

Aspire Serie 3030/5030

Guía del usuario

Copyright © 2005. Acer Incorporated.
Reservados todos los derechos.

Guía del usuario del Aspire 3030/5030
Versión original: Septiembre 2005

La información de esta publicación puede estar sujeta a cambios periódicos sin obligación alguna de notificar dichas revisiones o modificaciones. Dichas modificaciones se incorporarán a las nuevas ediciones de la presente guía o documentos y publicaciones complementarios. Esta empresa no hace promesas ni concede garantías, ya sean explícitas o implícitas, sobre el contenido del presente producto y declina expresamente toda garantía implícita de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado.

Anote el número de modelo, el número de serie y la fecha y lugar de compra en el espacio provisto a continuación. Los números de serie y modelo figuran en la etiqueta pegada en el ordenador. Toda correspondencia relativa a su unidad deberá incluir los números de serie y modelo, así como la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en sistemas de recuperación o transmitida por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, fotográfico o de otro tipo, sin consentimiento por escrito de Acer Incorporated.

Ordenador portátil Aspire 3030/5030

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

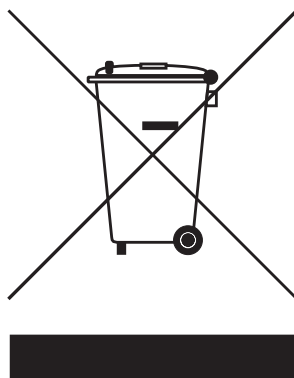
Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

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, reciclelo.



EE.UU.

Para productos electrónicos con una pantalla o monitor LCD/CRT:

Las lámparas de este producto contienen mercurio, por lo que se deben reciclar o desechar de conformidad con la legislación federal, estatal o local. Si desea obtener más información, póngase en contacto con Electronic Industries Alliance en el sitio web www.eiae.org. Si desea obtener información sobre el desecho específico de las lámparas, visite www.lamprecycle.org.



Primero lo más importante

Queremos agradecerle la compra de este ordenador portátil Aspire para satisfacer sus necesidades informáticas.

Las guías

Hemos creado una serie de guías que le ayudarán a utilizar su Aspire:



En primer lugar, el póster **Para principiantes...** contiene información de ayuda para configurar el ordenador.



La **Guía del usuario** impresa presenta las características y funciones básicas de su nuevo ordenador. Para obtener más información sobre cómo el ordenador puede ayudarle a ser más productivo, consulte la **AcerSystem User's Guide**. Esa guía contiene información detallada sobre temas como utilidades del sistema, recuperación de datos, opciones de expansión y resolución de problemas. También contiene información sobre la garantía, así como reglamentos generales y avisos de seguridad para el ordenador portátil. Está disponible en formato PDF (Portable Document Format) y viene instalada en el ordenador portátil. Siga el procedimiento siguiente para acceder a la misma:

- 1 Haga clic en **Inicio, Todos los programas, AcerSystem**.
- 2 Haga clic en **AcerSystem User's Guide**.

Nota: para poder ver el archivo, debe tener instalado Adobe Reader. Si no lo tiene instalado, haga clic en **AcerSystem User's Guide** para que se ejecute el programa de instalación de Adobe Reader. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación. Para obtener información sobre cómo utilizar Adobe Reader, acceda al menú **Ayuda y soporte técnico**.

Cuidados básicos y consejos para utilizar el ordenador

Encendido y apagado del ordenador

Para encender el ordenador, simplemente pulse el botón de encendido que se encuentra debajo de la pantalla LCD, al lado de los botones de lanzamiento fácil. Vea **"Vista frontal" en la página 1** para localizar el botón de encendido.

Para apagar el ordenador, siga uno de los procedimientos siguientes:

- Utilice el comando de apagado Windows
Haga clic en **Inicio**, **Apagar equipo**, y, a continuación, en **Apagar**.
- Utilice el botón de encendido
También puede apagar el ordenador cerrando la pantalla o pulsando las teclas de acceso directo **<Fn> + <F4>**, para entrar en modo de suspensión.



Nota: Si no puede apagar el ordenador normalmente, pulse el botón de encendido durante más de cuatro segundos para apagarlo. Si apaga el ordenador y desea encenderlo de nuevo, espere al menos dos segundos antes de hacerlo.

Cuidados del ordenador

Si cuida el ordenador, le proporcionará un buen servicio.

- No lo exponga directamente a la luz del sol. No lo coloque cerca de fuentes de calor como radiadores.
- No lo exponga a temperaturas inferiores a 0 °C (32 °F) o superiores a 50 °C (122 °F).
- No lo coloque cerca de campos magnéticos.
- No lo exponga a la lluvia o humedad.
- No derrame agua o líquido en el ordenador.
- No lo someta a impactos o vibraciones.
- No lo exponga al polvo y la suciedad.
- Nunca coloque objetos encima del ordenador.
- Nunca cierre la pantalla de un golpe.
- Colóquelo en superficies regulares.

Cuidados del adaptador de CA

Consejos para cuidar el adaptador de CA:

- No lo conecte a ningún otro dispositivo.
- No pise el cable ni coloque objetos pesados encima. Disponga el cable de modo que no cruce zonas de paso.
- Cuando desenchufe el cable de alimentación, no tire directamente de él, sino del enchufe.
- El amperaje total del equipo conectado no debe exceder el amperaje del cable si utiliza un cable alargador. Asimismo, el amperaje total de todo el equipo conectado a una sola toma de corriente no debe exceder el amperaje del fusible.

Cuidados de la batería

Consejos para cuidar la batería.

- Sustituya siempre la batería por otra del mismo tipo. Apague el ordenador antes de quitarla o cambiarla.
- No manipule la batería y manténgala alejada de los niños.
- Deseche la batería de acuerdo con las reglamentaciones locales. Reciclela, si es posible.

Limpieza y mantenimiento

Para limpiar el ordenador, siga los pasos descritos a continuación:

- 1 Apague el ordenador y extraiga la batería.
- 2 Desconecte el adaptador de CA.
- 3 Utilice un paño blando y húmedo. No utilice líquidos de limpieza ni aerosoles.

Si se produce alguna de las siguientes situaciones:

- el ordenador se ha caído o la caja ha sufrido daños;
- el ordenador no funciona correctamente.

Consulte la sección **"Preguntas frecuentes"** en la **página 23**.

Precaución

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente 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 normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.

Se solicita a los usuarios que sigan las instrucciones de seguridad relativas a las radiofrecuencias de dispositivos inalámbricos incluidas en el manual del usuario de cada uno de estos dispositivos.

La instalación inadecuada o el uso no autorizado pueden causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Asimismo, la manipulación de la antena interna anulará la certificación de la FCC y la garantía.

Para evitar interferencias de radio respecto del servicio bajo licencia este dispositivo se ha destinado para el uso interior y su instalación en el exterior está sujeta a licencia.

Para obtener más información sobre nuestros productos, servicios y soporte, visite nuestro sitio Web en <http://global.acer.com>.

Contenido

Instrucciones para el desecho	iii
Primero lo más importante	iv
Las guías	iv
Cuidados básicos y consejos para utilizar el ordenador	iv
Encendido y apagado del ordenador	iv
Cuidados del ordenador	v
Cuidados del adaptador de CA	v
Cuidados de la batería	vi
Limpieza y mantenimiento	vi
Paseo por Aspire	1
Vista frontal	1
Primer plano de la vista frontal	2
Vista izquierda	3
Vista derecha	4
Vista trasera	4
Vista de la base	5
Especificaciones	6
Indicadores luminosos	9
Botones de lanzamiento fácil	10
Panel táctil	11
Fundamentos del touchpad	11
Teclado	13
Teclas de bloqueo y teclado numérico integrado	13
Teclas de Windows	14
Teclas de acceso directo	15
Teclas especiales	16
Expulsión de la bandeja de la unidad óptica (CD o DVD)	17
Bloqueo de seguridad	17
Audio	18
Ajustar el volumen	18
Utilizar las utilidades del sistema	19
Acer eManager	19
Acer GridVista (compatible con dos monitores)	20
Launch Manager	22
Preguntas frecuentes	23
Asistencia técnica	27
Garantía internacional para viajeros	
(International Travelers Warranty; ITW)	27
Antes de llamar	27

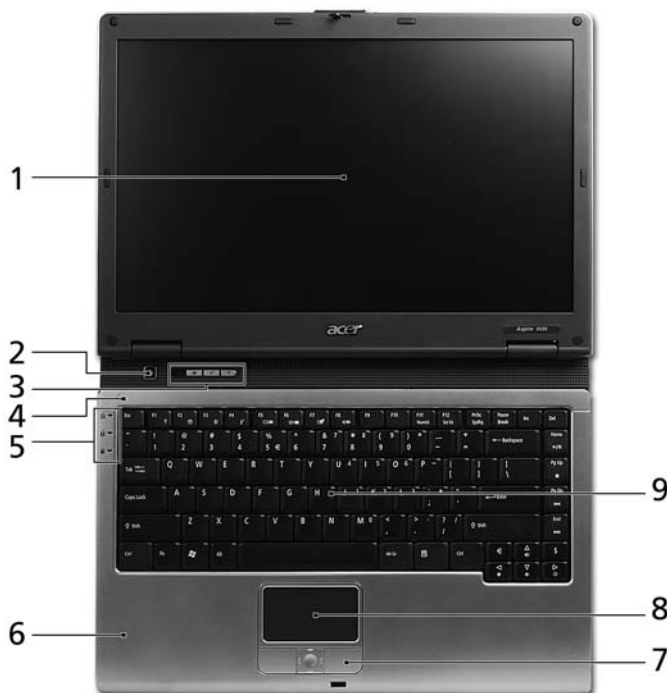
Acer Arcade	28
Teclas de acceso rápido de Arcade	29
Búsqueda y reproducción de contenido	30
Configuración	30
Controles de Arcade	31
Controles de navegación	31
Controles del reproductor	31
Cine	32
Configuración	32
Álbum	34
Configuración de la presentación de diapositivas	35
Vídeo	35
Reproducción de un archivo de vídeo	35
Video authoring	36
Música	36
Grabador	37
Copiar - Haga copias de seguridad de su colección de CD/DVD	37
Audio - Produzca sus propios CDs de músicas preferidas	37
Datos - Almacene los archivos de manera sencilla y fácil	37
Video - Su mundo en imágenes	37
Transportar el ordenador portátil	39
Desconexión del escritorio	39
Desplazamientos	39
Preparación del ordenador	39
Qué llevarse a una reunión	40
Transporte a casa	40
Preparación del ordenador	40
Qué llevarse	41
Consideraciones especiales	41
Instalación de una oficina en la casa	41
Viajes con el ordenador	41
Preparación del ordenador	41
Qué llevarse	42
Consideraciones especiales	42
Viajes internacionales	42
Preparación del ordenador	42
Qué llevarse	42
Consideraciones especiales	43
Opciones de seguridad	43
Bloqueo de seguridad	43
Uso de las contraseñas	43
Introducción de las contraseñas	44
Definición de las contraseñas	44

Opciones de expansión	45
Opciones de conexión	45
Módem de fax/datos	45
Característica de red integrada	46
Infrarrojos rápidos (FIR)	46
Universal Serial Bus (USB)	47
Puerto IEEE 1394	47
Ranura para tarjeta PC	48
Instalación de memoria	49
La utilidad BIOS	49
Secuencia de arranque	50
Activación de la recuperación disco a disco	50
Contraseña	50
Uso del software	50
Reproducción de películas DVD	50
Administración de energía	51
Acer eRecovery	52
Crear una copia de seguridad	52
Restablecer desde la copia de seguridad	53
Crear un CD con la imagen de fábrica	53
Reinstalar el software incluido sin CD	54
Cambiar la contraseña	54
Resolución de problemas	55
Consejos para la resolución de problemas	55
Mensaje de error	55
Avisos de seguridad y normas	57
Cumplimiento de las directrices ENERGY STAR	57
Declaración de la FCC	57
Notas acerca del Módem	58
Instrucciones de seguridad importantes	59
Declaración de conformidad LÁSER	61
Declaración de píxeles de la unidad LCD	62
Aviso de protección de copyright de Macrovision	62
Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio	62
General	62
Unión Europea (UE)	63
Requisito de seguridad RF de la FCC	64
Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de baja potencia exentos de licencia (RSS-210)	65
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	66
Declaration of Conformity for CE Marking	67
Índice	68

Paseo por Aspire

Una vez configurado el ordenador del modo indicado en el póster **Para principiantes...**, iniciaremos un paseo por su nuevo ordenador Aspire.

