contraseña cuando aparezca "Confirme su contraseña". • La contraseña debería tener 4~8 dígitos de longitud. • Si selecciona "Solicitar contraseña únicamente después de conectar el cable de alimentación", se le pedirá que introduzca la contraseña cada vez que se conecte el cable de alimentación. • Si selecciona "Solicitar contraseña siempre al encender el proyector", se le pedirá que introduzca la contraseña cada vez que se encienda el proyector.

Seguridad	<p>Contraseña de Admin</p> <p>Puede introducir la "Contraseña de Admin" cuando aparezca el cuadro de diálogo "Introduzca administrador" o "Introduzca su Contraseña".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pulse  para cambiar la "Contraseña de Admin". • El valor por defecto de fábrica de la "Contraseña de Admin" es "1234". <p>Si ha olvidado su contraseña de administrador, realice lo siguiente para recuperar la contraseña de administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzca la "Contraseña Universal" única de 6 dígitos que está impresa en la Tarjeta de Seguridad incluida con su proyector. Esta contraseña única será aceptada por el proyector sin importar cual sea la contraseña de administrador. • En caso de que haya perdido esta Tarjeta de Seguridad y el número, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Acer.
	<p>Bloq. pant. inic. usar.</p> <p>Esta función está establecida en "DES." por defecto. Si está "ACT.", la pantalla de inicio se bloquea y no puede cambiarse mediante las funciones "Pantalla de inicio" y "Captura de pantalla".</p>

Administración


Modo ECO	Selecione "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. Elija "Apagado" para volver al modo normal.
Gran altitud	Elija "Act." para activar el modo de Gran Altitud. Al activar esta función, el ventilador del proyector funcionará a toda velocidad continuamente para enfriar la temperatura del proyector.
Modo apagado	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado instan.: permite apagar el proyector inmediatamente presionando el botón de alimentación dos veces. No se realiza el proceso de refrigeración del ventilador. • Reanudación instan.: permite reiniciar el proyector inmediatamente al cabo de 2 minutos después de haberlo apagado.
Apagado automático (Minutos)	El proyector se apagará automáticamente cuando no haya ninguna señal de entrada detectada después de configurar la hora.
Alimentación CA activada	Selecione "Act." para activar la función. El proyector se encenderá automáticamente cuando se suministre alimentación a través del cable de alimentación.
Hora Lámpara Trans.	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
Aviso de lámpara	Elija esta función para mostrar u ocultar el mensaje de advertencia cuando aparezca el mensaje de cambio de la lámpara. El mensaje aparecerá 30 horas antes del momento en el que se recomienda cambiar la lámpara.
Rest. hora lámpara	Pulse  tras seleccionar "Sí" para reiniciar el contador de horas de la lámpara a 0 horas.

Audio

Volumen	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse ◀ para reducir el volumen. • Pulse ▶ para aumentar el volumen.
Conexión del altavoz BT	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth: Seleccione "Act." para activar la función. • Búsq. Bluetooth: Pulse ▶ para buscar dispositivos disponibles. Seleccione un dispositivo en la lista de dispositivos encontrados. El proyector intentará conectarse automáticamente al último dispositivo al que se conectó la próxima vez que active la función Bluetooth.
Silenciar	<ul style="list-style-type: none"> • Elija "Act." para activar el silencio. • Elija "Des." para desactivar el silencio.
Encender/apagar Vol.	Seleccione esta función para ajustar el volumen de notificación al encender/apagar el proyector.
Volumen de alarma	Seleccione esta función para ajustar el volumen de cualquier notificación de advertencia.

3D

3D	<p>Seleccione "Act." para habilitar la función 3D admitida por la tecnología 3D de TI DLP.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Act.: Seleccione este elemento cuando utilice gafas 3D DLP, tarjeta gráfica de búfer cuádruple (NVIDIA/ATI...) y archivo con formato HQFS o DVD con el reproductor de software correspondiente. • Des.: Permite deshabilitar el modo 3D.
-----------	--

