

Aspire Serie 5050/3050

Guía del usuario

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Reservados todos los derechos

Guía del usuario del Aspire 5050/3050
Versión original: 11/2006

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 5050/3050

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.

Información para su seguridad y comodidad

Instrucciones de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde este documento para consultarlo en el futuro. Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.

Apagado del producto antes de limpiarlo

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.

PRECAUCIÓN con el enchufe como dispositivo desconectado

Preste atención a las siguientes indicaciones cuando conecte o desconecte la energía a la unidad de suministro eléctrico:

Instale la unidad de suministro eléctrico antes de conectar el cable de alimentación a la salida de corriente alterna, CA.

Desenchufe el cable de alimentación antes de retirar la unidad de suministro eléctrico del ordenador.

Si el sistema dispone de múltiples fuentes de alimentación, desconecte la energía del sistema desenchufando todos los cables de alimentación de los suministros de corriente.

PRECAUCIÓN en Accesibilidad

Asegúrese de que la salida de corriente a la que enchufa el cable de alimentación es fácilmente accesible y que se encuentra lo más próxima posible al operador del equipo. Cuando necesite desconectar la corriente del equipo, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación de la salida de corriente.

PRECAUCIÓN con la Tarjeta Ficticia PCMCIA y la Ranura Express

Su ordenador se ha enviado con tarjetas plásticas ficticias instaladas en la PCMCIA y en la Ranura Express. Estas tarjetas protegen las ranuras no utilizadas frente a la entrada de polvo, objetos de metal y otras partículas. Guarde estas tarjetas para utilizarlas cuando no tenga PCMCIA o Tarjeta Express instalados en la ranura.

PRECAUCIÓN para escuchar música

Para protegerse el oído, siga estas instrucciones.

- Aumente el volumen de manera gradual hasta que oiga de manera clara y cómoda.
- No aumente el nivel del volumen una vez ajustado al adecuado para su oído.

- No escuche música alta durante períodos prolongados.
- No aumente el volumen para bloquear ruidos intensos de su alrededor.
- Reduzca el volumen si no puede escuchar a las personas que lo rodean.

Advertencias

- No utilice este producto cerca de agua
- No coloque este producto en superficies poco estables. El producto podría caerse y sufrir graves daños.
- 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.
- 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.
- Para evitar que se produzcan daños en los componentes internos y fugas en la batería, no coloque el producto sobre una superficie vibratoria.
- Nunca utilice la unidad en un entorno donde se realicen actividades deportivas o donde haya vibraciones ya que podría causar un cortocircuito inesperado o dañar los dispositivos del rotor, disco duro, controlador óptico e, incluso, llegar a dañar el conjunto de baterías de litio.

Uso de la alimentación eléctrica

- 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.
- No coloque nada encima del cable de alimentación. No coloque el producto donde haya tránsito de personas.
- 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.
- No sobrecargue la toma de corriente, la regleta de enchufes o los enchufes conectando demasiados dispositivos. La carga total del sistema no debe superar el 80% de la corriente nominal del circuito. Si se utilizan regletas de enchufes, la carga no debe superar el 80% de la capacidad de entrada nominal de la regleta.
- El adaptador de CA de este producto está equipado con un enchufe de tres líneas conectado a tierra. El enchufe únicamente encaja en una toma eléctrica con conexión a tierra. Asegúrese de que esta toma está conectada a tierra correctamente antes de insertar el adaptador de CA. No inserte el

enchufe en una toma que no esté conectada a tierra. Póngase en contacto con su electricista para obtener información detallada.



¡Advertencia! La pata de conexión a tierra es una función de seguridad. El uso de una toma eléctrica que no esté correctamente conectada a tierra puede provocar lesiones y descargas eléctricas.



Nota: Asimismo, la pata de conexión a tierra ofrece una protección óptima frente a ruidos inesperados ocasionados por dispositivos eléctricos cercanos que pueden afectar al rendimiento de este producto.

- 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 7 A 125 V, aprobado por VDE o equivalente. La longitud máxima es de 4,6 metros (15 pies).

Reparación del producto

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.

Desconecte este producto de la toma de corriente y póngase en contacto con personal técnico calificado en las condiciones siguientes:

- El cable o enchufe eléctrico está dañado o desgastado.
- Se ha derramado líquido en el producto.
- El producto ha quedado expuesto a lluvia o agua.
- 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.
- El producto se ha caído o ha sufrido daños.
- El rendimiento del producto ha cambiado y requiere reparación.



Nota: Ajuste únicamente los controles que se describen en las instrucciones de funcionamiento, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede provocar daños y trabajo extra para los técnicos cualificados para restaurar las condiciones normales del producto.

Sustitución de la batería

El ordenador portátil utiliza una batería de litio. Sustituya la batería por otra del mismo tipo que la que se suministró con el producto. El uso de otra batería puede comportar riesgo de incendio o explosión.



.....

¡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. Siga las normativas locales al desechar las baterías agotadas.

Seguridad de la línea telefónica

- Desconecte siempre todas las líneas telefónicas de la toma de corriente antes de reparar o desmontar el equipo.
- No utilice líneas telefónicas (salvo inalámbricas) en caso de tormenta. Existe un riesgo remoto de descarga eléctrica originada por de un rayo.



.....

¡Advertencia! Por motivos de seguridad, no utilice piezas incompatibles al añadir o cambiar componentes. Póngase en contacto con su distribuidor para conocer las opciones de compra de las que dispone.

Información adicional acerca de seguridad

Este dispositivo y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Manténgalos lejos de alcance de los niños pequeños.

Ambiente de utilización



.....

¡Advertencia! Por motivos de seguridad, desconecte todos los dispositivos inalámbricos o de transmisión por radio cuando utilice el portátil en las siguientes condiciones. Estos dispositivos pueden incluir, aunque sin limitarse a: red de área local inalámbrica (WLAN), Bluetooth y/o 3G.

Acuérdese de seguir las normativas especiales aplicables a una determinada área, y apague siempre el dispositivo cuando su uso esté prohibido o cuando pueda causar interferencia o peligro. Sólo utilice el dispositivo en las posiciones normales de uso. Este dispositivo cumple con las normativas de exposición a RF cuando usado normalmente, y el dispositivo y su antena están a por lo menos 1,5 centímetro (5/8 de pulgada) lejos del cuerpo (consulte la figura a continuación). No debe contener metal y debe ubicar el dispositivo a la distancia mencionada del cuerpo. Para transmitir archivos de datos o mensajes, este dispositivo requiere una conexión de buena calidad a la red. En determinados casos, la transmisión de archivos de datos o mensajes puede retardarse hasta que tal conexión esté disponible. Asegúrese seguir las instrucciones de distancia mencionadas hasta la finalización de la transmisión. Unas partes del dispositivo son magnéticas. Materiales metálicos pueden ser atraídos por el dispositivo, y personas con un aparato de audición no deben mantener el dispositivo cerca de éste. No ponga tarjetas de crédito u otra media de almacenamiento magnético cerca del dispositivo porque se puede borrar la información almacenada en éstos.

Dispositivos médicos

La utilización de un equipamiento de de transmisión de radio, incluso teléfonos inalámbricos, puede interferir con el funcionamiento de dispositivos médicos protegidos de manera inadecuada. Consulte a un médico o al fabricante del dispositivo médico para determinar si está adecuadamente protegido contra energía de RF externa o si tiene alguna pregunta. Apague el dispositivo en instalaciones sanitarias cuando haya avisos en esas áreas indicando hacerlo. Hospitales o instalaciones sanitarias pueden estar usando equipamientos sensibles a las transmisiones de RF externas.

Marcapasos. Los fabricantes de marcapasos recomiendan una separación mínima de 15,3 centímetros (6 pulgadas) entre este dispositivo inalámbrico y el marcapasos para evitar interferencias potenciales con el marcapasos. Esas recomendaciones son coherentes con la investigación independiente de tecnología inalámbrica. Las personas con marcapasos:

- Siempre deben mantener el dispositivo a más de 15,3 centímetros (6 pulgadas) del marcapasos
- No deben llevar el dispositivo encendido cerca del marcapasos

Si sospecha que hay interferencia, apague y aleje el dispositivo.

Aparatos de audición Algunos dispositivos digitales inalámbricos pueden interferir con ciertos tipos de aparatos de audición. Si ocurre la interferencia, consulte el proveedor de servicio.

Vehículos

Señales de RF pueden afectar sistemas electrónicos no debidamente instalados o no adecuadamente protegidos en vehículos automotores, como sistemas de inyección electrónica de combustible, sistemas de frenos antibloqueo, sistemas electrónicos de control de velocidad y sistemas de airbag. Para más información, consulte al fabricante o su representante del vehículo o del equipamiento que se ha agregado. Sólo personas calificadas deben reparar o instalar el dispositivo en un vehículo. La instalación o la reparación incorrecta puede ser peligrosa y puede anular la validez de la garantía que se pueda aplicar al dispositivo. Compruebe regularmente que todos los equipamientos inalámbricos instalados en el vehículo estén instalados y funcionando correctamente. No almacene o transporte líquidos o gases inflamables, o materiales explosivos en el mismo compartimiento que el dispositivo, sus partes o accesorios. Para los vehículos equipados con airbag, observe que éste puede inflar con gran fuerza. No coloque objetos, incluso equipamientos inalámbricos instalados o móviles en el área sobre el airbag o en el área de apertura del airbag. Si el equipamiento inalámbrico en el vehículo no está adecuadamente instalado y el airbag se infla, pueden ocurrir y causar serias lesiones. El uso del dispositivo al volar en aviones está prohibido. Apague el dispositivo antes de entrar en el avión. El uso de dispositivos telefónicos inalámbricos en aviones puede ser peligroso para la operación del aparato, perturba la red telefónica inalámbrica y puede ser ilegal.