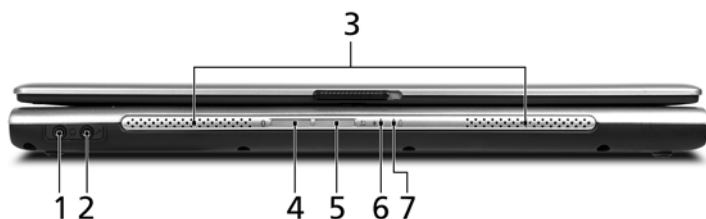
Vista frontal



#	Elemento	Descripción
1	Pantalla	También denominada pantalla de cristal líquido (Liquid-Crystal Display; LCD) es el dispositivo de salida visual del ordenador.
2	Botón de encendido	Enciende o apaga el ordenador.
3	Botones de lanzamiento fácil	Botones para iniciar programas de uso frecuente. Consulte "Botones de lanzamiento fácil" en la página 10 para obtener más información.
4	Micrófono	Micrófono interno para la grabación de sonido.

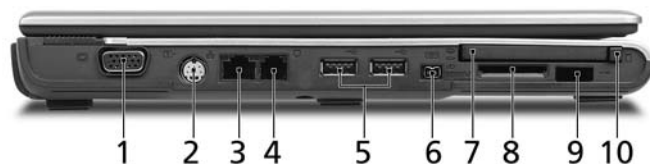
#	Elemento	Descripción
5	Indicadores de estado	Diodos emisores de luz (Light-Emitting Diodes; LEDs) que se iluminan y apagan para indicar el estado de las funciones y componentes del ordenador.
6	Soporte para las palmas	Área de soporte que permite reposar cómodamente las palmas de las manos cuando se utiliza el ordenador.
7	Botones de clic (izquierdo, central y derecho)	Los botones izquierdo y derecho funcionan igual que los botones izquierdo y derecho del ratón, y el botón central permite el desplazamiento en cuatro direcciones.
8	Panel táctil	Dispositivo señalador sensible al tacto con funciones parecidas a las del ratón del ordenador.
9	Teclado	Permite introducir datos en el ordenador.

Primer plano de la vista frontal



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Conector de salida/auriculares/altavoz	Conexión para dispositivos de salida de audio (p.ej., altavoces, auriculares, etc).
2		Conector de entrada/micrófono	Conexión para dispositivos de entrada de audio (p.ej., reproductor de CD de audio, walkman estéreo, etc).
3		Altavoces	Los altavoces izquierdo y derecho proporcionan una salida de audio.
4		Botón/indicador de comunicación Bluetooth	Púlselo para activar o desactivar la función Bluetooth. Indica el estado de la comunicación Bluetooth (opcional).
5		Botón/indicador de comunicación inalámbrica	Púlselo para activar o desactivar la función inalámbrica. Indica el estado de la comunicación LAN inalámbrica (opcional).
6		Indicador de energía	Se enciende cuando el equipo está encendido.
7		Indicador de batería	Se enciende cuando se está cargando la batería.

Vista izquierda



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Puerto para pantalla externa (VGA)	Conexión para un dispositivo de pantalla (p.ej., monitor externo o proyector LCD).
2		Puerto de salida de S-video/TV	Conexión para dispositivos de televisión o pantalla con entrada S-video.
3		Puerto Ethernet (RJ-45)	Conexión para una red basada en Ethernet 10/100.
4		Puerto para módem (RJ-11)	Conexión para una línea de teléfono.
5		Dos puertos USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).
6		Puerto IEEE 1394	Conexión para dispositivos IEEE 1394.
7		Ranura para tarjeta PC	Compatible con tarjeta PC Tipo II.
8		Lector de tarjetas 5 en 1	Compatible con Memory Stick, Memory Stick Pro, MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) y xD-Picture Card (para modelos seleccionados). Nota: sólo puede funcionar una tarjeta en un momento dado.
9		Puerto de infrarrojos	Conexión con dispositivos de infrarrojos (p.ej., impresora de infrarrojos u ordenador compatible con IR).
10		Botón de expulsión de la tarjeta PC de la ranura	Expulsa la tarjeta PC de la ranura.

Vista derecha



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Unidad óptica	Unidad óptica interna; admite CD o DVD en función del tipo de unidad óptica (carga por ranura o carga por bandeja según el modelo).
2		Indicador LED	Se enciende cuando la unidad óptica está activa.
3		Botón de expulsión de la unidad óptica	Expulsa la bandeja de la unidad óptica.
4		Orificio de expulsión de emergencia	Expulsa la bandeja de la unidad óptica cuando el ordenador está apagado.
5		Ranuras de ventilación	Mantienen baja la temperatura del ordenador, incluso tras un uso prolongado.
6		Ranura de bloqueo Kensington	Conexión para el bloqueo de seguridad de un ordenador compatible con Kensington.

Vista trasera



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Batería	Alimenta el ordenador.
2		Conector de entrada de CC	Conexión para un adaptador de CA.
3		Puerto USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).

Vista de la base



#	Elemento	Descripción
1	Compartimento de la batería	Contiene la batería del ordenador.
2	Seguro de la batería	Traba la batería.
3	Ventilador de refrigeración	Mantiene baja la temperatura del ordenador. Nota: No cubra ni obstruya la apertura del ventilador.
4	Compartimento de la memoria	Aloja la memoria principal del ordenador.
5	Compartimento del disco duro	Contiene el disco duro del ordenador (fijado con tornillos).
6	Dispositivo de bloqueo para desbloquear la batería	Desbloquea la batería para que se pueda extraer.

Especificaciones

Sistema operativo	Microsoft® Windows® XP Home Edition (Service Pack 2) Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition
Plataforma	Aspire 3030 Procesador Mobile AMD Sempron™ 2600+/3000+ o superior (128 KB L1 de caché y 128 KB L2 de caché) Procesador Mobile AMD Sempron™ 2800+/3300+ o superior (128 KB L1 de caché y 256 KB L2 de caché) Chipset SB450 y ATI RS482M Aspire 5030 Procesador AMD Turion™ 64 ML-28/ML-30/ML-34/ML-37 o superior con 512 KB o 1 MB de L2 de caché, compatible con la tecnología AMD PowerNow!™ y la tecnología AMD HyperTransport™ Chipset RADEON® Xpress 200M
Memoria del sistema	256/512 MB de memoria DDR333, ampliable a 2 GB utilizando dos módulos soDIMM
Pantalla y gráficos	LCD TFT de color Acer CrystalBrite WXGA y 14,1": resolución 1280 x 800 16,7 millones de colores Gráficos 3D integrados RADEON® Xpress 200M con HyperMemory™ y hasta 128 MB de VRAM ATI POWERPLAY™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® y compatibilidad con DualView™ Capacidad MPEG-2/DVD asistida por hardware Compatibilidad con salida S-video/TV (NTSC/PAL)
Subsistema de almacenamiento	Unidad de disco duro ATA/100 de 40/60/80 GB o superior Opciones de la unidad óptica: - DVD-Dual de doble capa (carga por ranura o carga por bandeja según el modelo) - DVD/CD-RW combo Lector de tarjetas 5 en 1 (MS/MS PRO/MMC/SD/XD)
Dimensiones y peso	335 (An) x 244 (Pr) x 31,9/34,1 (Al) mm (13,2 x 9,45 x 1,26/1,34 pulgadas) 2,5 kg (5,5 lbs.)
Subsistema de energía	Administración de energía ACPI 1.0b estándar: compatible con los modos de ahorro de energía Suspendido e Hibernación Batería de ión de litio de 44,4 W Carga rápida de 2,5 horas y carga en funcionamiento de 3,5 horas Adaptador de CA de 65 W

Dispositivos de entrada	Teclado de 84/85 teclas Panel táctil integrado con botón de desplazamiento en cuatro direcciones Cuatro botones de lanzamiento fácil Dos botones de acceso frontal: botón LED para WLAN y botón LED para Bluetooth®
Audio	Sistema de audio con altavoces integrados Compatible con Sound Blaster Pro™ y MS-Sound Micrófono integrado Compatible con S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface)
Comunicaciones	Módem: ITU V.92 de 56 K con aprobación PTT; preparado para Wake-on-Ring LAN: Fast Ethernet de 10/100 Mbps; preparada para Wake-on-LAN WLAN (opcional): solución Acer InViLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™ integrada, compatible con la tecnología inalámbrica Acer SignalUp™ WPAN (opcional): Bluetooth® integrado
Interfaz de E/S	Tres puertos USB 2.0 Lector de tarjetas 5 en 1 Ranura para tarjeta PC (Tipo II) Puerto IEEE 1394 Puerto de infrarrojos (FIR) Puerto para pantalla externa (VGA) Puerto de salida S-video/TV (NTSC/PAL) Puerto de salida/auriculares/altavoces compatible con S/PDIF Conector de entrada/micrófono Puerto Ethernet (RJ-45) Puerto para módem (RJ-11) Adaptador de CA para conector de entrada de CC
Seguridad	Ranura de bloqueo Kensington Contraseñas para usuario BIOS y supervisor
Software	Acer eManager (ePresentation/eRecovery/eSettings) Acer GridVista Acer Arcade Acer Launch Manager Acer System Recovery CD Adobe® Reader® NTI CD-Maker™
Opciones y accesorios	Memoria soDIMM de 512 MB o 1 GB Disquetera USB externa Batería de ión de litio Adaptador de CA

Medio ambiente	Temperatura: • Encendido: entre 5 °C y 35 °C • Apagado: entre -20 °C y 65 °C Humedad (sin condensación): • Encendido: entre 20% y 80% • Apagado: entre 20% y 80%
Compatibilidad del sistema	Mobile PC 2001 ACPI 1.0b DMI 2.0 Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garantía	Garantía internacional para viajeros (International Travelers Warranty; ITW) de 1 año



Nota: Las especificaciones descritas sólo se proporcionan a modo de referencia. La configuración exacta del PC depende del modelo comprado.

Indicadores luminosos

El ordenador dispone de 3 indicadores de estado de fácil lectura en la parte superior izquierda del teclado y de otros 4 en el panel frontal.



Los indicadores de estado de encendido/apagado batería y comunicación inalámbrica son visibles, aunque se cierre la pantalla LCD.

Icono	Función	Descripción
	Bloq mayús	Se enciende al activar el bloqueo de mayúsculas.
	Bloq Núm	Se enciende al activar el bloqueo del teclado numérico.
	Actividad de medio	Indica si el disco duro o la unidad óptica están activos.
	Bluetooth (opcional)	Indica el estado de la comunicación Bluetooth.
	LAN inalámbrica (opcional)	Indica el estado de la comunicación LAN inalámbrica.
	Energía	Se enciende cuando el equipo está encendido.
	Indicador de batería	Se enciende cuando se está cargando la batería.



- 1. Carga:** La luz se vuelve ámbar cuando se carga de la batería.
- 2. Carga completa:** La luz se vuelve verde en modo de CA.

Botones de lanzamiento fácil

En la parte superior izquierda, encima del teclado, hay cuatro botones denominados botones de lanzamiento fácil: correo, explorador Web, Empowering Key <e> y un botón programable.

Pulse <e> para ejecutar Acer eManager. Consulte **"Acer eManager" en la página 19**. El correo y el explorador Web son los programas predeterminados de correo electrónico e Internet, pero el usuario puede cambiarlos. Para ajustar los botones de correo, explorador Web y el botón programable, ejecute Acer Launch Manager. Consulte **"Launch Manager" en la página 22**.



Botón de lanzamiento fácil	Aplicación predeterminada
Correo	Aplicación de correo electrónico (programable por el usuario)
Explorador Web	Explorador de Internet (programable por el usuario)
e	Acer eManager (programable por el usuario)
P	Programable por el usuario

Panel táctil

El panel táctil integrado es un dispositivo señalador que detecta el movimiento en su superficie. Esto significa que el cursor responde a los movimientos de su dedo sobre la superficie. La ubicación central del soporte para las palmas de las manos ofrece comodidad y apoyo óptimos.



Fundamentos del touchpad

Los siguientes puntos muestran cómo utilizar el panel táctil:



- Mueva el dedo en el panel táctil **(2)** para mover el cursor.
- Pulse los botones izquierdo **(1)** y derecho **(4)** situados debajo del panel para seleccionar y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Dar un golpecito en el panel equivale a hacer clic con el botón izquierdo.
- Utilice el botón central de desplazamiento en 4 direcciones **(3)** para desplazarse hacia arriba, abajo, izquierda o derecha en una página. Este botón tiene el mismo efecto que hacer clic con el ratón en la barra de desplazamiento derecha de las aplicaciones Windows.

