

Acer WP100

Guía del usuario

Acer WP100

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Reservados todos los derechos

Guía del usuario del Acer WP100
Versión original: Octubre 2005

Acer y el logotipo de Acer son marcas comerciales registradas de Acer Incorporated. Los demás nombres de productos o marcas comerciales sólo se utilizan con fines identificativos y pertenecen a sus respectivos propietarios.

Instrucciones para el desecho



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





Instrucciones para el desecho.....	3
Contenido.....	5
Introducción	6
Requisitos de sistema	6
Interfaz E/S.....	6
Contenido del paquete.....	7
Instalación de la WPG	8
Conexión por primera vez a la WPG.....	9
Descarga del software	10
Conexión a un proyector	13
Utilización de la función de audio.....	14
Configuración de la WPG de Acer	16
ID del proyector.....	16
Configuración de la contraseña de configuración	16
Upgrade firmware (Actualizar firmware)	18
Network settings (Configuración de red).....	18
Controles de proyección	19
Hide (Ocultar).....	19
Freeze (Congelar)	19
PControl remoto del proyector	19
Hotkey explanation (Explicación de las teclas de acceso directo).....	20
Apéndice A: Notas de normas y de seguridad	21

Introducción

La Wireless Presentation Gateway (WPG) Acer WP100 es un dispositivo de fácil utilización que permite que varios usuarios se conecten a un proyector 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.

Requisitos de sistema:

- Sistema operativo: Windows® 2000 o Windows® XP
- CPU: Intel® Pentium® III a 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:



#	Elemento	Descripción
1	Conector de antena con tapa	Para adjuntar la antena opcional con el objeto de aumentar el rendimiento inalámbrico.
2	LED de encendido	Indica el estado de la WPG.
3	Botón de reinicio	Restaura la WPG con la configuración predeterminada de fábrica.
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.
6	Toma de alimentación de entrada CC de 5 V	Para conectar a una fuente de alimentación externa de 5 V.
7	Conexión DVI	Se conecta a la conexión DVI del proyecto (transmite datos visuales recibidos inalámbricamente desde el equipo PC).

Contenido del paquete

Al abrir su WPG, deberá encontrar los elementos siguientes. Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor Acer.



Wireless Presentation Gateway



Adaptador de corriente de 5 V



Enchufe de alimentación (opcional)



Convertor de DVI a VGA



Cable de alimentación de CC a CC



Guía del usuario (en el CD)



Guía rápida



Esta unidad se debe utilizar con el adaptador de alimentación que se indica a continuación:

Fabricante: Kuantech

Nº modelo : KSAFC0500200W1UV

Instalación de la WPG

Es necesario configurar la WPG antes de poder utilizarla. Esto se consigue simplemente conectando la WPG al puerto DVI de su proyector. Existen tres formas posibles de proporcionar alimentación a la WPG.

1. Algunos modelos de proyectores admiten la alimentación de la WPG a través del puerto DVI.
2. Algunos proyectores cuentan con una toma de salida de CC incorporada que puede utilizarse para proporcionar alimentación a la WPG. Asegúrese de que su proyector suministra CC de 5 V si está equipado con una toma de salida de CC.
3. Utilice el adaptador de alimentación para suministrar alimentación a la WPG.



Si su proyector no está equipado con un conector DVI, puede adjuntar el convertor de DVI a VGA que acompaña a la conexión DVI de la WPG y, a continuación, conectar la conexión VGA del convertor al proyector.

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.