Ambientes potencialmente explosivos

Apague el dispositivo al entrar en una zona con un ambiente potencialmente explosivo y siga todos los letreros e instrucciones. Atmósferas potencialmente explosivas incluyen las áreas donde se suele solicitar que apague el motor de su vehículo. Chispas en tales áreas pueden provocar una explosión o fuego, que podrían causar lesiones a las personas, e incluso la muerte. Apague el dispositivo en áreas de repostaje de combustible o cerca de bombas de gasolina en estaciones de servicio. Observe las restricciones de uso de equipamientos de radio en depósitos, áreas de almacenamiento y distribución de combustibles; fábrica químicas; o donde estén en progreso operaciones de explosión. Las áreas con atmósferas potencialmente explosivas están indicadas frecuentemente, pero no siempre. Esas áreas incluyen bajo la cubierta de embarcaciones, instalaciones de transferencia o almacenamiento de productos químicos, vehículos que usan gas licuado de petróleo (como propano o butano), y área donde el aire contenga sustancias químicas o partículas, como granos, polvo combustible o polvos metálicos.

Llamadas de emergencia

Aviso: No puede hacer llamadas de emergencia a través de este dispositivo. Para hacer llamadas de emergencia debe utilizar su teléfono móvil u otro sistema de llamada telefónica.

Instrucciones para el desecho

No tire este dispositivo electrónico. Para minimizar la contaminación y garantizar una protección óptima del medio ambiente global, recíclelo. Para obtener más información relativa a la Directiva sobre residuos de equipos eléctricos y electrónicos (WEEE), visite la página web <http://global.acer.com/about/sustainability.htm>.



Advertencia sobre el mercurio

En caso de proyectores o productos electrónicos que dispongan de 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.





ENERGY STAR es un programa del gobierno (sociedad pública/privada) que anima a las personas a proteger el medio ambiente de manera rentable y sin sacrificar la calidad o las características del producto. Los productos que poseen una ENERGY STAR evitan emisiones de gases de efecto invernadero cumpliendo estrictas directrices de rendimiento energético establecidas por la agencia de protección medio ambiental de EE.UU. (EPA) y el Ministerio de Energía (DOE) de los EE.UU. En un hogar medio, el 75% de la electricidad utilizada para los electrodomésticos se consume mientras los productos están apagados. Los electrodomésticos calificados con una ENERGY STAR estando apagados utilizan hasta un 50% menos de energía que un equipo convencional. Más información a este respecto puede encontrarse en: <http://www.energystar.gov>, y en: <http://www.energystar.gov/powermanagement>. Como socio de ENERGY STAR, la empresa Acer Inc. ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR para la gestión de energía.

Este producto se ha suministrado de manera que permita la administración de energía:

- Active el modo de suspensión de la pantalla a los 15 minutos de inactividad del usuario.
- Active el modo de suspensión del ordenador a los 30 minutos de inactividad del usuario.
- Reinicie al ordenador del modo de suspensión pulsando el botón de encendido.
- Se pueden realizar más ajustes de administración de energía a través de Acer ePower Management.

Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda

Los usuarios pueden quejarse de vista cansada y dolor de cabeza tras un uso prolongado del ordenador. Asimismo, existe el riesgo de que sufran lesiones físicas cuando trabajan muchas horas delante del ordenador. Factores tales como largos períodos de trabajo, posturas incorrectas, malos hábitos, estrés, condiciones inadecuadas o la salud del usuario, entre otros, aumentan considerablemente el riesgo de sufrir lesiones físicas.

El uso incorrecto del ordenador puede provocar la aparición del síndrome del túnel carpiano, tendinitis, tenosinovitis u otras dolencias óseomusculares.

Pueden notarse los siguientes síntomas en manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda:

- entumecimiento o sensación de quemazón u hormigueo
- dolencia o dolor leve
- dolor, hinchazón o dolor palpitante
- rigidez o tensión muscular
- enfriamiento o debilidad

Si nota estos síntomas, o cualquier otra dolencia o molestia recurrente o continuada ocasionada por el uso del ordenador, consulte a un médico inmediatamente e informe al departamento de seguridad y salud de su empresa.

En el siguiente apartado se proporcionan sugerencias para utilizar el ordenador de un modo más cómodo.

Busque su comodidad

Busque su comodidad; para ello, ajuste el ángulo de visión del monitor, utilice un reposapiés o levante la altura de la silla para obtener la máxima comodidad posible. Tenga en cuenta las siguientes sugerencias:

- Evite estar demasiado tiempo en la misma postura.
- Trate de no inclinarse ni reclinarse.
- Levántese y ande con frecuencia para desentumecer los músculos de las piernas.
- Haga pausas breves para relajar el cuello y los hombros.
- Evite tensar los músculos o encogerse de hombros.
- Instale correctamente una pantalla, un teclado y un ratón externos de modo que pueda llegar fácilmente a ellos.
- Si ve el monitor más que los documentos, sitúe la pantalla en el centro del escritorio para reducir el dolor de cuello.

Cuide la vista

Estar mucho tiempo delante del ordenador, llevar gafas o lentillas inadecuadas, estar expuesto a reflejos o a luz excesiva, tener pantallas mal enfocadas, tipos de letras muy pequeños y pantallas con un contraste bajo son factores que podrían provocar daños en los ojos. En los siguientes apartados se proporcionan sugerencias sobre el modo de reducir la vista cansada.

Ojos

- Descanse la vista con frecuencia.
- Haga pausas frecuentes: no mire el monitor y céntrese en un punto distante.
- Parpadee con frecuencia para evitar que los ojos se sequen.

Pantalla

- Mantenga limpia la pantalla.
- Mantenga la cabeza más elevada que la esquina superior de la pantalla de modo que los ojos apunten hacia abajo al mirar la parte central de la pantalla.
- Ajuste el brillo y el contraste de la pantalla a un nivel cómodo para lograr una mayor legibilidad del texto y claridad de los gráficos.
- Elimine los reflejos y deslumbramientos; para ello, realice lo siguiente:
 - Coloque la pantalla de modo que el lateral dé a la ventana o a cualquier fuente de luz.
 - Reduzca la luz de la habitación utilizando cortinas o persianas.
 - Utilice un flexo.
 - Cambie el ángulo de visión de la pantalla.
 - Utilice un filtro para reducir los reflejos.
 - Utilice un visor de pantalla, por ejemplo, un trozo de cartón extendido desde la esquina superior frontal de la pantalla.
- No ajuste la pantalla a un ángulo de visión incómodo.
- No mire a fuentes de luz con mucha claridad, tales como ventanas abiertas, durante largos períodos de tiempo.

Acostúmbrese a hábitos de trabajo óptimos

Acostúmbrese a los siguientes hábitos de trabajo para garantizar que utiliza el ordenador de un modo relajante y productivo:

- Realice pausas breves con frecuencia.
- Realice estiramientos.
- Respire aire fresco lo más a menudo posible.
- Haga ejercicio con regularidad y cuide su salud.



.....

¡Advertencia! No se recomienda utilizar el ordenador en un sofá o en la cama. Si es inevitable, trabaje períodos breves, descanse con frecuencia y realice estiramientos.



.....

Nota: Para obtener más información, consulte "Avisos de seguridad y normas" en la página 91 en AcerSystem User's Guide.

Primero lo más importante

Le agradecemos que haya elegido el ordenador portátil Acer para satisfacer sus necesidades de informática móvil.

Las guías

Para ayudarle a utilizar el ordenador portátil Acer, hemos elaborado un conjunto de guías:



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 15** 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 48**.