Función	Botón izquierdo (1)	Botón derecho (4)	Panel táctil principal (2)	Botón central (3)
Ejecutar	Doble clic.		Dé dos golpecitos (a la misma velocidad que al hacer doble clic con el ratón).	
Seleccionar	Haga clic una sola vez.		Dé un solo golpecito.	
Arrastrar	Haga clic y sin soltar el botón, mueva el dedo en el panel táctil para arrastrar el cursor.		Dé dos golpecitos (a la misma velocidad que al hacer doble clic con el ratón), coloque el dedo en el panel y arrastre el cursor.	
Acceso al menú contextual		Haga clic una sola vez.		
Desplazar				Mantenga pulsado el botón para moverse arriba/abajo/izquierda/derecha.



Nota: Cuando utilice el panel táctil — el panel y los dedos deben estar limpios y secos. El panel táctil es sensible a los movimientos; hdel dedo, por lo que cuanto más suave sea el contacto, mejor será la respuesta. Golpear con fuerza no aumentará 'la respuesta del panel.

Teclado

El teclado tiene teclas de tamaño estándar y un teclado numérico integrado, teclas de cursor separadas, teclas Windows y de bloqueo, y teclas de función y teclas especiales.

Teclas de bloqueo y teclado numérico integrado

El teclado tiene tres teclas de bloqueo que puede activar o desactivar.



Tecla de bloqueo	Descripción
Bloq mayús	Si se activa esta tecla, todos los caracteres alfabéticos se escriben en mayúsculas.
Bloq Num <Fn> + <F11>	Si se activa esta tecla, el teclado integrado pasará al modo numérico. Las teclas funcionan como las de una calculadora (con sus operadores aritméticos +, -, *, y /). Utilice este modo si debe introducir una gran cantidad de números. La mejor solución sería conectar un teclado numérico externo.
Bloq Despl <Fn> + <F12>	Si se activa esta tecla, la pantalla se mueve una línea hacia arriba o hacia abajo al pulsar las teclas de dirección arriba y abajo. Esta función no funciona con algunas aplicaciones.

Las funciones del teclado numérico integrado son idénticas a las del teclado numérico de un ordenador de sobremesa. Este teclado tiene caracteres impresos en la esquina superior derecha de las teclas. Para simplificar la leyenda del teclado, no se han impreso los símbolos de control de cursor.

Acceso deseado	Bloq Num Encendido	Bloq Num Apagado
Teclas numéricas del teclado numérico integrado	Escriba los números de forma normal.	
Teclas de dirección del teclado numérico integrado	Mantenga pulsada la tecla  al utilizar las teclas de dirección.	Mantenga pulsada la tecla <Fn> al utilizar las teclas de dirección.
Teclas del teclado principal	Mantenga pulsada la tecla <Fn> al escribir letras con el teclado numérico integrado.	Escriba las letras de forma normal.

Teclas de Windows

El teclado tiene dos teclas que realizan funciones específicas de Windows.

Tecla	Descripción
Tecla de Windows 	Esta tecla tiene el mismo efecto que si hace clic en el botón Inicio de Windows (se abre el menú Inicio). También se puede utilizar con otras teclas para realizar otras funciones:  + : Activa el siguiente botón de la barra de tareas.  + <E>: Abre la ventana Mi equipo.  + <F1>: Abre la ventana Centro de ayuda y soporte técnico.  + <F>: Abre la ventana Resultado de la búsqueda.  + <R>: Abre el cuadro de diálogo Ejecutar.  + <M>: Minimizes all windows.  +  + <M>: Maximiza todas las ventanas.
Tecla de aplicación 	Esta tecla tiene el mismo efecto que hacer clic con el botón derecho del ratón; abre el menú contextual de la aplicación.

Teclas de acceso directo

El ordenador utiliza teclas de acceso directo o combinaciones de teclas para acceder a los controles más utilizados como el brillo de pantalla, el volumen o la utilidad BIOS.

Para activar las teclas de acceso directo, mantenga pulsada la tecla **<Fn>** y pulse la siguiente tecla de la combinación.



Tecla de acceso directo	Icono	Función	Descripción
<Fn> + <F1>	?	Ayuda para las teclas de acceso directo	Muestra la ayuda para las teclas de acceso directo.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Inicia Acer eSettings en Acer eManager Consulte "Acer eManager" en la página 19.
<Fn> + <F3>		Administración de energía	Abre la ventana Power Scheme.
<Fn> + <F4>		Suspensión	Pone el ordenador en modo de suspensión.
<Fn> + <F5>		Selector de pantalla	Cambia la salida entre la pantalla y el monitor externo (si está conectado) o ambos.
<Fn> + <F6>		Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para encenderla.
<Fn> + <F7>		Panel táctil	Activa o desactiva el panel táctil interno.
<Fn> + <F8>		Alternar altavoces	Activa o desactiva los altavoces.
<Fn> + <↑>		Subir el volumen	Sube el volumen.
<Fn> + <↓>		Bajar el volumen	Baja el volumen.

Tecla de acceso directo	Icono	Función	Descripción
<Fn> + <→>		Aumentar brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
<Fn> + <←>		Disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.

Teclas especiales

Los símbolos de euro y de dólar americano se encuentran en la parte superior central y/o en la parte inferior derecha del teclado.



El símbolo de euro

- 1 Abra un editor o procesador de textos.
- 2 Pulse la tecla <€> en la parte inferior derecha del teclado o mantenga pulsada la tecla <Alt Gr> y pulse la tecla <5> en la parte superior central del teclado.



Nota: Algunas fuentes y software no permiten el uso del símbolo de euro. Para obtener más información, visite la página www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm consulte la ayuda en línea.

El símbolo de dólar americano

- 1 Abra un editor o procesador de textos.
- 2 Pulse <\$> en la parte inferior derecha del teclado o mantenga pulsada la tecla <↑> y pulse la tecla <4> en la parte superior central del teclado.



Nota: Esta función varía según la configuración del idioma.

Expulsión de la bandeja de la unidad óptica (CD o DVD)

Para expulsar la bandeja de la unidad óptica con el ordenador encendido, pulse el botón de expulsión.



Con el ordenador apagado, puede expulsar la bandeja de la unidad mediante el orificio de expulsión de emergencia.

Bloqueo de seguridad

Una ranura de seguridad en el bastidor del ordenador permite conectar un bloqueo de seguridad compatible con Kensington.



Coloque un cable de seguridad para ordenadores alrededor de un objeto fijo como una mesa o el tirador de un cajón cerrado con llave. Introduzca el candado en la ranura y gire la llave. También hay modelos sin llave.

Audio

El ordenador incorpora audio estéreo AC'97 de alta fidelidad de 16 bits y dos altavoces estéreo.



Ajustar el volumen

Ajustar el volumen en el ordenador es tan fácil como pulsar algunos botones. Consulte la sección **"Teclas de acceso directo"** en la **página 15** para obtener más información.

Utilizar las utilidades del sistema



Nota: Las herramientas del sistema sólo funcionan con Microsoft Windows XP.

Acer eManager

Acer eManager es un software innovador diseñado para las funciones usadas con más frecuencia. Pulse <e> para iniciar la interfaz de usuario de Acer eManager, que tiene 3 configuraciones principales: Acer ePresentation, Acer eRecovery y Acer eSettings.



Para ajustar la <e>, consulte **"Botones de lanzamiento fácil"** en la página 10.



Acer ePresentation simplifica la configuración de la resolución al conectar a un proyector.



Acer eRecovery crea copias de seguridad y recupera las configuraciones del sistema de manera confiable.



Acer eSettings hace fácil la gestión de las configuraciones del sistema y la seguridad.

Para más información, abra Acer eManager, haga clic en la aplicación apropiada y seleccione la función de ayuda.



Nota: Si su ordenador no tiene un CD de recuperación o un CD del sistema, use el recurso "System backup to optical disk" de Acer eRecovery para grabar una copia de imagen de seguridad en el CD o DVD. Para asegurar los mejores resultados al recuperar el sistema usando un CD o Acer eRecovery, quite todos los periféricos (excepto la ODD [unidad de disco óptico] Acer externa, si la hubiera en su ordenador) incluido Acer ezDock.

Acer GridVista (compatible con dos monitores)

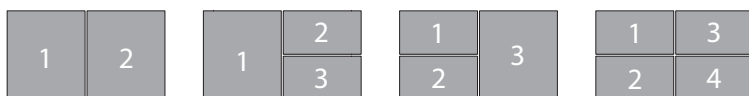


Nota: Esta característica sólo está disponible en ciertos modelos.

Para habilitar la característica de doble monitor de su ordenador portátil. Primero, asegúrese de que el monitor secundario está conectado. Después, seleccione **Inicio**, **Panel de control**, **Pantalla** y haga clic en **Configuración**. Seleccione el icono del monitor secundario (2) en el cuadro de visualización y haga clic en la casilla de verificación **Extender el escritorio de Windows a este monitor**. Finalmente, basta con **Aplicar** la nueva configuración y hacer clic en **Aceptar** para completar el proceso.



Acer GridVista es una práctica utilidad que brinda cuatro configuraciones de presentación predefinidas para que los usuarios puedan ver varias ventanas en la misma pantalla. Para acceder a esta función, vaya a **Inicio**, **Todos los programas** y haga clic en **Acer GridVista**. Puede elegir cualquiera de las cuatro configuraciones que se indican a continuación:

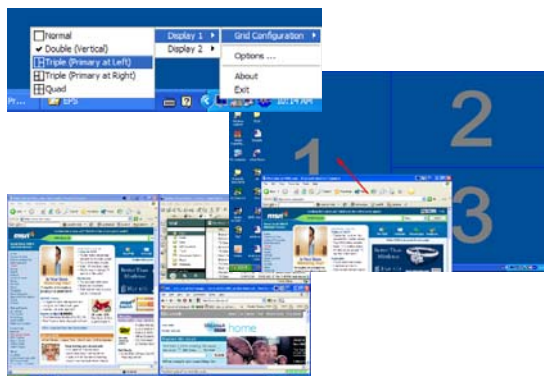


Doble (vertical), Triple (principal a la izquierda), Triple (principal a la derecha), o Cuádruple

Acer GridVista es compatible con dos monitores, lo que permite compartir ambos monitores de manera independiente.

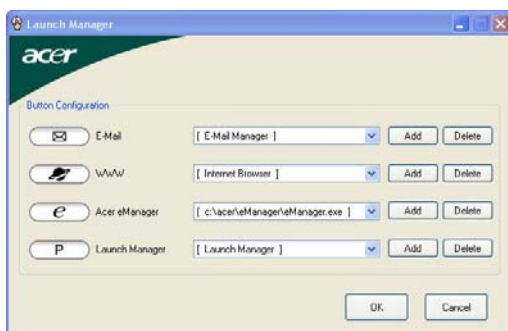
Acer GridVista es fácil de configurar:

- 1 Ejecute Acer GridVista y seleccione su configuración preferida de pantalla para cada monitor en la barra de tareas.
- 2 Arrastre y coloque cada ventana en la rejilla apropiada.
- 3 Disfrute de la conveniencia de un escritorio bien organizado.



Nota: Asegúrese de que la configuración de resolución del segundo monitor está definida según el valor recomendado por el fabricante.

Launch Manager



Launch Manager permite definir los 4 botones de lanzamiento fácil situados en la parte superior del teclado. Vea la sección **"Botones de lanzamiento fácil" en la página 10** para determinar su ubicación.

Launch Manager puede ser lanzado al hacer un clic sobre **Inicio, Todos los programas**, y luego **Launch Manager**.

Preguntas frecuentes

Esta lista describe algunas situaciones que pueden ocasionarse al utilizar el ordenador y proporciona soluciones para cada caso.

Al pulsar el botón de encendido, el ordenador no se inicia o arranca.

Observe el indicador de encendido:

- Si no está encendido, no llega corriente al ordenador. Compruebe lo siguiente:
 - Si está trabajando en modo de batería, es posible que el nivel de carga de la batería sea bajo y no llegue suficiente corriente al ordenador. Conecte el adaptador de CA para recargar la batería.
 - Asegúrese de que el adaptador de CA está conectado correctamente al ordenador y a la toma de corriente.
- Si está encendido, compruebe lo siguiente:
 - ¿Hay algún disquete (que no sea de arranque del sistema) en la disquetera USB externa? Si lo hay, extráigalo o sustitúyalo por un disquete de arranque y pulse las teclas **<Ctrl> + <Alt> + ** para reiniciar el sistema.

No aparece nada en la pantalla.