2D a 3D	<ul style="list-style-type: none"> • 2D a 3D: Convierte contenido 2D a 3D. Tenga en cuenta que las gafas DLP 3D son necesarias para conseguir los mejores efectos en 3D. • Modo: Ofrece diversos modos de conversión de 2D a 3D predeterminados entre los que elegir. También puede seleccionar Usuario y utilizar las funciones "Convergencia" y "Profundidad" que se describen más abajo para configurar su modo de conversión personalizado. • Convergencia: Cambia el efecto de convergencia que se utiliza al convertir contenido de 2D a 3D. • Profundidad: Ajusta la profundidad de imagen de objetos en 3D.  "Profundidad" y "Convergencia" solo están disponibles cuando "Modo" está establecido en "Usuario".
Formato 3D	Si el contenido 3D no se visualiza correctamente, puede seleccionar un formato 3D que se adapte al contenido 3D que está viendo y, de este modo, lograr los mejores resultados.
Invertir Sincr 3D	Si ve una imagen discreta o que se solapa cuando se pone las gafas 3D DLP, puede que necesite ejecutar la opción "Invertir" para conseguir mayor concordancia de la secuencia de imágenes izquierda y derecha, y obtener así la imagen correcta (para 3D DLP).
24P 3D	Elija 96Hz o 144Hz para 24p 3D.
Mensaje de aviso 3D	Elija "Act." para mostrar el mensaje de aviso 3D. <div data-bbox="325 941 917 1101" style="background-color: black; color: white; padding: 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: Frecuencias de señal 3D admitidas:

Tipo de fuente de señal	Frecuencias admitidas
Vídeo/S-Vídeo/Vídeo de componente	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz
VGA/HDMI (modo PC)	640 x 480@50/60/100/120Hz 800 x 600@50/60/100/120Hz 1024 x 768@50/60/100/120Hz 1280 x 800@50/60/100/120Hz (RB)
HDMI (modo Vídeo)	HQFS 3D (480i@60Hz), 576i@50Hz Frame Packing (1080p@23,98/24Hz, 720p@50/60Hz) Horizontal en paralelo (1080i@50/60Hz, 1080p@50/60Hz) Arriba y abajo (720p@50/60Hz, 1080p@23,97/24Hz, 1080p@50/60Hz)

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



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

- Stereoscopic Player (versión de prueba): http://www.3dtv.at/Downloads/Index_en.aspx

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

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

Idioma

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

Apéndices

Solución de problemas

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

Problemas con la imagen y sus soluciones

#	Problema	Solución
1	No aparece ninguna imagen en la pantalla	<ul style="list-style-type: none"> Asegúrese de que todos los cables estén conectados correctamente, tal y como se describe en la sección "Inicio". Asegúrese de que los pines de los conectores no se encuentren doblados o dañados. Asegúrese de que el proyector está encendido.
2	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para PC (Windows 95/98/2000/XP/Vista))	<ul style="list-style-type: none"> Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control. En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> Abra "Panel de Control > de Mi PC", y luego haga doble clic en el icono "Pantalla". Seleccione la pestaña "Configuración". Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080. Haga clic en el botón "Opciones avanzadas". <p>Si el problema persiste, cambie el tipo de monitor que está utilizando y siga los pasos que aparecen a continuación:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique que la configuración de resolución sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080. Haga clic en el botón "Cambiar" dentro de la pestaña "Monitor". Haga clic en "Mostrar todos los dispositivos > Tipo de monitor estándar" en el cuadro de diálogo SP. Luego seleccione el modo de resolución que necesite en el cuadro de diálogo "Modelos". Verifique que la configuración de resolución del monitor sea inferior o igual a 1600 x 1200, 1920 x 1080.

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para computadoras portátiles)	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse "RESYNC" en el mando a distancia o en el panel de control. • En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos para el ítem 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución de la computadora. • Presione para cambiar la configuración de salida. Ejemplo: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos incluyendo el proyector.
4	La pantalla de la computadora portátil no muestra la presentación	<ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Microsoft® Windows®: Algunas computadoras portátiles desactivan su pantalla cuando se está utilizando un segundo dispositivo de visualización. Cada computadora portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual de la computadora portátil. • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Apple® Mac®: En "Preferencias del sistema", abra "Pantalla" y establezca la opción Espejo de video en "Act.".
5	Imagen inestable o parpadeante	<ul style="list-style-type: none"> • Use "Pista" para corregirlo. 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 un 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"> • Ajuste el anillo de enfoque de la lente del proyector. • Asegúrese de que la pantalla de proyección esté dentro de la distancia requerida. X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/P1285/P1385W/ X1385WH: 4,6 a 24,9 pies (1,4 a 7,6 metros) S1285: 4,9 a 24,9 pies (1,5 a 7,6 metros) H6518BD: 3,8 a 24,9 pies (1,15 a 7,6 metros) Para obtener más información, consulte la sección "Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom".

