

Manual para

Proyector Acer de la serie PD523P/PD525P/
PD527

Instrucciones para el desecho

No tire este dispositivo electrónico. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo.



EE.UU.

Para productos electrónicos compuestos por un monitor o pantalla LCD/CRT o una lámpara de mercurio de muy alta presión:



Las lámparas que se encuentran en el interior del producto contienen mercurio y se deben reciclar o desechar siguiendo la normativa local, estatal o federal. Para obtener más información, póngase en contacto con Electronic Industries Alliance en www.eiae.org. Para obtener información de reciclaje específica para la lámpara, visite la página Web www.lamprecycle.org.

Contenido

Contenido	1
Consejos de utilización	3
Precauciones	3
Introducción	5
Características del producto	5
Listado de componentes	6
Funciones del aparato	7
Unidad principal	7
Panel de control	8
Puertos de conexión	9
Control remoto con puntero láser	10
Instalación	11
Conexión del proyector	11
Encendido/Apagado del proyector	13
Ajuste de la altura del proyector	13
Apagado del proyector	14
Indicador de aviso	14
Ajuste de la imagen proyectada	15
Ajuste de la altura del proyector	15
Ajustar zoom/enfoque del proyector	16
Ajuste del tamaño de la imagen de proyección	16
Controles de usuario	17
Panel de control y control remoto	17
Menús en pantalla	21
Cómo funcionan	21
Color (Modo de ordenador / vídeo)	22
Imagen (Modo de ordenador / vídeo)	24
Administración (Modo de ordenador / vídeo)	26
Audio (Modo de ordenador / vídeo)	29
Temporizador (Modo de ordenador / vídeo)	30
Idioma (Modo de ordenador / vídeo)	31
Proyección inalámbrica	32
Introducción	32
Requisitos del sistema	32
Interfaz E/S	32
Instalar el módulo WPG	33

Contenido

Establecer conexión con el módulo WPG por primera vez	33
Descargar el software	34
Conectar un proyector	36
Usar la función de audio	37
Configurar el módulo WPG de Acer	39
Identificador del proyector	39
Definir la contraseña de configuración	39
Actualizar el firmware	41
Configuración de red	41
Controles de proyección	42
Ocultar	42
Congelar	42
Mando a distancia del proyector	42
Explicación de las teclas de acceso directo	42
Apéndices	43
Solución de problemas	43
Cambio de la lámpara	46
Especificaciones	48
Modos de compatibilidad	49
Normativa y avisos relacionados con la seguridad	50

Consejos de utilización

Precauciones

Siga todos los avisos, precauciones y mantenimiento recomendados en esta guía del usuario para aumentar el tiempo de vida de la unidad.

-  **Aviso-** No mire a la lente. El brillo de la luz puede dañarle los ojos.
-  **Aviso-** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no exponga el producto a la lluvia o humedad.
-  **Aviso-** Por favor, no abra o desmonte el producto, pues puede provocar descarga eléctrica.
-  **Aviso-** Cuando cambie la lámpara, deje que la unidad se enfríe y siga todas las instrucciones de cambio en la pantalla.
-  **Aviso-** Este producto detectará la vida de uso de la lámpara. Asegúrese de cambiar la lámpara cuando aparezcan los mensajes de aviso.
-  **Aviso-** Restaure la función “Rest. hora lámpara” del menú “Administración” en el menú en pantalla OSD para el módulo de la lámpara (consulte la página 45).
-  **Aviso-** Antes de desconectar el producto, deje que el ventilador de refrigeración funcione durante unos minutos.
-  **Aviso-** Cuando conecte el proyector al ordenador, encienda el proyector primero.
-  **Aviso-** No utilice el protector de la lente cuando el proyector esté en funcionamiento.
-  **Aviso-** Cuando la lámpara alcance el final de su vida útil, se apagará y puede que emita un sonido de explosión. Si esto ocurre, el proyector no se volverá a encender hasta que cambie el módulo de la lámpara. Para cambiar la lámpara, siga los pasos detallados en “Cambio de la lámpara”.

Consejos de utilización

Sí:

- ❖ Apague el producto antes de la limpieza.
- ❖ Utilice un trapo suave humedecido con detergente blando para limpiar la carcasa de la pantalla.
- ❖ Desconecte el enchufe de la corriente de la salida de CA si no va a usar el producto durante mucho tiempo.

No:

- ❖ Bloquee las ranuras y aperturas de ventilación de la unidad.
- ❖ Utilice limpiadores abrasivos, ceras o disolventes para limpiar la unidad.
- ❖ La utilice bajo las siguientes condiciones:
 - Ambiente muy caluroso, frío o húmedo.
 - En zonas expuestas a mucho polvo o suciedad.
 - Cerca de cualquier aparato que genere un campo magnético fuerte.
 - Un lugar con luz directa del sol.

Introducción

Características del producto

Este producto es un proyector XGA de un solo chip de DLP™. Sus increíbles características son las siguientes:

- ◆ Píxeles asignables verdaderos XGA, 1024 x 768
- ◆ Tecnología de un solo chip DLP™ .
- ◆ Compatible con NTSC 3,58/NTSC443/PAL/SECAM y HDTV (480i/p, 576i/p, 720p, 1080i)
- ◆ Conexión DVI de alta tecnología para señal digital confunción CDP y soporta DVI 480p, 576p, 720p and 1080i(Opcional)
- ◆ Control remoto de funciones completas con puntero láser
- ◆ Menú en pantalla multilinguaje fácil de usar
- ◆ Corrección avanzada digital de distorsión de imagen y re-escala de imagen de pantalla completa de alta calidad.
- ◆ Panel de control fácil de usar
- ◆ Compresión SXGA+, SXGA y restauración del tamaño VGA, SVGA.
- ◆ Compatible con Mac

Introducción

Listado de componentes

Este proyector contiene todos los componentes siguientes. Asegúrese de que la unidad viene completa. Si falta algo, contacte inmediatamente con su distribuidor.



Proyector con tapa para la lente



Cable de alimentación de 1,8m



Cable VGA de 1,8m



Cable de vídeo compuesto de 2,0m



Cable USB 1,8m



Cable S-Vídeo 1,8m



Cable de Audio Jack/Jack 1,8m



Adaptador de VGA a Componente/HDTV



Control remoto con puntero láser



Pilas x 2



Bolsa de transporte



Guía de usuario



Tarjeta de inicio rápido

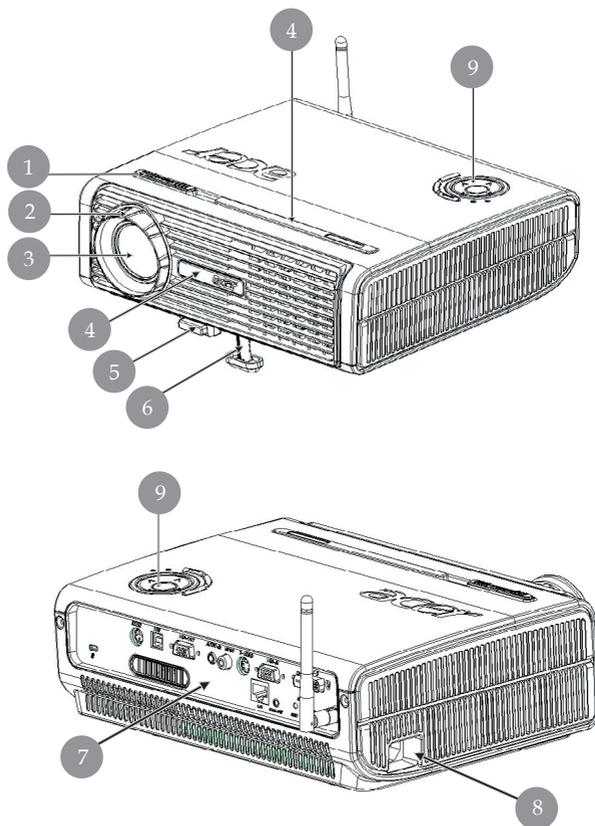


Antena (solamente para los modelos PD525PW/PD527W)

Introducción

Funciones del aparato

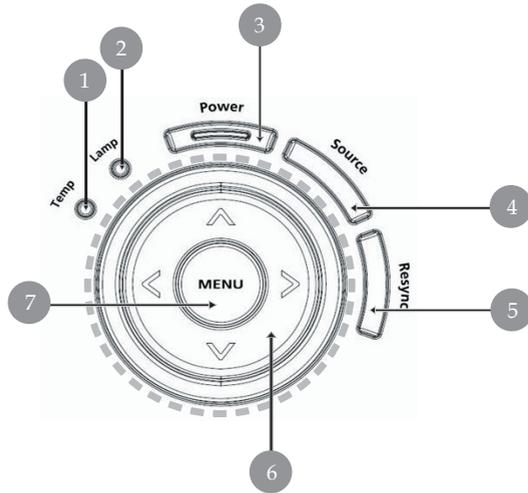
Unidad principal



1. Anillo de enfoque
2. Anillo de zum
3. Lente
4. Receptor del control remoto inalámbrico
5. Botón de elevación
6. Pie elevador
7. Puertos de conexión
8. Entrada de Energía
9. Panel de control

Introducción

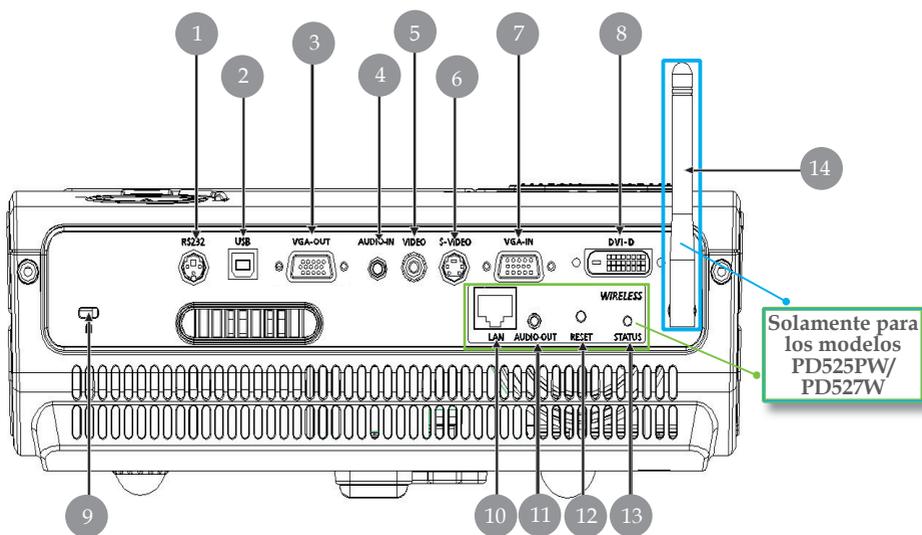
Panel de control



1. LED de aviso de temperatura
2. LED de aviso de lámpara
3. LED indicador y de encendido (LED de encendido)
4. Fuente
5. Volver a sincronizar
6. Corrección trap ezoidal
7. Menú