El sistema de administración de energía del ordenador pone automáticamente la pantalla en blanco para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para volver a encender la pantalla.

Si la imagen no aparece al pulsar una tecla, puede deberse a tres motivos:

- El nivel de brillo puede estar muy bajo. Pulse **<Fn> + <→>** para aumentar el nivel de brillo.
- El dispositivo de visualización puede estar configurado para un monitor externo. Pulse la combinación de teclas de cambio de pantalla **<Fn> + <F5>** para que el ordenador utilice su monitor.
- Si el indicador de estado de suspensión está encendido, significa que el ordenador está en modo de suspensión. Pulse el botón de encendido para reanudar el funcionamiento.

La imagen no ocupa toda la pantalla.

Cada monitor de ordenador tiene una resolución nativa diferente que depende del tamaño de la pantalla. Si define una resolución más baja que esta resolución nativa, la pantalla se expandirá para ajustarse al monitor del ordenador. Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio de Windows y seleccione **Propiedades** para abrir el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla. A continuación haga clic en la ficha **Configuración** para comprobar que la resolución sea la correcta. Las resoluciones inferiores a la indicada no ocupan toda la pantalla del ordenador o del monitor externo.

El ordenador no emite sonido.

Compruebe lo siguiente:

- El volumen puede estar silenciado. En Windows, observe el icono de control del volumen situado en la barra de tareas. Si está tachado, haga clic en el icono y desactive la opción de **Silenciar todo**.
- El nivel de volumen puede estar demasiado bajo. En Windows, observe el icono de control del volumen en la barra de tareas. También puede utilizar los botones de control del volumen para ajustarlo. Consulte la sección **"Teclas de acceso directo" en la página 15** para obtener más información.
- Si se conectan auriculares, audífonos o altavoces externos al puerto de salida de línea del panel frontal del ordenador, los altavoces internos se apagan automáticamente.

Quiero expulsar la bandeja de la unidad óptica sin encender el ordenador.

Hay un orificio de expulsión mecánica en la unidad óptica. Simplemente introduzca la punta de un bolígrafo o un clip y apriete para expulsar la bandeja.

El teclado no responde.

Intente conectar un teclado externo a un puerto USB en la parte derecha o izquierda del ordenador. Si funciona, consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado, ya que el cable del teclado interno puede estar flojo.

El puerto de infrarrojos no funciona.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que los puertos de infrarrojos de los dos dispositivos miren el uno al otro (+/- 15 grados) con un máximo de un metro de separación.
- Asegúrese de que hay una ruta despejada entre los dos puertos de infrarrojos. Nada debería bloquear los puertos.
- Asegúrese de que se está ejecutando el software apropiado en ambos dispositivos (para la transferencia de archivos) o de que dispone de los controladores apropiados (para la impresión a una impresora de infrarrojos).
- Durante el POST, pulse <F2> para acceder a la utilidad BIOS y verifique que el puerto de infrarrojos está activado.
- Asegúrese de que ambos dispositivos son compatibles con IrDA.

La impresora no funciona.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora esté conectada a la toma de corriente eléctrica y encendida.
- Asegúrese de que el cable de la impresora está conectado firmemente al puerto paralelo del ordenador o a un puerto USB y al puerto correspondiente en la impresora.

Quiero configurar mi ubicación para utilizar el módem interno.

Para utilizar correctamente el software de comunicaciones (por ejemplo, HyperTerminal), debe configurar su ubicación:

- 1 Haga un clic en **Inicio, Configuración, Panel de control**.
- 2 Haga-doble clic en **Opciones de teléfono y módem**.
- 3 Haga clic en **Reglas de marcado** y configure su ubicación.

Consulte el Manual de Windows para obtener más información.



.....

Nota: al encender el ordenador portátil por primera vez, puede omitir la configuración de la conexión a Internet, puesto que no es necesario completar la instalación de todo el sistema operativo. Después de configurar el sistema operativo, puede configurar la conexión a Internet.

Quiero restaurar la configuración original del ordenador sin los CD de recuperación.



Nota: Si la versión de su sistema es multilingüe, el sistema operativo y el idioma que elija al iniciar el sistema por primera vez serán las únicas opciones disponibles para futuras operaciones de recuperación.

El siguiente proceso de recuperación le ayudará a restaurar en la unidad C: el software original instalado cuando compró el ordenador portátil. Siga los pasos descritos a continuación para restaurar la unidad C: la unidad. (se reformateará la unidad C: y se perderán todos los datos) Es importante que haga copias de seguridad de todos los archivos de datos antes de utilizar esta opción.

Antes de efectuar una operación de restauración compruebe la configuración de la BIOS.

- 1 Compruebe si la función de **Acer disk-to-disk recovery** está activada o no.
- 2 Asegúrese de que la opción **D2D Recovery** en **Main** está establecida en **Enabled**.
- 3 Salga de la utilidad BIOS y guarde los cambios. El sistema se reiniciará.



Nota: Para activar la utilidad BIOS, pulse <F2> durante el POST.

Para iniciar el proceso de recuperación:

- 1 Reinicie el sistema.
- 2 Cuando aparezca el logotipo de Acer, pulse <Alt> + <F10> al mismo tiempo para entrar en el proceso de recuperación.
- 3 Consulte las instrucciones en pantalla para llevar a cabo la recuperación del sistema.



Importante! Esta característica ocupa entre 2 y 3 GB en una partición oculta del disco duro.

Asistencia técnica

Garantía internacional para viajeros (International Travelers Warranty; ITW)

El ordenador está respaldado por una garantía internacional para viajeros (ITW) que le ofrece seguridad y tranquilidad durante sus viajes. Nuestra red mundial de centros de asistencia técnica le prestará la ayuda que necesite.

El ordenador viene acompañado de un pasaporte ITW. Este pasaporte contiene todo lo que necesita saber acerca del programa ITW. Encontrará una lista de centros de asistencia técnica autorizados en el folleto adjunto. Lea detenidamente este pasaporte.

Tenga siempre a mano su pasaporte ITW, especialmente cuando viaje, para disfrutar de las ventajas que le ofrecen los centros de asistencia. Coloque la factura de compra en la solapa situada en la parte interior de la portada del pasaporte ITW.

Si en el país al que viaje no existe un centro de asistencia Acer autorizado, póngase en contacto con nuestras oficinas en todo el mundo. Consulte <http://global.acer.com>.

Antes de llamar

Cuando llame al servicio de asistencia telefónica de Acer, tenga a mano la información necesaria y el ordenador encendido. Con su ayuda, podemos reducir la duración de la llamada y resolver los problemas con eficacia. Si aparecen mensajes de error o el ordenador emite pitidos, anótelos a medida que aparezcan en la pantalla (o el número y la secuencia en caso de pitidos).

La primera vez que llame tendrá que suministrar la siguiente información:

Nombre: _____

Dirección: _____

Número de teléfono: _____

Modelo y tipo de ordenador: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Acer Arcade

Acer Arcade es un reproductor integrado para músicas, fotos, películas DVD y vídeos. Para ver o escuchar, haga clic en un botón de contenido (p. ej. Música, Video etc...) en la página inicial de Arcade.



- **Cine** - Ver DVDs o VCDs
- **Álbum** - Ver fotos almacenadas en el disco duro o en cualquier disco extraíble.
- **Vídeo** - Ver y/o editar clips de vídeo
- **Música** - Escuchar archivos de música en una variedad de formatos
- **Grabador** - Crear CDs y/o DVDs para compartir o archivar
- **Configuración** - Ajuste Acer Arcade según sus preferencias



.....

Nota: Mientras ve vídeos, DVDs o presentaciones de diapositivas, los recursos de protección de pantalla y ahorro de energía no están disponibles. Estas funciones están habilitadas al escuchar música.

Teclas de acceso rápido de Arcade

Al usar el ambiente Windows, las combinaciones de teclas que se muestran a continuación están disponibles para controlar y hacer un ajuste fino de las funciones y configuraciones de Acer Arcade.

Tecla de acceso directo	Funcionamiento
<Fn> + <F1>	Menú de ayuda en línea
<Fn> + <F3>	Acer ePowerManagement con información acerca de la batería
<Fn> + <F5>	Alternar exhibición
<Fn> + <F6>	Pantalla en blanco
<Fn> + <F8>	Alternar altavoces
<Fn> + <↑>	Aumentar volumen - Aumenta el volumen de los altavoces
<Fn> + <↓>	Reducir volumen - Disminuye el volumen de los altavoces
<Fn> + <→>	Más brillo - Aumenta el brillo de la pantalla
<Fn> + <←>	Menos brillo - Disminuye el brillo de la pantalla
<Fn> + <Inicio>	Reproducir; pulse para iniciar la reproducción de la pista de audio o del archivo de vídeo. Vuelva a pulsarlo para pausar
<Fn> + <Pg Up>	Detener; pulse para detener la reproducción de la pista de audio o del archivo de vídeo
<Fn> + <Pg Dn>	Retroceder; pulse para volver a la pista o al archivo de vídeo anterior y inicia la reproducción
<Fn> + <Fin>	Avanzar; pulse para ir a la pista o al archivo de vídeo siguiente

Búsqueda y reproducción de contenido

Haga clic en un botón en la página inicial de Acer Arcade para abrir la página inicial correspondiente. Las páginas de contenido tienen botones a la izquierda y un área de exploración de contenidos a la derecha. Si un botón muestra una de las varias opciones, como el orden de clasificación, la configuración actual aparece como una bola colorida brillante en el lado izquierdo.

Para seleccionar el contenido, haga clic en un elemento en el área de contenidos. Cuando hay más de una unidad de CD o DVD, se mostrarán todas las unidades. Las imágenes y los vídeos se muestran como archivos (con miniaturas) y organizados en carpetas.

Para explorar una carpeta, haga clic para abrirla. Para volver a una carpeta arriba, haga clic en el botón **Un nivel arriba**. Si hay más contenido que se ajustará en una página, use los botones en la parte inferior derecha para navegar por las páginas.

Configuración

Hay configuraciones en Acer Arcade que le permiten ajustar el desempeño al ordenador y a sus preferencias personales. La página Settings es accedida por el botón **Configuración** en la página inicial.

Use la configuración **Screen ratio** para elegir entre la exhibición estándar (4:3) o ancha (16:9).

A **Saída de áudio** deve ser definida **Estéreo** se estiver a al escuchar con altifalantes, ou **Som Surround Virtual** si estiver a utilizar auscultadores.



Nota: Si los altavoces no pueden reproducir señales de baja frecuencia, no seleccione esta opción para no dañarlos.

Haga clic en el botón **Acerca de Acer Arcade** para abrir una página con la información acerca de la versión y copyright

Haga clic en el botón **Rest. Predeterm** para volver a la configuración predeterminada de Acer Arcade.

Controles de Arcade

Al ver clips de vídeo, películas o presentaciones de diapositivas como contenido visual de pantalla completa, aparecen dos paneles de control emergentes al mover el ratón. Éstos desaparecen automáticamente después de varios segundos. El panel **Controles de navegación** aparece en la parte superior y el panel **Controles del reproductor** aparece en la parte inferior de la pantalla.

Controles de navegación

Para volver a la página inicial de Acer Arcade, haga clic en el botón **Inicio** (en forma de una casa) en el rincón superior izquierdo de la ventana. Para subir un nivel de carpeta durante la búsqueda de contenido, haga clic en **Un nivel arriba**. Para ir a una pantalla anterior, haga clic en **(Esc)** Los botones en la parte superior derecha (Minimizar, Maximizar y Cerrar) funcionan como en los ordenadores personales estándares.

Para salir de Acer Arcade, haga clic en el botón **Cerrar** en el rincón superior derecho de la ventana. Puede también hacer clic en el botón **Al PC**.

Controles del reproductor

En la parte inferior de la ventana, aparecen los controles del reproductor, que se usan para vídeo, presentaciones de diapositivas, películas y música. El grupo a la izquierda presenta los controles de reproducción estándares (reproducir, pausar, detener etc...). El grupo a la derecha controla el volumen (silencio y aumentar/disminuir el volumen).



.....

Nota: Al reproducir DVDs, hay controles adicionales a la derecha de los de volumen. La sección Cine de esta guía los describe con más detalles.

Cine

Si el ordenador tiene una unidad de DVD, puede reproducir películas de DVDs y CDs de vídeo (VCDs) usando el recurso Cine de Acer Arcade. Este reproductor tiene los recursos y controles de un aparato de DVD doméstico.

La inserción de un disco en la unidad de DVD inicia automáticamente la reproducción de la película. Para controlar la película, el panel de control del reproductor aparece en la parte inferior de la ventana al mover el ratón.