8	La imagen se estira cuando se visualiza un título en DVD con formato "widescreen"	<p>Cuando reproduzca un DVD codificado en formato anamórfico o con una relación de aspecto de 16:9, deberá ajustar la siguiente configuración:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si reproduce un título en DVD con formato 4:3, cambie el formato a 4:3 en el menú OSD del proyector. • Si la imagen continúa estirada, deberá ajustar también la relación de aspecto. Configure el formato de visualización con una relación de aspecto de 16:9 (wide) en el reproductor de DVD.
9	Imagen demasiado pequeña o demasiado grande	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la palanca del zoom ubicada en la parte superior del proyector. • Coloque el proyector más cerca o más lejos de la pantalla. • Pulse "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control. Diríjase a "Imagen" > "Prop. Aspecto" y pruebe las distintas configuraciones.
10	La imagen posee lados inclinados	<ul style="list-style-type: none"> • Si es posible, cambie de posición el proyector con el fin de que quede centrado en la pantalla y debajo de la parte inferior de la pantalla. • Pulse el botón Corrección de Distorsión Trapezoidal en el mando a distancia o en el panel de control hasta que la imagen se haga cuadrada. • Presione "MENÚ" en el mando a distancia o en el panel de control para abrir el menú OSD. Vaya a "Imagen" > "Clave auto." o "Imagen" > "Clave" para realizar los ajustes.
11	La imagen se encuentra invertida	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Imagen" > "Modo Proyección", "Imagen" > "Ubicación de proyección" en el menú OSD para ajustar la dirección de proyección.

Problemas con el proyector

#	Problema	Solución
1	El proyector no responde a todos los controles	Si es posible, apague el proyector, desconecte el cable de alimentación y espere como mínimo 30 segundos antes de volver a conectarlo.
2	La lámpara se quemó o emitió un sonido alto de estallido	Cuando la lámpara llegue al final de su vida útil, ésta se quemará y emitirá un sonido alto de estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Si desea cambiar la lámpara, póngase en contacto con su distribuidor local o con un centro de servicio técnico de Acer.

Mensajes del menú OSD


#	Problema	Mensaje recordatorio
1	Mensaje	<p>Fallo del ventilador – el ventilador del sistema no funciona.</p> <p>Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto.</p> <p>El proyector se ha sobrecalentado– el proyector excedió la temperatura de funcionamiento recomendada y deberá esperar a que se enfríe antes de volver a utilizarlo. Por favor, compruebe también que los filtros de polvo se encuentren instalados. Si el filtro de polvo se encuentra obstruido con polvo, límpielo.</p> <p>El proyector se ha sobrecalentado. La lámpara se apagará automáticamente pronto.</p> <p>Reemplace la lámpara – la lámpara está por llegar al final de su vida útil máxima. Prepárese para reemplazarla pronto.</p> <p>¡La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla!</p>

Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas

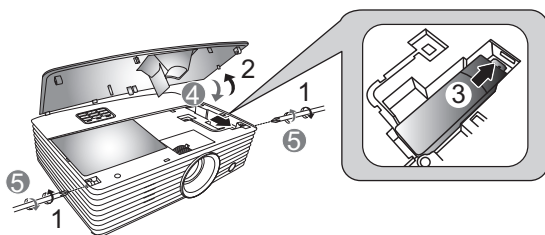
Mensajes de los indicadores LED

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

Utilización de los conectores internos

Apague el proyector presionando el botón  de (encendido/apagado). Espere como mínimo 45 minutos a que el proyector se enfríe. Desconecte el cable de alimentación.

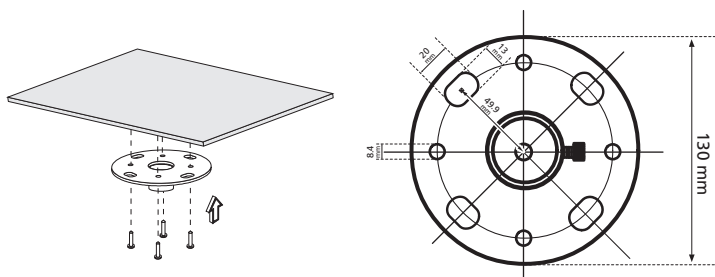
- 1 Utilice un destornillador para extraer los tornillos de la cubierta. (Figura #1)
- 2 Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta. (Figura #2)
- 3 Localice el conector HDMI (MHL) situado junto al anillo de enfoque/zoom.
- 4 Inserte el dispositivo WirelessHD (MWIHD1) u otra unidad HDMI/MHL en el conector HDMI (MHL). (Figura #3)
- 5 Si necesita alimentar el dispositivo HDMI/MHL también hay disponible un cable micro USB.
- 6 Coloque la cubierta de nuevo y apriete los tornillos. (Figura #4 - #5)