Introducción

Puertos de conexión



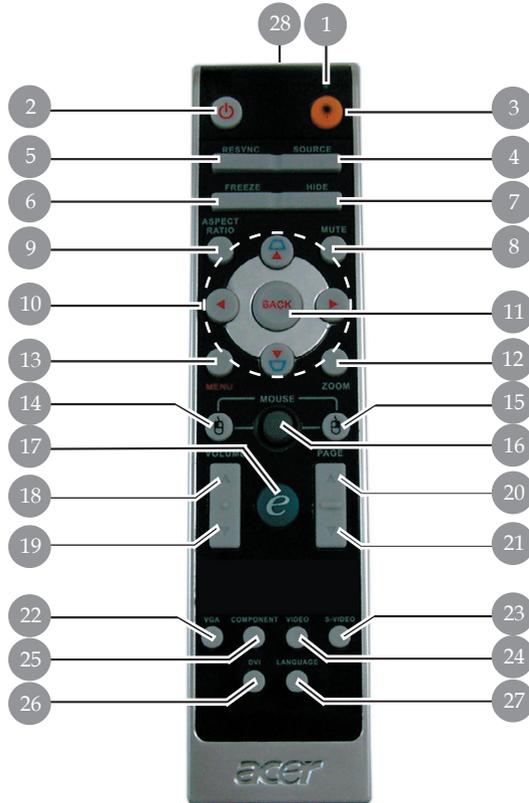
1. Conector RS232
2. Conector de entrada USB
3. Bucle de Monitor a través del Conector de salida (Salida VGA)
4. Conector de entrada de Audio
5. Conector de entrada de Vídeo Compuesto
6. Conector de entrada de S-Vídeo
7. Señal Análoga de PC/TV de Alta Definición/Conector de entrada Video componente
8. Conector de entrada de DVI (para señal digital con función de CDP) (Opcional)
9. Puerto de bloqueo Kensington™

Los elementos que se muestran a continuación solamente son para los modelos PD525PW/PD527W

10. LAN (puerto RJ45 para Ethernet 10/100M)
11. Conector de salida de audio
12. Botón Reiniciar
13. Indicador de estado
14. Antena

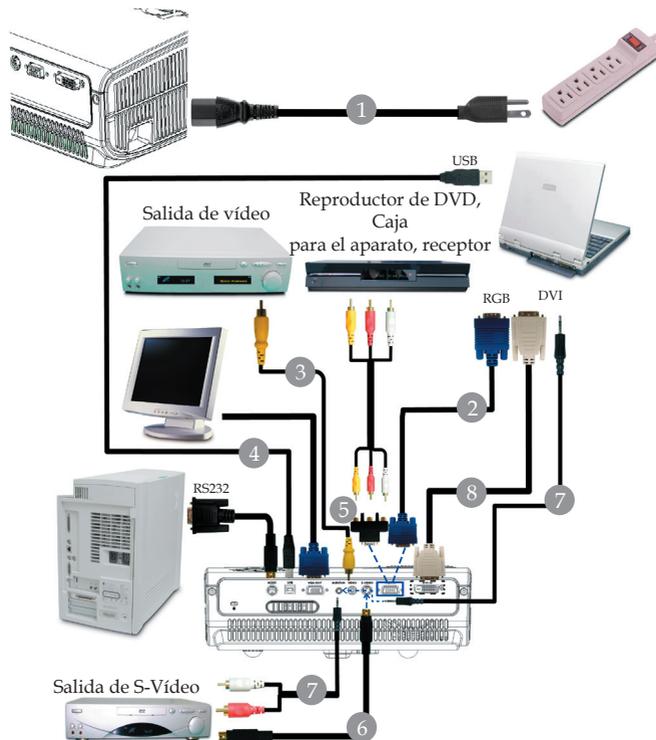
Introducción

Control remoto con puntero láser



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1. Puntero laser | 16. Ratón |
| 2. Alimentación | 17. Botón de encendido |
| 3. Botón láser | 18. Volumen + |
| 4. Fuente | 19. Volumen - |
| 5. Volver a sincronizar | 20. Repág |
| 6. Congelar | 21. AvPág |
| 7. Ocultar | 22. VGA |
| 8. Silencio | 23. S-Video |
| 9. Relación de aspecto | 24. Video |
| 10. Clave/corrección trap ezoidal | 25. Componentes |
| 11. Atrás | 26. DVI |
| 12. Zoom digital | 27. Inalámbrico o idioma |
| 13. Menú | 28. Luz indicadora de transmisión |
| 14. Clic con el botón principal del ratón | |
| 15. Clic con el botón secundario del ratón | |

Conexión del proyector

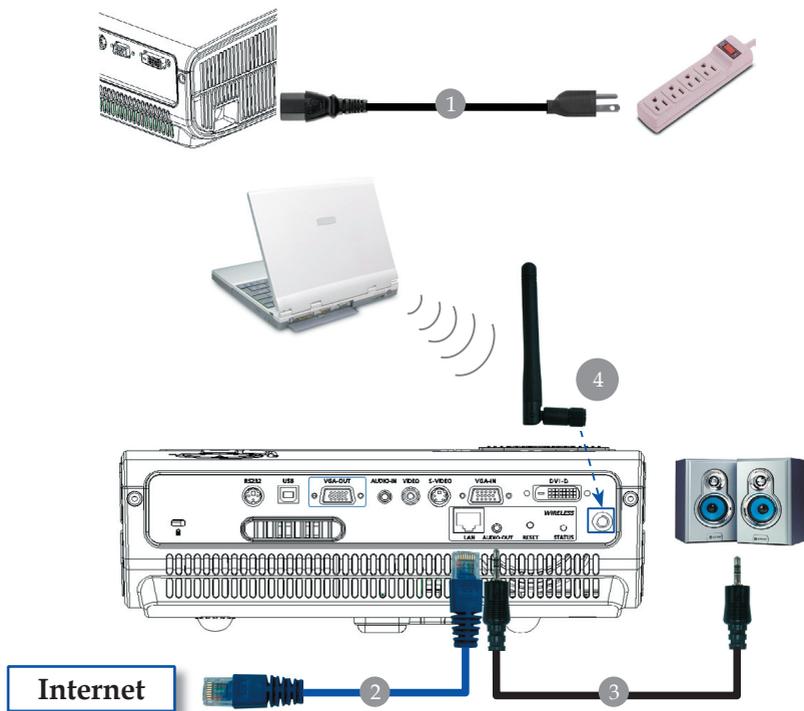


1.Cable de Alimentación
2.Cable de VGA
3.Cable de Video Compuesto
4.Cable USB
5. Adaptador de VGA a Componente/HDTV
6.Cable de S-Video
7. Cable de Audio Jack/Jack
8.Cable DVI (Accesorio opcional)

❖ *Para garantizar un correcto funcionamiento del proyector con el equipo, asegúrese de que el tiempo del modo de visualización es compatible con el proyector. Consulte la sección "Modos de compatibilidad" en la página 49.*

Conexión del proyector

Proyección inalámbrica



1. Cable de alimentación
2. Cable LAN
3. Conector de cable de audio/RCA
4. Antena
(para los modelos PD525PW/PD527W, el usuario debe conectar la antena)

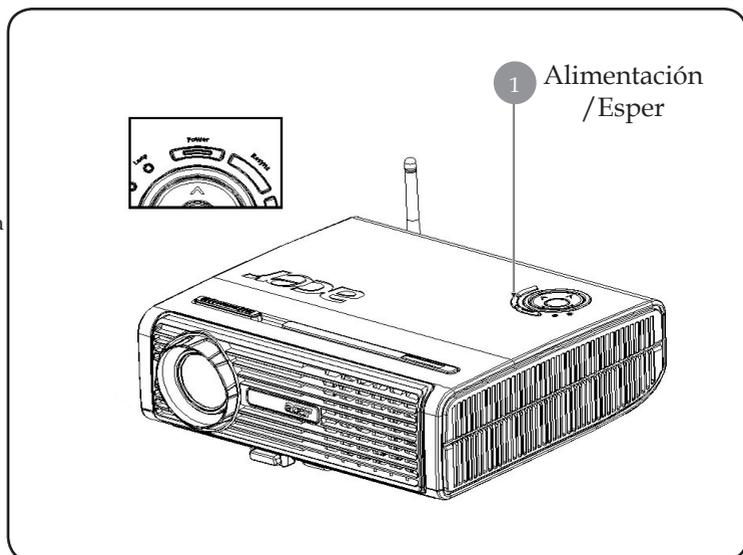
Encendido/Apagado del proyector

Encendido del proyector

1. Retire la tapa de la lente.
2. Verifique que el cable de alimentación y el de señal estén bien conectados. La "LED Encendido" centelleará en color **rojo**.
3. Encienda la lámpara pulsando el botón "Alimentación/ Espera" del panel de control. ● La "LED Encendido" se encenderá en color **azul**.
4. Encienda la fuente (ordenador, portátil o reproductor de vídeo, etc...) El proyector detectará su fuente automáticamente.
 - ❖ Si en la pantalla aparecen los iconos "Bloquear" y "Fuente", significa que el proyector bloquea este tipo de fuente y no se encuentra tal tipo de señal de entrada
 - ❖ Si aparece en la pantalla "Sin señal" (Buscando), asegúrese de que los cables de señal estén bien conectados.
 - ❖ Si conecta varias fuentes al mismo tiempo, utilice el botón "Source" (fuente) del panel de control para cambiar.