Si más de una unidad óptica contiene un disco reproducible, haga clic en el botón **Cine** en la página inicial para abrir la página de contenido Cine y, a continuación, seleccione en la lista derecha el disco que quiere ver.

Al ver DVDs, los siguientes controles especiales aparecen en el panel emergente:

- Menú principal
- Subtítulo
- Idioma
- Ángulo

El disco en reproducción aparecerá en el área arriba de la lista de unidades. Esta página también aparece al pulsar el botón **Detener** durante una película. Los botones en el lado izquierdo le permiten reanudar la película desde el punto de en se la había detenido, reiniciarla desde el, saltar al menú del DVD, expulsar el disco o ir a la página de **Configuración del DVD**.

Configuración

Hay dos tipos de páginas de configuración de DVD -**Vídeo** e **Idioma**. Haga clic en el botón apropiado para abrir la respectiva página de configuración.

Vídeo

La Configuración de vídeo controla la salida de vídeo de DVDs/VCDs.

Aceleración de hardware aprovecha la capacidad especial de procesamiento de algunas placas gráficas para reducir la carga de la CPU al reproducir DVDs y algunos archivos de vídeo. Si tiene problemas con la calidad de vídeo, trate de **Apagado** esta opción.

Seleccione un tipo de salida:

- **Estándar 4:3** o **Pantalla ancha 16:9** de según sus preferencias de exhibición.
- La opción **Letterbox** muestra todo el contenido de la película en pantalla ancha en la proporción de aspecto original y añade barras negras a las partes superior e inferior de la pantalla.
- El recurso **Pan & Scan** sirve para títulos DVD con una relación de aspecto de pantalla ancha.
- Acer CinemaVision es una tecnología de extensión de vídeo no lineal que produce una distorsión mínima en el centro de la imagen.

- La opción **Extender** expande la exhibición del vídeo al tamaño de la pantalla.
- La opción **Perfil de color** le permite desde una lista de configuraciones de color para cambiar el color general del contenido del vídeo durante la reproducción. **Original** usa el esquema de colores del disco que está viendo, mientras **Vivido**, **Brillante** y **Cine** mejoran los colores de la exhibición de vídeo.
- Acer ClearVision es una tecnología de optimización de vídeo que detecta el contenido y ajusta dinámicamente los niveles de brillo/contraste/saturación de manera que no necesite cambiar la configuración de color si la película que está viendo contiene esquemas demasiado oscuros o claros.
- Haga clic en el botón **Rest. Predeterm** para volver la configuración predeterminada.

Idioma

Las **configuraciones de idioma** controlan la salida de audio y leyenda de DVD/VCD.

Subtítulo seleccione el idioma de subtítulo predeterminado para los DVDs, cuando disponible. La configuración de fábrica es **Apagado**.

Transcripción habilita la transcripción en los DVDs. Esta función muestra los títulos codificados en la señal de vídeo que describen la acción y el diálogo en la pantalla para los que tienen problemas de audición. La configuración de fábrica es **Apagado**.

Audio selecciona el idioma predeterminado para títulos de DVD.

Álbum

Acer Arcade le permite ver fotos digitales individualmente o como una presentación de diapositivas, a partir de cualquier unidad disponible en el ordenador. Haga clic en el botón **Álbum** en la página inicial de Acer Arcade para mostrar la página principal del álbum.



El área de contenido a la derecha muestra tanto las imágenes individuales como las carpetas. Haga clic en una carpeta para abrirla.



Para ver una presentación de diapositivas, abra la carpeta que contiene la imagen que quiere ver y, a continuación, haga clic en el **Repr. pres. diap.** La presentación de diapositivas se reproduce en pantalla completa. Use el panel de control emergente para controlar la presentación de diapositivas.

Para girar una imagen en pantalla completa, haga clic en los **Girar a la derecha** o **Girar a la izquierda**.

También puede ver una única imagen haciendo **clic** en ésta. Esto abre la imagen en pantalla completa.

Configuración de la presentación de diapositivas

Para cambiar la configuración de la presentación de diapositivas haga clic en el botón **Configuración** en la página del álbum.

La configuración **Duración de la diapositiva** determina el tiempo de exhibición de cada diapositiva antes de avanzar automáticamente a la imagen siguiente en la presentación.

La configuración **Efectos de transición** define el estilo de transición usado entre las imágenes.

Para añadir una música de fondo a la presentación de dispositivas, defina la opción **Repr. música dur. pres. diap** como **Sí**. La página de música seleccionada le pregunta le pide que elija una biblioteca de músicas personal.

Haga clic en el botón **Rest. Predeterm** para volver a la configuración predeterminada.

Vídeo

Para abrir la función Vídeo, haga clic en el botón **Vídeo** en la página inicial Acer Arcade para abrir la página inicial Vídeo.



Nota: El recurso Vídeo ha sido diseñado para la reproducción de archivos de vídeo en los formatos MPEG1, MPEG2 (si hay una unidad de DVD instalada), AVI, WMV y ASF. Si quiere ver un DVD o VCD, use la función **Cine**.

En la página Vídeo aparecen dos opciones: **Reproducción de vídeo** o **Edición de vídeo** Reproducción de un archivo de vídeo

Reproducción de un archivo de vídeo

Haga clic en el botón **Reproducción de vídeo** para ver los archivos de vídeo. La página Vídeo muestra los archivos de vídeo en el área de contenido en el lado derecho. Éstos están organizados en carpetas, mientras una miniatura de imagen muestra el primer marco del vídeo.

Haga clic en un archivo de vídeo para reproducirlo en pantalla completa. El panel de control emergente aparecerá en la parte inferior de la pantalla al mover el ratón. Para volver a la página Vídeo, haga clic en **Detener**.

Video authoring

Haga clic en el botón **Video Authoring** (Creación de video) para abrir el programa PowerProducer.

PowerProducer le permite finalizar las producciones de video digital y grabarlas en un disco. Antes de crear una película utilizando PowerProducer, agrupe (o cree) todas las partes: clips de video, fotografías y música de fondo. Puede crear la filmación usted mismo con una videocámara u otro dispositivo de grabación o simplemente utilizar archivos que tenga a mano. Puede incluso que haya creado una película con un software de edición de video.

Cuando la película esté preparada para la producción, es el momento de utilizar PowerProducer. Dado que PowerProducer ofrece herramientas básicas de edición de video.

Las funciones de producción de PowerProducer incluyen las siguientes:

- Grabar en CD, DVD, VCD, SVCD y DVD editables
- Borrar los discos reutilizables que contengan información que no desee guardar
- Copiar discos
- Desfragmentar discos para añadir contenido de video
- Grabar contenido de DV directamente en un DVD
- Ver los capítulos del contenido de video
- Agregar música de fondo a videos y menús
- Ofrecer una presentación de menús personalizada para botones, marcos y fondos
- Capturar desde DVD, dispositivos firewire, tarjetas de captura analógicas, dispositivos USB y archivos

Para obtener ayuda con la creación de video, consulte el sistema de ayuda en línea de PowerProducer.

Música

Para un acceso cómodo a su colección de músicas, haga clic en **Música** en la página inicial de Acer Arcade para abrir la página inicial de Música.

Seleccione la carpeta que contiene la música que desea escuchar. Haga clic en **Reproducir** para escuchar todo el CD desde el inicio, o seleccione la música que quiere escuchar en la lista del área de contenido.

Las músicas en las carpetas aparecen en el área de contenido, mientras el lado izquierdo tiene los controles **Reproducir**, **Al azar** y **Repetir todo**. La opción Visualizar le permite ver las visualizaciones producidas por el ordenador mientras escucha la música. Durante la reproducción de músicas, el panel de control en la parte inferior de la página hace fácil ajustar el volumen y controlar la reproducción.

Para extraer la música de un CD, haga clic en **Extraer audio de CD** En la página que se abre, seleccione las músicas que quiere extraer (o haga clic en **Seleccionar o borrar todo**) y, a continuación, haga clic en **Extraer audio ahora**.

Grabador

NTI CD/DVD-Maker simplifica el estilo de vida digital de hoy en día ofreciendo una solución fácil y completa para grabar datos, audio, fotos o vídeo. Ahora puede grabar y compartir todo en CD/DVD - sus datos, su música, sus fotos o vídeos - con más rapidez y facilidad que nunca.

Copiar - Haga copias de seguridad de su colección de CD/DVD

Haga copias de seguridad de CD y DVD (sin protección contra copia) con unos pocos toques en su ratón.

Audio - Produzca sus propios CDs de músicas preferidas

Cree músicas con sonido de alta calidad, muy rápidamente. Grabe sus músicas favoritas en CD para escucharlas en cualquier reproductor de CD. Convierta las músicas de su colección en MP3 y otros formatos populares. Cree incluso CDs de MP3 con más de cien músicas favoritas y escúchelas en el PC o en un reproductor de CD de MP3.

Datos - Almacene los archivos de manera sencilla y fácil

Copie los archivos del disco duro del ordenador para fácil recuperación en caso de haya problemas. El almacenamiento de los datos en CD/DVD elimina la necesidad de unidades de disco duro adicionales.

Vídeo - Su mundo en imágenes

Convierta fotos digitales en un VCD de presentaciones de diapositivas con música de fondo que se pueden reproducir en la mayoría de los aparatos de DVD. Traiga una nueva vida a sus clips de vídeo y comparta cualquier momento con sus amigos y familiares para reproducción en la mayoría de los aparatos de DVD. Puede incluso añadir menús personalizados a los VCDs y SVCDs.

Para ver los detalles específicos acerca de cada opción, consulte la Guía del Usuario o haga clic en un tema del menú **Ayuda** de NTI CD/DVD-Maker.

Compatibilidad de tipos de archivos

Modelo	Compatible	No compatible
Cine	DVD, SVCD, VCD, MiniDVD	DTS, Liner PCM, TruSurroundXT, SRS, Audio de DVD
Vídeo	ASF, WMV, AVI, MPEG1/2, DivX (requiere códec)	Navegador de DVD, SVCD, M2V, MOV, Flash
Álbum	BMP, JPG, PNG	GIF, TIF, PSD, ICO
Música	MP3, WMA, WAV, CDA (CD de audio)	Audio de DVD, SACD



.....

Nota: La función de detección automática de multimedia sólo funcionará en el menú principal.

Transportar el ordenador portátil

Esta sección proporciona algunos consejos para cuando tenga que desplazarse o viajar con el ordenador.

Desconexión del escritorio

Sigas estos pasos para desconectar el ordenador de accesorios externos:

- 1 Guarde los archivos abiertos.
- 2 Quite todos los medios, disquetes o discos compactos de la unidad o unidades.
- 3 Apague el ordenador.
- 4 Cierre la pantalla.
- 5 Desconecte el cable del adaptador de CA.
- 6 Desconecte el teclado, el dispositivo señalador, la impresora, el monitor externo y cualquier otro dispositivo externo.
- 7 Desconecte el bloqueo Kensington si lo utiliza para asegurar el ordenador.

Desplazamientos

Si se desplaza únicamente distancias cortas, por ejemplo, de su despacho a una sala de reuniones.

Preparación del ordenador

Antes de mover el ordenador, cierre y trabe la tapa de la pantalla para ponerlo en modo de suspensión. Ahora puede llevarse el ordenador a cualquier parte del edificio. Pour réveiller l'ordinateur depuis le mode de sommeil, ouvrez l'écran puis appuyez et relâchez le bouton.

Si se lleva el ordenador a la oficina de un cliente o a otro edificio, puede optar por apagarlo:

Haga clic en **Inicio**, **Apagar equipo**, y, a continuación, en **Apagar** (Windows XP).

O

Ponga el ordenador en modo de suspensión pulsando las teclas **<Fn> + <F4>**, y cierre y trabe la pantalla.

Cuando esté listo para volver a usar el ordenador, abra la pantalla y pulse el botón de encendido.



Nota: Si el indicador de estado de suspensión está apagado, significa que el ordenador ha entrado en modo de hibernación. Si el indicador de encendido está apagado y el indicador de estado de suspensión está encendido, significa que el ordenador está en modo de suspensión. En ambos casos, pulse el botón de encendido para encender el ordenador. Tenga en cuenta que el ordenador puede entrar en el modo de hibernación después de estar un período de tiempo en modo de suspensión.

Qué llevarse a una reunión

Si la reunión es relativamente corta (menos de 2 horas), es probable que únicamente tenga que llevarse el ordenador. Si la reunión es larga o si la batería no está completamente cargada, llévese el adaptador de CA para conectar el ordenador en la sala de reuniones.

