

Proyector Acer

Serie S1383WHne/T420DTB/
XS-W30HGM/F1383WHne/
S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/
F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/
DNX1322/F1283e/S1283/T410/
XS-X30
Guía de usuario

Copyright © 2014. Acer Incorporated.
Todos los derechos reservados.

Guía del usuario de las de proyectores de Acer
Publicación original: 03/2014

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

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

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

Número del modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

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

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

Información sobre seguridad y comodidad

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

Apagado del producto antes de realizar la limpieza

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

Precaución con el enchufe durante la desconexión del producto

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

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

Precauciones para la accesibilidad

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



¡Advertencias!

- No utilice este producto cerca del agua.
- No coloque este producto sobre un carro, base o mesa inestable. Si el producto llegara a caerse, éste puede dañarse seriamente.
- El producto posee ranuras y aberturas para la ventilación con el fin de asegurar un funcionamiento confiable del producto y evitar un sobrecalentamiento. No se debe obstruir o cubrir estas aberturas. No se debe obstruir nunca las aberturas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar.

No se debe colocar nunca este producto cerca o sobre un radiador o estufa, o en un lugar empotrado a menos que se proporcione la ventilación correcta.

- No coloque nunca algún tipo de objeto dentro de este producto a través de las ranuras de la cubierta debido a que pueden entrar en contacto con

puntos de voltaje peligrosos o provocar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio o descarga eléctrica. No derrame nunca algún tipo de líquido sobre o dentro del producto.

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

Utilización de la energía eléctrica

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



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



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

- Utilice este producto sólo con el cable de alimentación suministrado. Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, asegúrese de que el cable de alimentación nuevo cumpla con los siguientes requisitos: tipo desmontable, con clasificación UL/certificación CSA, aprobado por VDE o su equivalente y longitud máxima de 4,5 metros (15 pies).

Reparación del producto

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

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

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



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



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

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

Información de seguridad adicional

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

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

- No continúe utilizando este producto si se ha dañado o caído. En este caso, póngase en contacto con el distribuidor para llevar a cabo una inspección del proyector.
- No apunte la lente del proyector hacia el sol. Esta situación podría causar un incendio.
- Cuando apague el proyector, asegúrese de que el proyector haya completado el ciclo de enfriamiento antes de desconectar el suministro de energía eléctrica.
- No apague la fuente de alimentación principal del proyector súbitamente ni desenchufe este último durante su funcionamiento con frecuencia. Se recomienda esperar a que el ventilador se detenga antes de desconectar el suministro de energía eléctrica principal.
- No toque la rejilla de salida de aire ni la base inferior debido a que se calientan durante la utilización del proyector.
- En caso de poseer uno, limpie periódicamente el filtro de aire. Cuando el filtro/ranuras de ventilación se encuentren obstruidos por suciedad o polvo, aumentará la temperatura interna del proyector y éste podría sufrir daños.
- No inspeccione la rejilla de salida del aire durante el funcionamiento del proyector. Esta situación podría lastimar sus ojos.
- Abra siempre el obturador de la lente o extraiga la tapa de la lente cuando el proyector se encuentre encendido.
- No obstruya la lente del proyector con algún objeto cuando el proyector se encuentra en funcionamiento ya que el objeto podría calentarse y deformarse o incluso causar un incendio. Para apagar temporalmente la lámpara, presione **HIDE** en el mando a distancia.
- La lámpara posee una temperatura extremadamente alta durante el funcionamiento. Espere a que el proyector se enfríe durante aproximadamente 45 minutos antes de retirar el ensamble de la lámpara para su reemplazo.
- No utilice lámparas que hayan excedido su vida útil. En raras ocasiones, se podría dañar el proyector.
- Nunca reemplace el ensamble de la lámpara o cualquier componente electrónico si el proyector no se encuentra desconectado.
- El producto detectará la vida útil de la lámpara. Por favor, asegúrese de cambiar la lámpara cuando aparezca el mensaje de advertencia.
- Cuando realice el cambio de la lámpara, espere a que la unidad se enfríe y siga las instrucciones de reemplazo.
- Active la función "Rest. hora lámpara" desde el menú en pantalla "Administración" luego de reemplazar el módulo de la lámpara.
- No intente desarmar el proyector. El proyector contiene voltajes altos peligrosos que podrían lastimarlo. La única parte que el usuario puede reemplazar es la lámpara, que posee su propia cubierta extraíble. La reparación deberá ser realizada sólo por personal de servicio técnico calificado y profesional.
- No coloque el proyector en forma vertical. De lo contrario, el proyector podría caerse y causar lesiones o daños.
- El producto puede mostrar imágenes invertidas para la instalación en montajes en cielorrasos. Utilice sólo el kit de montaje en cielorrasos Acer para montar el proyector y asegurarse de que se encuentre instalado en forma segura.

Precauciones para la audición

Para proteger su audición, siga estas instrucciones.

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

Instrucciones de desecho

No arroje este dispositivo electrónico a la basura cuando desee desecharlo. Para minimizar la contaminación y asegurar la máxima protección del medio ambiente global, recicle este dispositivo. Para obtener más información sobre la normativa de Residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE, Waste from Electrical and Electronics Equipment), visite la página Web <http://www.acer-group.com/public/Sustainability/sustainability01.htm>



Aviso sobre el mercurio

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



"Las lámparas contienen mercurio.

Deshágase de ellas según la normativa."

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



No mire directamente al haz, RG2

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



Lo primero es lo primero

Notas de utilización

Usted debe:

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

Usted no debe:

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

Precauciones

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



Advertencia:

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

Información sobre seguridad y comodidad	iii
Lo primero es lo primero	viii
Notas de utilización	viii
Precauciones	viii
Introducción	1
Características del producto	1
Descripción del paquete	2
Información general del proyector	3
Vista del proyector	3
Panel de control	5
Diseño del mando a distancia	6
Control MHL (enlace de alta definición móvil)	8
Inicio	9
Conexión del proyector	9
Encendido/apagado del proyector	11
Encendido del proyector	11
Apagado del proyector	12
Ajuste de la imagen proyectada	13
Ajuste de la altura de la imagen proyectada	13
Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen	14
Controles del usuario	16
Menú de instalación	16
Menús de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés)	17
Color	18
Imagen	20
Configuración	22
Administración	27
Audio	28
3D	29
Idioma	29
Administración de la página Web LAN de Acer	30

Contenido

Cómo iniciar sesión	30
Inicio	31
Panel de control	31
Configuración de red	32
Configuración de alertas	32
Cerrar sesión	33
Apéndices	34
Solución de problemas	34
Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas	38
Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo	39
<<Tipo I>>	39
<<Tipo II>>	40
Reemplazo de la lámpara	41
Instalación del montaje en cielorrasos	42
Especificaciones	45
Modos de compatibilidad	48
Regulaciones y avisos de seguridad	53

Introducción

Características del producto

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

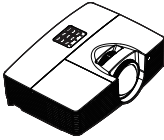
- Tecnología DLP®
- Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/XS-X30: Resolución verdadera de XGA 1024 x 768
Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/F1383WHne: Resolución verdadera de WXGA 1280 x 800
Admite relaciones de aspecto Completa/4:3/16:9/L.Box
- Permite proyectar contenido 3D mediante la tecnología DLP Link
- La tecnología Acer ColorBoost ofrece colores naturales e imágenes más vividas y reales
- Alta relación de brillo y contraste
- Versátiles modos de pantalla (Brillante, Presentación, Estándar, Vídeo, Juego, educación , Película, Cine oscuro, Deportes, Usuario) permiten disfrutar de un rendimiento óptimo en cualquier situación
- Compatible con NTSC / PAL / SECAM; admite HDTV (720p, 1080i, 1080p)
- El modo de bajo consumo y ahorro de energía (ECO) aumenta la vida útil de la lámpara
- La Tecnología Acer EcoProjection proporciona una administración de energía Inteligente además de una mejora en la eficiencia física
- Equipado con conexiones HDMI™ y MHL que admiten HDCP
- Corrección avanzada digital de distorsión para optimizar las presentaciones
- La detección inteligente ofrece una detección de fuente rápida e intuitiva
- Menús de visualización en pantalla (OSD) en varios idiomas
- Lente de proyección con enfoque manual y zoom de hasta 1,0x
- Función de zoom y panorámica digital 2x
- Compatible con los sistemas operativos Microsoft® Windows® 2000, XP, Vista®, Windows 7, Windows 8 y Macintosh®



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

Descripción del paquete

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



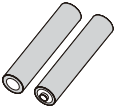
Proyector



Cable de alimentación



Cable VGA



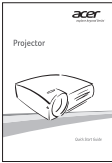
2 pilas
(opcional)



Tarjeta de seguridad



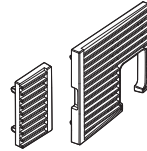
Guía de usuario



Guía de inicio rápido



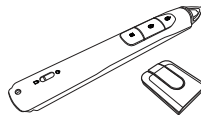
Bolso de transporte
(opcional)



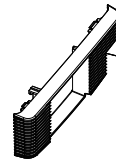
Filtros de polvo
(opcional)



Control remoto



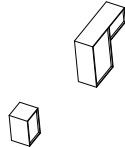
SmartPen y llave PB
(opcional)



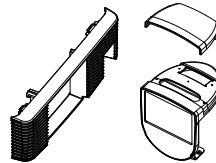
Filtro antipolvo 3D
(opcional)



Protección para la lente
(opcional)



Filtros electrostáticos
(opcional)

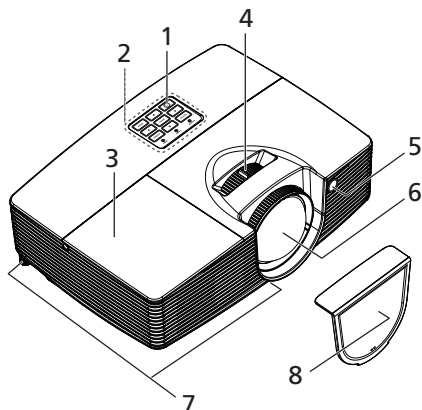


Paquete del protector
antipolvo
(opcional)