❖ Encienda el proyector antes de encender la fuente.



Apagado del proyector

1. Presione el botón "Alimentación/Espera" para apagar la lámpara, verá el mensaje "Pulse el botón de encendido de nuevo para completar el proceso de apagado. Advertencia: NO desenchufe la unidad mientras que el ventilador del proyector esté encendido." en la pantalla. Vuelva a presionar el botón "Alimentación/Espera" para confirmarla selección. De lo contrario, el mensaje desaparecerá al cabo de cinco segundos.
2. Los ventiladores de refrigeración seguirán funcionando durante 30 segundos aproximadamente en el ciclo de refrigeración y el indicador LED de alimentación **parpadeará** rápidamente en **rojo**. Cuando este indicador comience a parpadear, el proyector habrá entrado en modo de espera. Si desea volver a encender el proyector, debe esperar hasta que se haya completado el ciclo de refrigeración del proyector y a que haya entrada en el modo de espera. Una vez en modo de espera, sólo tiene que pulsar el botón "Alimentación/Espera" para reiniciar el proyector.
3. Desconecte el cable de alimentación del enchufe y del proyector.
4. No encienda el proyector inmediatamente después de haberlo apagado.

Indicador de aviso

- ❖ *Cuando el indicador de "LÁMPARA" se encienda de color rojo sólido, el proyector se apagará automáticamente. Por favor, contacte con su distribuidor más cercano o un centro de servicio técnico.*
- ❖ *Cuando el indicador de "TEMP" se encienda en rojo sólido por aproximadamente 20 segundos, se indica que el proyector se ha sobrecalentado. Verá el mensaje "Proyector sobrecalentado." en la pantalla. El proyector se apagará automáticamente.*

En condiciones normales, el proyector se podrá encender de nuevo para una nueva presentación. Si el problema persiste, debe contactar con su distribuidor local o con algún centro de servicio técnico.

- ❖ *Cuando el indicador de "TEMP" se encienda intermitentemente por aproximadamente 30 segundos, aparecerá el mensaje "Fallo del ventilador. La lámpara se apagará pronto." Por favor, contacte con su distribuidor más cercano o un centro de servicio técnico.*

Ajuste de la imagen proyectada

Ajuste de la altura del proyector

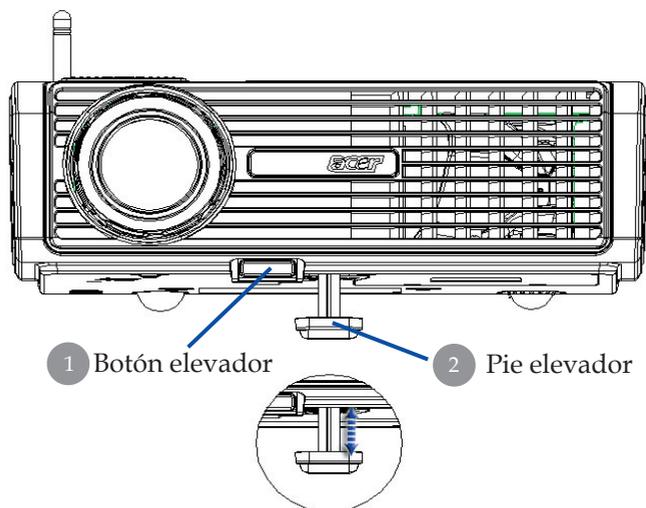
El proyector está equipado con un pie elevador electrónico para el ajuste de la altura.

Para subir el proyector:

1. Pulse el botón elevador ❶.
2. Levante el proyector hasta el ángulo de visualización deseado ❷, luego suelte el botón para bloquear el pie elevador en su posición.

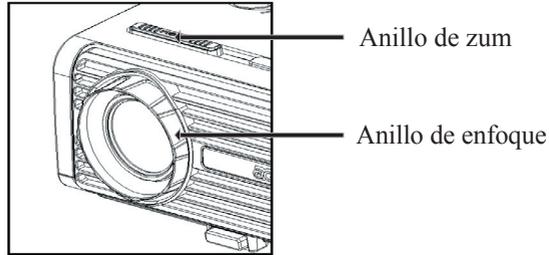
Para bajar el proyector:

1. Pulse el botón elevador.
2. Baje el proyector, luego suelte el botón para bloquear el pie elevador en su posición.

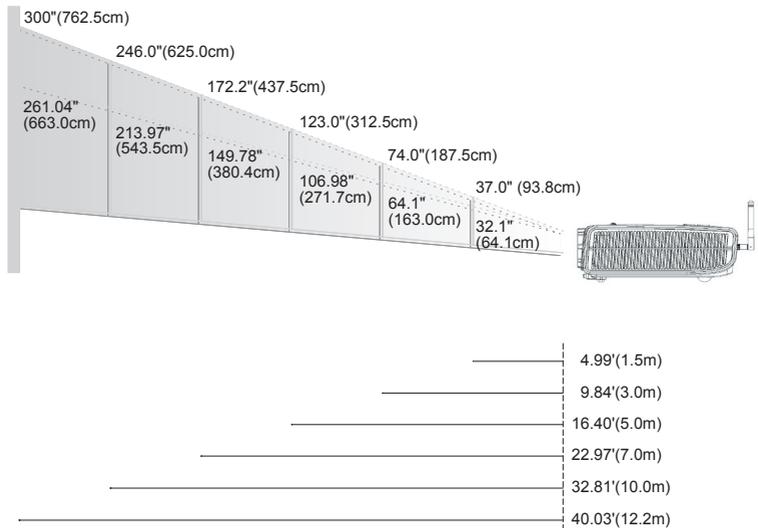


Ajuste del zum del proyector

Puede ajustar el anillo del zum (ampliación) para acercar o alejar. Para enfocar la imagen, gire el anillo de enfoque hasta que la imagen sea clara. El proyector enfoca a distancias de 1,5m a 12,2m (5 a 40 pies).



Ajuste del tamaño de la imagen de proyección



Pantalla (Diagonal)	Max.	37.0"(93.8cm)	74.0"(187.5cm)	123.0"(312.5cm)	172.2"(437.5cm)	246.0"(625.0cm)	300.0"(762.5cm)
	Min.	32.10"(81.5cm)	64.19"(163.0cm)	106.98"(271.7cm)	149.78"(380.4cm)	213.97"(543.5cm)	261.04"(663.0cm)
Tamaño pantalla	Max.(WxH)	29.50" x 25.60" (75.0 x 62.5cm)	59.06" x 44.29" (150.0 x 112.5cm)	98.43" x 73.82" (250.0 x 187.5cm)	137.80" x 103.35" (350.0 x 262.5cm)	196.85" x 147.64" (500.0 x 375.0cm)	240.16" x 180.12" (610.0 x 457.5cm)
	Min.(WxH)	25.68" x 19.26" (65.2 x 48.9cm)	51.35" x 38.51" (130.4 x 97.8cm)	85.59" x 64.19" (217.4 x 163.0cm)	119.82" x 89.87" (304.3 x 228.3cm)	171.17" x 128.38" (434.8 x 326.1cm)	208.83" x 156.62" (530.4 x 397.8cm)
Distancia		4.99'(1.5m)	9.84'(3.0m)	16.40'(5.0m)	22.97'(7.0m)	32.81'(10.0m)	40.03'(12.2m)

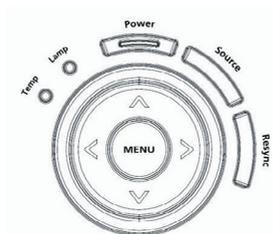
❖ Este gráfico sirve sólo como referencia para el usuario.

Controles de usuario

Panel de control y control remoto

Puede controlar las funciones de dos modos: con el control remoto y con el panel de control.

Panel de control



Control remoto



Uso del panel de control

Power (Alimentación)

- ▶ Consulte la sección "Encendido/ Apagado del proyector" en las páginas 13~14.

Resync (Volver a sincronizar)

- ▶ Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.

Source(Fuente)

- ▶ Presione "Fuente" para elegir las fuentes RGB, Componente-p, Componente-i,S-Video, Video compuesto, DVI-D (opcional) y HDTV.

Menu(Menú)

- ▶ Pulse "Menú/Enter" para abrir los menús en pantalla (OSD) Para salir del OSD, pulse de nuevo el botón "Menú".
- ▶ Confirma la selección de las opciones.

Cuatro teclas direccionales de selección

- ▶ Utilice ▲ ▼ ◀ ▶ para seleccionar las opciones o realizar ajustes en su selección.

Controles de usuario

Uso del control remoto

Power(Alimentación)

- ▶ Consulte la sección “Encendido/ Apagado del proyector” en las páginas 13~14.

Laser Button(Botón láser)

- ▶ Apunte el control remoto a la pantalla y mantenga pulsado este botón para activar el puntero láser.

Resync(Volver a sincronizar)

- ▶ Sincroniza automáticamente el proyector con la fuente de entrada.

Source(Fuente)

- ▶ Presione “Fuente” para elegir las fuentes RGB, Componente-p, Componente-i,S-Video, Video compuesto, DVI-D (opcional) y HDTV.

Freeze(Congelar)

- ▶ Pulse el botón “congelar” para congelar la imagen de la pantalla.

Hide (Ocultar)

- ▶ Desactiva momentáneamente el video. Pulse “Ocultar” para ocultar la imagen, púlselo de nuevo para restaurar la visualización de la imagen.

Aspect Ratio (Relación de aspecto)

- ▶ Utilice este botón para elegir la relación de aspecto que desee (4:3/16:9/ Automática)

Mute(Silencio)

- ▶ Utilice este botón para bajar el volumen.

Cuatro teclas direccionales de selección

- ▶ Utilice     para seleccionar elementos o realizar ajustes en la selección para la operación de menús OSD.

Keystone(Clave)

- ▶ Ajusta la distorsión de la imagen provocada por la inclinación del proyector. (± 16 degrees)

Menu(Menú)

- ▶ Pulse “Menú” para abrir los menús en pantalla (OSD). Para salir del OSD, pulse de nuevo el botón “Menú”.