Si la sala de reuniones no tiene una toma de corriente disponible, reduzca el consumo de energía de la batería activando el modo de suspensión. Pulse las teclas **<Fn> + <F4>** o cierre la pantalla cuando no utilice el ordenador. Para reanudar el funcionamiento, abra la pantalla (si está cerrada) y pulse el botón de encendido.

Transporte a casa

Cuando se desplace de la oficina a casa y viceversa.

Preparación del ordenador

Desconecte el ordenador del escritorio y siga las instrucciones siguientes para preparar el ordenador:

- Extraiga todos los medios y CD de las unidades. En caso contrario, puede dañar el cabezal de las unidades.
- Coloque el ordenador en un estuche protector para evitar que el ordenador se mueva y para protegerlo en caso de caída.



Precaución: no coloque objetos encima de la tapa superior del ordenador. La presión puede ocasionar daños en la pantalla.

Qué llevarse

Salvo que ya tenga algunos componentes en casa, llévese lo siguiente:

- Adaptador de CA y cable de alimentación
- La Guía del usuario impresa

Consideraciones especiales

Siga las instrucciones siguientes para proteger el ordenador cuando vaya del trabajo a casa y viceversa:

- Minimice los efectos de los cambios de temperatura llevando siempre el ordenador con usted.
- Si debe detenerse durante un período prolongado y no puede llevarse el ordenador, déjelo en el maletero para no exponerlo a un calor excesivo.
- Los cambios de temperatura y humedad pueden provocar condensación. Espere a que el ordenador vuelva a la temperatura ambiente y compruebe que la pantalla no tenga condensación antes de encenderlo. Si el cambio de temperatura es superior a 10 °C (18 °F), deje que el ordenador vuelva lentamente a la temperatura ambiente. Si es posible, deje el ordenador durante 30 minutos en un lugar con una temperatura entre la temperatura exterior y la temperatura ambiente.

Instalación de una oficina en la casa

Si trabaja a menudo en casa con el ordenador, le recomendamos que compre otro adaptador de CA para utilizarlo en casa. De este modo, no tendrá que transportar peso extra.

Si utiliza el ordenador en casa durante períodos prolongados, le recomendamos que compre un teclado, monitor o ratón externos.

Viajes con el ordenador

Si se desplaza una distancia mayor, por ejemplo, de la oficina a la oficina de un cliente o en desplazamientos locales.

Preparación del ordenador

Prepare el ordenador como si se lo fuera llevar a casa. Compruebe que las baterías están cargadas. Las medidas de seguridad de los aeropuertos pueden exigir que encienda el ordenador en el área de embarque.

Qué llevarse

Llévese lo siguiente:

- Adaptador de CA
- Una o varias baterías de repuesto completamente cargadas
- Controladores de impresora si tiene previsto utilizar una impresora diferente

Consideraciones especiales

Además de las instrucciones para llevarse el ordenador a casa, siga las instrucciones siguientes para proteger el ordenador durante el viaje:

- Lleve siempre el ordenador como equipaje de mano.
- Si es posible, opte por la inspección manual del ordenador. El ordenador puede pasar por las máquinas de rayos X, pero no por los detectores de metales.
- No exponga los disquetes a detectores de metales manuales.

Viajes internacionales

Si se desplaza de un país a otro.

Preparación del ordenador

Prepare el ordenador como lo prepara normalmente para un viaje.

Qué llevarse

Llévese lo siguiente:

- Adaptador de CA
- Cables de alimentación apropiados para el país de destino
- Una o varias baterías de repuesto completamente cargadas
- Controladores de impresora si tiene previsto utilizar una impresora diferente
- Una factura de compra, por si se la solicitan los funcionarios de la aduana
- Pasaporte de garantía internacional para viajeros (ITW)

Consideraciones especiales

Tenga en cuenta las mismas consideraciones especiales que al viajar con el ordenador. Además, los siguientes consejos le serán útiles en viajes internacionales:

- Cuando viaje a otro país, compruebe que el voltaje de CA y el cable de alimentación sean compatibles. De lo contrario, compre un cable de alimentación compatible con el voltaje de CA del país en cuestión. No utilice las unidades de conversión que se venden para electrodomésticos para alimentar el ordenador.
- Si utiliza un módem, compruebe que el módem y el conector sean compatibles con el sistema de telecomunicaciones del país de destino.

Opciones de seguridad

Su ordenador es una inversión valiosa que debe cuidar. Infórmese de cómo proteger y cuidar el ordenador.

Los recursos de seguridad incluyen bloqueos de hardware y software: una ranura de seguridad y contraseñas.

Bloqueo de seguridad

Una ranura de seguridad en el bastidor del ordenador permite conectar un bloqueo de seguridad compatible con Kensington.

Coloque un cable de seguridad para ordenadores alrededor de un objeto fijo como una mesa o el tirador de un cajón cerrado con llave. Introduzca el candado en la ranura y gire la llave. También hay modelos sin llave.

Uso de las contraseñas

Las contraseñas protegen el ordenador contra accesos no autorizados.

La definición de las contraseñas proporciona varios niveles de protección del ordenador y de los datos:

- La contraseña de supervisor (Supervisor Password) protege el ordenador contra accesos no autorizados a la utilidad BIOS. Una vez definida, introduzca la contraseña para acceder a la utilidad BIOS. Consulte **"La utilidad BIOS" en la página 49**.
- La contraseña de usuario (User Password) protege el ordenador contra usos no autorizados. Para una máxima seguridad, combine esta contraseña con comprobaciones de contraseña en el arranque y para poder salir del modo de hibernación.

- La contraseña de arranque (Password on Boot) protege el ordenador contra usos no autorizados. Para una máxima seguridad, combine esta contraseña con comprobaciones de contraseña en el arranque y para poder salir del modo de hibernación.



Importante! No se olvide de su contraseña de supervisor. Si no la recuerda, deberá ponerse en contacto con el distribuidor o un centro de servicio autorizado.

Introducción de las contraseñas

Si ha definido una contraseña, se mostrará una solicitud de contraseña en el centro de la pantalla.

- Si ha definido una contraseña de supervisor, se le pedirá que la introduzca al pulsar **<F2>** o al entrar en la utilidad BIOS al encender el ordenador.
- Escriba la contraseña de supervisor y pulse **<Enter>** para acceder a la utilidad BIOS. Si la contraseña es incorrecta, aparecerá un mensaje de aviso. Inténtelo de nuevo y pulse **<Enter>**.
- Si ha definido la contraseña de usuario y ha activado la contraseña de arranque, se le pedirá que introduzca la contraseña al encender el ordenador.
- Escriba la contraseña de usuario y pulse **<Enter>** para utilizar el ordenador. Si la contraseña es incorrecta, aparecerá un mensaje de aviso. Inténtelo de nuevo y pulse **<Enter>**.



Importante! Tiene tres oportunidades para introducir la contraseña correcta. Si introduce mal la contraseña tres veces, el ordenador se bloqueará. Pulse el botón de encendido durante cuatro segundos para apagar el ordenador. Encienda el ordenador e inténtelo de nuevo.

Definición de las contraseñas

Puede definir las contraseñas utilizando la utilidad BIOS.

Opciones de expansión

El ordenador portátil proporciona una completa experiencia informática portátil.

Opciones de conexión

Los puertos permiten conectar dispositivos periféricos al ordenador como si fuera un ordenador de sobremesa. Para obtener información sobre cómo conectar los distintos dispositivos externos al ordenador, lea la próxima sección.

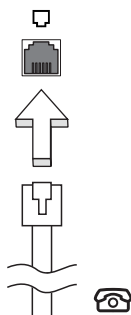
Módem de fax/datos

El ordenador incorpora un módem de fax/datos V.92 a 56 Kbps.



.....
Advertencia! Este módem no es compatible con líneas telefónicas digitales. Si lo conecta a una línea de estas características, podría sufrir daños.

Para utilizar el puerto del módem de fax/datos, conecte un cable telefónico del puerto del módem a un conector telefónico.

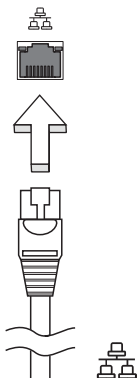


.....
Advertencia! Compruebe que el cable es apropiado para el país en el que se encuentra.

Característica de red integrada

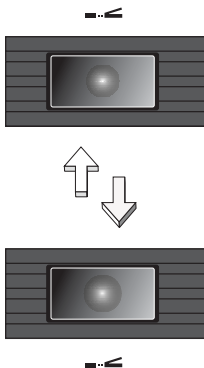
Permite conectar el ordenador a una red basada en Ethernet.

Para utilizar esta característica de red, conecte un cable Ethernet del puerto Ethernet (RJ-45) situado en el bastidor del ordenador al hub o conector de red de la red.



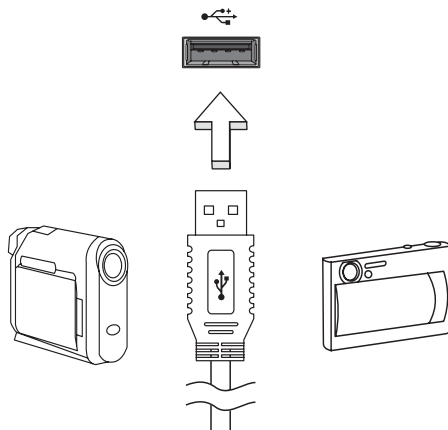
Infrarrojos rápidos (FIR)

El puerto de infrarrojos rápidos (FIR) del ordenador permite realizar transferencias inalámbricas de datos con otros ordenadores y periféricos con capacidad IR, como por ejemplo (asistentes digitales personales), teléfonos móviles e impresoras de infrarrojos. El puerto de infrarrojos puede transferir datos a velocidades de hasta 4 megabits por segundo (Mbps) a una distancia de hasta un metro.



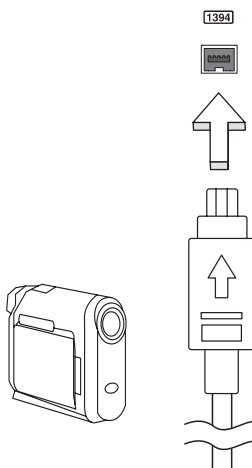
Universal Serial Bus (USB)

El puerto Universal Serial Bus (USB) 2.0 es un bus serie de alta velocidad que permite conectar diferentes periféricos USB sin sacrificar los recursos del sistema.



Puerto IEEE 1394

El puerto IEEE 1394 del ordenador permite conectarse a dispositivos IEEE 1394 como una videocámara o una cámara digital. Consulte la documentación de la cámara digital o de vídeo para obtener más información.



Ranura para tarjeta PC

La ranura para tarjeta PC Tipo II del ordenador acepta tarjetas PC, que aumentan las posibilidades de uso y expansión del ordenador. Este tipo de tarjetas se identifican con el logotipo PC Card.

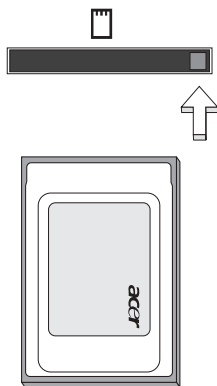
Las tarjetas PC (antiguamente PCMCIA) son tarjetas complementarias para ordenadores portátiles que ofrecen las mismas posibilidades de expansión que los ordenadores de sobremesa. Las tarjetas PC convencionales incluyen flash, módem de fax/datos, tarjetas LAN inalámbricas y SCSI. Las tarjetas CardBus mejoran la tecnología de las tarjetas PC de 16 bits al ampliar la vía de datos a 32 bits.



Nota: Para obtener información sobre cómo instalar y utilizar la tarjeta y sus funciones, consulte el manual de la tarjeta.

Inserción de la tarjeta PC

Inserte la tarjeta en la ranura y establezca las conexiones necesarias (p.ej., cable de red), si procede. Para obtener más información, consulte el manual de su tarjeta.



Expulsión de la tarjeta PC

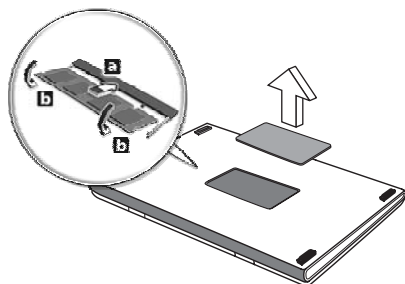
Antes de expulsar una tarjeta PC:

- 1 Salga de la aplicación que está utilizando la tarjeta.
- 2 Haga clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de tarjeta PC en la barra de tareas y detenga su funcionamiento.
- 3 Pulse el botón de expulsión de la ranura y púlselo de nuevo para expulsar la tarjeta PC.