Información general del proyector

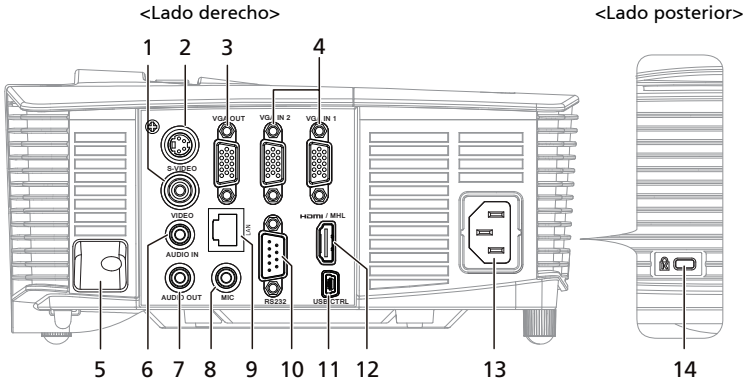
Vista del proyector

Lados frontal / superior



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

Lados derecho / posterior

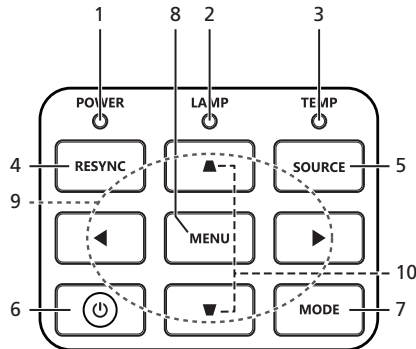


#	Descripción	#	Descripción
1	Conector de entrada de vídeo compuesto	8	Entrada de micrófono de 3,5 mm
2	Conector de entrada de S-Video	9	LAN (puerto RJ45 para Ethernet 10/100M)
3	Conexión de salida en bucle del monitor (solo para VGA IN 2)	10	Conector RS232
4	Conector de señal analógica de PC/HDTV/entrada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



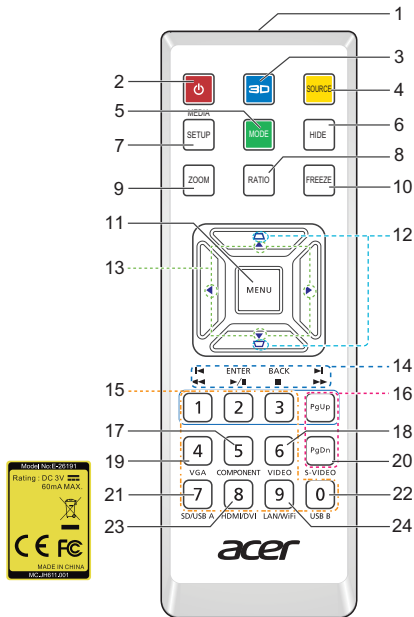
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

Panel de control










#	Icono	Función	Descripción
1		POWER	Indicador de alimentación (LED)
2		LAMP	LED indicador de la lámpara
3		TEMP	LED indicador de la temperatura
4		RESYNC	Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.
5		SOURCE	Permite cambiar la fuente activa.
6		Encendido/Apagado	Para obtener más información, consulte la sección " Encendido/apagado del proyector ".
7		Mode	Presione " Mode " para seleccionar uno de los siguientes modos de visualización: Brillante, Presentación, Estándar, Video, Juego, Enseñanza y Usuario.
8		MENU	<ul style="list-style-type: none"> • Presione "MENU" para entrar en el menú de visualización en pantalla (OSD), regresar al nivel anterior del menú OSD o salir de dicho menú. • También se usa para confirmar la selección de los elementos.
9		Cuatro botones de selección direccional	Utilice ▲▼▶◀ para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción seleccionada.
10		Clave	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).

Diseño del mando a distancia



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

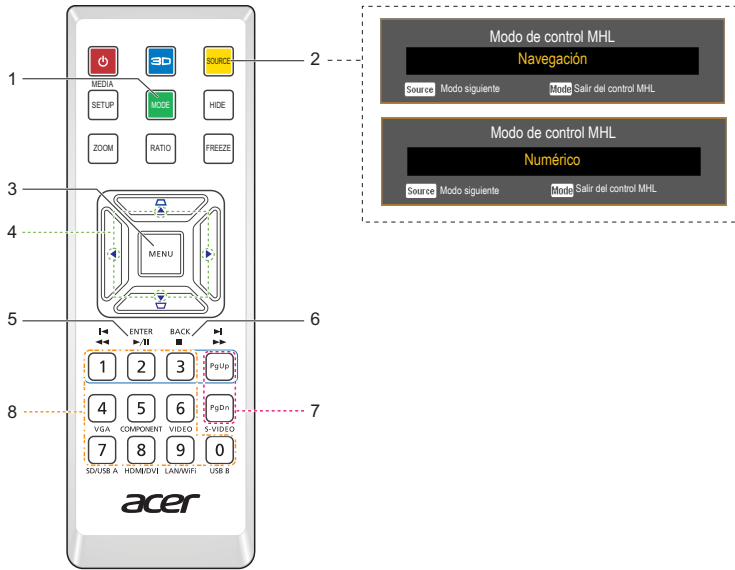
#	Icono	Función	Descripción
12		Clave	Ajusta la imagen para compensar la distorsión causada por la inclinación del proyector (± 40 grados).
13		Cuatro botones de selección direccional	Utilice los botones arriba, abajo, izquierda y derecha para seleccionar los elementos o realizar ajustes en la opción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



.....

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

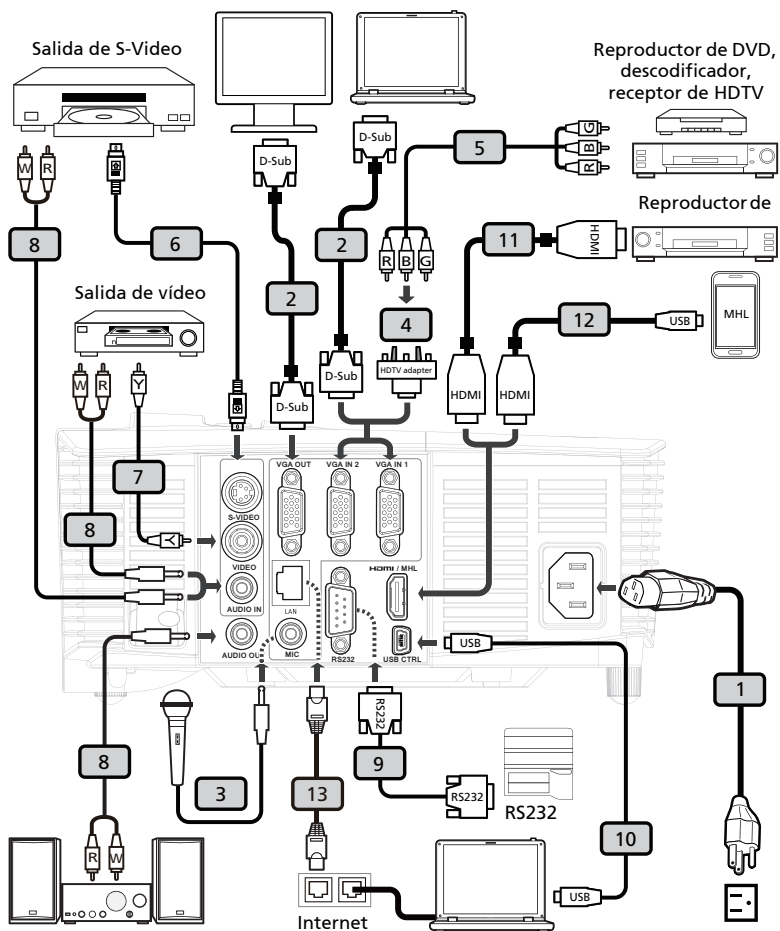
Control MHL (enlace de alta definición móvil)



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

Inicio

Conexión del proyector



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



.....

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

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

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

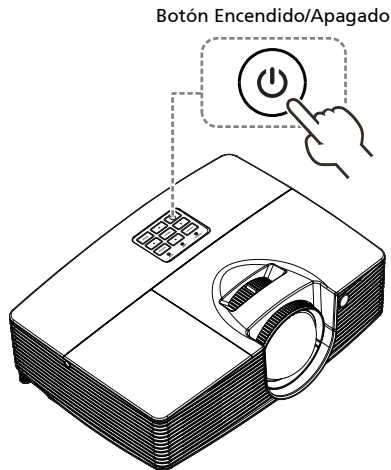
Nota: Con bucle de VGA OUT solo para VGA IN 2.

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

Encendido/apagado del proyector

Encendido del proyector

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



Apagado del proyector

- 1 Para apagar el proyector, mantenga pulsado el botón de encendido. Aparecerá el siguiente mensaje: **"Presione el botón de alimentación de nuevo para completar el proceso de apagado"** Presione de nuevo el botón de encendido/apagado.
- 2 El indicador LED de alimentación se volverá ROJO y parpadeará rápidamente después de apagar el proyector, y el(los) ventilador(es) continuarán funcionando unos 2 minutos para asegurar que el sistema se enfríe adecuadamente. (solo se admite en modo "Reanud. ins.")
- 3 Mientras en cable de alimentación permanezca enchufado, puede pulsar el botón de encendido para volver a encender el proyector inmediatamente en cualquier momento durante los 2 minutos que dura el proceso de apagado. (solo se admite en modo "Reanud. ins.")
- 4 Cuando el sistema haya terminado de enfriarse, el indicador de alimentación LED dejará de parpadear y permanecerá en rojo sin parpadear para indicar el modo espera.
- 5 Ahora es seguro desconectar el cable de alimentación.