Instalación del montaje en cielorrasos

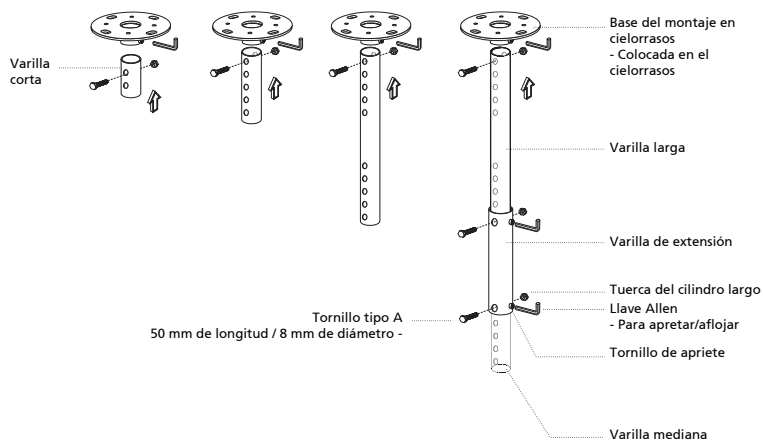
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje en cielorrasos, siga los pasos que aparecen a continuación:

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

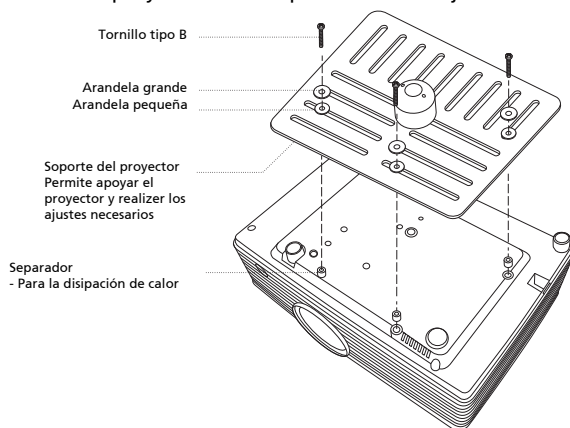


Nota: No se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

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

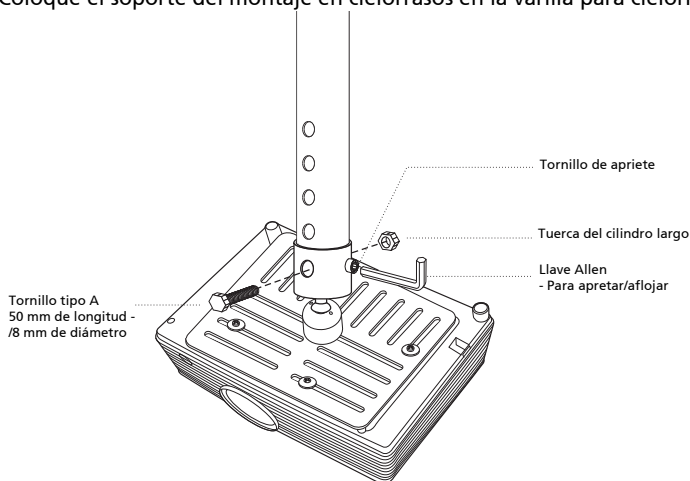


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje en cielorrasos.