Zoom

- ▶ Acerca/ Alejar zoom digital.

Back (Atrás)

- ▶ Permite retroceder al paso anterior en el uso de los menús OSD.



Controles de usuario

Mouse (Ratón)/Mouse Right Click (Clic con el botón secundario del ratón)/Mouse Left Click (Clic con el botón primario del ratón)

- ▶ Estas funciones son las equivalentes a las de un ratón de PC o Mac.



Empowering Key (Botón de encendido)

Los botones de Acer Empowering proporcionan tres funciones exclusivas de Acer que son las siguientes: “Acer eView Management”, “Acer eTimer Management” y “Acer eOpening Management”, respectivamente. Presione el botón “e” durante más de un segundo para abrir el menú principal OSD mediante el que puede modificar esta función.

Acer eView Management

- ▶ Presione "e" para iniciar el menú secundario de “Acer eView Management”.
- ▶ “Acer eView Management” permite realizar selecciones en modo de visualización. Consulte la sección “Menús de presentación en pantalla” para obtener más detalles.

Acer eTimer Management

- ▶ Presione "e" para iniciar el menú secundario de “Acer eTimer Management”.
- ▶ “Acer eTimer Management” proporciona una función de recordatorio para controlar el tiempo en una presentación. Consulte la sección “Menús de presentación en pantalla” para obtener más detalles.

Acer eOpening Management

- ▶ Presione "e" para iniciar el menú secundario de “Acer eOpening Management”.
- ▶ “Acer eOpening Management” permite al usuario cambiar la pantalla de inicio y establecer una imagen personalizada. Consulte la sección “Menús de presentación en pantalla” para obtener más detalles.



Volume (Volumen)

- ▶ Permite subir y bajar el volumen.

Page Up (RePág - sólo en modo de computadora)

- ▶ Use este botón para volver a la página anterior. Esta función sólo está disponible cuando el proyector está conectado a un ordenador a través de un cable USB.

Page Down (AvPág - sólo en modo de computadora)

- ▶ Use este botón para ir a la siguiente página. Esta función sólo está disponible cuando el proyector está conectado a un ordenador a través de un cable USB.

Controles de usuario

S-Video

- ▶ Presione "S-Video" para cambiar la fuente a S-Video.

VGA

- ▶ Presione "VGA" para cambiar la fuente al conector de entrada VGA. Este conector admite señales RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) y de sincronización RGB.

Video

- ▶ Presione "Video" para cambiar la fuente a Vídeo compuesto.

Component (Componentes)

- ▶ Presione "Componentes" para cambiar la fuente al conector de componentes. Este conector admite señales YPbPr (480p/576p/720p/1080i) y YCbCr (480i/576i).

DVI

- ▶ Presione "DVI" para cambiar la fuente al conector DVI. Este conector admite señales RGB digitales, RGB analógicas, YPbPr (480p/576p/720p/1080i), YCbCr (480i/576i) y HDCP.

Language (Idioma) (solamente para PD523PD/PD525PD/PD527D)

- ▶ Elija el menú OSD de varios idiomas.

Wireless (Inalámbrico) (solamente para los modelos PD525PW/PD527W)

- ▶ Presione "Inalámbrico" para mostrar la imagen que se transmite de forma inalámbrica desde su PC al proyector a través de la utilidad "Acer eProjection Management".

Controles de usuario

Menús en pantalla

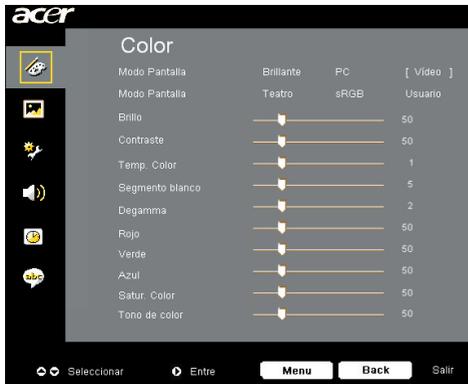
El proyector tiene menús en pantalla (OSD) multilinguaje con los que podrá realizar ajustes y cambiar diversas configuraciones. El proyector detectará la fuente automáticamente.

Cómo funcionan

1. Para abrir el menú OSD, presione “Menú” en el mando a distancia o en el panel de control.
2. Cuando se muestre el OSD, pulse las teclas ◀ ▶ para seleccionar las opciones principales. Tras seleccionar el elemento que desee del menú principal, pulse ▼ para entrar en el submenú de configuración.
3. Pulse las teclas ▲ ▼ para seleccionar una opción y realizar los ajustes con las teclas ◀ ▶ .
4. Seleccione la siguiente opción para ajustarla en el submenú y ajústela según se describe en 3.
5. Presione los botones “Menú” o “Atrás” del mando a distancia o del panel de control para volver a mostrar en la pantalla el menú principal.
6. Para salir del menú OSD, vuelva a presionar los botones “Menú” o “Atrás” del mando a distancia o del panel de control. El menú OSD se cerrará y el proyector guardará automáticamente la nueva configuración.



Controles de usuario



Color (Modo de ordenador/ vídeo)

Modo Pantalla

Hay varios valores configurados de fábrica para diferentes tipos de imágenes.

- ▶ Brillante : Permite optimizar el brillo.
- ▶ PC : Para ordenador o portátil
- ▶ Teatro : Para cine en casa.
- ▶ Cine : para uso de cine en casa en una habitación oscura.
- ▶ sRGB : Permite optimizar el color.
- ▶ Usuario : Para configuración ajustable por el utente.

Brillo

Ajusta el brillo de la imagen.

- ▶ Pulse ◀ para oscurecer la imagen.
- ▶ Pulse ▶ para aclarar la imagen.

Contraste

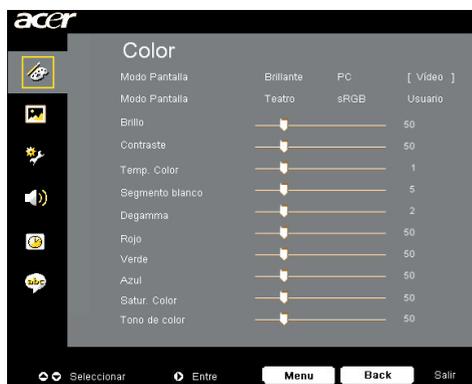
El contraste controla la diferencia entre las partes más claras y oscuras de la imagen. Con el ajuste del contraste cambia la cantidad de blanco y negro en la imagen.

- ▶ Pulse ◀ para disminuir el contraste.
- ▶ Pulse ▶ para aumentar el contraste.

Temp Color

Ajusta la temperatura del color. Con una temperatura más alta, la pantalla parece más templada, con una temperatura más baja, la pantalla parece más fría.

Controles de usuario



Color (Modo de ordenador / vídeo)

Segmento blanco

Utilice el control del segmento blanco para definir el nivel de pico de blanco del chip DMD. 0 representa un segmento mínimo y 10 un segmento máximo. Si prefiere una imagen más fuerte, ajuste el parámetro hacia el valor máximo. Para obtener una imagen más suave y natural, ajústelo hacia la configuración mínima.

Degamma

El efecto de representación de un escenario oscuro. Con un mayor valor gamma, un escenario oscuro parecerá más brillante.

Rojo

Ajusta el color rojo.

Verde

Ajusta el color verde.

Azul

Ajusta el color azul.

Satur. Color

El color ajusta una imagen de vídeo de blanco y negro a saturación completa de color.

- ▶ Pulse ◀ para disminuir la cantidad de color en la imagen.
- ▶ Pulse ▶ para aumentar la cantidad de color en la imagen.

Tono de Color

El tinte ajusta el balance de color ente rojo y verde.

- ▶ Pulse ◀ para aumentar la cantidad de verde en la imagen.
- ▶ Pulse ▶ para aumentar la cantidad de rojo en la imagen.



❖ Las funciones de “Satur. Color” y “Tono de Color” no son aplicables bajo el modo PC o DVI/ordenador.

Controles de usuario

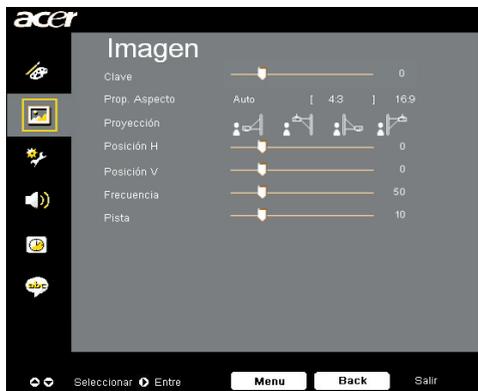


Imagen (Modo de ordenador/ vídeo)

Clave

Ajusta la distorsión de la imagen provocada por la inclinación del proyector. (± 16 degrees)

Prop. Aspecto

Puede utilizar esta función para establecer el tipo de relación de aspecto.

- ▶ Auto : Mantiene la proporción original y maximiza la imagen para ajustar a los píxeles horizontales y verticales nativos.
- ▶ 4:3 : se aplica una escala a la fuente de entrada para ajustarse a la pantalla de proyección. La relación de aspecto pasa a ser de 4:3.
- ▶ 16:9 : la fuente de entrada se ampliará para ajustarse a la anchura de la pantalla y se estrechará conforme a la altura para que la relación de aspecto de la imagen mostrada pase a ser de 16:9.

Proyección

- ▶  **Sobremesa frontal**
Configuración predeterminada de fábrica.
- ▶  **Techo frontal**
Al seleccionar esta función, el proyector da la vuelta a la imagen para proyectar desde el techo.
- ▶  **Sobremesa posterior**
Al seleccionar esta función, el proyector invierte la imagen para que pueda proyectar tras una pantalla translúcida.
- ▶  **Techo posterior**
Al seleccionar esta función, el proyector invierte y da la vuelta a la imagen al mismo tiempo. Podrá proyectar desde detrás de una pantalla translúcida y desde el techo.