Instalación de memoria

Siga las siguientes instrucciones para instalar memoria:

- 1 Apague el ordenador, desconecte el adaptador de CA (si está conectado) y extraiga la batería. Dé la vuelta al ordenador para acceder a su base.
- 2 Quite los tornillos de la tapa del compartimiento de la memoria, levántela y extráigala.
- 3 **(a)** Introduzca diagonalmente el módulo de memoria en la ranura y **(b)** luego presione suavemente hacia abajo hasta que oiga un clic.



- 4 Vuelva a colocar la tapa de la memoria y fíjela con los tornillos.
- 5 Reinstale la batería y conecte de nuevo el adaptador de CA.
- 6 Encienda el ordenador.

El ordenador detecta y configura automáticamente el tamaño de la memoria total. Consulte a un técnico autorizado o póngase en contacto con su distribuidor Acer local.

La utilidad BIOS

La utilidad BIOS es un programa de configuración de hardware integrado en la BIOS del ordenador.

El ordenador ya está convenientemente configurado y optimizado, por lo que no resulta necesario ejecutar esta utilidad. No obstante, si se producen problemas de configuración, es posible que tenga que ejecutarla.

Para activar la utilidad BIOS pulse **<F2>** durante el POST, cuando se muestre el logotipo del ordenador portátil en la pantalla.

Secuencia de arranque

Para configurar la secuencia de arranque en la utilidad BIOS, active la utilidad BIOS y seleccione **Boot** en la lista de categorías de la parte superior de la pantalla.

Activación de la recuperación disco a disco

Para activar la recuperación disco a disco (recuperación del disco duro), active la utilidad BIOS y seleccione **Main** en la lista de categorías de la parte superior de la pantalla. Localice **D2D Recovery** en la parte inferior de la pantalla y utilice las teclas <F5> y <F6> para definir este valor en **Enabled**.

Contraseña

Pour définir un mot de passe à l'initialisation, activez l'utilitaire du BIOS, puis sélectionnez **Security** dans les catégories affichées en haut de l'écran. Trouvez **Password on boot**: y utilice las teclas <F5> y <F6> para activar esta característica.

Uso del software

Reproducción de películas DVD

Una vez instalado el módulo de la unidad de DVD, podrá reproducir películas DVD en el ordenador.

- 1 Abra la bandeja del DVD, introduzca la película y cierre de nuevo la bandeja.



Importante! Al iniciar el reproductor de DVD por primera vez, el programa le pedirá que introduzca el código regional. Los discos DVD están divididos en 6 regiones. Una vez definido el código regional en la unidad de DVD, sólo se reproducirán DVD de dicha región. Puede definir el código regional un máximo de cinco veces (incluida la primera), tras lo cual se utilizará el último código introducido. La recuperación del disco duro no restablece el número de veces que se ha establecido el código regional. Para obtener más información sobre los códigos regionales de las películas DVD, consulte la siguiente tabla.

- 2 La reproducción de la película DVD empezará al cabo de unos segundos.

Código regional	País o región
1	Estados Unidos, Canadá
2	Europa, Medio Oriente, Sudáfrica, Japón
3	Sudeste asiático, Taiwán, Corea del Sur
4	América Latina, Australia, Nueva Zelanda
5	Antigua URSS, partes de África, India
6	República Popular de China



Nota: Para cambiar el código regional, introduzca una película DVD de una región diferente en la unidad DVD. Para obtener más información, consulte la ayuda en línea.

Administración de energía

Este ordenador cuenta con una unidad de administración de energía que controla la actividad del sistema. La actividad del sistema se refiere a cualquier actividad que requiere uno o más de los siguientes dispositivos: teclado, ratón, disco duro, periféricos conectados al ordenador y memoria de vídeo. Si no se detecta actividad durante un período de tiempo (denominado tiempo de espera de inactividad), el ordenador detendrá alguno o todos los dispositivos con el objeto de ahorrar energía.

Este ordenador utiliza un esquema de administración de energía compatible con "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI), que permite un ahorro máximo de energía y un rendimiento óptimo al mismo tiempo. Windows administra las principales tareas de ahorro de energía del ordenador.

Acer eRecovery

Acer eRecovery es una aplicación que permite realizar una copia de seguridad rápida del sistema y restablecerlo. El usuario puede crear y guardar una copia de seguridad de la configuración actual del sistema en el disco duro o en un CD o DVD.

Funciones de Acer eRecovery:

- 1 Crear una copia de seguridad
- 2 Restablecer desde la copia de seguridad
- 3 Crear un CD con la imagen de fábrica
- 4 Reinstalar el software incluido sin CD
- 5 Cambiar la contraseña de Acer eRecovery

Este capítulo le guiará a través de cada proceso.



Nota: Esta función sólo está disponible en determinados modelos. Para los sistemas que no tienen una grabadora de disco óptica integrada, conecte una grabadora de disco óptico externa compatible con USB o IEEE1394 antes de entrar en Acer eRecovery para llevar a cabo tareas relacionadas con el disco óptico.

Crear una copia de seguridad

Los usuarios pueden crear y guardar las imágenes de la copia de seguridad en el disco duro o en un CD o DVD.

- 1 Arranque el sistema en Windows XP.
- 2 Pulse <Alt> + <F10> para abrir la utilidad Acer eRecovery.
- 3 Introduzca la contraseña para continuar. La contraseña predeterminada es seis ceros.
- 4 Seleccione **Recovery settings** en la ventana de Acer eRecovery y haga clic en **Next**.
- 5 En la ventana Recovery settings window seleccione **Backup snapshot image** y haga clic en **Next**.
- 6 Seleccione el método de copia de seguridad.
 - a Elija **Backup to HDD** para guardar la imagen de la copia de seguridad en la unidad D.
 - b Elija **Backup to optical device** para guardar la imagen de la copia de seguridad en un CD o DVD.
- 7 Después de seleccionar el método de copia de seguridad, haga clic en **Next**.

Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

Restablecer desde la copia de seguridad

Los usuarios pueden restablecer una copia de seguridad creada con anterioridad (como se indica en la sección **Crear una copia de**) seguridad en el disco duro o en un CD o DVD.

- 1 Arranque el sistema en Windows XP.
- 2 Pulse **<Alt> + <F10>** para abrir la utilidad Acer eRecovery.
- 3 Introduzca la contraseña para continuar. La contraseña predeterminada es seis ceros.
- 4 Seleccione **Recovery actions** en la ventana de Acer eRecovery y haga clic en **Next**.
- 5 Seleccione la acción de restablecimiento deseada y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para completar el proceso de restablecimiento.



Nota: La opción "Restore C:" sólo está disponible si hay una copia de seguridad del usuario almacenada en la unidad de disco duro (D:\). Consulte la sección **Crear una copia de** seguridad.

Crear un CD con la imagen de fábrica

Cuando los CD System CD y Recovery CD no están disponibles, los puede crear usando esta opción.

- 1 Arranque el sistema en Windows XP.
- 2 Pulse **<Alt> + <F10>** para abrir la utilidad Acer eRecovery.
- 3 Introduzca la contraseña para continuar. La contraseña predeterminada es seis ceros.
- 4 Seleccione **Recovery settings** en la ventana de Acer eRecovery y haga clic en **Next**.
- 5 En la ventana de Recovery settings seleccione **Burn image to disk** y haga clic en **Next**.
- 6 En Burn image to disk seleccione **01. Factory default image** y haga clic en **Next**.
- 7 Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

Reinstalar el software incluido sin CD

Acer eRecovery almacena software precargado internamente para reinstalar controladores y aplicaciones con más facilidad.

- 1 Arranque el sistema en Windows XP.
- 2 Pulse **<Alt> + <F10>** para abrir la utilidad Acer eRecovery.
- 3 Introduzca la contraseña para continuar. La contraseña predeterminada es seis ceros.
- 4 Seleccione **Recovery actions** en la ventana de Acer eRecovery y haga clic en **Next**.
- 5 En la ventana de Recovery settings seleccione **Reinstall applications/drivers** y haga clic en **Next**.
- 6 Seleccione el controlador o aplicación deseados y siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para reinstalar.

Al iniciarlo la primera vez, Acer eRecovery prepara todo el software necesario, por lo que la ventana de contenido del software puede tardar unos segundos en aparecer.

Cambiar la contraseña

Acer eRecovery y Acer disk-to-disk recovery están protegidas con una contraseña que el usuario puede cambiar. Siga los pasos descritos a continuación para cambiar la contraseña de Acer eRecovery.

- 1 Arranque el sistema en Windows XP.
- 2 Pulse **<Alt> + <F10>** para abrir la utilidad Acer eRecovery.
- 3 Introduzca la contraseña para continuar. La contraseña predeterminada es seis ceros.
- 4 Seleccione **Recovery settings** en la ventana de Acer eRecovery y haga clic en **Next**.
- 5 En la ventana Recovery settings seleccione **Password: Change Acer eRecovery password** y haga clic en **Next**.
- 6 Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.



Nota: Si el sistema falla, y no arranca en Windows, puede ejecutar Acer disk-to-disk recovery para reestablecer la imagen de fábrica en modo DOS.

Resolución de problemas

Este capítulo explica cómo resolver los problemas más comunes del ordenador. Si tiene algún problema, lea esta sección antes de llamar a un técnico. Las soluciones a problemas más serios requieren que se abra el ordenador. No lo abra por su cuenta. Consulte a su distribuidor o a un centro de asistencia autorizado para obtener ayuda.

Consejos para la resolución de problemas

Este ordenador portátil dispone de un diseño avanzado que presenta informes de mensajes de error en la pantalla para ayudarle a solucionar problemas.

Si el sistema informa de un mensaje de error o se produce un síntoma de error, consulte la sección "Mensajes de error". Si el problema no puede resolverse, póngase en contacto con su proveedor. Consulte **"Asistencia técnica" en la página 27**.

Mensaje de error

Si recibe un mensaje de error, anote el mensaje y aplique las medidas correctivas necesarias. La tabla siguiente enumera los mensajes de error en orden alfabético junto con las medidas recomendadas.

Mensaje de error	Medida correctiva
CMOS battery bad	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
CMOS checksum error	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
Disk boot failure	Inserte un disquete (de arranque) del sistema en la disquetera (A:) y pulse <Enter> para reiniciar.
Equipment configuration error	Pulse <F2> (durante el POST) para entrar en la utilidad BIOS y pulse Exit en la utilidad BIOS para reiniciar el ordenador.
Hard disk 0 error	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
Hard disk 0 extended type error	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
I/O parity error	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.

Mensaje de error	Medida correctiva
Keyboard error or no keyboard connected	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
Keyboard interface error	Póngase en contacto con su proveedor o con un centro de servicio de asistencia autorizado.
Memory size mismatch	Pulse <F2> (durante el POST) para entrar en la utilidad BIOS y pulse Exit en la utilidad BIOS para reiniciar el ordenador.

Si sigue teniendo problemas tras aplicar las medidas correctivas, póngase en contacto con su proveedor o con el centro de asistencia autorizado para obtener ayuda. Algunos problemas pueden resolverse utilizando la utilidad BIOS.

Avisos de seguridad y normas

Cumplimiento de las directrices ENERGY STAR

Como socio de ENERGY STAR, Acer Inc., ha determinado que este producto cumple con las directrices ENERGY STAR para un uso eficiente de la energía.

Declaración de la 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 la FCC. Estos límites han sido establecidos para proveer una protección razonable contra las interferencias perjudiciales 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 perjudiciales 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 una toma de corriente 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 obtener ayuda.

Aviso: cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben efectuarse utilizando cables blindados para mantener los requisitos de las normas de la FCC.

Aviso: dispositivos periféricos

Solamente los dispositivos periféricos (dispositivos de entrada / salida, terminales, impresoras, etc.) certificados, que cumplan con los límites de la Clase B, pueden conectarse a este equipo. El funcionamiento con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Precaución

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente 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 normas de la FCC.

El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluido las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.

Declaración de conformidad para países de la UE

Por la presente, Acer declara que esta serie de ordenadores portátiles cumple con los requisitos básicos y otras disposiciones relevantes de la Directiva 1999/5/CE. (Visite <http://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> para acceder a documentación detallada.)

Notas acerca del Módem

TBR 21

Este equipo ha sido aprobado [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] para la conexión de un solo terminal a la red telefónica conmutada (PSTN). Sin embargo, debido a diferencias entre las PSTN disponibles en cada país, la aprobación no garantiza plenamente un funcionamiento correcto en todos los puntos de terminación PSTN. En caso de problemas, póngase en contacto con el proveedor del equipo.