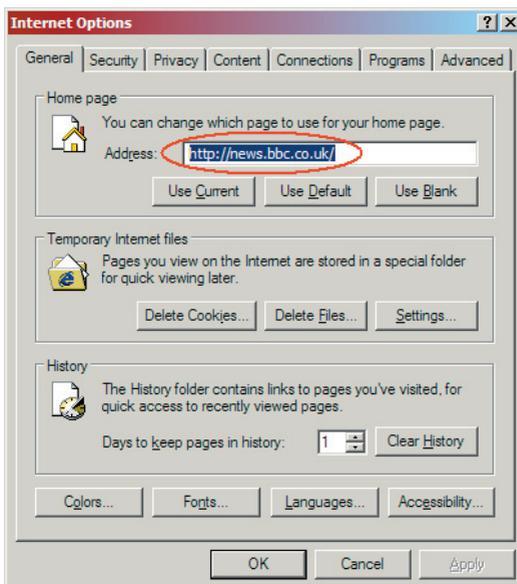
Es posible que también desee conectar un cable LAN al puerto LAN (RJ-45) situado en el lateral de la mochila. De esta forma podrá conectarse a Internet para recuperar contenido interactivo o descargar actualizaciones de firmware, cuando se encuentren disponibles.

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 al 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.



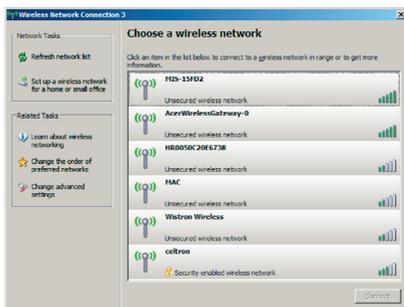
Para descargar el software, debe quitar el cable LAN de su PC y asegurarse de que su navegador está configurado para abrir un sitio Web. Si el explorador está establecido para abrirse con una página en blanco, no podrá descargar el software. Para comprobar esto, seleccione herramientas > Opciones de Internet. Asegúrese de que existe un sitio Web en el cuadro de texto.



Conexión por primera vez a la WPG

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 "AcerWirelessGateway" 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").

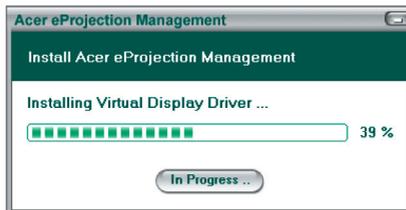


5. Una vez establecida la conexión, abra el explorador de Internet. Le dirigirá automáticamente a la página de bienvenida de Acer WPG, donde podrá descargar el controlador.



Conexión por primera vez a la WPG

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.



Conexión por primera vez a la WPG

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



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 "AcerWirelessGateway-" 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 **Disconnect** (Desconectar) para dejar de utilizar el proyector y permitir que alguien más lo utilice.

Utilización de la función de audio

Si está utilizando la WPG, puede reproducir el contenido de audio a través del proyector. Para reproducir sonidos utilizando la WPG, debe conectar unos altavoces externos a la toma de salida de audio de la WPG, o bien, conectar la entrada de audio del proyector a la salida de audio de la WPG.

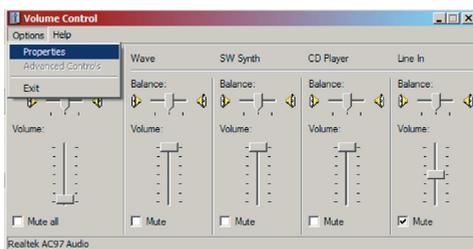


Es posible que su controlador de audio utilice una nomenclatura distinta para designar algunos de los valores requeridos que se detallan a continuación.

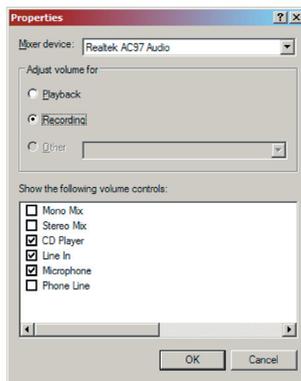
Si desea utilizar las funciones de audio de la WPG, asegúrese de que ningún ajuste de audio esté silenciado.

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).