Controles de usuario

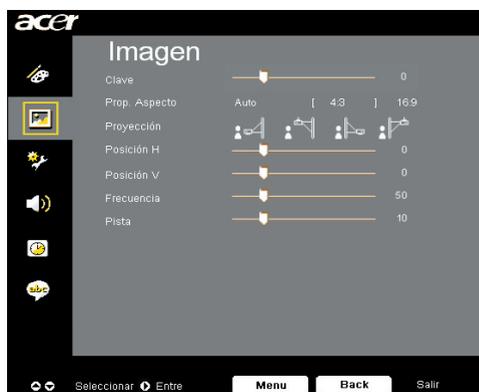


Imagen (Modo de ordenador/ vídeo)

Posición H

- ▶ Pulse ◀ para mover la imagen hacia la izquierda.
- ▶ Pulse ▶ para mover la imagen hacia la derecha.



❖ Las funciones "Posición H.", "Posición V.", "Frecuencia" y "Seguimiento" no se admiten en el modo

Posición V

- ▶ Pulse ◀ para mover la imagen hacia abajo.
- ▶ Pulse ▶ para mover la imagen hacia arriba.

Frecuencia

La "Frecuencia" sirve para cambiar la frecuencia de datos mostrados para que coincida con la frecuencia de la tarjeta gráfica de su ordenador. Si ve una barra parpadeante vertical, utilice esta opción para realizar el ajuste.

Pista

Elija la opción "Pista" para sincronizar el tiempo de la señal de la pantalla con el de la tarjeta gráfica. Si nota que la imagen es inestable o parpadea, utilice esta función para corregirla.

Controles de usuario



Administración (Modo de ordenador/ vídeo)

Modo ECO

Seleccione "Act." para oscurecer la lámpara del proyector lo que reducirá el consumo eléctrico y ampliará la duración de la lámpara a la vez que reduce el ruido. Elija "Des." para volver al modo normal.

Apagado automático (minutos)

El proyector se apagará automáticamente cuando no haya señal de entrada después del tiempo establecido.

Bloq. Fuente

Si el bloqueo de fuente está desactivado, el proyector buscará otras señales si la señal de entrada actual se pierde. Si el bloqueo de fuente está activado, "bloqueará" el canal de la fuente actual antes de que presione el botón "Fuente" del mando a distancia para pasar al siguiente canal.

Ubicación menú

Permite elegir la ubicación del menú en la pantalla.

Schermata iniziale

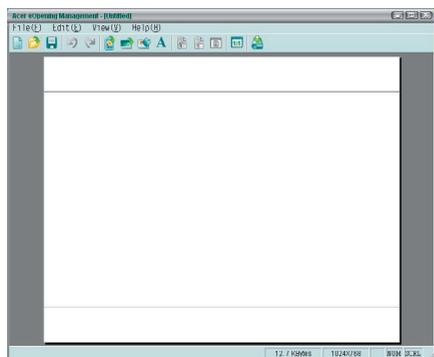
Utilice esta función para seleccionar la pantalla inicial que desee. Si cambia la configuración de una a otra, la nueva configuración se aplicará cuando salga del menú OSD.

- ▶ Acer : pantalla de inicio predeterminada del proyector de Acer.
- ▶ Usuario : el usuario personalizó la pantalla de inicio que se descarga desde el equipo al proyector a través del cable USB y la utilidad Acer eOpening Management (consulte la descripción de la siguiente sección).

Controles de usuario



Administración (Modo de ordenador/ vídeo)



Acer eOpening Management es una utilidad para PC que permite al usuario cambiar la pantalla de inicio predeterminada del proyector de Acer a su gusto. Instale *Acer eOpening Management* del CD incluido. Conecte el proyector al equipo mediante el cable USB adjunto y, a continuación, ejecute la utilidad *Acer eOpening Management* para descargar la imagen deseada desde el equipo al proyector. Antes de que la descarga comience, el proyector debe entrar en el “modo descarga”. Por favor, siga estas instrucciones para entrar en el “modo descarga”.

1. Si el proyector estaba encendido, pulse el interruptor dos veces para desconectarlo.
2. Desenchufe el cable de alimentación CA del proyector.
3. Presione y mantenga pulsados los botones “Menú” y “⏻” simultáneamente y, a continuación, enchufe el cable de alimentación CA al proyector.
4. Cuando se enciendan los indicadores LED de la lámpara y de temperatura, suelte ambos botones. El proyector entrará en modo de descarga.
5. Asegúrese de que el cable USB está conectado al proyector y al equipo.

Controles de usuario



Administración (Modo de ordenador/ vídeo)

Hora lámpara transcurr.

Muestra el tiempo de operación transcurrido de la lámpara (en horas).

Aviso de Lámpara

Elija esta opción para mostrar o esconder el mensaje de aviso cuando se muestre el mensaje de cambio de lámpara. El mensaje se mostrará 30 horas antes del final de la vida útil de la lámpara.

Rest. hora lámpara

Pulse el botón  tras seleccionar "Sí" para reiniciar el contador de la lámpara a 0 horas.

Reinicializar

Presione el botón  tras seleccionar "Sí" para restaurar la configuración predeterminada de fábrica de los parámetros en todos los menús.

Controles de usuario



Audio (Modo de ordenador/ vídeo)

Volume

- ▶ Pulse ◀ para disminuir el volumen.
- ▶ Pulse ▶ para aumentar el volumen.

Silenciar

- ▶ Seleccione “Act.” para activar el silencio.
- ▶ Seleccione “Des.” para desactivarlo.

Encender/apagar volumen

Elija esta función para ajustar el volumen cuando el dispositivo está apagado o encendido.

Volumen de alarma

Elija esta función para ajustar el volumen cuando hay errores en el proyector.

Controles de usuario



Temporizador (Modo de ordenador/ vídeo)

Inicio del temporizador

Presione  para iniciar o detener el temporizador.

Periodo del terr

Presione  para ajustar la duración del temporizador.

Volumen del temporizador

Elija esta opción para ajustar el volumen cuando la función del temporizador está habilitada y queda tiempo.

Pantalla del Temporizador

Presione  para elegir el modo de visualización del temporizador en pantalla.

Ubicación del temporizador

Permite elegir la ubicación del temporizador en la pantalla.

Controles de usuario



Idioma (Modo de ordenador/ vídeo)

Idioma

Puede mostrar el menú OSD multilinguaje. Utilice las teclas  y  para seleccionar el idioma deseado.

Presione  para confirmar la selección.

Proyección inalámbrica

Introducción

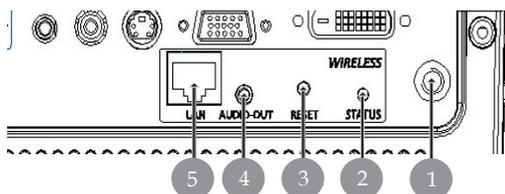
Esta sección introducirá la función de proyección inalámbrica para este proyector. La función de proyección inalámbrica solamente está disponible para el modelo que está equipado con el módulo integrado Acer WPG (Wireless Presentation Gateway, es decir, Puerta de enlace de presentación inalámbrica). Acer WPG permite a varios usuarios conectarse a un proyector de Acer de forma inalámbrica. De esta forma se elimina la necesidad de conectar y desconectar cables, permitiendo un uso más eficiente del tiempo de reunión especialmente cuando hay más de un presentador en una reunión.

Para realizar la proyección inalámbrica, es necesario cambiar el tipo de fuente de entrada a "Inalámbrico" presionando el botón "Inalámbrico" del mando a distancia o el botón "Fuente" del panel de control o del mando a distancia.

Requisitos de sistema:

- Sistema operativo: Windows® 2000 o Windows® XP
- CPU: Intel® Pentium® III at 750 MHz o equivalente con 128 MB de RAM
- LAN inalámbrica: IEEE 802.11b/g habilitada
- Navegador de Internet: Microsoft Internet Explorer 5.0 o superior

Interfaz E/S:



No.	Elemento	Descripción
1	Conector para la antena	Permite conectar la antena externa.
2	LED de estado	Indicates the WPG's status.
3	Botón de reinicio	Si presiona el botón Reiniciar se restablecerá el módulo WPG sin que cambie la configuración del usuario. Mantenga presionado el botón Reiniciar durante más de 4 segundos para restablecer la configuración predeterminada de fábrica en el módulo WPG.
4	Toma de salida de audio	Para emitir señales de audio recibidas inalámbricamente desde el equipo PC.
5	Clavija Ethernet RJ-45	Para conectar la WPG a Internet a través de una LAN.

Proyección inalámbrica

Instalar el módulo WPG

Compruebe el indicador LED para consultar el estado de funcionamiento.

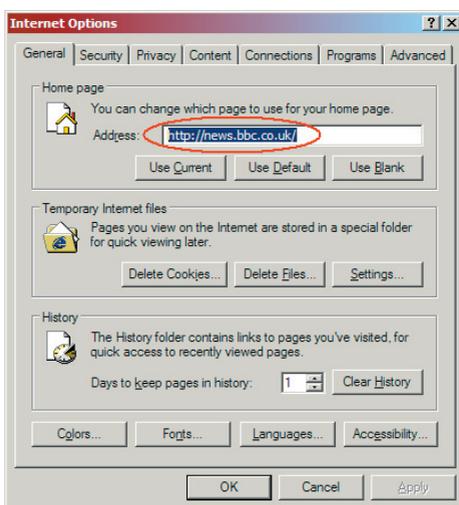
- Rojo indica que la WPG recibe alimentación pero está inactiva.
- Verde indica que la WPG se está utilizando para proyectar imágenes.

Es posible que también desee conectar un cable LAN al puerto LAN (RJ-45) situado en el lateral de la mochila. De esta forma podrá conectarse a Internet para recuperar contenido interactivo o descargar actualizaciones de firmware, cuando se encuentren disponibles.

Conexión por primera vez a la WPG

Si es la primera vez que se ha conectado a la WPG, tendrá que descargar e instalar el controlador desde la WPG. El software está almacenado en la WPG, por lo que no se requiere ningún CD de instalación. Asegúrese de contar con permisos de administrador en el equipo para que pueda instalar el software.