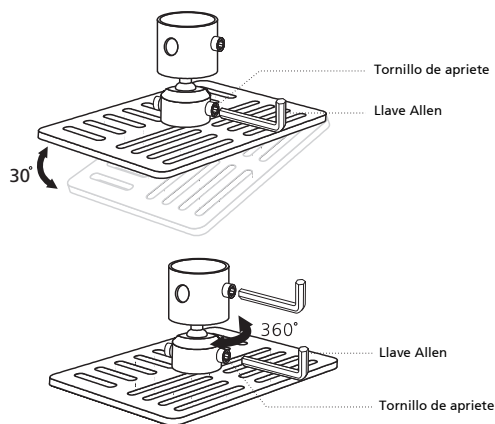


Nota: Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

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

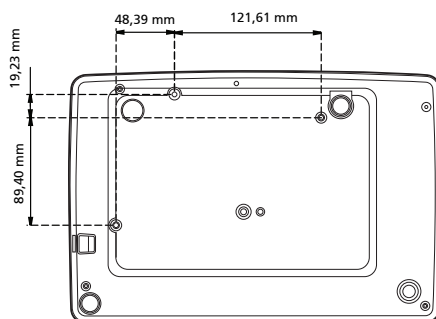


- 5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



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

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



Especificaciones

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"> X1185/X1185N/P1185: Nativa: SVGA (800 x 600) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco) X1285/X1285N/S1285/P1285: Nativa: XGA (1024 x 768) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco) P1385W/X1385WH: Nativa: WXGA (1280 x 800) Máxima: UXGA (1600 x 1200), 1080p (1920 x 1080), WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco) H6518BD Nativa: 1080p (1920 x 1080) Máxima: WUXGA (1920 x 1200) (sólo admite reducción de blanco)
Compatibilidad con PC	Para obtener más información, consulte la sección "Modos de compatibilidad".
Compatibilidad de vídeo	NTSC (3,58/4,43), PAL (M/N), PAL 60, SECAM, HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	<ul style="list-style-type: none"> X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/S1285/P1285: Auto, 4:3 (nativa), 16:9 P1385W/X1385WH/H6518BD: Auto, 4:3, 16:9, Completa, L.Box
Colores en pantalla	1,07 mil millones de colores
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> X1185/X1185N/P1185: F = 2,56 - 2,68, f = 22,04 mm - 24,14 mm, 1:1,1 Zoom Manual y Enfoque Manual X1285/X1285N/P1285: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,10 mm, 1:1,1 Zoom Manual y Enfoque Manual S1285: F = 2,6, f = 6,9 mm, 1:1,0 Zoom Manual y Enfoque Manual P1385W/X1385WH: F = 2,56 - 2,8, f = 21,00 mm - 23,10 mm, 1:1,1 Zoom Manual y Enfoque Manual H6518BD: F = 2,59 - 2,87, f = 16,88 mm - 21,88 mm, 1:1,3 Zoom Manual y Enfoque Manual

Tamaño de pantalla de proyección (diagonal) con enfoque claro	<ul style="list-style-type: none"> • X1185/X1185N/P1185: 54" (138 cm) - 300" (762 cm) • X1285/X1285N/P1285: 55" (138 cm) - 300" (762 cm) • S1285: 60" (152 cm) - 300" (762 cm) • P1385W/X1385WH: 55" (139 cm) - 300" (762 cm) • H6518BD: 45" (115 cm) - 300" (762 cm)
Distancia de proyección con enfoque claro	<ul style="list-style-type: none"> • X1185/X1185N/P1185: 7,8' (2,4 m) - 39,2' (11,9 m) • X1285/X1285N/P1285: 7,4' (2,3 m) - 37,2' (11,3 m) • S1285: 2,4' (0,7 m) - 12,2' (3,7 m) • P1385W/X1385WH: 6,4' (1,9 m) - 31,8' (9,7 m) • H6518BD: 4,9' (1,5 m) - 25,1' (7,6 m)
Relación de alcance	<ul style="list-style-type: none"> • X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/P1285: 78" ±3% @ 3,1 m (1,96 - 2,15) • S1285: 78" ±3% @ 0,96 m (0,61) • P1385W/X1385WH: 87" ±3% @ 2,9 m (1,55 - 1,7) • H6518BD: 95" ±3% @ 2,42 m (1,15 - 1,5)
Frecuencia de escaneo horizontal	31 - 99 KHz
Frecuencia de refresco vertical	23 - 120 Hz
Corrección trapezoidal	<ul style="list-style-type: none"> • P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD: +/-40 Grados (Vertical), Manual y Automático • X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285: +/-40 Grados (Vertical), Manual
Zoom digital	2 X
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285/P1185/ X1385WH: 3 W x 1 • P1285/P1385W/H6518BD: 10 W x 1
Peso	Aproximadamente 3,3 kg (7,26 libras)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	415 x 320 x 180 mm (13,6' x 10,5' x 5,9')
Suministro de energía eléctrica	Entrada universal CA de 100 - 240 V, frecuencia de entrada de 50/60 Hz