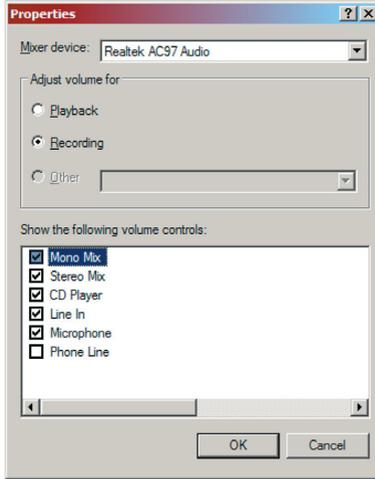


3. Seleccione **Recording** (Grabación) en el área "Adjust volume for" ("Ajustar volumen de").

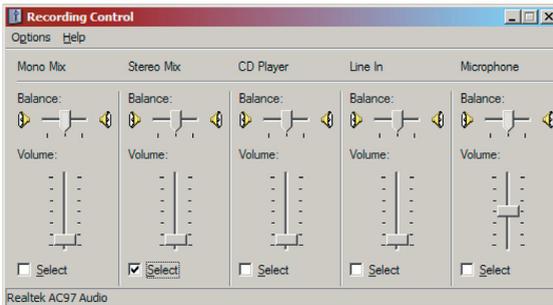


Utilización de la función de audio

4. Asegúrese de que están marcados **Mono Mix**, **Stereo Mix** y/o **Wave-out Mix**.

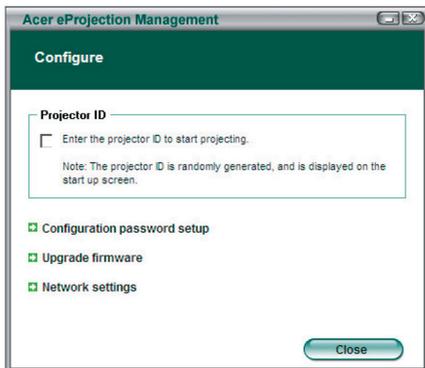


5. Haga clic en OK (Aceptar) para abrir la ventana "Recording Control" ("Control de grabación"). Asegúrese de que están seleccionados **Mono Mix**, **Stereo Mix** o **Wave-out Mix**.



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** (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:



Configuración de la WPG de Acer

Haga clic en **Set a new password** (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.



Configuración de la WPG de Acer

También puede cambiar o eliminar la contraseña haciendo clic en **Configuration password setup** (Ajuste de la contraseña de configuración).

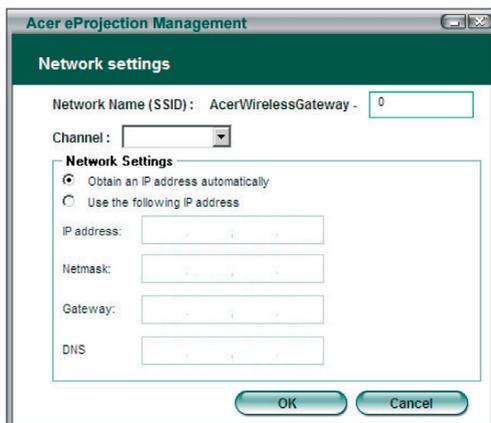


Upgrade firmware (Actualizar firmware)

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.

Network settings (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.

Controles de proyección

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



Hide (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.

Freeze (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.

Controles de proyección

Hotkey explanation

(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:



Apéndice A:

Notas de normas y de seguridad

Este apéndice presenta los avisos generales para su Acer Wireless Gateway.

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.

Apéndice A:

Notas de normas y de seguridad

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

Apéndice A:

Notas de normas y de seguridad

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.
- 3 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.

Apéndice A:

Notas de normas y de seguridad

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.

Apéndice A:

Notas de normas y de seguridad

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. Sin embargo, el módulo inalámbrico de Acer Wireless Gateway deberá utilizarse en una manera que reduzca el potencial del contacto humano durante el funcionamiento normal, como se describe a continuación:

- 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 destinar a funcionar en entornos interiores e instalado exteriormente queda sujeto a licenciamiento.