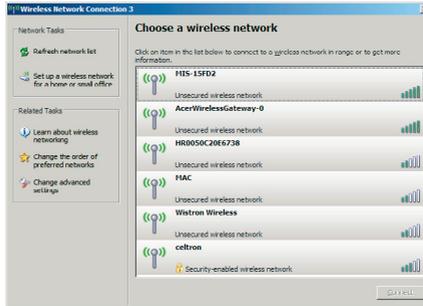
-  **Para descargar el software, debe asegurarse de que el explorador está establecido para abrir un sitio Web. Si el explorador está establecido para abrirse con una página en blanco, no podrá descargar el software. Para comprobar esto, seleccione herramientas > Opciones de Internet. Asegúrese de que existe un sitio Web en el cuadro de texto.**



Proyección inalámbrica

Descarga del software

- 1) Encienda su portátil y active la LAN inalámbrica.
- 2) Explore las AP WLAN disponibles utilizando el administrador WLAN de su elección.
- 3) Seleccione la AP con la etiqueta “Proyector de Acer” en la lista de AP disponibles. Conéctese a esta AP. Si aparecen en la lista más de una WPG, decida a cuál desea conectarse desde la SSID mostrada en la esquina superior izquierda de la pantalla.



- 4) Si recibe algún aviso de seguridad, seleccione “Connect Anyway” (“Conectar de todos modos”).



- 5) Una vez establecida la conexión, abra el explorador de Internet. Le dirigirá automáticamente a la página de bienvenida de Acer WPG, donde podrá descargar el controlador.



Proyección inalámbrica

- 6) Haga clic en el vínculo para descargar e instalar el controlador. Si recibe algún aviso de seguridad, haga clic en "OK" ("Aceptar") para iniciar el proceso de instalación. Durante la instalación del controlador, es posible que parpadee la pantalla.



- 7) Una vez completada la instalación, se abrirá el software de la Pasarela para proyecciones inalámbricas Acer.



Proyección inalámbrica

Conexión a un proyector

Cuando ya haya instalado el software, podrá conectarse a cualquier proyector que esté equipado con la WPG Acer. Para conectarse a un proyector, sólo tiene que hacer doble clic en el icono Acer WPG del escritorio para iniciar la aplicación.



La aplicación detectará automáticamente las WPG disponibles. Cada WPG se identifica mediante el indicador “Proyector de Acer” en la SSID. Si el proyector está instalado en una ubicación permanente, también puede asignar una SSID específica a dicho proyector, indicando, por ejemplo, el número de la sala en la que está instalado el proyector (consulte el apartado “Configuración” más adelante).

Si existen varias WPG dentro del alcance del receptor de su portátil (pueden encontrarse en salas distintas) y la función está habilitada (consulte el apartado “Configuración” más adelante), podrá identificar la correcta gracias al “Proyector ID” (“ID de proyector”) que se indica en la esquina superior izquierda de la pantalla proyectada. El ID de proyector consta de cuatro números generados de forma aleatoria. Al introducir estos números en la aplicación WPG de su portátil, se restringe la conexión exclusivamente a dicho proyector.

Sólo un usuario puede utilizar la WPG cada vez; si otro usuario desea utilizar el proyector, tendrá que hacer clic en Desconectar para dejar de utilizar el proyector y permitir que alguien más lo utilice.

Proyección inalámbrica

Utilización de la función de audio

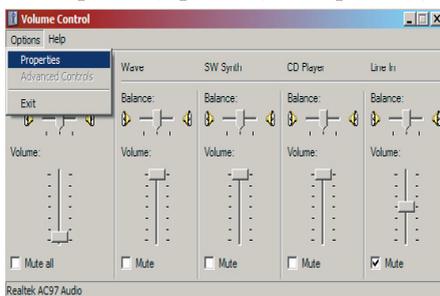
Si selecciona “Inalámbrico” como fuente de entrada, puede reproducir contenido de audio a través de los altavoces internos del proyector. También puede enchufar altavoces externos al conector de salida de audio del módulo WPG para conseguir mejor calidad de audio.

 *Es posible que su controlador de audio utilice una nomenclatura distinta para designar algunos de los valores requeridos que se detallan a continuación.*

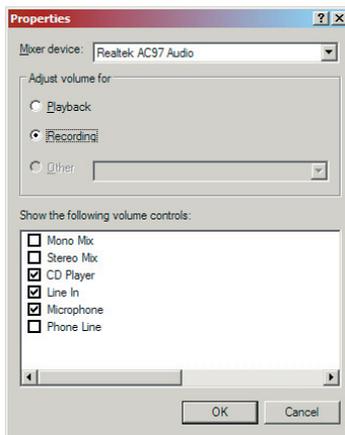
Si desea utilizar las funciones de audio de la WPG, asegúrese de que ningún ajuste de audio esté silenciado.

Para configurar el audio, debe realizar los pasos siguientes:

- 1) Abra los controles de audio de Windows® haciendo doble clic sobre el icono del altavoz situado en la bandeja de tareas.
- 2) Seleccione Options (Opciones) > Properties (Propiedades).

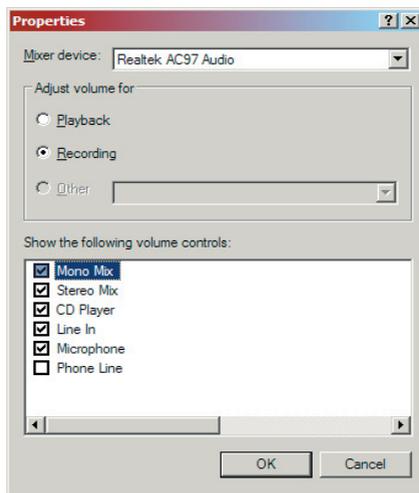


- 3) Seleccione Grabación en el área “Adjust volume for” (“Ajustar volumen de”).

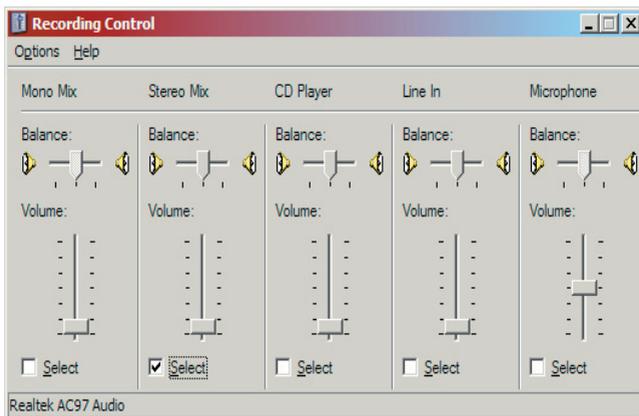


Proyección inalámbrica

- 4) Asegúrese de que están marcados Mono Mix, Stereo Mix y/o Waveout Mix.



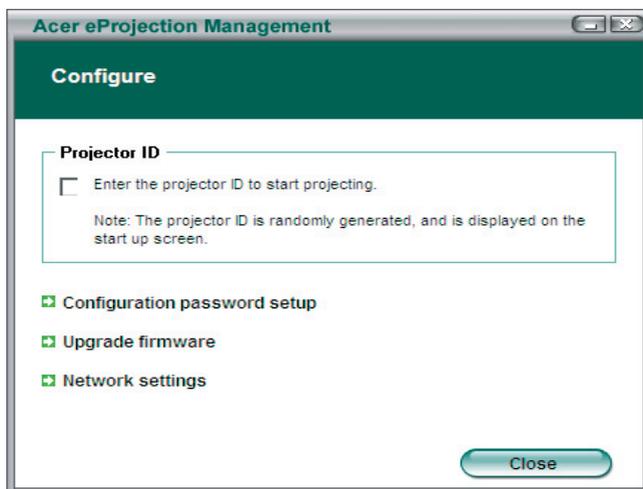
- 5) Haga clic en OK (Aceptar) para abrir la ventana “Recording Control” (“Control de grabación”). Asegúrese de que están seleccionados Mono Mix, Stereo Mix o Wave-out Mix.



Proyección inalámbrica

Configuración de la WPG de Acer

Tendrá que conectarse a una WPG Acer para cambiar cualquier ajuste de configuración. Una vez se haya conectado, haga clic en el botón Configurar, situado en la esquina superior derecha de la pantalla de la WPG Acer.



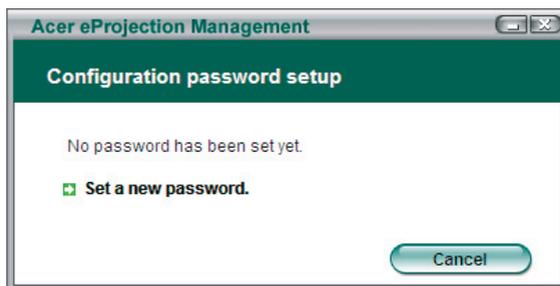
ID del proyector

Marque esta función para habilitar la identificación del proyector. Si esta opción está habilitada, aparecerá un número de 4 dígitos cuando se inicie el proyector o cuando el proyector no esté recibiendo ninguna entrada de señal.

Configuración de la contraseña de configuración

Utilice esta función para establecer una contraseña con el objeto de restringir el acceso a los menús de configuración. Resulta útil cuando varias personas utilizan la WPG y no desea que ninguna persona no autorizada realice cambios en la configuración.

La primera vez que haga clic en este vínculo, verá lo siguiente:



Proyección inalámbrica

Haga clic en Establecer nueva contraseña para establecer una contraseña.



Introduzca la contraseña; puede tener una longitud de hasta 16 caracteres.



Una vez establecida la contraseña, necesita introducirla antes de poder realizar ningún cambio en la configuración de la WPG Acer.



Proyección inalámbrica

También puede cambiar o eliminar la contraseña haciendo clic en Ajuste de la contraseña de configuración.

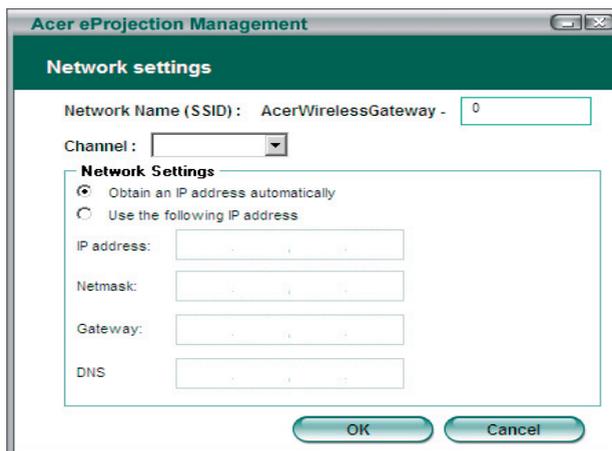


Actualizar firmware

Haga clic en este vínculo para comprobar si existen algún firmware más reciente disponible. Tendrá que conectarse a una red con una conexión abierta de Internet para llevar a cabo esta operación.