Indicadores de advertencia:

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



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

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

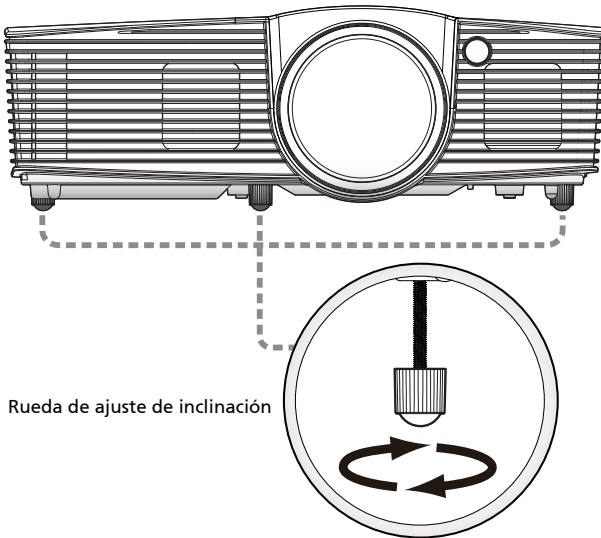
Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura de la imagen proyectada

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

Para subir o bajar la imagen:

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



Rueda de ajuste de inclinación

Cómo optimizar el tamaño y distancia de imagen

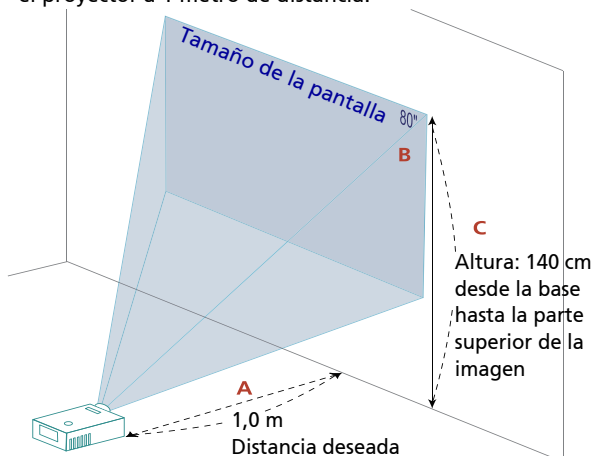
Consulte la tabla que aparece abajo para encontrar los tamaños de imagen óptimos que pueden ser utilizados cuando el proyector se encuentra colocado a una distancia determinada de la pantalla.

- Serie XGA

Si el proyector se encuentra a 1 metro de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de 80" aproximadamente.



Nota: como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 140 cm cuando se coloca el proyector a 1 metro de distancia.



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla		Alto
	(Zoom mínimo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
0,4	32	65 x 49	56
1	80	162 x 122	140
1,5	120	243 x 182	210
2	160	324 x 243	280
2,5	199	405 x 304	349
3,1	247	502 x 377	433
3,5	279	567 x 425	489
4	319	648 x 486	559
4,5	359	729 x 547	629
5	399	810 x 608	699
5,5	439	891 x 669	769
6	479	972 x 729	839
6,5	518	1053 x 790	909
7	558	1135 x 851	979
7,5	598	1216 x 912	1048
8	638	1297 x 972	1118
8,5	678	1378 x 1033	1188
9	718	1459 x 1094	1258
9,5	758	1540 x 1155	1328
10	798	1621 x 1216	1398

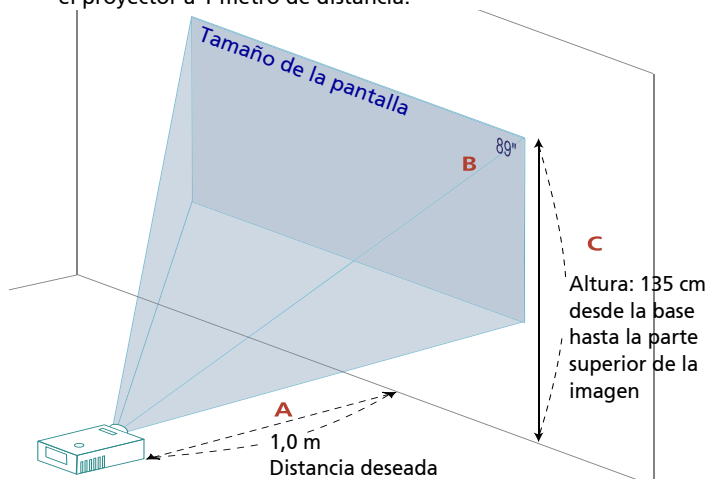
Relación de zoom: 1,0x

- Serie WXGA

Si el proyector se encuentra a 1 metro de la pantalla, se puede lograr una buena calidad de imagen con tamaños de imagen de 89" aproximadamente.



Nota: como indica la imagen que aparece a continuación, recuerde que es necesaria una altura de 135 cm cuando se coloca el proyector a 1 metro de distancia.



Distancia deseada (en metros) <A>	Tamaño de la pantalla		Alto
	(Zoom mínimo)		
	Diagonal (pulgadas) 	Ancho (cm.) x Alto (cm.)	Desde la base hasta la parte superior de la imagen (cm.) <C>
0,4	36	77 x 48	54
1	89	192 x 120	135
1,5	134	288 x 180	202
2	178	384 x 240	270
2,5	223	480 x 300	337
3	267	576 x 360	405
3,4	303	653 x 408	458
4	356	768 x 480	539
4,5	401	864 x 540	607
5	446	960 x 600	674
5,5	490	1056 x 660	742
6	535	1152 x 720	809
6,5	579	1248 x 780	876
7	624	1344 x 840	944
7,5	668	1440 x 900	1011
8	713	1536 x 960	1079
8,5	757	1631 x 1020	1146
9	802	1727 x 1080	1214
9,5	847	1823 x 1140	1281
10	891	1919 x 1200	1348

Relación de zoom: 1,0x

Controles del usuario

Menú de instalación

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

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

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



- 3 El diseño del fondo sirve como una guía para ajustar las configuraciones de la calibración y alineamiento, como el tamaño y la distancia de la pantalla, el enfoque y otros.
- 4 El menú de instalación incluye las siguientes opciones:

- Modo Proyección
- Configuración de Clave manual
- Configuración del canal de control
- Configuración de LAN IP / Mask
- Configuración de Idioma
- Función de reinicio a los valores por defecto de fábrica

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

- 5 Pulse el botón de MENU en cualquier momento para salir del menú y volver a la pantalla de bienvenida de Acer.










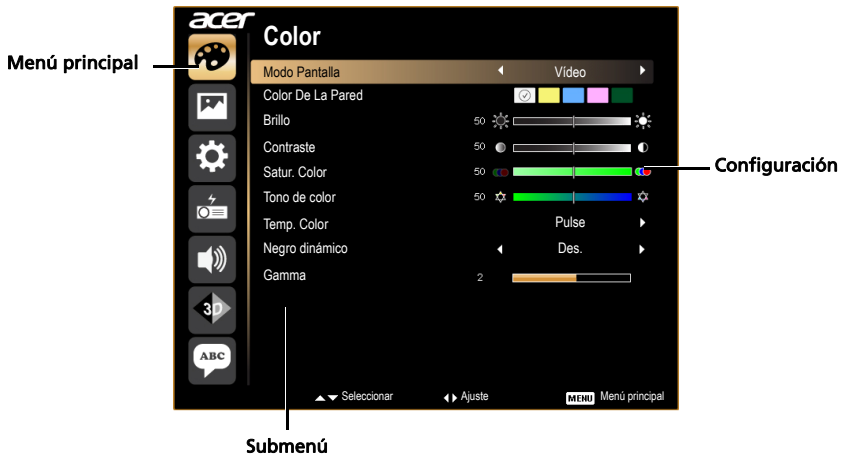
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.

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

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

Utilización de los menús OSD

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



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

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

Color

Modo Pantalla	<p>Existen varios valores optimizados y predeterminados de fábrica para los diferentes tipos de imágenes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brillante: para optimizar el brillo. • Presentación: para presentación para de reuniones. • Estándar: para entornos comunes. • Vídeo: para reproducir vídeos en un ambiente con mucha luz. • educación : para entornos pedagógicos. • Usuario: permite guardar la configuración predeterminada por el usuario.
Color De La Pared	<p>Utilice esta función para elegir un color apropiado conforme a la pared. Hay varias opciones disponibles: blanco, amarillo claro, azul claro, rosa y verde oscuro. Compensará la desviación de color causada por el color de la pared para mostrar el tono de imagen correcto.</p>
Brillo	<p>Permite ajustar el brillo de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para oscurecer la imagen. • Presione ▶ para aclarar la imagen.
Contraste	<p>La función "Contraste" permite controlar la diferencia entre las partes más claras y más oscuras de la imagen. Al ajustar el contraste, se cambia la cantidad de negro y blanco en la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir el contraste. • Presione ▶ para aumentar el contraste.
Satur. Color	<p>Permite ajustar una imagen de vídeo de blanco y negro a color totalmente saturado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir la cantidad de color de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color de la imagen.
Tono de color	<p>Permite ajustar el balance de color rojo y verde.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para aumentar la cantidad de color verde de la imagen. • Presione ▶ para aumentar la cantidad de color rojo de la imagen.
Temp. Color	<p>Modo Utilice esta función para elegir el modo CT1, CT2 (Nativo), CT3 o Usuario.</p>
	<p>Ganancia R Ajusta la ganancia de rojo para optimizar la temperatura de color.</p>
	<p>Ganancia G Ajusta la ganancia de verde para optimizar la temperatura de color.</p>
	<p>Ganancia B Ajusta la ganancia de azul para optimizar la temperatura de color.</p>

Negro dinámico	Elija "Act." para optimizar automáticamente la visualización de escenas oscuras de películas, permitiendo mostrarlas con increíble detalle.
Gamma	Permite ajustar las representaciones de composición oscura. Cuando mayor sea el nivel de gamma, la composición oscura se volverá más brillante.