Información para su seguridad y comodidad	iii
Instrucciones de seguridad	iii
Información adicional acerca de seguridad	vi
Ambiente de utilización	vi
Dispositivos médicos	vii
Vehículos	viii
Ambientes potencialmente explosivos	viii
Llamadas de emergencia	viii
Instrucciones para el desecho	ix
Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda	xi
Primero lo más importante	xiii
Las guías	xiii
Cuidados básicos y consejos para utilizar el ordenador	xiii
Encendido y apagado del ordenador	xiii
Cuidados del ordenador	xiv
Cuidados del adaptador de CA	xiv
Cuidados de la batería	xv
Limpieza y mantenimiento	xv
Acer Empowering Technology	1
Contraseña de Empowering Technology	1
Acer eNet Management	2
Acer ePower Management	4
Acer ePresentation Management	6
Acer eDataSecurity Management	7
Acer eLock Management	8
Acer eRecovery Management	10
Acer eSettings Management	12
Windows Mobility Center	13
Un paseo por el ordenador portátil Acer	15
Vista frontal	15
Primer plano de la vista frontal	16
Vista izquierda	17
Vista derecha	18
Vista trasera	19
Vista de la base	20
Especificaciones	21
Indicadores luminosos	26
Botones de lanzamiento fácil	27
Panel táctil	28
Fundamentos del touchpad	28
Teclado	31
Teclas de bloqueo y teclado numérico integrado	31
Teclas de Windows	33
Teclas de acceso directo	34
Teclas especiales	36

Contenido

Expulsión de la bandeja de la unidad óptica (CD o DVD)	37
Bloqueo de seguridad	37
Audio	38
Ajustar el volumen	38
Guía rápida del teléfono	
VoIP Acer Bluetooth®	39
1. Introducción al teléfono VoIP	39
1.1 Contenido del paquete	39
1.2 Diseño	39
1.3 LED indicators	40
1.4 Cargar el teléfono	40
2. Conectar el teléfono al ordenador portátil	41
3. Utilizar el teléfono	43
Utilizar las utilidades del sistema	44
Acer GridVista (compatible con dos monitores)	44
Launch Manager	46
Norton Internet Security	47
Preguntas frecuentes	48
Asistencia técnica	52
Garantía internacional para viajeros (International Travelers Warranty; ITW)	52
Antes de llamar	52
Batería	53
Características de la batería	53
Cómo alargar la vida de la batería	53
Instalación y retirada de la batería	54
Carga de la batería	55
Comprobación del nivel de carga de la batería	55
Optimización de la vida de la batería	56
Aviso de baja carga de batería	56
Acer Arcade	
(sólo modelos seleccionados)	59
Búsqueda y reproducción de contenido	60
Configuración	60
Controles de Acer Arcade	61
Controles de navegación	61
Controles del reproductor	62
Teclado virtual	62
Modo fondo	62
Cine	63
Configuración	64
Álbum	64
Editar imágenes	65
Configuración de la presentación de diapositivas	65
Vídeo	65

Reproducción de un archivo de vídeo	65
Instantánea	66
Editar vídeo	66
Música	66
Producir DVD	68
Creación de CD/DVD	68
Acer Arcade Deluxe	
(sólo modelos seleccionados)	69
Control remoto (sólo modelos seleccionados)	70
Funciones remotas	71
Inicio de Acer Arcade Deluxe	72
VideoMagician	72
DV Wizard	72
DVDivine	72
Transportar el ordenador portátil	73
Desconexión del escritorio	73
Desplazamientos	73
Preparación del ordenador	73
Qué llevarse a una reunión	74
Transporte a casa	74
Preparación del ordenador	74
Qué llevarse	75
Consideraciones especiales	75
Instalación de una oficina en la casa	75
Viajes con el ordenador	75
Preparación del ordenador	75
Qué llevarse	76
Consideraciones especiales	76
Viajes internacionales	76
Preparación del ordenador	76
Qué llevarse	76
Consideraciones especiales	77
Opciones de seguridad	77
Bloqueo de seguridad	77
Uso de las contraseñas	77
Introducción de las contraseñas	78
Definición de las contraseñas	78
Opciones de expansión	79
Opciones de conexión	79
Módem de fax/datos	79
Característica de red integrada	80
Infrarrojos rápidos (FIR)	
(para modelos seleccionados)	80
Universal Serial Bus (USB)	81
Puerto IEEE 1394	
(para modelos seleccionados)	81
Ranura para tarjeta PC	82

Instalación de memoria	83
La utilidad BIOS	84
Secuencia de arranque	84
Activación de la recuperación disco a disco	84
Contraseña	84
Uso del software	85
Reproducción de películas DVD	85
Acer eRecovery Management	86
Crear una copia de seguridad	86
Grabación de disco de seguridad	87
Restaurar y recuperar	87
Resolución de problemas	88
Consejos para la resolución de problemas	88
Mensaje de error	88
Avisos de seguridad y normas	91
Declaración de la FCC	91
Notas acerca del Módem	92
Declaración de conformidad LÁSER	92
Declaración de píxeles de la unidad LCD	93
Aviso de protección de copyright de Macrovision	93
Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio	94
General	94
Unión Europea (UE)	94
Requisito de seguridad RF de la FCC	95
Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de	
baja potencia exentos de licencia (RSS-210)	97
Federal Communications Commission	
Declaration of Conformity	98
LCD panel ergonomic specifications	100
Índice	101

Acer Empowering Technology

La barra de herramientas Empowering Technology facilita el acceso a las funciones utilizadas con más frecuencia, además de la gestión de su nuevo sistema Acer. Mostrado por defecto en la mitad superior de su pantalla, ofrece acceso a las siguientes utilidades:

- **Acer eNet Management** se conecta a redes basadas en ubicaciones de forma inteligente.
- **Acer ePower Management** aumenta la energía de la batería mediante perfiles de uso versátiles.
- **Acer ePresentation Management** se conecta a un proyector y ajusta la configuración de pantalla convenientemente.
- **Acer eDataSecurity Management** protege los datos con contraseñas y algoritmos de cifrado avanzados.
- **Acer eLock Management** limita el acceso a los medios de almacenamiento externos.
- **Acer eRecovery Management** hace un copia de seguridad/recupera datos de forma flexible, fiable y completa.
- **Acer eSettings Management** accede a la información del sistema y ajusta la configuración fácilmente.



Para más información, haga clic con el botón derecho del ratón sobre la barra de herramientas de Empowering Technologies y luego seleccione la función **"Help"** (Ayuda) o **"Tutorial"**.

Contraseña de Empowering Technology

Antes de utilizar Acer eLock Management y Acer eRecovery Management, debe inicializar la contraseña de Empowering Technology. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre la barra de herramientas de Empowering Technology y seleccione **"Password Setup"** (Configuración de contraseña). Si no inicializa la contraseña de Empowering Technology, se le solicitará que lo haga cuando ejecute Acer eLock Management o Acer eRecovery Management por primera vez.



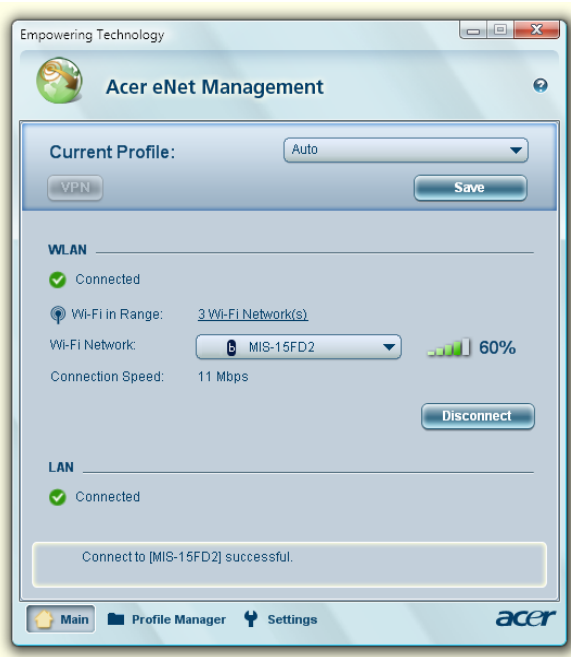
.....

Nota: Si pierde la contraseña de Empowering Technology, no se podrá reajustar, excepto si se reformatea el sistema. Es muy importante que recuerde o anote la contraseña.

Acer eNet Management

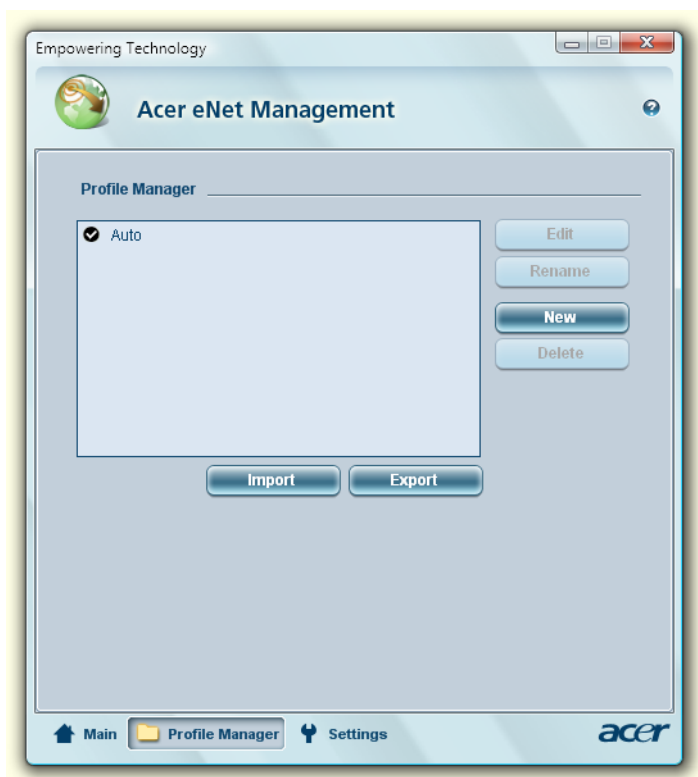
Acer eNet Management permite una conexión rápida y fácil a redes cableadas e inalámbricas en distintas ubicaciones. Para acceder a esta utilidad, seleccione **"Acer eNet Management"** en la barra de herramientas de Empowering Technology, o ejecute el programa desde Acer Empowering Technology en el menú Inicio. También puede establecer que Acer eNet Management se inicie automáticamente cuando arranque el PC.

Acer eNet Management detecta automáticamente la mejor configuración para su nueva ubicación, mientras le ofrece la posibilidad de ajustar la configuración según sus necesidades.