Consumo de energía (valor típico)	<ul style="list-style-type: none"> X1185/X1185N/P1185/X1285/X1285N/S1285/P1285/P1385W/X1385WH: <p>190 W</p> <ul style="list-style-type: none"> H65188D: <p>210 W</p>
Temperatura en funcionamiento	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Conectores de entrada y salida	<p>X1185/X1185N/X1285/X1285N/S1285:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enchufe de alimentación x 1 USB (tipo mini B) x 1 Entrada VGA x 2 Salida VGA x 1 RS232 x 1 Vídeo compuesto x 1 S-Vídeo x 1 Entrada de audio de 3,5 mm x 2 Salida de audio de 3,5 mm x 1 <p>P1185/X1385WH:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enchufe de alimentación x 1 USB (tipo mini B) x 1 Entrada VGA x 2 Salida VGA x 1 RS232 x 1 Vídeo compuesto x 1 S-Vídeo x 1 HDMI/MHL x 1 USB tipo A (SALIDA CC 5 V) x 1 Entrada de audio de 3,5 mm x 2 Salida de audio de 3,5 mm x 1 <p>P1285/P1385W:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enchufe de alimentación x 1 USB (tipo mini B) x 1 Entrada VGA x 2 Salida VGA x 1 RS232 x 1 Vídeo compuesto x 1 S-Vídeo x 1 HDMI/MHL x 2 USB tipo A (SALIDA CC 5 V) x 1 Entrada de audio de 3,5 mm x 2 Salida de audio de 3,5 mm x 1 Cable micro USB x 1

H6518BD:

- Enchufe de alimentación x 1
- USB (tipo mini B) x 1
- Entrada VGA x 1
- Salida VGA x 1
- Entrada de vídeo por componentes x 1
- RS232 x 1
- Vídeo compuesto x 1
- S-Video x 1
- HDMI/MHL x 2
- USB tipo A (SALIDA CC 5 V) x 1
- Entrada de audio de 3,5 mm x 2
- Salida de audio de 3,5 mm x 1
- Cable micro USB x 1

Contenido estándar del embalaje	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de alimentación CA x 1 • Cable VGA x 1 • Control remoto x 1 • Pilas x 2 (para el control remoto) • Guía de usuario (CD-ROM) x 1 • Guía de inicio rápido x 1 • Tarjeta de seguridad x 1
Accesorio (opcional)	<ul style="list-style-type: none"> • Cable de vídeo compuesto x 1 • Bolso de transporte x 1 • Filtro de polvo x 1 • Kit de dispositivo WirelessHD (MWIHD1) x 1

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

Modos de compatibilidad

1 VGA analógico – Señal de PC

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

PowerBook G4	640 x 480	60	31,50
	640 x 480	66,6 (67)	35,00
	800 x 600	60	37,88
	1024 x 768	60	48,36
	1024 x 768	75	60,241
	1152 x 870	75	68,681
WXGA	1280 x 768	60	47,78
	1280 x 768	75	60,29
	1280 x 768	85	68,63
	1280 x 720	60	45,00
	1280 x 800	60	49,70
	1280 x 800-RB	120	101,6
	1440 x 900	60	55,94
	1680 x 1050	60	65,29
	1366 x 768	60	47,71
	1920 x 1080-RB	60	66,60
	1920 x 1080-EIA	60	67,50
	1024 x 600	60	37,50
	1920 x 1200-RB	59,95	74,04

2 HDMI analógico – Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA_60	640 x 480	59,94	31,469
VGA_72		72,809	37,861
VGA_75		75	37,5
VGA_85		85,008	43,269
VGA_120		119,518	61,91
SVGA_56	800 x 600	56,25	35,156
SVGA_60		60,317	37,879
SVGA_72		72,188	48,077
SVGA_75		75	46,875
SVGA_85		85,061	53,674
SVGA_120		119,854	77,425