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

Nota: El brillo constante está disponible cuando tanto "Negro dinámico" como "Modo ECO" están desactivados.

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

Imagen

Proyección	<ul style="list-style-type: none">  Proyección frontal sobremesa: Configuración por defecto de fábrica.  Proyección sobremesa posterior: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para que se pueda proyectar desde detrás de una pantalla traslúcida.  Proyección trasera desde el techo: Cuando selecciona esta función, el proyector coloca al revés e invierte la imagen al mismo tiempo. Puede realizar la proyección desde detrás de una pantalla traslúcida en un montaje en el cielorraso.  Proyección frontal desde el techo: Cuando selecciona esta función, el proyector invierte la imagen para la proyección desde el montaje en el cielorraso.
Prop. Aspecto	<p>Utilice esta función para seleccionar la relación de aspecto deseada.</p> <ul style="list-style-type: none"> Auto: Conserva la imagen con la relación de anchura/altura original y agranda la imagen para ajustarla a los píxeles horizontales o verticales nativos. Completa: Redimensiona la imagen para ocupar toda la anchura de la pantalla (1.280 píxeles) y su altura (800 píxeles). 4:3: La imagen será ajustada a la pantalla y desplegada utilizando una relación de aspecto de 4:3. 16:9: La imagen será ajustada al ancho/alto de la pantalla y desplegada utilizando una relación de aspecto de 16:9. L.Box: mantiene la relación de aspecto original de la señal y la acerca 1,333 veces.
Clave manual	<p>Ajusta la distorsión de imagen causada por la inclinación del proyector. (± 40 grados)</p> <div style="text-align: center;">  </div>
Nitidez	<p>Permite ajustar la nitidez de la imagen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione  para reducir la nitidez. Presione  para aumentar la nitidez.
Posición H	<ul style="list-style-type: none"> Presione  para mover la imagen hacia la izquierda. Presione  para mover la imagen hacia la derecha.
Posición V	<ul style="list-style-type: none"> Presione  para mover la imagen hacia abajo. Presione  para mover la imagen hacia arriba.
Frecuencia	<p>La función "Frecuencia" permite cambiar la tasa de refresco con el fin de que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica de la computadora. Si observa una barra vertical parpadeando en la imagen proyectada, utilice esta función para llevar a cabo los ajustes necesarios.</p>
Pista	<p>Permite sincronizar la frecuencia de la señal del proyector con la tarjeta gráfica. Si observa una imagen inestable o parpadeante, utilice esta función para realizar el ajuste.</p>

Rango de color HDMI	<p>Ajuste el intervalo de color de los datos de imagen transmitidos a través de la interfaz HDMI para corregir los posibles errores de representación de los colores.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Permite llevar a cabo el ajuste automáticamente a partir de la información proporcionada por el reproductor. • Rango limitado: Permite procesar los datos de imagen recibidos aplicando un intervalo de color limitado. • Rango completo: Permite procesar los datos de imagen recibidos aplicando un intervalo de color completo.
Inf. de búsqueda HDMI	<p>Ajuste la relación de sobrecarrido de la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI y representada en la pantalla.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Auto: Permite llevar a cabo el ajuste automáticamente a partir de la información proporcionada por el reproductor. • Infraexploración: Permite impedir la aplicación de la función de sobrecarrido a la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI. • Sobreexploración: Permite forzar la aplicación de la función de sobrecarrido a la imagen transmitida a través de la interfaz HDMI.







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




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

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

Configuración

SmartPen	<p>La unidad Acer SmartPen hace las veces de un ratón de PC convencional. Simplemente tiene que sujetar el lápiz en su mano y apuntar con él a la imagen proyectada para señalar, hacer clic y arrastrar. Proporciona más flexibilidad a la hora de utilizar su equipo sin permanecer junto a él.</p> <p>Función del lápiz Si desea utilizar la unidad Acer SmartPen, seleccione "Act." para activar su función.</p> <p>Canal de enlace Establezca un canal para diferenciar los distintos proyectores y comunicarse con la unidad Acer SmartPen.</p> <p>Lápiz dual Elija "Habilitar" para permanecer en el modo Lápiz dual; elija "Desactivar" para volver al modo Un lápiz.</p> <p>Velocidad de doble clic Ajuste la velocidad de doble clic del lápiz para acelerar o ralentizar su respuesta en función de sus necesidades.</p> <p>Asociación del lápiz Para asociar un lápiz, seleccione "Asociación" y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla. Para liberar un lápiz, seleccione "Liberar" y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.</p> <p>Información Muestra más información acerca del lápiz inteligente, como por ejemplo la capacidad de la batería y la intensidad de la señal de radio frecuencia.</p> <p>Para obtener más detalles, consulte las notas de la siguiente tabla.</p> <p>Optimización para sistema operativo Mac Si la pantalla muestra el fenómeno de desfase cuando utiliza la función SmartPen en el sistema operativo Mac, es necesario seleccionar "Act." para optimizarla y corregirla.</p> <p>Nota: La opción Optimización del sistema operativo Mac es solo para el sistema operativo Mac.</p>
Pantalla de inicio	<p>Utilice esta función para seleccionar la pantalla de inicio deseada. Si cambia la configuración, se aplicarán los cambios cuando salga del menú OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Acer: Pantalla de inicio por defecto del proyector Acer. • Usuario: Permite utilizar una imagen guardada desde la función "Captura de pantalla".
Captura de pantalla	<p>Utilice esta función para personalizar la pantalla de inicio. Para capturar la imagen que desea utilizar como pantalla de inicio, siga las instrucciones que aparecen a continuación.</p> <p>Aviso:</p> <p>Antes de continuar con los pasos siguientes, asegúrese de que la opción "Clave" se encuentre establecida en el valor por defecto "0" y que la relación de aspecto se encuentre establecida en 4:3. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cambie la función "Pantalla de inicio" de la configuración por defecto "Acer" a "Usuario". • Presione "Captura de pantalla" para personalizar la pantalla de inicio. • Aparecerá un cuadro de diálogo que permite confirmar la acción. Seleccione "Sí" para utilizar la imagen actual como la pantalla de inicio personalizada. El rango de captura es el área rectangular roja. Seleccione "No" para cancelar la captura de la imagen y salir del menú de visualización en pantalla (OSD, por sus siglas en inglés). • Aparecerá un mensaje indicando que se está realizando la captura de la pantalla. • Cuando finalice la captura de la pantalla, desaparecerá el mensaje y aparecerá la pantalla original. • La pantalla de inicio personalizada, como se muestra abajo, aparecerá cuando exista una nueva señal de entrada o cuando reinicie el proyector.

Bloq. Fuente	Cuando Bloq. Fuente está configurado como "Des.", el proyector buscará otras señales en caso de se haya perdido la señal de entrada actual. Cuando Bloq. Fuente está configurado como "Act.", se "bloqueará" el canal de la fuente actual, a menos que se presione el botón "Source" ("Fuente") en el control remoto para dirigirse al próximo canal.
Subt. Cerrados	Seleccione un modo de subtítulos ocultos preferido entre SC1, SC2, SC3, SC4, (SC1 muestra subtítulos en el idioma principal de su zona). Seleccione "Des." para desactivar la función de subtítulos. Esta función solamente está disponible cuando se selecciona una señal de entrada de video compuesto o S-Video y su formato de sistema es NTSC. <Nota> Establezca la relación de aspecto de la pantalla en 4:3. Esta función no está disponible cuando la relación de aspecto es "16:9" o "Auto".
VGA OUT (En espera)	El ajuste por defecto es "Des.". Elija "Act." para habilitar la conexión VGA OUT.
Reinicializar	<ul style="list-style-type: none"> • Pulse el botón  y seleccione "Sí" para volver a configurar los parámetros de todos los menús a sus valores por defecto de fábrica.
Seguridad	<p>Seguridad</p> <p>Este proyector proporciona una útil función de seguridad con el fin de que el administrador pueda controlar la utilización del proyector.</p> <p>Presione  para cambiar la configuración "Seguridad". Si se activa la función de seguridad, deberá ingresar primero la "Contraseña de Admin" antes de cambiar la configuración de seguridad.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Act." para activar la función de seguridad. El usuario deberá ingresar una contraseña para utilizar el proyector. Por favor, consulte la sección "Contraseña de Usuario" para obtener más información. • Si se selecciona "Des.", el usuario podrá encender el proyector sin ingresar una contraseña. <p>Descanso(Minutos)</p> <p>Cuando la función "Seguridad" se encuentra en "Act.", el administrador puede configurar la opción de tiempo agotado.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  o  para seleccionar el intervalo de tiempo agotado. • El rango comprende entre 10 minutos y 990 minutos. • Cuando se alcance el intervalo de tiempo agotado establecido, el proyector le solicitará al usuario que ingrese nuevamente la contraseña. • La configuración por defecto de fábrica de "Descanso(Minutos)" es "Des.". • Cuando la función de seguridad se encuentre activada, el proyector le solicitará al usuario que ingrese la contraseña cuando se encienda el proyector. Tanto la "Contraseña de Usuario" como la "Contraseña de Admin" pueden ser ingresadas en este cuadro de diálogo.