Configuración de red

Haga clic en este vínculo para cambiar la configuración de red.



Aquí puede establecer una SSID personalizada para identificar a la WPG Acer. También puede cambiar la dirección IP; ajustarla para que obtenga automáticamente una dirección IP o establecer manualmente una dirección IP estática.

En caso necesario, puede también ajustar el canal RF utilizado para conectarse con los portátiles.

Proyección inalámbrica

Controles de proyección

Utilice los controles de proyección para llevar a cabo funciones diversas.



Ocultar

Esta función proyecta una pantalla en blanco, de forma que pueda realizar cambios en un documento o consultar información confidencial cuando sea necesario, sin que los asistentes puedan ver nada.

Congelar

Esta función congela la imagen proyectada, de forma que pueda realizar cambios en un documento o consultar información confidencial cuando sea necesario, sin que los asistentes puedan ver nada.

Control remoto del proyector

Algunos proyectores Acer admiten la utilización de la WPG Acer como un dispositivo de control remoto. Puede llevar a cabo muchas de las funciones que le permite realizar el control remoto directamente desde su portátil.

Explicación de las teclas de acceso directo

Haga clic en este botón para obtener un recordatorio rápido de cuáles son las funciones de las teclas de acceso directo.

<Ctrl> + <Mayús> + <E> cambiará entre el modo completo y el modo simplificado:



Solución de problemas

Si surgen problemas con el proyector, consulte lo siguiente. Si el problema persiste, contacte con su distribuidor o con un centro de servicio técnico.

Problema : No aparece imagen en la pantalla.

- ▶ Asegúrese de que todos los cables y conexiones de alimentación estén bien conectados como se describe en la sección "Instalación"
- ▶ Asegúrese de que los contactos de los conectores no estén doblados o rotos.
- ▶ Compruebe si la lámpara de proyección está bien instalada. Consulte la sección "Cambio de la lámpara".
- ▶ Asegúrese de haber quitado la tapa de las lentes y de que el proyector esté bien conectado.
- ▶ Asegúrese de que la función "Ocultar" no está activada.

Problema : la imagen mostrada es parcial, se mueve o es incorrecta.

- ▶ Pulse el botón "Volver a sincronizar" del control remoto.
- ▶ Si utiliza un PC:
Si la resolución de su ordenador es mayor de 1024 x 768. Siga los siguientes pasos para restaurar la resolución.
Bajo Windows 3.x:
 1. En el Administrador de programas de Windows, haga clic en el icono "Windows Setup" en el grupo principal.
 2. Compruebe que la resolución de su pantalla sea menor o igual que 1024 x 768.
- Bajo Windows 95, 98, 2000, XP:
 1. Abra el icono "Mi PC", "Panel de control" y luego haga doble clic en el icono "Pantalla".
 2. Seleccione la ficha "Configuración".
 3. En la "Zona del escritorio" encontrará la resolución. compruebe que la resolución sea menor o igual que 1024 x 768.

Si el proyector sigue sin proyectar toda la imagen, también necesitará cambiar la pantalla del monitor que está utilizando. Consulte los siguientes pasos.

4. Siga los pasos anteriores 1~2. Haga clic en el botón "Propiedades avanzadas".
5. Seleccione el botón "Cambiar" bajo la ficha "Monitor".

Apéndices

6. Haga clic en “Mostrar todos los dispositivos”. Luego seleccione “Tipos de monitor estándar”, bajo el cuadro “Fabricantes”; elija el modo de resolución que necesite bajo el cuadro “Modelos”.
7. Compruebe que la resolución del monitor sea menor o igual que 1024 x 768.
 - ▶ Si utiliza un PC portátil:
 1. Antes que nada debe seguir los pasos anteriores de resolución del ordenador.
 2. Cambie la pantalla de su PC portátil al modo “sólo pantalla externa” o “sólo CRT”.
 - ▶ Si encuentra dificultades al cambiar las resoluciones o su monitor se bloquea, reinicie el equipo y el proyector.

Problema : La pantalla del ordenador portátil o agenda no muestra su presentación.

- ▶ Si utiliza un PC portátil:
Algunos PCs portátiles pueden desactivar la pantalla del ordenador cuando hay un segundo dispositivo funcionando. Cada uno de ellos tiene un modo distinto para ser reactivado. Para más información, consulte la documentación de su ordenador.
- ▶ Si utiliza una agenda Apple:
En los Paneles de control, abra la pantalla de la agenda para “Act.” el Video reflejado.

Problema : La imagen es inestable o parpadea

- ▶ Utilice “Pista” para corregirla. Consulte la página 25.
- ▶ Cambie la configuración del color del monitor de su ordenador.

Problema : La imagen tiene una barra vertical que parpadea

- ▶ Utilice la “Frecuencia” para realizar un ajuste. Consulte la página 25.
- ▶ Compruebe y reconfigure el modo de pantalla de su tarjeta gráfica para que sea compatible con el producto. Consulte la página 27

Problema : La imagen está desenfocada

- ▶ Ajuste con el anillo de enfoque la lente del proyector. Consulte la página 16.
- ▶ Asegúrese de que la pantalla de proyección esté a la distancia requerida de 15m (1,5ft.) ~ 12,2m (40ft.) desde el proyector.

Apéndices

Problema : La pantalla está extendida al mostrarse en DVD 16:9.

El proyector detectará automáticamente el formato DVD 16:9 y ajustará la relación de aspecto digitalizándose a pantalla completa con configuración predeterminada 4:3.

Si la proyección sigue mostrándose extendida, deberá ajustar la relación de aspecto siguiendo estos pasos:

- ▶ Seleccione la relación de aspecto 4:3 en su reproductor de DVD si está reproduciendo un DVD 16:9.
- ▶ Si no puede seleccionar la relación de aspecto 4:3 en su reproductor de DVD, seleccione 4:3 en la función del menú en pantalla (OSD) del proyector.

Problema : La imagen está invertida.

- ▶ Para seleccionar "Administración" desde el menú OSD y ajustar la dirección de proyección. Consulte la página 24.

Problema : La lámpara se apaga o hace un sonido de explosión

- ▶ Cuando la lámpara llega al final de su vida útil, se apagará y puede hacer un sonido de explosión alto. Si esto ocurre, el proyector no volverá a encenderse hasta que cambie el módulo de la lámpara. Para cambiar la lámpara, siga las instrucciones en la sección "Cambio de la lámpara". Consulte la página 46.

Problema : Mensaje de iluminación LED

Mensaje	Indicador LED alimentación		Indicador LED temp.	Indicador LED bombilla
	Rot	Blau		
Modo Espera (Cable de alimentación de entrada)	Parpadeo lento	○	○	○
Bombilla encendida	○	☀	○	○
Encendido	○	☀	○	○
Apagado (Enfriamiento)	Parpadeorápido	○	○	○
Error (fallo en la bombilla)	○	○	○	☀
Error (fallo térmico)	○	○	☀	○
Error (Fallo de bloqueo ventilador)	○	○	Parpadeo	○
Error (Sobrecalentamiento)	○	○	☀	○
Error (rotura de bombilla)	○	○	○	☀

☀ => Luz encendida

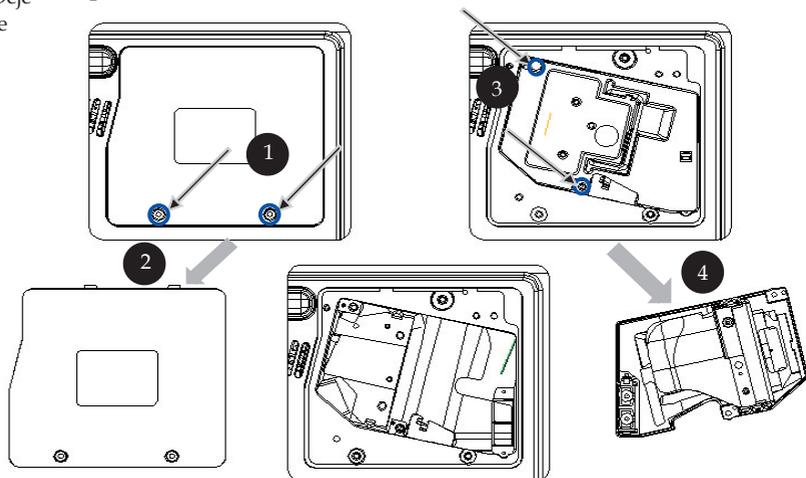
○ => Luz apagada

Cambio de la lámpara

El proyector detectará la vida útil de la lámpara. Le mostrará el mensaje de aviso "La lámpara llega al final de su vida útil en su funcionamiento al máximo; Se sugiere que la cambie !" Cuando vea este mensaje, contacte con su vendedor local o centro de servicio para cambiar la lámpara lo antes posible. Asegúrese de que el proyector se ha enfriado durante al menos 30 minutos antes de cambiar la lámpara.



⚠ Aviso: ¡El hueco de la lámpara quema! ¡Deje que se enfríe antes de cambiar la lámpara!



⚠ Aviso: Para reducir el riesgo de daños personales, no deje caer el módulo de la lámpara ni toque la bombilla. La bombilla puede romperse y causar daños si se cae.

Procedimiento del cambio de la lámpara:

1. Desconecte el proyector con el botón "Alimentación/Espera."
2. Deje que el proyector se enfríe durante 30 minutos.
3. Desconecte el cable de alimentación.
4. Utilice un destornillador para quitar el tornillo de la tapa. **1**
5. Tire hacia arriba y retire la cubierta. **2**
6. Quite los 2 tornillos del módulo de la lámpara. **3**
7. Saque el módulo de la lámpara. **4**

Para cambiar el módulo de la lámpara, siga los pasos anteriores al revés.