XGA_60	1024 x 768	60,004	48,363
XGA_70		70,069	56,476
XGA_75		75,029	60,023
XGA_120		119,804	98,958
SXGA_75	1152 x 864	75	67,5
SXGA_85		84,99	77,094
SXGA_60	1280 x 1024	60,02	63,981
SXGA_72		72	76,97
SXGA_75		75,025	79,976
SXGA_85		85,024	91,146
QuadVGA_75	1280 x 960	75	75
SXGA+_60	1400 x 1050	59,978	65,317
UXGA_60	1600 x 1200	60	75
Mac G4	640 x 480@60Hz	59,94	31,469
MAC13	640 x 480@67Hz	66,667	35
Mac G4	800 x 600@60Hz	60,317	37,879
Mac G4	1024 x 768@60Hz	60,004	48,363
MAC19	1024 x 768@75Hz	75,02	60,241
MAC21	1152 x 870@75Hz	75,061	68,681
WXGA_60	1280 x 768	59,87	47,776
WXGA_75		74,893	60,289
WXGA_85		84,837	68,633
WXGA_60	1280 x 720	60	45
WXGA_60	1280 x 800	59,81	49,702
WXGA_120-RB	1280 x 800	119,909	101,563
WXGA+_60	1440 x 900	59,887	55,935
1680 x 1050_60	1680 x 1050	59,954	65,29
acer_16:9	1366 x 768	59,79	47,712
1920 x 1080_RB	1920 x 1080	60	66,587
1920 x 1080_EIA	1920 x 1080	60	67,5
acer_timing	1024 x 600	60	37,5
1920 x 1200-RB	1920 x 1200	59,95	74,038

3 HDMI – Señal de vídeo

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	60	67,50
1080p	1920 x 1080	50	56,26
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

4 MHL - Señal de vídeo

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480 (1440 x 480)	60	15,73
480p	720 x 480	60	31,47
576i	720 x 576 (1440 x 576)	50	15,63
576p	720 x 576	50	31,25
720p	1280 x 720	60	45,00
720p	1280 x 720	50	37,50
1080i	1920 x 1080	60	33,75
1080i	1920 x 1080	50	28,13
1080p	1920 x 1080	24	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97
1080p	1920 x 1080	30	33,75

5 Señal YPbPr

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
480i	720 x 480	59,94	15,73
480p	720 x 480	59,94	31,47
576i	720 x 576	50,00	15,63
576p	720 x 576	50,00	31,25
720p	1280 x 720	60,00	45,00
720p	1280 x 720	50,00	37,50
1080i	1920 x 1080	60,00	33,75
1080i	1920 x 1080	50,00	28,13
1080p	1920 x 1080	60,00	67,5
1080p	1920 x 1080	50,00	56,26
1080p	1920 x 1080	24,00	27,00
1080p	1920 x 1080	23,98	26,97

6 Señal de Vídeo, S-Vídeo

Modos	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]	fsc (MHz)
NTSC	15,73	60	3,58
PAL	15,63	50	4,43
SECAM	15,63	50	4,25 o 4,41
PAL-M	15,73	60	3,58
PAL-N	15,63	50	3,58
PAL-60	15,73	60	4,43
NTSC4,43	15,73	60	4,43

Regulaciones y avisos de seguridad

Aviso de la FCC

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

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

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

Aviso: Cables blindados

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

Aviso: Dispositivos periféricos

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

Precaución

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

Condiciones de funcionamiento

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

Aviso: Usuarios de Canadá

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Declaración de conformidad para los países de la Unión Europea

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

Cumplimiento con la certificación regulatoria de Rusia



Aviso sobre regulaciones aplicables para dispositivos de radio



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

General

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

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

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

Lista de países aplicables

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



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

Declaration of Conformity

We,

Acer Incorporated

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

And,

Acer Italy s.r.l

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

Declare under our own responsibility that the product:

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: X1185/X1285/S1285/ P1185/P1285/P1385W/X1385WH/H6518BD series

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

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

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

Year to begin affixing CE marking 2015.

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

Jan. 26, 2015 -
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:	QSV1407/QSV1502/QNX1408/ QNX1501/QNX1419/QSV1410/ QNX1411/QWX1413/QWX1409/ H1P1418 series
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	333 West San Carlos St. Suite 1500 San Jose, CA 95110 U. S. A.
Contact Person:	Acer Representative
Phone No.:	254-298-4000
Fax No.:	254-298-4147

Congratulations!

This product is TCO Certified – for Sustainable IT



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

Corporate Social Responsibility

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

Energy Efficiency

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

Environmental Management System

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

Minimization of Hazardous Substances

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

Design for Recycling

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

Product Lifetime, Product Take Back

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

Packaging

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

Ergonomic, User-centered design

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions

Third Party Testing

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at www.tcodevelopment.com, where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Only P1285/X1285/P1385W/X1385WH is TCO Certified.