Acer eNet Management puede guardar la configuración de red para una ubicación en un perfil y aplicar automáticamente el perfil apropiado cuando cambie de una ubicación a otra. La configuración almacenada incluye la configuración de conexión a la red (parámetros IP y DNS, información de AP inalámbrico, etc.), así como la configuración de impresora predeterminada.

Por cuestiones de seguridad, Acer eNet Management no almacena información relativa a nombres de usuario y contraseñas.



Acer ePower Management

Acer ePower Management ofrece una interfaz de usuario sencilla para configurar sus opciones de administración de energía. Para acceder a esta utilidad, seleccione **"Acer ePower Management"** en la barra de herramientas Empowering Technology, ejecute el programa desde Acer Empowering Technology en el menú Start (Inicio), o haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de energía de Windows en la bandeja del sistema y seleccione **"Acer ePower Management"**.

Uso de planes de energía

Acer ePower Management dispone de tres planes de energía predeterminados: Balanced (Equilibrado), High performance (Alto rendimiento) y Power saver (Ahorro de energía). Usted también puede crear sus planes personalizados. Puede crear, cambiar, editar, eliminar o restaurar los planes de energía, según se describe a continuación.


Vea y ajuste la configuración de los modos: Battery (Por batería) o Plugged In (Conectado), haciendo clic en las fichas correspondientes. Puede abrir las opciones de energía de Windows haciendo clic en **"More Power Options"** (Más opciones de alimentación).



Nota: No puede eliminar los planes de energía predeterminados.

Para crear un plan de energía nuevo:

La creación de un plan de energía nuevo le permite guardar y cambiar rápidamente a un ajuste personalizado en cuanto a las opciones de energía.

- 1 Haga clic en el icono Crear plan de energía. 
- 2 Indique un nombre para el nuevo plan de energía.
- 3 Elija un plan de energía predeterminado en el que basar su plan personalizado.
- 4 Si es preciso, cambie los ajustes de visualización y suspensión que quiere que utilice su ordenador.
- 5 Haga clic en **"OK"** (Aceptar) para guardar el nuevo plan de energía.

Para cambiar entre planes de energía:

- 1 Seleccione el plan de energía al que quiere cambiar, desde la lista desplegable.
- 2 Haga clic en **"Apply"** (Aplicar).


Para editar un plan de energía:

Editar un plan de energía le permite ajustar la configuración del sistema, como LCD brightness (El brillo del monitor LCD) o CPU speed (Velocidad CPU). Puede activar/desactivar los componentes del sistema para aumentar la vida de la batería.


- 1 Cambiar al plan de energía que quiere editar.
- 2 Ajustar la configuración según sea preciso.
- 3 Haga clic en **"Apply"** (Aplicar) para guardar la nueva configuración.

Para eliminar un plan de energía:

No puede eliminar el plan de energía que está utilizando en estos momentos. Si quiere eliminar el plan de energía que está utilizando, cámbiese antes a otro plan.

- 1 Seleccione el plan de energía que quiere eliminar, en la lista desplegable.
- 2 Haga clic en el icono Eliminar plan de energía. 

Estado de la batería

Para obtener una estimación aproximada de la vida de la batería en tiempo real, en función del uso actual, consulte el panel situado en la mitad superior de la ventana. Haga clic en  para ver la vida estimada de la batería en los modos en suspensión y en hibernación.



Acer ePresentation Management

Acer ePresentation Management le permite proyectar la pantalla de su ordenador en un dispositivo externo o proyector usando la tecla de acceso directo: <Fn> + <F5>. Si el sistema posee hardware de detección automática y la pantalla exterior lo acepta, la pantalla del sistema se apagará automáticamente cuando se conecte una pantalla exterior al sistema. Para proyectores y dispositivos exteriores que no se detectan automáticamente, abra Hacer ePresentation Management para elegir una configuración de pantalla apropiada.

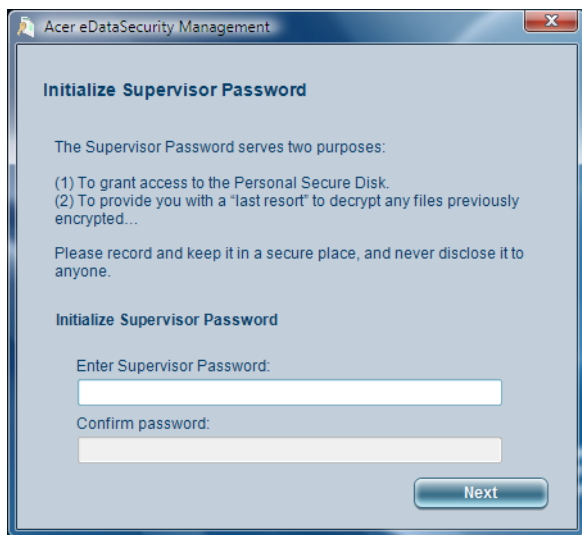


Nota: Si la resolución restaurada no está correcta después de haber conectado un proyector, o si necesita usar una resolución exterior que Acer ePresentation Management no acepta, ajuste la configuración de la pantalla usando Propiedades de exhibición o la utilidad suministrada por el proveedor gráfico.

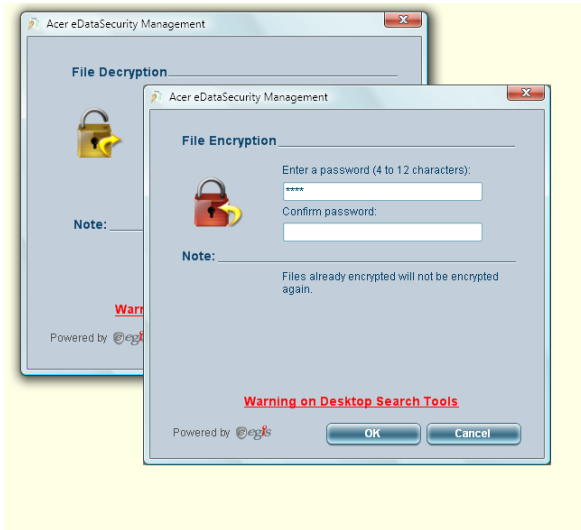
Acer eDataSecurity Management

Acer eDataSecurity Management es una herramienta de cifrado que protege sus archivos de personas sin acceso autorizado. Se integra convenientemente con Windows Explorer como una extensión de la interfaz para el cifrado/descifrado rápido de datos y también permite el cifrado inmediato para el sistema Lotus Notes y Microsoft Outlook.

El asistente para la instalación de Acer eDataSecurity Management le pedirá que defina la contraseña de supervisor y la contraseña específica de archivo predeterminada. Esta contraseña específica de archivo se utilizará para cifrar archivos por defecto, aunque también puede escoger una contraseña distinta cuando cifre un archivo.



Nota: la contraseña utilizada para cifrar un archivo es la única clave que el sistema necesita para descifrarlo. Si pierde la contraseña, la contraseña de supervisor es la otra única contraseña capaz de descifrar el archivo. Si pierde ambas contraseñas, no habrá ningún modo de descifrar el archivo cifrado! **Guarde bien todas las contraseñas relacionadas!**



Acer eLock Management

Acer eLock Management es una herramienta de seguridad que permite bloquear las unidades de datos extraíbles, las unidades ópticas y los disquetes para evitar el robo de información cuando deje el ordenador portátil solo.

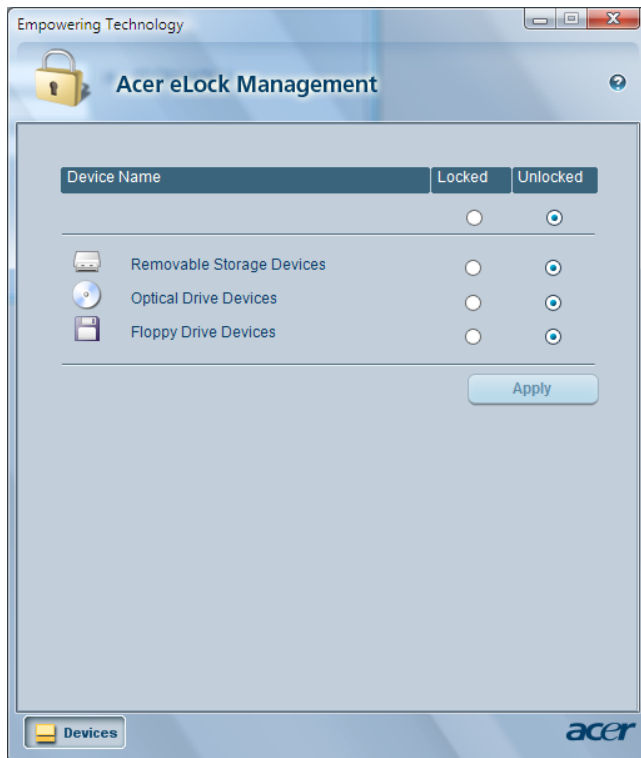
- Removable Data Devices (Dispositivos de almacenamiento extraíbles) — incluyen unidades de disco USB, lápices USB, unidades flash USB, unidades MP3 USB, lectores de tarjetas de memoria USB, unidades de disco IEEE 1394 y cualquier otra unidad de disco extraíble que se pueda montar como un sistema de archivos cuando se conecte al sistema.
- Optical Drive Devices (Unidades ópticas) — incluye cualquier tipo de CD-ROM, DVD-ROM, HD-DVD o dispositivos de formato de disco óptico Blue-ray.
- Floppy Disk Drives (Unidades de disquete) — Unidades de disco de sólo 3,5 pulgadas.