Problema : Recordatorio de los mensajes

- ▶ “La lámpara llega al final de su vida útil en su funcionamiento al máximo ; Se sugiere que la cambie !” durante unos 10 segundos cuando vaya a reducirse la duración de la bombilla.
- ▶ “Proyector sobrecalentado. La lámpara se apagará pronto.” cuando haya sobrecalentamiento en la temperatura del sistema.
- ▶ “Fallo del ventilador. La lámpara se apagará pronto.” cuando el ventilador no funcione.

Especificaciones

Las especificaciones siguientes están sujetas a cambios sin previo aviso. En relación a las especificaciones finales, consulte las especificaciones de marketing de Acer.

Tecnología	- Tecnología de un sólo chip DLP™
Lámpara	- Lámpara sustituible por el usuario de 230 vatios
Número de píxeles	- 1024 píxeles(H) X 768 líneas(V)
Paleta de colores proyectables	- 16,7M de colores
Proporción	- 2000:1 (Encendido/ Apagado)
Uniformidad	- 90%
Nivel de ruido	- 30 dB(A) (modo estándar)/27 dB(A) (Modo ECO)
Lente de proyección	- F/2,4~2,65 f=28,04~33,59mm con 1,2x acercamiento
Tamaño de pantalla proyección	- 24,6"~300" (0,625m~7,62m)Diagonal
Distancia de proyección	- 1,5m~12,2m (5~40ft)
Compatibilidad de vídeo	- Compatible con NTSC 3,58/NTSC 4,43/PAL/SECAM y HDTV - Vídeo compuesto y S-Video
Frecuencia H.	- 31,5kHz~100kHz de escaneo horizontal
Frecuencia V.	- 56Hz~85Hz de refresco vertical
Fuente de administración	- Entrada universal CA a 100~240V; Frecuencia de entrada de 50/60Hz
Conectores I/O	- Alimentación: Entrada de alimentación CA - Entrada de VGA: ▪ Una conexión DVI para señal digital de HDCP ▪ Una conexión D-sub de 15 contactos, para señal com ponente y HDTV - Salida VGA: Un terminal D-sub de 15 contactos para salida VGA - Entrada de vídeo: ▪ Un entrada de vídeo RCA ▪ Un entrada de S-Video - USB: un conector USB - Entrada de audio: un conector telefónico para la entrada de audio - Salida Audio: Un conector telefónico para la salida de audio inalámbrica - Salida LAN: un puerto LAN (conector RJ45 para Ether net 10/100M) <i>(solamente para los modelos /PD525PW/PD527W)</i>
Peso	- 5.9 lbs (2.7kg)
Dimensiones (An x Al x L)	- 283x104x256 mm (11,1x4,1x10,1 pulgadas)
Ambiental	- Temperatura de funcionamiento: 41~95 °F (5~ 35 °C) Humedad: máximo de 80% - Temperatura de almacenaje: -4~140 °F (-20~60 °C) Humedad: máximo de 80%
Regulación de seguridad	- FCC Class B, CE Class B, VCCI-II, UL, cUL, TÜV-GS, C-tick, PSB, PSE, CB Report, CCC

Apéndices

Modos de compatibilidad

Modo	Resolución	(ANALÓGICO)		(DIGITAL)	
		Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)	Frecuencia V. (Hz)	Frecuencia H. (kHz)
VESA VGA	640 x 350	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	640 x 350	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA VGA	640 x 480	60	31.5	60	31.5
VESA VGA	640 x 480	72	37.9	72	37.9
VESA VGA	640 x 480	75	37.5	75	37.5
VESA VGA	640 x 480	85	43.3	85	43.3
VESA VGA	720 x 400	70	31.5	70	31.5
VESA VGA	720 x 400	85	37.9	85	37.9
VESA SVGA	800 x 600	56	35.2	56	35.2
VESA SVGA	800 x 600	60	37.9	60	37.9
VESA SVGA	800 x 600	72	48.1	72	48.1
VESA SVGA	800 x 600	75	46.9	75	46.9
VESA SVGA	800 x 600	85	53.7	85	53.7
VESA XGA	1024 x 768	60	48.4	60	48.4
VESA XGA	1024 x 768	70	56.5	70	56.5
VESA XGA	1024 x 768	75	60.0	75	60.0
VESA XGA	1024 x 768	85	68.7	85	68.7
VESA SXGA	1152 x 864	70	63.8	70	63.8
VESA SXGA	1152 x 864	75	67.5	75	67.5
VESA SXGA	1152 x 864	85	77.1	85	77.1
VESA SXGA	1280 x 1024	60	63.98	60	63.98
VESA SXGA	1280 x 1024	75	79.98	***	***
VESA SXGA+	1400 x 1050	60	63.98	***	***
MAC LC 13"	640 x 480	66.66	34.98	***	***
MAC II 13"	640 x 480	66.68	35	***	***
MAC 16"	832 x 624	74.55	49.725	***	***
MAC 19"	1024 x 768	75	60.24	***	***
MAC	1152 x 870	75.06	68.68	***	***
MAC G4	640 x 480	60	31.35	***	***
i MAC DV	1024 x 768	75	60	***	***
i MAC DV	1152 x 870	75	68.49	***	***
i MAC DV	1280 x 960	75	75	***	***

Notas de normas y de seguridad

Este apéndice enumera los avisos generales del proyector de Acer.

Declaración de FCC

Este dispositivo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglamentaciones de FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer una protección razonable contra las interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas con las comunicaciones por radio.

Sin embargo no hay garantía alguna de que no habrá interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia con la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y volviendo a encender el equipo, aconsejamos al usuario que trate de corregir la interferencia utilizando uno de los siguientes procedimientos:

- Reoriente o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente que forme parte de un circuito diferente del circuito al cual esté conectado el receptor.
- Consulte al representante o a un técnico de radio / televisión para ayuda.

Nota: Cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse usando cables blindados para mantener los requisitos de las reglamentaciones FCC.

Advertencia

Los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por el fabricante pueden invalidar la autorización del usuario para utilizar este ordenador, concedida por la Federal Communications Commission (Comisión Federal de Comunicaciones).

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglamentaciones de FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones a continuación:

1. Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
2. Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que puede causar operación no deseada.

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian 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 países de la UE

Por medio de la presente Acer declara que el Wireless Gateway Serie cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC. (Por favor, visite www.acer.com.)

Соответствует сертификатам, обязательным в РФ



ME61

Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para referencia futura.

1. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.
2. Desconecte este producto del tomacorriente antes de limpiar. No use soluciones de limpieza líquida ni aerosol. Use un trapo húmedo para la limpieza.
3. No use este producto cerca del agua.
4. No coloque este producto en locales inestables. El producto puede caerse y dañarse gravemente.
5. Este producto debe ser operado con el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte a su revendedor o compañía de energía eléctrica local.
6. No permita que nada quede sobre el cable eléctrico. No deje este producto donde haya tránsito de personas.
7. Nunca introduzca objetos de cualquier tipo a través de las ranuras de la caja pues pueden tocar en puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas que podrían resultar en incendio o descarga eléctrica. Nunca eche líquido de cualquier tipo al producto.
8. No intente reparar este producto usted mismo, pues el abrir o quitar tapas puede exponerlo a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Todos los servicios deben ser ejecutados por personal de servicio calificado.
9. Desconecte este producto del tomacorriente y confíe los servicios al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - a. cuando el cable o enchufe eléctrico se dañe o desgaste;
 - b. si líquido ha entrado en el producto;
 - c. si el producto ha quedado expuesto a la lluvia o agua;
 - d. si el producto no opera normalmente aunque las instrucciones de funcionamiento son seguidas. Ajuste sólo los controles de que tratan las instrucciones de funcionamiento pues el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y casi siempre demandará trabajo extenso de un técnico calificado para restaurar el producto a su condición normal;
 - e. si el producto se cayó o si se ha dañado su caja; si el producto presenta un cambio distinto de rendimiento, y consecuente necesidad de servicio.
10. Para evitar el peligro de una descarga eléctrica inesperada, use el adaptador de CA sólo cuando esté seguro de que el conector de CA está debidamente puesto a tierra.

Reglamentaria acerca de dispositivos de radio

Nota: La información reguladora a continuación se refiere sólo a los modelos con Wireless LAN.

General

Este producto cumple con las directrices de radiofrecuencia y normas de seguridad de los países y regiones que lo han aprobado para uso inalámbrico. La información a continuación es válida para productos con estos dispositivos.

Unión Europea (UE)

Este dispositivo cumple con los requisitos esenciales de las Directivas del Consejo Europeo listadas a continuación:

Directiva 73/23/EEC Baja tensión

- EN 60950

Directiva 89/336/EEC Compatibilidad electromagnética (EMC)

- EN 55022
- EN 55024
- EN 61000-3-2/-3

Directriz 99/5/EC Equipos de Terminales de Radio y Telecomunicaciones (R&TTE)

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en mayo de 2004 son: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, España, Suecia, Reino Unido, Estonia, Latvia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Uso permitido en los países de la Unión Europea además de: Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe usarse de acuerdo con las reglamentaciones y restricciones del país de uso. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso.

O requisito de seguridad contra radiofrecuencia de la FCC

A potencia emitida por el módulo de placa LAN Mini-PC y la está bien por abajo de los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC. No obstante, el proyector de Acer se debe utilizar de tal forma que se minimice el contacto con las personas durante el uso normal de la siguiente forma:

- Una instalación inadecuada o el uso no autorizado puede causar interferencia dañina a la radiocomunicación. También, cualquier interferencia perjudicial con la antena interior anulará la certificación de la FCC y la garantía.
- Para satisfacer los requisitos de conformidad con la exposición a radiofrecuencias (RF) de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC), se debe mantener una distancia de separación mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre el dispositivo y otras antenas o transmisores.

Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de baja potencia están exentos de licencia (RSS-210)

- a. Información general El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:
 1. este dispositivo no puede causar interferencia y
 2. este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia aunque puedan causar mal funcionamiento no deseado del dispositivo
- b. Operación en la banda de 2,4 GHz Para evitar interferencia de radio al servicio bajo licencia, este dispositivo se destinará a funcionar en entornos interiores e instalado exteriormente queda sujeto a licenciamiento.