	<p>Contraseña de Usuario</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  para configurar o cambiar la "Contraseña de Usuario". • Presione los botones numéricos del control remoto para configurar la contraseña y presione "MENU" para confirmar. • Presione  para eliminar un carácter. • Ingrese la contraseña cuando aparezca "Confirme su contraseña". • La contraseña deberá tener una longitud de entre 4 y 8 caracteres. • Si selecciona "Solicitar contraseña únicamente después de conectar el cable de alimentación", el proyector solicitará al usuario que introduzca la contraseña cada vez que se enchufa el cable de alimentación. • Si selecciona "Solicitar contraseña siempre al encender el proyector", el usuario tendrá que introducir la contraseña cada vez que se encienda el proyector.
	<p>Contraseña de Admin</p> <p>La "Contraseña de Admin" puede ser utilizada en los cuadros de diálogo "Introduzca administrador" y "Introduzca su Contraseña".</p> <ul style="list-style-type: none"> • Presione  para cambiar la configuración "Contraseña de Admin". • El valor por defecto de fábrica de "Contraseña de Admin" es "1234". <p>Si olvida la contraseña de administrador, siga los pasos que aparecen a continuación para recuperar la contraseña de administrador:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La Tarjeta de seguridad contiene una única "Contraseña universal" de 6 dígitos (esta tarjeta estará incluida en el embalaje). Esta contraseña única es el número que será aceptado como contraseña por el proyector en cualquier momento sin importar cual sea la "Contraseña de Admin". • En caso de que haya perdido esta tarjeta de seguridad y el número, póngase en contacto con un centro de servicio técnico de Acer. <p>Bloq. pant. inic. usuar.</p> <p>Por defecto, el Bloq. pant. inic. usuar. se encuentra establecido en "Des.". Si el bloqueo de la pantalla de inicio del usuario se encuentra establecido en "Act.", los usuarios no podrán cambiar la pantalla de inicio y se impedirá que otros usuarios realicen el cambio de forma arbitraria. Establezca la configuración en "Des." para desactivar el bloqueo de la pantalla de inicio del usuario.</p>
LAN/Canal de control	<p>Canal de control</p> <p>El ajuste por defecto es "RS232". Elija "LAN" para habilitar la conexión LAN.</p> <p>LAN IP/ Mask</p> <p>Identificar la dirección de la IP y de la Máscara.</p> <p>Restablecer LAN</p> <p>Restablece la función LAN.</p>



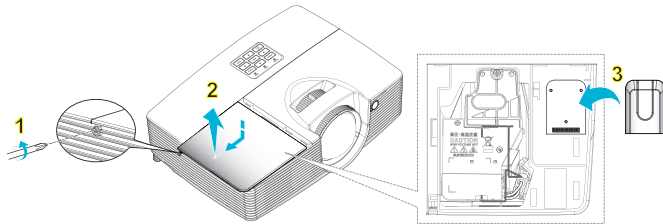
Nota: Las funciones pueden variar, según la definición del modelo.



Acerca de Configuración de Acer SmartPen

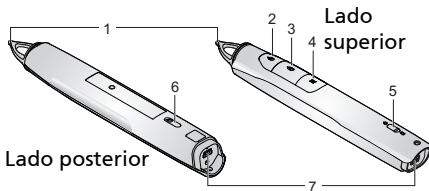
Nota 1: Preparativos

1. Apague el proyector presionando el botón de encendido/apagado.
2. Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la cubierta. (ilustración #1)
Empuje hacia arriba y extraiga la cubierta. (ilustración #2)
Enchufe la llave PB en su ranura ubicada en el proyector. (ilustración #3)
Realice los pasos anteriores a la inversa. (ilustración #2⇒#1)



3. Conecte el proyector a su PC con un cable USB y un cable VGA.
4. Encienda el proyector y asegúrese de que proyecta la imagen del equipo.
5. Habilite el lápiz seleccionando "Act." en el menú Configuración > SmartPen > Función del lápiz . La luz de enlace del lápiz comenzará a parpadear.
6. Cuando la luz verde permanezca iluminada, la conexión se habrá realizado correctamente.
7. Dirija el lápiz hacia a la pantalla para apuntar, hacer clic y arrastrar.

Nota 2: Información General de Acer SmartPen



#	Descripción
1	Pluma
2	Botón izquierdo del ratón
3	Botón derecho del ratón
4	Botón de información
5	Luz de enlace
6	Conmutador de alimentación
7	Conector USB

Nota 3: Cargar la batería

1. Para cargar la batería, abra la tapa situada en la parte posterior del lápiz para dejar al descubierto el puerto USB.
2. Utilice el cable USB e inserte el conector más pequeño en el lápiz y el más grande a un equipo. Asegúrese de que el equipo está encendido.
3. La luz de la batería permanecerá encendida mientras la batería se está cargando. Cuando la carga se complete, la luz de la batería se apagará. A continuación, puede desconectar el cable USB o dejarlo conectado.



Nota 4: Otras notas acerca del uso del lápiz

1. Evite permanecer demasiado alejado de la pantalla. Cuanto más cerca se encuentre de la pantalla, mejor rendimiento tendrá el lápiz.
2. Sujete el lápiz de la misma forma que sujeta un mando a distancia o un lápiz.
3. Una carga completa de la batería tardará entre 3 y 4 horas, y permitirá utilizar el lápiz ininterrumpidamente 30 horas. La batería solamente es recargable y no puede ser reparada ni sustituida por el usuario.

4. ¡Evite las sombras! El lápiz no funciona si su punta se encuentra en una sombra o apunta hacia ella.
5. Para que el modo "Lápiz dual" funcione correctamente, debe tener dos lápices inteligentes y el software NXBoard instalado después de seleccionar "Habilitar" en el menú Lápiz dual.

Para que el modo "Lápiz dual" funcione correctamente,
debe tener dos lápices inteligentes y el software NXBoard instalado.

Administración

Modo ECO	Seleccione "Act." para atenuar la lámpara del proyector que permitirá reducir el consumo de energía, extender la vida útil de la lámpara y reducir el ruido. Seleccione "Des." para regresar al modo normal.
Brillo constante	Elija "Act." para mantener el brillo constante. Seleccione "Des." para regresar al modo normal.
Gran altitud	Elija "Act." para activar el modo Gran altitud. Hace funcionar el ventilador a plena velocidad de forma continua para permitir la adecuada refrigeración del proyector a gran altitud.
Modo apagado	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado instan.: permite apagar el proyector sin que se produzca el enfriamiento del ventilador. • Reanud. ins.: reanuda el sistema cuando el botón de alimentación se presiona de nuevo antes de que transcurran 2 minutos.
Apagado automático	El proyector se apagará automáticamente cuando no exista ninguna entrada de señal luego del tiempo establecido. El valor predeterminado es 15 minutos.
Hora Lámpara Trans.	Muestra el tiempo de funcionamiento transcurrido de la lámpara (en horas).
Aviso de lámpara	Active esta función para mostrar un recordatorio de cambio de lámpara a las 30 horas de funcionamiento antes del fin de su vida útil esperada.
Rest. hora lámpara	Pulse el botón  y seleccione "Sí" para retroceder el contador de la lámpara a 0 horas.
Filtro antipolvo 3D	Recordatorio de cambio El valor predeterminado de Recordatorio de cambio es "Des.". Seleccione "Act." para activar el recordatorio de cambio de filtro después de instalar el filtro antipolvo 3D.
	Lugar Elija una de los tres lugares (interior, exterior y loess) en función de su entorno real. El valor predeterminado es "interior".
	Horas del filtro Permite mostrar la información de horas de uso del filtro. Cuando se cumpla el tiempo máximo en función del lugar seleccionado, aparecerá un mensaje de advertencia solicitando el cambio del filtro.
	Restablecimiento del filtro Presione el botón  y elija "Sí" para recuperar los parámetros predeterminados de fábrica después de cambiar el nuevo filtro antipolvo 3D.



Nota: "Brillo constante" está disponible cuando tanto "Negro dinámico" como "Modo ECO" están desactivados.

Nota: Tiene que ejecutar la opción "Rest. hora lámpara" después de cambiar la lámpara; de lo contrario, no se puede activar "Brillo constante".

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

Audio

Volumen	<ul style="list-style-type: none"> • Presione ◀ para reducir el volumen. • Presione ▶ para aumentar el volumen.
Micrófono/Entrada de audio	Ajuste el volumen del conector "MIC" o "Audio In".
Silenciar	<ul style="list-style-type: none"> • Seleccione "Act." para silenciar el sonido. • Seleccione "Des." para activar el sonido.



.....

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

3D

3D	<p>Seleccione "Act." para habilitar la función DLP 3D.</p> <ul style="list-style-type: none"> Act.: elija este elemento cuando utilice gafas DLP 3D, tarjetas gráficas con capacidad 3D 120 Hz y archivo con formato HQFS o DVD con el reproductor de software correspondiente. Des.: permite deshabilitar el modo 3D.
Formato 3D	Si no se muestra el contenido en 3D de forma correcta, puede seleccionar un formato 3D apto para el contenido en 3D que visualiza para obtener mejores resultados.
24P 3D	Elija "96Hz" o "144Hz" para compatibilidad con gafas 3D.
Invertir I/D 3D	Si ve una imagen discreta o que se solapa cuando se pone las gafas DLP 3D, puede que necesite ejecutar la opción "Invertir" para conseguir mayor concordancia de la secuencia de imágenes izquierda y derecha, y obtener así la imagen correcta (para DLP 3D).
Mensaje de aviso 3D	<p>Seleccione "Act." para que se muestre el mensaje de advertencia acerca de la representación 3D.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Nota: Pantalla 3D ahora está habilitada.</p> <ol style="list-style-type: none"> Asegúrese de que tiene las señales y gafas 3D adecuadas. No olvide desactivar la funcionalidad 3D si no desea ver imágenes en 3D. Si la visualización en 3D no es correcta, intente habilitar la función Invertir Sincr 3D. Las opciones del modo de visualización se deshabilitarán si está en el modo 3D. </div>



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

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

- Reproductor Stereoscopic Player (versión de prueba):

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




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

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

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

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

Idioma

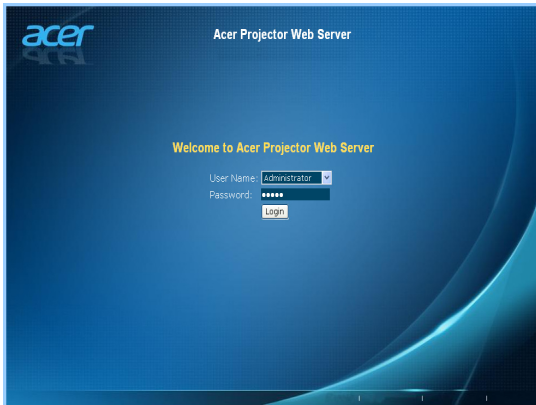
Idioma	<p>Permite seleccionar el idioma del menú OSD entre múltiples idiomas. Utilice el botón  o  para seleccionar el idioma deseado del menú OSD.</p> <ul style="list-style-type: none"> Presione  para confirmar la selección.
--------	--