Para utilizar Acer eLock Management, debe definir primero una contraseña para Empowering Technology. Luego de configurar, puede aplicar bloqueos a cualquier tipo de dispositivo. Los bloqueos se establecen inmediatamente sin necesidad de reiniciar el equipo y permanecerán activos después de que se reinicie el equipo, hasta que se desbloquee el dispositivo.



Nota: Si pierde la contraseña de Empowering Technology, no existe ningún modo de restablecerla, salvo reformateando el ordenador portátil o llevándolo a un centro de servicio de

atención al cliente de Acer. Es muy importante que recuerde o anote la contraseña.

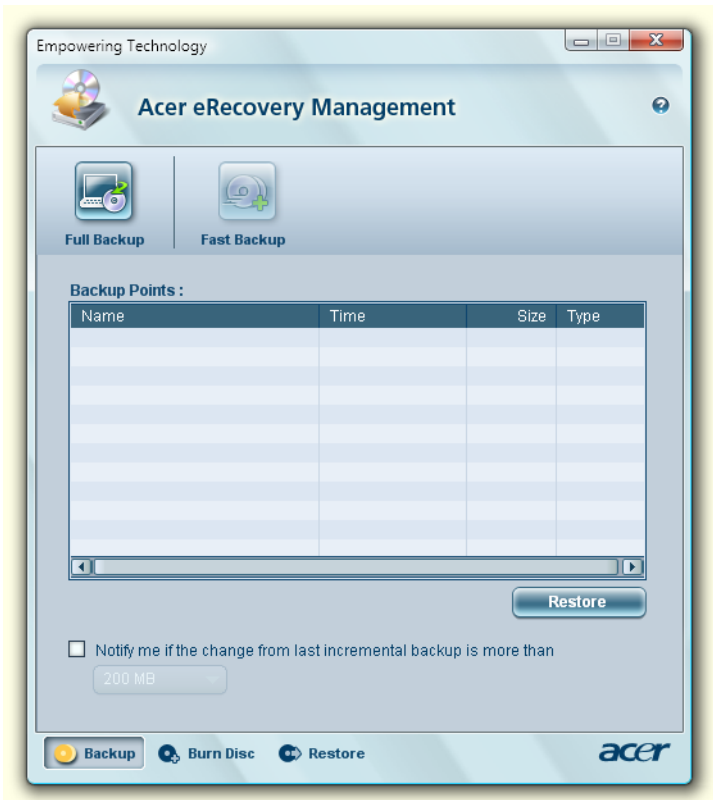


Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management es una utilidad versátil para realizar copias de seguridad. Le permite realizar copias de seguridad completas o incrementales, grabar la imagen predeterminada de fábrica en un disco óptico, restaurar las copias de seguridad creadas previamente o bien, reinstalar las aplicaciones y controladores. Por defecto, las copias de seguridad creadas por el usuario se guardan en la unidad D:\.

Acer eRecovery Management le ofrece:

- Protección de contraseñas (contraseña de Empowering Technology)
- Copias de seguridad completas e incrementales en disco duro o disco óptico
- Creación de copias de seguridad:
 - Imagen predeterminada en fábrica
 - Imagen de copia de seguridad del usuario
 - Configuración actual del sistema
 - Copia de seguridad de la aplicación
- Restaurar y recuperar:
 - Imagen predeterminada en fábrica
 - Imagen de copia de seguridad del usuario
 - Desde CD/DVD creado previamente
 - Reinstalar aplicaciones/controladores



Para obtener más información, consulte "Acer eRecovery Management" en la página 86 en *AcerSystem User's Guide*.



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 Management 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 Management, quite todos los periféricos (excepto la ODD [unidad de disco óptico] Acer externa, si la hubiera en su ordenador) incluido Acer ezDock.

Acer eSettings Management

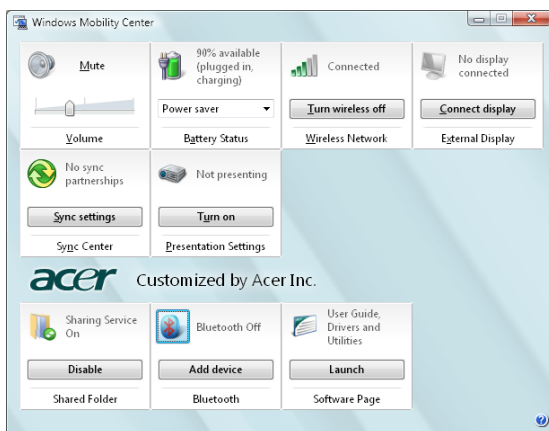
Acer eSettings Management le permite inspeccionar especificaciones de hardware, configurar contraseña del BIOS y modificar opciones de reinicio.

Acer eSettings Management también:

- Ofrece una interfaz gráfica más sencilla para navegación.
- Imprime y guarda especificaciones de hardware.
- Le permite configurar etiquetas de prioridad para su sistema.



Windows Mobility Center



Windows Mobility Center recopila los ajustes claves de sistemas móviles, de manera que le permite configurar rápidamente su sistema Acer para adaptarse a cada situación según el cambio de ubicación, red o actividad. Los ajustes incluyen: brillo, plan de energía, volumen, conexión/desconexión de red inalámbrica, configuración de visualización externa, orientación de visualizado y estado de sincronización.

Windows Mobility Center también incluye ajustes específicos de Acer como: agregar dispositivo, en la opción Bluetooth (de ser pertinente); activar/ desactivar la opción de carpetas compartidas/servicio compartido; o bien, acceso directo a la guía de usuario de Acer, sus controladores y utilidades.

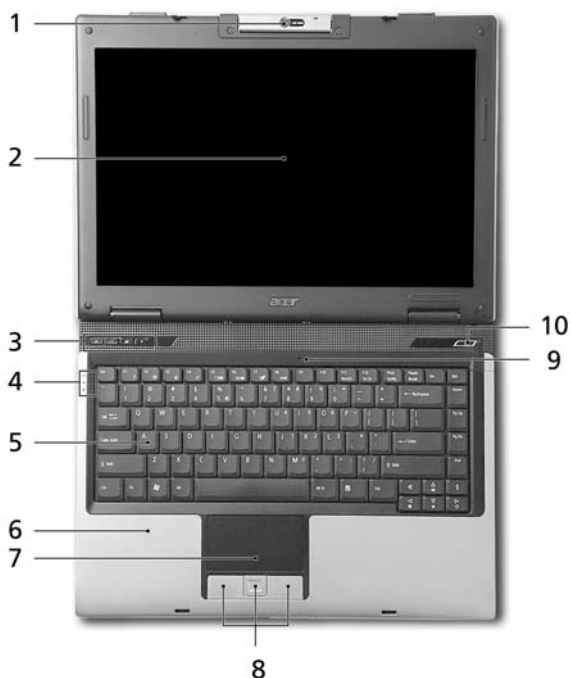
Para iniciar Windows Mobility Center:

- Utilice la tecla de acceso directo <  + <X>
- Inicio de Windows Mobility Center desde el Panel de control
- Inicio de Windows Folder Mobility Center desde Accesorios, en el menú Inicio

Un paseo por el ordenador portátil Acer

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

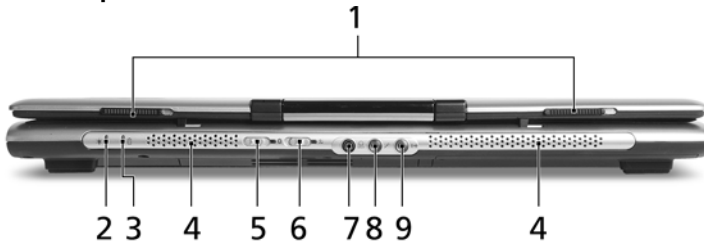
Vista frontal



#	Elemento	Descripción
1	Cámara integrada	Cámara Web de 0,31 megapíxeles para comunicación por vídeo.
2	Pantalla	También denominada pantalla de cristal líquido (Liquid-Crystal Display; LCD) es el dispositivo de salida visual del ordenador.
3	Botones de lanzamiento fácil	Botones para iniciar programas de uso frecuente. Consulte " Botones de lanzamiento fácil " en la página 27 para obtener más información.

#	Elemento	Descripción
4	Indicadores de estado	Diodos emisores de luz (Light-Emitting Diodes; LEDs) que se iluminan para indicar el estado de las funciones y componentes del ordenador.
5	Teclado	Permite introducir datos en el ordenador.
6	Soporte para las palmas	Área de soporte que permite reposar cómodamente las palmas de las manos cuando se utiliza el ordenador.
7	Panel táctil	Dispositivo señalador sensible al tacto con funciones parecidas a las del ratón del ordenador.
8	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.
9	Micrófono	Micrófono interno para la grabación de sonido.
10	Botón de encendido	Enciende o apaga el ordenador.