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en mayo de 2004 son: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Además de los países de la Unión Europea, también se permite el uso en Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe utilizarse 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.

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 el producto de la toma de corriente antes de limpiarlo.
No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice unpaño húmedo para la limpieza.
- 3 No utilice este producto cerca de agua.
- 4 No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- 5 Hay ranuras y aberturas de ventilación que aseguran un funcionamiento fiable del producto y protección contra sobrecalentamiento. No bloquee ni cubra estas aberturas. Las aberturas no deben bloquearse nunca al colocar el producto encima de una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Nunca coloque el producto encima de un radiador o similar, ni tampoco encima de una instalación integrada salvo que la ventilación sea apropiada.
- 6 Este producto debe utilizar el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte al distribuidor o a la empresa eléctrica local.
- 7 No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- 8 Si utiliza un cable alargador con el producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable alargador no exceda la capacidad total de corriente del cable alargador. Asegúrese también de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados a la toma de corriente no exceda la capacidad del fusible.
- 9 Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, ya que podrían tocar puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas, y provocar un incendio o descarga eléctrica. Nunca derrame líquido de ningún tipo en el producto.
- 10 No intente reparar este producto usted mismo, ya que al abrir o quitar las tapas podría exponerse a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Si debe efectuar cualquier tipo de reparación, póngase en contacto con personal técnico calificado.

- 11 Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico calificado en las condiciones siguientes:
 - a El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.
 - b Se ha derramado líquido en el producto.
 - c El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
 - d El producto no funciona con normalidad aún después de haber seguido las instrucciones de funcionamiento. Ajuste sólo los controles que contemplan las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para restaurar las condiciones normales del producto.
 - e El producto se ha caído o ha sufrido daños.
 - f El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.
- 12 El ordenador portátil utiliza una batería de litio. Cambie la batería por otra del mismo tipo, de acuerdo con las recomendaciones en la lista de especificaciones del producto. El uso de otra batería puede comportar riesgo de incendio o explosión.
- 13 ¡ Advertencia! Las baterías pueden explotar si no se manipulan de forma apropiada. No desmonte ni tire las baterías al fuego. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños y deséchelas de forma apropiada.
- 14 Para evitar el peligro de una descarga eléctrica inesperada, utilice el adaptador de CA sólo cuando esté seguro de que la toma de corriente está conectada correctamente a tierra.
- 15 Utilice únicamente el conjunto de cables de alimentación apropiados para esta unidad (suministrados en la caja de accesorios). Deben ser de tipo extraíble: enumerado por UL/certificado por CSA, tipo SPT-2, potencia mínima 7A 125V, aprobado por VDE o equivalente. La longitud máxima es de 4,6 metros (15 pies).
- 16 Desconecte siempre todas las líneas telefónicas de la toma de corriente antes de reparar o desmontar el equipo.
- 17 No utilice líneas telefónicas (salvo inalámbricas) en caso de tormenta. Existe un riesgo remoto de descarga eléctrica originada por de un rayo.

Declaración de conformidad LÁSER

La unidad de CD o DVD utilizada con este ordenador es un producto láser.
La etiqueta de clasificación de la unidad de CD o DVD (abajo) se encuentra en la unidad.

CLASS 1 LASER PRODUCT

PRECAUCIÓN: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHLL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD ÄLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NÄR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Declaración de píxeles de la unidad LCD

La unidad LCD está fabricada con técnicas de manufactura de alta precisión. Sin embargo, es posible que algunos píxeles fallen o se muestren como puntos negros o rojos. Esto no afecta a la imagen grabada y no constituye mal funcionamiento.

Aviso de protección de copyright de Macrovision

Este producto incorpora tecnología de protegida por copyright, regulada por patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual. La utilización de esta tecnología protegida por copyright debe ser autorizada por Macrovision Corporation y se destina a usos para visualización doméstica y otros usos de visualización limitados, salvo que Macrovision Corporation autorice otra cosa. Queda expresamente prohibido el desmontaje y el uso de ingeniería inversa.

Núm. de patentes norteamericanas: 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; y 6,516,132.

Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio



.....
Nota: la siguiente información reglamentaria se aplica únicamente a modelos con LAN inalámbrica y/o Bluetooth.

General

Este producto cumple con los estándares de seguridad y radiofrecuencia de cualquier país o región en los que se haya aprobado el uso de la tecnología inalámbrica. En función de la configuración, este producto puede incorporar dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de LAN inalámbrica o Bluetooth). La siguiente información se aplica a productos con dichos dispositivos.

Unión Europea (UE)

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

Directiva 73/23/CEE sobre baja tensión

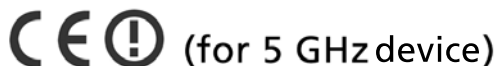
- **EN 60950**

Directiva 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética (EMC)

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

Directiva 99/5/CE sobre 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**
- **Art.3.2) EN 301 893 *aplicable sólo a 5 GHz**



Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en mayo de 2004 son: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia, Reino Unido, Estonia, Letonia, Lituania, Polonia, Hungría, República Checa, República Eslovaca, Eslovenia, Chipre y Malta. Además de los países de la Unión Europea, también se permite el uso en Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe utilizarse 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.

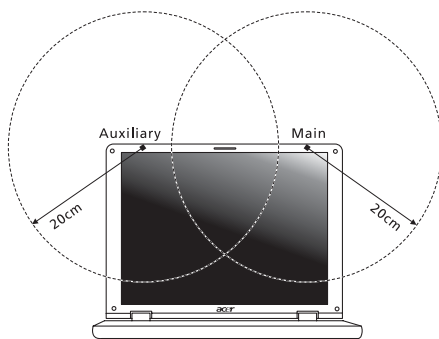
Requisito de seguridad RF de la FCC

La potencia radiada por el módulo de tarjeta LAN inalámbrica Mini PCI y la tarjeta Bluetooth está muy por abajo de los límites de exposición a radiofrecuencias de la FCC. Sin embargo, el ordenador portátil se debe utilizar de modo que se reduzca el potencial de contacto humano durante el funcionamiento normal, del modo descrito a continuación:

- 1 Los usuarios deben seguir las instrucciones de seguridad contra radiofrecuencias en dispositivos inalámbricos incluidas en el manual del usuario de cada uno de estos dispositivos.



Precaución: Para cumplir con los requisitos de conformidad relativos a la exposición a radio frecuencias de la FCC, mantenga siempre una distancia de separación de 20 cm (8 pulgadas) como mínimo entre la antena de la tarjeta Mini PCI de la LAN inalámbrica integrada en la sección de la pantalla y las personas.



Nota: El adaptador Mini PCI inalámbrico Acer implementa la función de diversidad de transmisión. Esta función no emite frecuencias de radio simultáneamente desde ambas antenas. Los usuarios seleccionan una de las antenas automática o manualmente para garantizar una radiocomunicación de buena calidad.

- 2 Este dispositivo está restringido para su uso en interiores debido a su funcionamiento dentro del rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. La FCC exige que este producto se utilice en interiores para el rango de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz para reducir las posibles interferencias perjudiciales en sistemas Mobile Satellite de canal propio.
- 3 Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios de las bandas de 5,25 a 5,35 GHz y de 5,65 a 5,85GHz. Estas estaciones de radares pueden provocar interferencias con este dispositivo y dañarlo.
- 4 La instalación inadecuada o el uso no autorizado pueden causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Asimismo, la manipulación de la antena interior anulará la certificación de la FCC y la garantía.

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

- a Información general
El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
 1. Este dispositivo no puede causar interferencias y
 2. este dispositivo debe aceptar todas las interferencias que reciba, incluidas las interferencias que pueden afectar su funcionamiento normal.
 - b Funcionamiento en la banda de 2,4 GHz
Para evitar interferencias de radio respecto del servicio bajo licencia este dispositivo se ha destinado para el uso interior y su instalación en el exterior está sujeta a licencia.
 - c Funcionamiento en la banda de 5 GHz
- El dispositivo para la banda 5150-5250 MHz es sólo para el uso interior, para reducir las posibles interferencias perjudiciales en sistemas Mobile Satellite de canal propio.
 - Los radares de alta potencia están asignados como usuarios primarios (tienen prioridad) de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y estos radares podrían provocar interferencias y daños en dispositivos LELAN (red de área local exenta de licencia).

Exposición de las personas a los campos de radiofrecuencia (RSS-102)

Esta serie de ordenadores portátiles utiliza antenas integrales que emiten campos de radiofrecuencia por debajo de los límites establecidos por la Health Canada para la población en general; Consulte el código de seguridad 6 (Safety Code), en el sitio Web de Health Canada en www.hc-sc.gc.ca/rpb.

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 name:	Notebook PC
Model number:	FL52
Machine type:	Aspire 3030 and Aspire 5030
SKU number:	Aspire 303xxx and Aspire 503xxx ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: FL52
 Machine type: Aspire 3030 and Aspire 5030
 SKU number: Aspire 303xxx and Aspire 503xxx
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives.

Reference no.	Title
89/336/EEC	Electromagnetic Compatibility (EMC directive)
73/23/EEC	Low Voltage Directive (LVD)
1999/5/EC	Radio & Telecommunications Terminal Equipment Directive (R&TTE)

The product specified above was tested conforming to the applicable Rules under the most accurate measurement standards possible, and all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue to comply with these requirements.


 Easy Lai, Director
 Qualification Center
 Product Assurance

09/01/2005

Date

Índice

memoria
 Instalación 49

A

acceso a medios
 indicador encendido 9
Adaptador de CA
 Cuidado v
Administrador de Computadora
 Notebook
 tecla de acceso directo 15
altavoces
 Resolución de problemas 24
 tecla de acceso directo 15
audio 18
 ajuste del volumen 18
 Resolución de problemas 24

B

batería
 Cuidado vi
Bloq mayús 13
 indicador encendido 9
Bloq Núm 13
 indicador encendido 9
brillo
 teclas de acceso directo. 16

C

CD-ROM
 Expulsión 17
 Expulsión manual 24
 Resolución de problemas 24
computer
 features 20
conexiones
 red 46
contraseñas 43
 tipos 43
Cuidado
 Adaptador de CA v
 batería vi
 ordenador v

D

DVD 50

E

Euro 16

F

FAQ. Preguntas frecuentes

I

impresora paralela).
 Resolución de problemas 25
indicadores de estado 9
Infrarrojos 46

L

Launch Manager
 Utilidad 22
LEDs 9
Limpieza
 ordenador vi
luces indicadoras 9

M

Mensaje
 error 55
Mensaje de error 55
módem 45
Modo hibernación
 tecla de acceso directo 15

N

Notebook Manager
 Utilidad 19

O

ordenador
 Apague v
 Computadora:Llevar a casa 40
 Computadora:Viajes locales 41
 Cuidado v
 desconexión 39
 Desplazamientos 39
 funciones 1
 indicador encendido 2, 9
 Indicadores 9
 Limpieza vi
 Resolución de problemas 55
 seguridad 43
 teclados 13
 Viajes internacionales 42
 Viajes locales 41

P

- Panel táctil 11
 - tecla de acceso directo 15
 - uso 11 – 12
- pantalla
 - Resolución de problemas 23
 - teclas de acceso directo. 15
- películas DVD
 - Reproducción 50
- Preguntas
 - Ubicación para usar el módem 25
- Preguntas frecuentes 23
- problemas 23
 - CD-ROM 24
 - impresora paralela). 25
 - Inicio 23
 - pantalla 23
 - Resolución de problemas 55
 - teclado 24
- Puerto IEEE 1394 47
- puertos. 45

R

- red 46
- Resolución de problemas 55
 - consejos 55

S

- scroll lock 13
- seguridad
 - bloqueo de teclado 17, 43
 - CD o DVD 61
 - contraseñas 43
 - Declaración de la FCC 57
 - instrucciones generales 59
- soporte
 - Información 27

T

- tarjeta PC 48
 - Expulsión 48
 - Inserción 48
- teclado 13
 - Resolución de problemas 24
 - teclado numérico integrado 14
 - teclas de acceso directo. 15
 - teclas de bloqueo 13
 - Teclas de Windows 14
- teclado numérico
 - integrado 14
- teclas de acceso directo. 15
- Teclas de Windows 14

U

- Universal Serial Bus 47
- Utilidad
 - Launch Manager 22
 - Notebook Manager 19
- utilidad BIOS 49

V

- Viajes
 - Viajes:Locales 41
 - vuelos internacionales 42
- vista
 - derecha 4
 - frontal 3
 - izquierda 3
 - trasera 4
- vista frontal 2
- vista izquierda 2
- volumen
 - ajuste 18