Administración de la página Web LAN de Acer

Cómo iniciar sesión

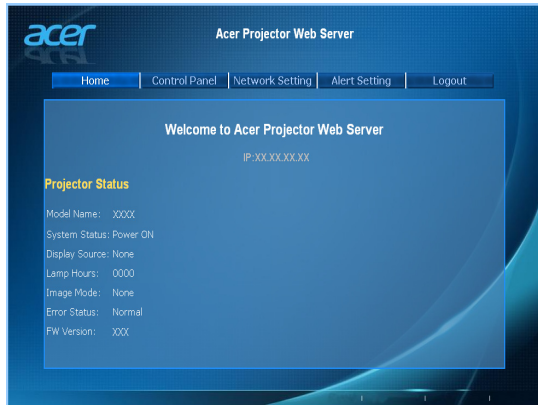
Abra el explorador y escriba la dirección IP del servidor 192.168.100.10 para buscar la página de inicio siguiente de la administración de la página Web LAN de Acer. Se necesita una contraseña para iniciar sesión antes del uso.

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



Inicio

La página **Inicio** muestra de estado de conexión. Dispone de las tres funciones principales siguiente: **Panel de control**, **Configuración de red** y **Configuración de alertas**.



Nota: Las funciones Panel de control y Configuración de red solamente están disponibles para la cuenta Administrador.

Panel de control

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



Configuración de red

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

acer Acer Projector Web Server A01

Home | Control Panel | **Network Setting** | Alert Setting | Logout

Projector Setting	Network Setting	Password Setting
Group Name: Acer	<input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> Manual	Administrator: <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Name: xxxx	IP Address: xx.xx.xx.xx	New password: _____
<input type="button" value="Apply"/>	Subnet Mask: xx.xx.xx.xx	Confirm Password: _____
	Gateway: xx.xx.xx.xx	User: _____
	DNS Server: xx.xx.xx.xx	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
	<input type="button" value="Apply"/>	New Password: _____
		Confirm Password: _____
		<input type="button" value="Apply"/>



Nota: El Nombre del grupo y el Nombre del proyector deben tener menos de 32 caracteres.

Configuración de alertas

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

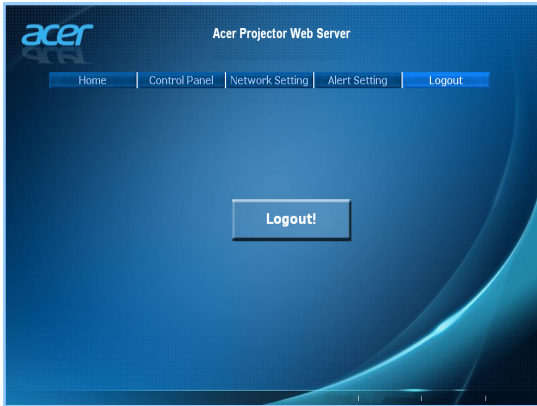
acer Acer Projector Web Server

Home | Control Panel | Network Setting | **Alert Setting** | Logout

Email Setting	SMTP Setting	Alert Condition
To: user@mailserver.com	Server: mailserver.com	<input type="checkbox"/> Fan Lock
Cc: cc@mailserver.com	User Name: _____	<input type="checkbox"/> Over Temperature
Subject: Project alert	Password: _____	<input type="checkbox"/> Lamp Hours Running Out
From: alert@mailserver.com		<input type="checkbox"/> Lamp Fail
		<input type="button" value="Submit"/> <input type="button" value="Email Alert Test"/>

Cerrar sesión

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



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

Apéndices

Solución de problemas

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

Problemas con la imagen y sus soluciones

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

3	Imagen parcial, desplazada o visualizada en forma incorrecta (Para computadoras portátiles)	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de una imagen visualizada en forma incorrecta: <ul style="list-style-type: none"> • Siga los pasos para el ítem 2 (anteriormente descrito) para ajustar la resolución de la computadora. • Presione para cambiar la configuración de salida. Ejemplo: [Fn]+[F4], Compaq [Fn]+[F4], Dell [Fn]+[F8], Gateway [Fn]+[F4], IBM [Fn]+[F7], HP [Fn]+[F4], NEC [Fn]+[F3], Toshiba [Fn]+[F5] • Si posee problemas para cambiar la resolución o la imagen se congela, reinicie todos los dispositivos incluyendo el proyector.
4	La pantalla de la computadora portátil no muestra la presentación	<ul style="list-style-type: none"> • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Microsoft® Windows®: Algunas computadoras portátiles desactivan su pantalla cuando se está utilizando un segundo dispositivo de visualización. Cada computadora portátil posee una forma diferente de volver a activar la pantalla. Para obtener más información, consulte el manual de la computadora portátil. • Si utiliza una computadora portátil con el sistema operativo Apple® Mac®: En Preferencias del sistema, abra Pantalla y establezca la opción Espejo de video en "Act".
5	Imagen inestable o parpadeante	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la función "Pista" para realizar la corrección. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". • Cambie la configuración de profundidad de color de la pantalla en la computadora.
6	La imagen posee una barra vertical parpadeando	<ul style="list-style-type: none"> • Utilice la función "Frecuencia" para realizar el ajuste. Para obtener más información, consulte la sección "Imagen". • Compruebe y vuelva a configurar el modo de visualización de la tarjeta gráfica con el fin de que sea compatible con el proyector.
7	Imagen fuera de foco	<ul style="list-style-type: none"> • Asegúrese de haber extraído la tapa de la lente. • Ajuste el anillo de enfoque de la lente del proyector. • Asegúrese de que la pantalla de proyección se encuentra a la distancia requerida de 1 a 3,8 metros (3,3 a 12,5 pies), para la serie XGA, o de 1 a 3,4 metros (3,3 a 11,0 pies), para la serie WXGA, del proyector. Para obtener más información, consulte la sección "Cómo lograr el tamaño de imagen deseado ajustando la distancia y el zoom".

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

Mensajes del menú OSD

#	Problema	Mensaje recordatorio
1	Mensaje	<ul style="list-style-type: none"> Fallo del ventilador - el ventilador del sistema no funciona. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> Fallo del ventilador. La lámpara se apagará automáticamente pronto. </div> El proyector se ha sobrecalentado - el proyector excedió la temperatura de funcionamiento recomendada y deberá esperar a que se enfríe antes de volver a utilizarlo. Compruebe el siguiente mensaje. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> El proyector se ha sobrecalentado La lámpara se apagará automáticamente pronto. </div> <p>Por favor, compruebe también que los filtros de polvo se encuentren instalados. Si el filtro de polvo se encuentra obstruido con polvo, límpielo. Consulte la sección "Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo" para obtener más información.</p> Reemplace la lámpara - la lámpara está por llegar al final de su vida útil máxima. Prepárese para reemplazarla pronto. <div style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> La lámpara está alcanzando el fin de su vida útil a pleno rendimiento. Es recomendable cambiarla. </div>

Problemas con el proyector

#	Problema	Solución
1	El proyector no responde a todos los controles	Si es posible, apague el proyector, desconecte el cable de alimentación y espere como mínimo 30 segundos antes de volver a conectarlo.
2	La lámpara se quemó o emitió un sonido alto de estallido	Cuando la lámpara llegue al final de su vida útil, ésta se quemará y emitirá un sonido alto de estallido. En caso de que eso ocurra, el proyector no podrá ser encendido hasta que el módulo de la lámpara haya sido reemplazado. Para reemplazar la lámpara, siga los procedimientos que aparecen en la sección "Reemplazo de la lámpara".

Lista de descripción de los indicadores LED y alarmas

Mensajes de los indicadores LED

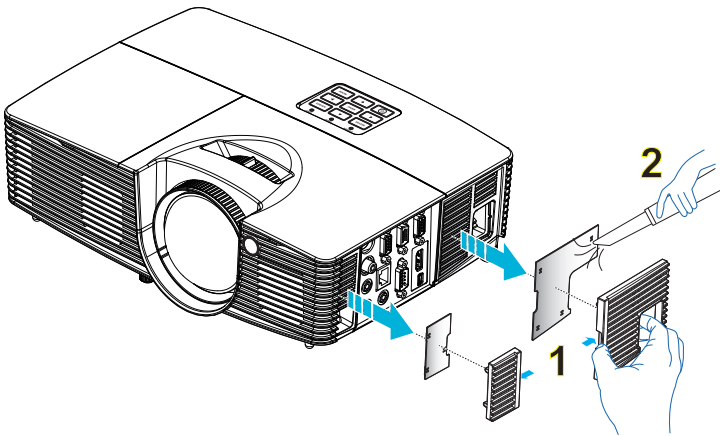
Mensaje	Lamp_LED	Temp_LED	Power_LED	
	Rojo	Rojo	Rojo	Azul
Enchufe de alimentación de entrada	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	Intermitente ENCENDIDO a APAGADO 100 ms	--
Modo de espera	--	--	Iluminado	--
Botón de encendido ACTIVADO	--	--	--	Iluminado
Reintento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