Primer plano de la vista frontal



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Dispositivo de bloqueo	Bloquea y desbloquea la tapa.
2		Indicador de energía	Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
3		Indicador de batería	Proporciona información sobre el estado de la batería.
4		Altavoces	Los altavoces izquierdo y derecho proporcionan una salida de audio.
5		Botón/indicador de comunicación Bluetooth	Activa/desactiva la función Bluetooth. Indica el estado de la comunicación Bluetooth (opcional).

#	Icono	Elemento	Descripción
6		Botón/indicador de comunicación inalámbrica	Activa/desactiva la función inalámbrica. Indica el estado de la comunicación LAN inalámbrica (opcional).
7		Conector de salida/auriculares/altavoz compatible con S/PDIF	Conexión para dispositivos de salida de audio (p.ej., altavoces, auriculares, etc.).
8		Conector de entrada para micrófono	Permite la entrada de audio de micrófonos externos.
9		Conector de entrada	Conexión para dispositivos de entrada de audio (p.ej., reproductor de CD de audio, walkman estéreo, etc.).

Vista izquierda



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Puerto para pantalla externa (VGA)	Conexión para pantallas (p.ej., monitor externo o proyector LCD).
2		Ranuras de ventilación	Mantienen baja la temperatura del ordenador, incluso tras un uso prolongado.
3		Puerto de salida S-video/TV (NTSC/PAL)	Conexión para dispositivos de televisión o pantalla con entrada S-video.
4		Puerto USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).
5		Lector de tarjetas 5 en 1	Compatible con Memory Stick (MS), Memory Stick PRO (MS PRO), MultiMediaCard (MMC), Secure Digital (SD) y xD-Picture Card (xD). Nota: sólo puede funcionar una tarjeta en un momento dado.
6		Ranura para tarjeta PC	Compatible con tarjeta PC Tipo II.

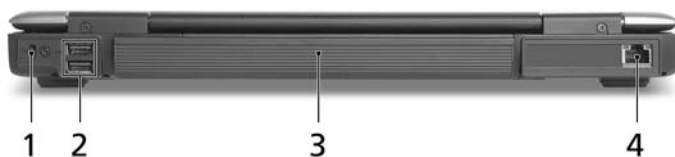
#	Icono	Elemento	Descripción
7		Botón de expulsión de la tarjeta PC de la ranura	Expulsa la tarjeta PC de la ranura.

Vista derecha



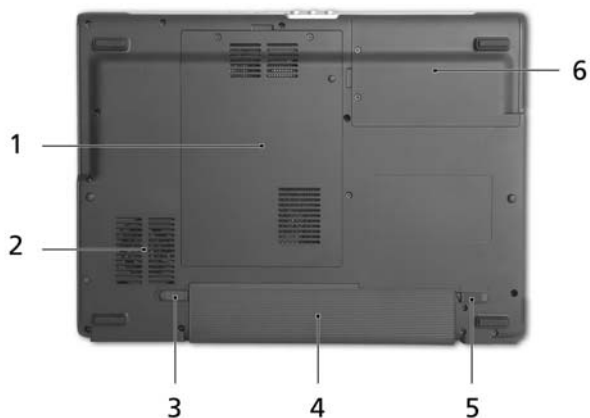
#	Icono	Elemento	Descripción
1		Unidad óptica	Unidad óptica interna; admite CD o DVD (carga por ranura o carga por bandeja según el modelo).
2		Indicador de acceso del disco óptico	Se enciende cuando la unidad óptica está activa (la ubicación depende del modelo).
3		Botón de expulsión de la unidad óptica	Expulsa el disco óptico de la unidad (la ubicación depende del modelo).
4		Orificio de expulsión de emergencia	Expulsa la bandeja de la unidad óptica cuando el ordenador está apagado (la ubicación depende del modelo).
5		Puerto para módem (RJ-11)	Conexión para una línea de teléfono.
6		Conector de entrada de CC	Conexión para un adaptador de CA.

Vista trasera



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Ranura de bloqueo Kensington	Conexión para el bloqueo de seguridad de un ordenador compatible con Kensington.
2		Puertos USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).
3		Indicador de batería	Alimenta el ordenador.
4		Puerto Ethernet (RJ-45)	Conexión para redes basadas en Ethernet 10/100/1000 (para modelos seleccionados).

Vista de la base



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

Especificaciones

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® Vista Home Premium • Windows® Vista Home Basic • Windows® Vista Home Starter
Plataforma	<p>Aspire 5050</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procesador AMD Turion™ 64 X2 Mobile Technology TL-52/L-56/TL-60 (1,6/1,8/2 GHz, 2X 512 KB L2 de caché) o TL-50 (1,6 GHz, 2X 256 KB L2 de caché), con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Procesamiento de doble núcleo • Compatibilidad simultanea con Windows® de 32 y 64 bits • AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™ y tecnología de protección antivirus optimizada • Procesador AMD Turion™ 64 Mobile Technology MK-36 (2,0 GHz, 512 KB L2 de caché), compatible con las tecnologías AMD PowerNow!™ y AMD HyperTransport™ • Chipset ATI Radeon® Xpress 1100 <p>Aspire 3050</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mobile AMD Sempron 3200+/3500+ (1,6/1,8 GHz, 512 KB L2 de caché) o Mobile AMD Sempron 3400+/3600+ (1,8/2,0 GHz, 512 KB L2 de caché), con lo siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad simultanea con Windows® de 32 y 64 bits • AMD PowerNow!™, AMD HyperTransport™ y tecnología de protección antivirus optimizada • Chipset ATI Radeon® Xpress 1100
Memoria del sistema	Hasta 2 GB de memoria DDR2 533/667 MHz, expansible hasta 4 GB usando dos módulos soDIMM (permite doble canal)

Pantalla y gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • LCD TFT en WXGA Acer CrystalBrite™ de 14,1", resolución de 1280 x 800, compatible con visualización en múltiples ventanas en pantallas duales mediante Acer GridVista™ • LCD TFT en WXGA de 14,1", resolución de 1280 x 800, compatible con visualización en múltiples ventanas mediante Acer GridVista™ • Conjunto de ATI Radeon® Xpress 1100 con gráficos 3D integrados y HyperMemory™ • 16,7 millones de colores • Resolución de hasta 2048 x 1536 mediante pantalla CRT no entrelazada • Capacidad MPEG-2/DVD asistida por hardware • Compatibilidad con salida S-video/TV (NTSC/PAL) • Acer Arcade™, con las tecnologías Acer CinemaVision™ y Acer ClearVision™
Subsistema de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de disco duro de 60/80/100/120 GB o superior • Opciones de la unidad óptica: <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Super Multi de doble capa 8X • 24x DVD/CD-RW combo • Lector de tarjetas 5 en 1 compatible con Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick® (MS), Memory Stick PRO™ (MS PRO) y xD-Picture Card™ (xD)
Dimensiones y peso	<ul style="list-style-type: none"> • 341 (An) x 251 (Pr) x 28/35 (Al) mm (13,4 x 9,88 x 1,10/1,37 pulgadas) • 2,4 kg (5,28 lbs.)
Subsistema de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Estándar de administración de energía de la CPU ACPI compatible con los modos de ahorro de energía Suspendido e Hibernación. • Batería de ión de litio de 44,6 W y 4000 mAh (6 celdas) • Adaptador de CA de 3 pines y 65 W

Dispositivos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado de 88/89 teclas, diseño de cursor en forma de "T" invertida, desplazamiento de teclas de 2,5 mm (mínimo) • Panel táctil con desplazamiento en 4 direcciones • Cuatro botones de lanzamiento fácil: Internet, correo electrónico, Empowering Key y un botón programable por el usuario • Dos interruptores y LED de acceso frontal: WLAN, Bluetooth® • 12 teclas funcionales, cuatro teclas de medios (reproducción/pausa, parada, anterior, siguiente), cuatro teclas de cursor, dos teclas de Windows®, controles de acceso directo, teclado numérico incorporado, compatibilidad con idioma internacional
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con audio de alta definición • Sistema de audio con altavoces integrados • Compatible con MS Sound • Micrófono integrado • Compatibilidad S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) para altavoces digitales
Comunicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Compatibilidad con Acer Video Conference con VVoIP (Voice and Video over Internet Protocol) gracias a la Acer OrbiCam™ y al teléfono VoIP Acer Bluetooth® • Cámara Acer OrbiCam™ CMOS de 0,31 megapíxeles con: <ul style="list-style-type: none"> • Rotación ergonómica de 225 grados • Tecnología Acer PrimaLite™ • WLAN: Solución Acer InviLink™ 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™ integrada, compatible con la tecnología inalámbrica AcerSignalUp™ • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • LAN: Fast Ethernet; preparada para Wake-on-LAN • Módem: ITU V.92 de 56K con aprobación PTT; preparado para Wake-on-Ring

-
- | | |
|-----------------|---|
| Interfaz de E/S | <ul style="list-style-type: none"> • Ranura para tarjeta PC (Tipo II) • Lector de tarjetas 5 en 1 (SD/MMC/MS/MS PRO/xD) • Tres puertos USB 2.0 • Puerto para pantalla externa (VGA) • Puerto de salida S-video/TV (NTSC/PAL) • Conector de salida/auriculares/altavoz compatible con S/PDIF • Conector de entrada para micrófono • Conector de entrada • Puerto Ethernet (RJ-45) • Puerto para módem (RJ-11) • Adaptador de CA para conector de entrada de CC |
| Software | <ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology <ul style="list-style-type: none"> • eNet Management • ePower Management • ePresentation Management • eDataSecurity Management • eLock Management • eRecovery Management • eSettings Management • Acer GridVista™ • Acer Arcade™ • Acer Arcade Deluxe™ • Acer Launch Manager • Acer Voice Connection Manager • Norton Internet Security™ • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerProducer® • CyberLink® PowerDVD® • NTI CD-Maker™ |
-



Nota: El software indicado previamente es sólo de referencia. La configuración exacta del PC depende del modelo comprado.