Limpieza y reemplazo de los filtros de polvo

<<Tipo I>>

Limpieza de los filtros de polvo

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

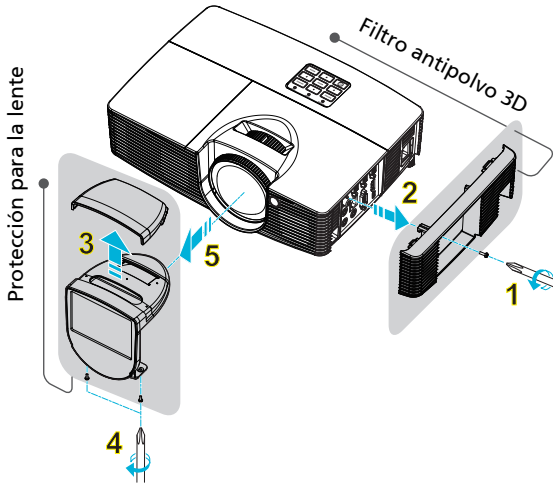


Siga estos pasos:

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

<<Tipo II>>

Cambiar el paquete del protector antipolvo



Siga estos pasos:

Cambiar el **filtro antipolvo 3D**

- 1 Apague el proyector. Espere a que el LED de encendido/apagado deje de parpadear y luego desconecte el cable de alimentación.
- 2 Espere como mínimo 30 minutos a que el proyector se enfríe.
- 3 Utilice un destornillador para extraer el tornillo del filtro antipolvo 3D. (ilustración #1)
- 4 Quite el filtro antipolvo 3D. (ilustración #2)

Cambiar la **protección para la lente**

- 1 Abra la tapa superior de la protección para la lente. (ilustración #3)
- 2 Utilice un destornillador para extraer el tornillo de la protección para la lente. (ilustración #4)
- 3 Quite la protección para la lente. (ilustración #5)

Para instalar el filtro antipolvo 3D y la protección para la lente, invierta los pasos anteriores.

Para restaurar el filtro antipolvo 3D después de la instalación.



.....

Nota: Considerando el rendimiento del filtro antipolvo 3D, no es recomendable limpiar los filtros electrostáticos. Póngase en contacto con su proveedor o centro de servicio local para adquirir y cambiar nuevos filtros electrostáticos dentro del filtro antipolvo 3D.

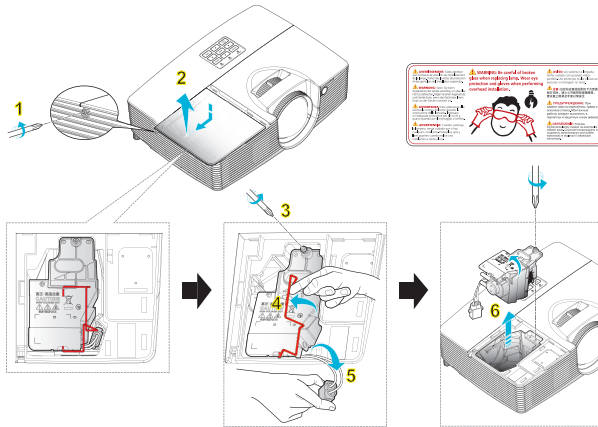
Reemplazo de la lámpara

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

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



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



Para cambiar la lámpara

Apague el proyector presionando el botón de encendido/apagado.

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

Desconecte el cable de alimentación.

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

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

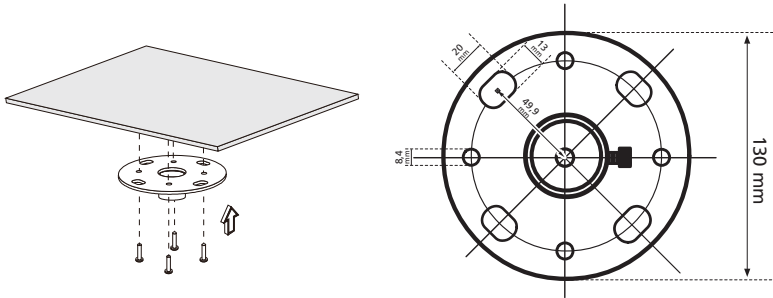


Advertencia: Para reducir el riesgo de que ocurra una lesión, no deje caer el módulo de la lámpara o toque la bombilla de la lámpara. La bombilla podría explotar y causar una lesión si se cae.

Instalación del montaje en cielorrasos

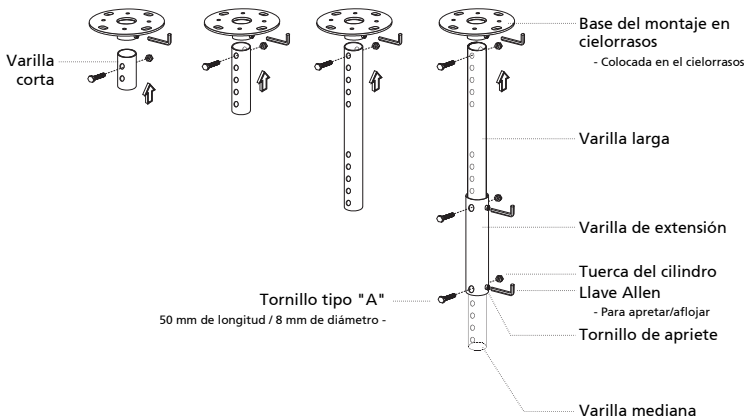
Si desea instalar el proyector utilizando un montaje en cielorrasos, siga los pasos que aparecen a continuación:

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

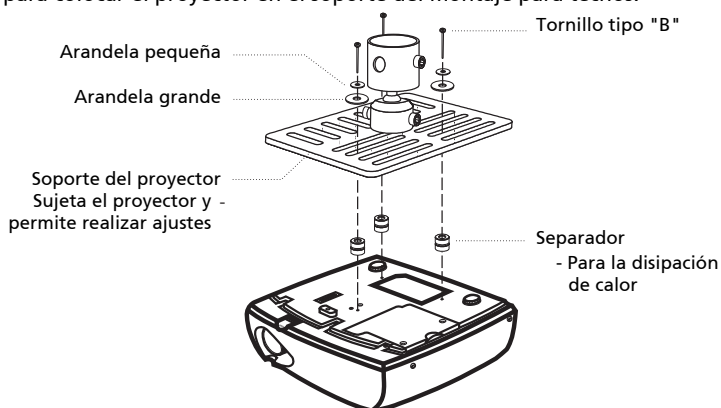


Nota: No se incluye los tornillos. Por favor, obtenga los tornillos apropiados para el tipo de cielorraso.

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

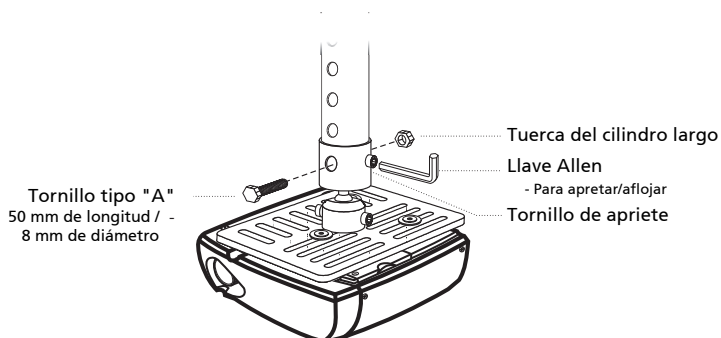


- 3 Utilice la cantidad apropiada de tornillos según el tamaño del proyector para colocar el proyector en el soporte del montaje para techos.

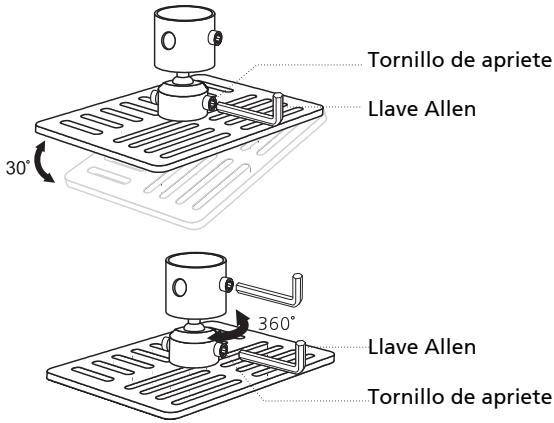


Nota: Se recomienda mantener un espacio razonable entre el soporte y el proyector con el fin de permitir una distribución correcta del calor. Si es necesario, utilice dos arandelas para lograr una mejor sujeción.

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



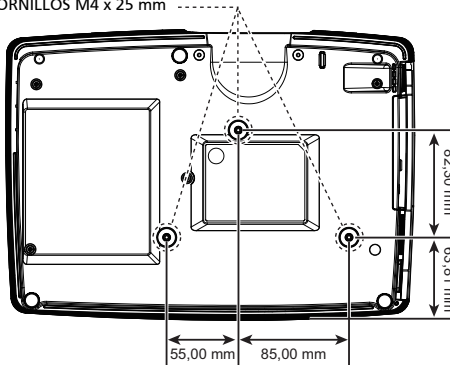
5 Si es necesario, ajuste el ángulo y la posición.



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

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

ESPECIFICACIONES DE LOS TORNILLOS M4 x 25 mm



Especificaciones

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

Sistema de proyección	DLP®
Resolución	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/S1283/T410/XS-X30: Resolución verdadera de XGA 1024 x 768 • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/F1383WHne: Resolución verdadera de WXGA 1280 x 800 • Máxima: UXGA (1600 x 1200), WSXGA+ (1680x1050), 1080p(1920x1080) y WUXGA-RB (1920 x 1200)
Compatibilidad con PC	PC IBM y compatibles, Apple Macintosh, iMac y estándares VESA: SXGA, XGA, VGA, SVGA, SXGA+, WXGA, WXGA+, WSXGA+
Compatibilidad de vídeo	NTSC (3.58/4.43), PAL (B/D/G/H/I/M/N), SECAM (B/D/G/K/K1/L), HDTV (720p, 1080i, 1080p), EDTV (480p, 576p), SDTV (480i, 576i)
Relación de aspecto	Completa, 4:3, 16:9 y L.Box
Colores en pantalla	1070 millones de colores
Lente de proyección	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/XS-X30: F = 2,7, f = 7,15 mm, zoom y enfoque manuales 1:1,0 • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM: F = 2,8, f = 7,51mm, zoom y enfoque manuales 1:1,0
Tamaño de pantalla de proyección (en diagonal)	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/XS-X30: 81 cm (32") ~ 762 cm (300") • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM: 91 cm (36") ~ 762 cm (300")
Distancia de proyección	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/XS-X30: 0,4 m (1,3") ~ 3,8 m (12,3") • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/F1383WHne: 0,4 m (1,3") ~ 3,4 m (11,0")
Relación de alcance	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/S1283/T410/XS-X30: 160" a 2 m (0,62 ~ 0,62:1) • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM: 178" a 2 m (0,52 ~ 0,52:1)

Frecuencia de exploración horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • Serie S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/XS-X30: 15 - 100 kHz • Serie S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/F1383WHne: 15 - 102 kHz
Tasa de exploración de actualización vertical	24 - 120 Hz
Tipo de lámpara	lámpara de 210 W que puede reemplazar el usuario
Corrección de clave	±40 grados
Audio	Altavoz interno con una salida de 10 W
Peso	Aproximadamente 2,7 kg (5,95 libras)
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Alto)	314 mm X 223,4 mm X 93,4 mm (12,4" X 8,8" X 3,7")
Zoom digital	2X
Suministro de energía eléctrica	Fuente de alimentación autoconmutada de 100 - 240 V con entrada de CA
Consumo de energía	Modo normal: 260W ± 10% a 110VAC Modo ECO: 220W ± 10% a 110VAC Modo de espera < 0,5 W
Temperatura en funcionamiento	0°C a 40°C / 32°F a 104°F
Contenido estándar del embalaje	<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 mando a distancia) (opcional) • Guía del usuario (CD-ROM) x 1 • Guía de inicio rápido x1 • Tarjeta de seguridad x1 • Maletín de transporte x1 (opcional)

Conectores de entrada y salida	S1283e/T410B/XS-X30M/ S1283/T410/XS-X30	S1283Hne/T410DTB/ XS-X30HGM/ F1283Hne	S1383WHne/T420DTB/ XS-W30HGM/ F1383WHne
Enchufe de alimentación	V	V	V
VGA IN 1	V	V	V
VGA IN 2	V	V	V
Salida VGA	V	V	V
Entrada de conector de audio 1 de 3,5 mm	V	V	V
S-Video	V	V	V
Vídeo compuesto	V	V	V
Salida de conector de audio de 3,5 mm	V	V	V
Entrada LAN RJ45	X	V	V

Conectores de entrada y salida	S1283e/T410B/XS-X30M/ S1283/T410/XS-X30	S1283Hne/T410DTB/ XS-X30HGM/ F1283Hne	S1383WHne/T420DTB/ XS-W30HGM/ F1383WHne
RS232	V	V	V
HDMI /MHL	X	V	V
HDMI	X	X	X
Mini USB x 1 (para actualizar el firmware)	V	V	V
Entrada de micrófono	V	V	V



.....

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

Modos de compatibilidad

A. VGA analógico

1 VGA analógico - Señal de PC

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
VGA	640x480	60	31,5
	640x480	72	37,9
	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120 (RB)	76,3
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120 (RB)	97,6
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 VGA analógico - Sincronización panorámica extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	45,0
	1280x720	120	92,9
	1280x800	60	49,7
	*1280x800	120	101,6
WSXGA+	1440x900	60	55,9
	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
WUXGA	1366x768	60	47,7
	1920x1200-RB	60 (RB)	74,0

3 VGA analógico - Señal de componentes

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

B. HDMI digital (*)

1 HDMI - Señal de PC

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

	640x480	75	37,5
	640x480	85	43,3
	640x480	120	61,9
SVGA	800x600	56	35,2
	800x600	60	37,9
	800x600	72	48,1
	800x600	75	46,9
	800x600	85	53,7
	800x600	120 (RB)	76,3
XGA	1024x768	60	48,4
	1024x768	70	56,5
	1024x768	75	60,0
	1024x768	85	68,7
	1024x768	120 (RB)	97,6
SXGA	1152x864	70	63,8
	1152x864	75	67,5
	1152x864	85	77,1
	1280x1024	60	64,0
	1280x1024	72	77,0
	1280x1024	75	80,0
	1280x1024	85	91,1
QuadVGA	1280x960	60	60,0
	1280x960	75	75,2
SXGA+	1400x1050	60	65,3
UXGA	1600x1200	60	75,0
PowerBook G4	640x480	60	31,4
PowerBook G4	640x480	66,6(67)	34,9
PowerBook G4	800x600	60	37,9
PowerBook G4	1024x768	60	48,4
PowerBook G4	1152x870	75	68,7
PowerBook G4	1280x960	75	75,0
i Mac DV (G3)	1024x768	75	60,0

2 HDMI - Sincronización panorámica extendida

Modos	Resolución	Frecuencia vertical [Hz]	Frecuencia horizontal [KHz]
WXGA	1280x768	60	47,8
	1280x768	75	60,3
	1280x768	85	68,6
	1280x720	60	45,0
	1280x720	120	92,9

	1280x800	60	49,7
	*1280x800	120	101,6
	1440x900	60	55,9
WSXGA+	1680x1050	60	65,3
	1920x1080 (1080P)	60	67,5
	1366x768	60	47,7
WUXGA	1920x1200-RB	60 (RB)	74,0

3 HDMI - Señal de vídeo

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

4 HDMI - Temporización 3D 1.4a

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

1080i (Mitad lado a)	1920 x 1080	50 (25)	28,1
1080i (Mitad lado a)	1920 x 1080	60 (30)	33,8
1080p (Mitad lado a)	1920 x 1080	50	56,3
1080p (Mitad lado a)	1920 x 1080	60	67,5
Límites del intervalo de monitor de la fuente de gráficos	Tasa de exploración horizontal:		15 k-102 kHz
	Tasa de exploración vertical:		24-120 Hz
	Tasa de píxeles máxima:		Señal analógica: 165 MHz Señal digital: 165 MHz

C. HDMI -Digital (*)

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



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

Regulaciones y avisos de seguridad

Aviso de la FCC

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

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

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

Aviso: Cables blindados

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

Aviso: Dispositivos periféricos

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

Precaución

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

Condiciones de funcionamiento

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

Aviso: Usuarios de Canadá

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

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Declaración de conformidad para los países de la Unión Europea

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

Cumplimiento con la certificación reguladora de Rusia



Aviso sobre regulaciones aplicables para dispositivos de radio



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

General

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

Canadá — Exención de licencia de baja potencia para dispositivos de radiocomunicaciones (RSS-247)

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

Lista de países aplicables

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



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

Declaration of Conformity

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


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

Product: DLP Projector
Trade Name: Acer
Model Number: DWX1324/DNX1323/DNX1322/DNX1339
S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/F1383WHne/
S1283Hne/T410DTB/XS-X30HGM/F1283Hne/
S1283e/T410B/XS-X30M/DNX1322/F1283e/
S1283/T410/XS-X30

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

<input checked="" type="checkbox"/> EMC Directive: 2014/30/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55032:2012+AC:2013, Class B	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-2:2014, Class A	
<input checked="" type="checkbox"/> EN 55024:2010+A1:2015	<input checked="" type="checkbox"/> EN 61000-3-3:2013	
<input type="checkbox"/> R&TTE Directive: 1999/5/EC (until Jun 12, 2017)		
<input type="checkbox"/> RED Directive: 2014/53/EU (From Jun 13, 2017)		
<input type="checkbox"/> EN 300 328 V1.9.1	<input type="checkbox"/> EN 301 511 V9.0.2	<input type="checkbox"/> EN 301 489-7 V1.3.1
<input type="checkbox"/> EN 301 893 V1.7.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-1 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-17 V2.2.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-1 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-2 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-24 V1.5.1
<input type="checkbox"/> EN 300 440-2 V1.4.1	<input type="checkbox"/> EN 301 908-13 V6.2.1	<input type="checkbox"/> EN 50360:2001
<input type="checkbox"/> EN 302 291-1 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-1 V1.9.2	<input type="checkbox"/> EN 50566:2013
<input type="checkbox"/> EN 302 291-2 V1.1.1	<input type="checkbox"/> EN 301 489-3 V1.6.1	<input type="checkbox"/> EN 62479:2010
		<input type="checkbox"/> EN 62311:2008
		<input type="checkbox"/> EN 62209-1:2006
		<input type="checkbox"/> EN 62209-2:2010
<input checked="" type="checkbox"/> LVD Directive: 2014/35/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 60950-1:2006/A11:2009/A1:2010/A12:2011/A2:2013		
<input type="checkbox"/> EN 50332-1:2013	<input type="checkbox"/> EN 50332-2:2013	
<input checked="" type="checkbox"/> RoHS Directive: 2011/65/EU		
<input checked="" type="checkbox"/> EN 50581:2012		
<input checked="" type="checkbox"/> ErP Directive: 2009/125/EC		
<input type="checkbox"/> Regulation (EU) No. 617/ 2013	<input type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 278/2009; EN 50563:2011	
<input checked="" type="checkbox"/> Regulation (EC) No. 1275/2008; EN 50564:2011		

Year to begin affixing CE marking 2017.



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

Jan. 1, 2017
Date



Acer America Corporation
333 West San Carlos St.,
Suite 1500
San Jose, CA 95110
U. S. A.
Tel: 254-298-4000
Fax: 254-298-4147
www.acer.com



Federal Communications Commission Declaration of Conformity

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer / Importer is responsible for this declaration:

Product:	DLP Projector
Model Number:	DWX1324/DNX1323/DNX1322/DNX1339
Machine Type:	S1383WHne/T420DTB/XS-W30HGM/ F1383WHne/S1283Hne/T410DTB/ XS-X30HGM/F1283Hne/S1283e/T410B/ XS-X30M/DNX1322/F1283e/S1283/T410/ XS-X30
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