Opciones y accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Teléfono VoIP Acer Bluetooth® • Módulos soDIMM DDR2 533/667 MHz de 512 MB/ 1 GB/ 2 GB • Batería de litio, 9 elementos y 7200 mAh • Batería de litio, 6 elementos y 4000 mAh • Batería de litio, 4 elementos y 2000 mAh • Disquetera USB externa • Adaptador de CA de 3 pines y 65 W
Medio ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Temperatura: <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: entre 5 °C y 35 °C • Apagado: entre -20 °C y 65 °C • Humedad (sin condensación): <ul style="list-style-type: none"> • Encendido: entre 20% y 80% • Apagado: entre 20% y 80%
Compatibilidad del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • ACPI • DMI 2.0 • Mobile PC 2002 • Wi-Fi®
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.



.....








¡Atención! Por motivos de seguridad, no utilice piezas incompatibles al añadir o cambiar componentes. Póngase en contacto con su distribuidor para conocer las opciones de compra de las que dispone.

Indicadores luminosos

El ordenador dispone de varios indicadores de estado de fácil lectura:



Los indicadores del panel frontal son visibles aunque se cierre la tapa del ordenador.

cono	Función	Descripcióncono
	Bloq mayús	Se enciende al activar el bloqueo de mayúsculas.
	Bloq Núm	Se enciende al activar el bloqueo del teclado numérico.
	HDD	Indica si el disco duro está activo.
	Bluetooth	Indica el estado de la comunicación Bluetooth.
	LAN inalámbrica	Indica el estado de la comunicación LAN inalámbrica.
	Energía	Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
	Batería	Proporciona información sobre el estado de 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

Hay varios botones de lanzamiento fácil ubicados convenientemente. Son los siguientes: correo, explorador Web, Empowering Key <e> y un botón programable.

Pulse <e> para ejecutar Acer Empowering Technology. Consulte **"Acer Empowering Technology" en la página 1**. 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 46**.



Botón de lanzamiento fácil	Aplicación predeterminada
e	Acer Empowering Technology (programable por el usuario)
✉	Aplicación de correo electrónico (programable por el usuario)
🌐	Explorador de Internet (programable por el usuario)
P	Programable por el usuario

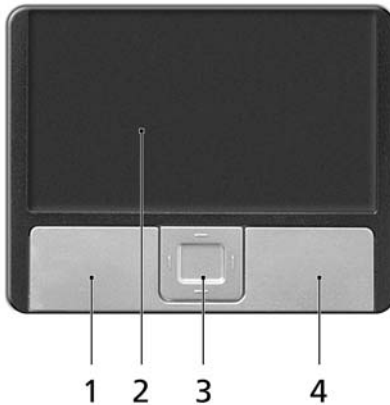
Panel táctil

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.



.....

Nota: De forma predeterminada está activada la función de desplazamiento vertical y horizontal de la almohadilla táctil. Se puede desactivar en los parámetros de configuración del ratón en el Panel de control de Windows.

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 	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <  > : Abre y cierra el menú Inicio <  > + <D>: Muestra el escritorio <  > + <E>: Abre el explorador de Windows <  > + <F>: Busca un archivo o carpeta <  > + <G>: Accede a la barra lateral y herramientas <  > + <L>: Bloquea su ordenador (si está conectado a un dominio de red), o cambia de usuario (si no está conectado a un dominio de red) <  > + <M>: Minimiza todas las ventanas. <  > + <R>: Abre el cuadro de diálogo Ejecutar. <  > + <T>: Accede a los programas en la barra de tareas <  > + <U>: Abre Ease of Access Center <  > + <X>: Abre Windows Mobility Center <  > + <Inter>: Muestra el cuadro de diálogo Propiedades del sistema <  > + <  +M>: Restaura las ventanas minimizadas en el escritorio <  > + <  >: Accede a los programas en la barra de tareas utilizando Windows Flip 3-D <  > + <BARRA ESPACIADORA>: Posiciona todas las herramientas en la parte frontal y selecciona la barra lateral de Windows <Ctrl> + <  > + <F>: Busca los ordenadores (si usted está en una red) <Ctrl> + <  > + <  >: Utiliza las teclas de las flechas para acceder a los programas en la barra de tareas utilizando Windows Flip 3-D <p style="text-align: center;">  </p> <p>Nota: Dependiendo de su edición de Windows Vista, algunos accesos directos pueden no funcionar según se describe.</p>
Tecla de aplicación 	<p>Esta tecla tiene el mismo efecto que hacer clic con el botón derecho del ratón; abre el menú contextual de la aplicación.</p>





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 Empowering Technology. Consulte " Acer Empowering Technology " en la página 1.
<Fn> + <F3>		Acer ePower Management	Inicia Acer ePower Management en Acer Empowering Technology. Consulte " Acer Empowering Technology " en la página 1.
<Fn> + <F4>	Z ^z	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.

Tecla de acceso directo	Icono	Función	Descripción
<Fn> + <↑>		Subir el volumen	Sube el volumen.
<Fn> + <↓>		Bajar el volumen	Baja el volumen.
<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

El ordenador portátil dispone de una ranura de seguridad compatible con Kensington para un bloqueo de seguridad.



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 dispone de audio de alta definición Intel (Intel High-Definition) de 32 bits y altavoces estéreo integrados.



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 34** para obtener más información.

Guía rápida del teléfono VoIP Acer Bluetooth®

1. Introducción al teléfono VoIP

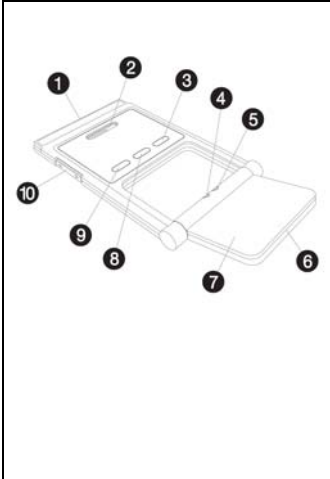



1.1 Contenido del paquete

Compruebe que haya los elementos siguientes en el paquete del teléfono VoIP Bluetooth:

1. Teléfono VoIP Acer Bluetooth
2. Guía rápida

Póngase en contacto con el proveedor inmediatamente si falta alguno de estos elementos o si están dañados.

1.2 Diseño

	1	Conector de interfaz de la tarjeta PC (PCMCIA)
	2	Altavoz
	3	Botón de encendido/apagado 
	4	Indicador de conexión/asociación Bluetooth
	5	Indicador de carga/energía
	6	Micrófono
	7	Almohadilla del teléfono
	8	Botón de conexión/asociación Bluetooth 
	9	Botón del altavoz 
	10	Botón subir/bajar volumen

1.3 LED indicators

LED	Color	Estado	Descripción
Indicador de conexión/ asociación Bluetooth	Azul	Parpadeo rápido	El teléfono se encuentra en modo de asociación.
		Parpadeo lento	El teléfono se está conectando al ordenador portátil.
		Apagado	El teléfono no está asociado o conectado al ordenador portátil.
Indicador de carga/energía	Ámbar	Encendido	El teléfono se está cargando.
		Apagado	El teléfono está completamente cargado.
		Parpadeo	Se tiene que cargar el teléfono.

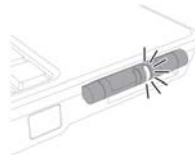
1.4 Cargar el teléfono

Debe cargar el teléfono antes de utilizarlo por primera vez.

Tarda aproximadamente cuatro horas en cargarse completamente.

Para cargar el teléfono:

1. Encienda el ordenador portátil.
2. Localice la ranura de la tarjeta PC (PCMCIA).
3. Inserte el teléfono en la ranura con la etiqueta hacia arriba. Compruebe que el teléfono está bien insertado en la ranura.





Nota: El ordenador portátil detectará el dispositivo y mostrará la ventana **Asistente para nuevos dispositivos**. Haga clic en **No**, **no en este momento** y cierre la ventana.


4. El indicador de energía/carga se encenderá durante la carga y se apagará cuando la batería esté completamente cargada. Extraiga el teléfono de la ranura de la tarjeta PC cuando finalice la carga.

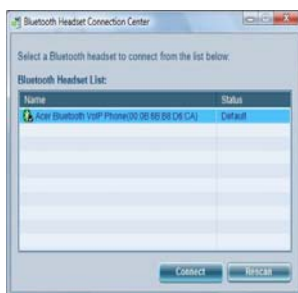
2. Conectar el teléfono al ordenador portátil

El Centro de conexión de auriculares Bluetooth es una herramienta práctica que permite conectar el teléfono al ordenador portátil.

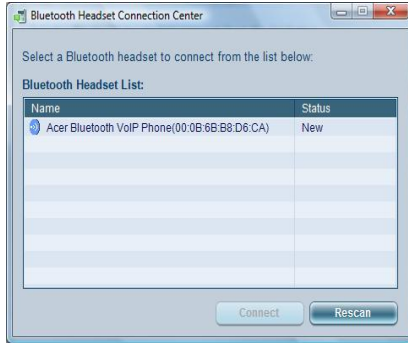
PaExtraiga el teléfono de la ranura de la tarjeta PC, si procede, y pulse el botón de encendido/apagado  durante tres segundos. El teléfono pitará dos veces y el LED de carga/energía parpadeará para indicar que el teléfono está encendido.

2. Pulse el botón de conexión/asociación Bluetooth  durante tres segundos para poner el teléfono en modo de "asociación-conexión". El teléfono pitará dos veces y los LED de conexión/asociación y carga/energía parpadearán alternadamente.

3. Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de Acer VCM  en la barra de tareas y seleccione **Centro de conexión de auriculares Bluetooth...** en el menú emergente. Si no ha asociado ningún auricular Bluetooth al ordenador portátil previamente, Acer VCM buscará automáticamente todos los auriculares Bluetooth que se encuentren dentro del rango de alcance y los mostrará en el área **Lista de auriculares Bluetooth** con el estado **Nuevo**. Si ya ha asociado auriculares Bluetooth, se mostrarán con el estado **"Listo para usar"**.




4. Haga clic en **Acer Bluetooth VoIP Phone** en la lista y, a continuación, en **Conectar**. Acer VCM asociará automáticamente el teléfono al ordenador portátil y cambiará el estado del teléfono a **"Uso predeterminado"**.




Nota: Haga clic en **Rep. búsq.** si el teléfono VoIP Bluetooth no aparece en la lista. Tras establecer la asociación, Acer VCM conectará automáticamente el teléfono al ordenador portátil cada vez que encienda el teléfono. No tendrá que conectar el teléfono de nuevo.

3. Utilizar el teléfono

Puede utilizar el teléfono en modo auricular o manos libres (altavoz de teléfono). Cuando reciba una llamada de Internet del servicio de mensajería instantánea (Instant Messenger; IM) (p.ej., MSN[®] Messenger o Skype), pulse el botón de conexión/asociación Bluetooth . La llamada de voz entrante se desviará automáticamente al altavoz del teléfono para que pueda recibir la llamada.



Nota: Sólo puede recibir/responder llamadas de Internet mediante el teléfono cuando esté asociado al ordenador portátil. Cada vez que encienda el teléfono, Acer VCM lo asociará automáticamente al ordenador portátil. Una vez asociado, el indicador de conexión/asociación Bluetooth del teléfono parpadeará lentamente.

Para cambiar al modo manos libres, gire la almohadilla del teléfono en sentido contrario a las agujas del reloj y pulse el botón del altavoz del teléfono . Consulte la ilustración a continuación.



Utilizar las utilidades del sistema

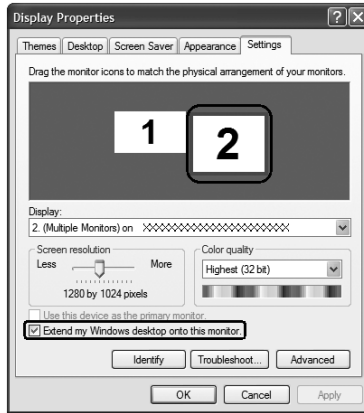
Acer GridVista (compatible con dos monitores)



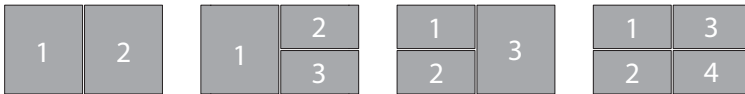
Nota: Esta característica sólo está disponible en ciertos modelos.

Para activar en su ordenador la opción de visualización doble, asegúrese primero de que la segunda pantalla está conectada; después, abra el cuadro de propiedades Configuración de pantalla utilizando el Panel de control, o haciendo doble clic en el Escritorio de Windows y seleccionando **Personalizar**. Seleccione el icono del segundo monitor (**2**) en el cuadro de visualización, y después haga clic en el cuadro **Ampliar escritorio a este monitor**. Finalmente, basta con **Aplicar** la nueva configuración y hacer clic en **Aceptar** para completar el proceso.

Español



Acer GridVista ofrece cuatro configuraciones de visualización predeterminadas de manera que pueden verse múltiples 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:

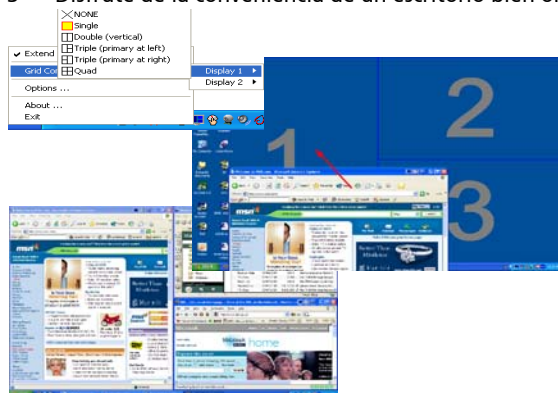


Doble (vertical), Triple (principal a la izquierda), Triple (principal a la derecha), o Cuádruple

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

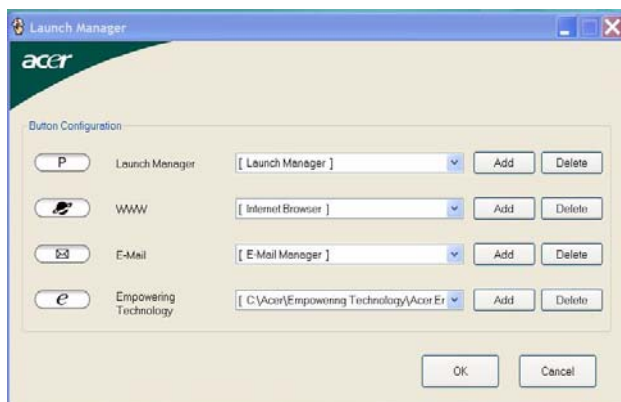
Acer GridVista es fácil de configurar:

- 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 27** para determinar su ubicación.

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

Norton Internet Security

Norton Internet Security es una utilidad antivirus que le protege frente a virus, manteniendo sus datos seguros y a salvo.

¿Cómo compruebo si hay algún virus?

- 1 Haga doble clic en el icono de **Norton Internet Security** del escritorio de Windows.
- 2 Seleccione **Tasks & Scans**.
- 3 Seleccione **Run Scan** para analizar el sistema.



- 4 Cuando haya finalizado el análisis, revise los resultados.



Nota: Para una seguridad óptima, cuando examine su ordenador por primera vez ejecute una exploración completa del sistema.

Puede programar verificaciones de virus personalizadas que funcionan solas en fechas y horas específicas o en intervalos periódicos. Si está usando el ordenador cuando la verificación programada se inicie, ella se ejecutará en según plano para que usted no tenga que parar su trabajo.

Para más información, consulte los archivos de ayuda de Norton Internet Security.

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 29 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. (Si la unidad óptica de su ordenador es de ranura, no tendrá orificio de expulsión.)

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 10 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: _____

Batería

El ordenador utiliza un conjunto de baterías que ofrece un uso prolongado entre cargas.

Características de la batería

La batería tiene las siguientes características:

- Utiliza modernas normas técnicas para batería;
- Emite avisos de baja carga.

La batería es recargable siempre que conecte el ordenador a un adaptador de corriente alterna. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida.

La batería es útil durante los viajes y en caso de falla de la energía eléctrica. Se aconseja tener una batería adicional de reserva disponible. Consulte a su revendedor sobre batería adicional.

Cómo alargar la vida de la batería

Con el tiempo, la batería de su ordenador se degradará, como suele ocurrir con todas las baterías. Esto quiere decir que el rendimiento de la batería disminuye gradualmente con el tiempo y el uso. Para alargar la vida de su batería, se recomienda seguir las instrucciones a continuación:

Condicionamiento de una batería nueva

Antes de usar una batería por la primera vez, hay que seguir un proceso de "condicionamiento".

- 1 Inserte la nueva batería en el ordenador. No encienda el ordenador.
- 2 Conecte el adaptador de CA y cargue completamente la batería.
- 3 Desconecte el adaptador de CA.
- 4 Encienda el ordenador y opérelo usando la batería.
- 5 Descargue completamente la batería hasta que aparezca el aviso de carga baja.

- 6 Conecte nuevamente el adaptador de CA y recargue completamente la batería.

Siga estos pasos nuevamente hasta que se haya cargado y descargado la batería por tres veces.

Use este proceso de condicionamiento para todas las batería nuevas o si la batería ha quedado inactiva por un largo período. Si el ordenador va a quedar inactivo por más de dos semanas, se recomienda quitar la batería.



Aviso: No someta la batería a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 45°C (113°F). Las temperaturas extremas pueden dañarla.

Si la batería ha sido debidamente condicionada aceptará la carga máxima posible. De no se observar este procedimiento, la batería no obtendrá la carga máxima y tendrá su vida útil reducida proporcionalmente.

Además, la vida útil de la batería queda perjudicada por los siguientes factores:

- Usar el ordenador constantemente con energía CA con la batería insertada. Si quiere usar corriente CA constantemente, se recomienda quitar la batería después que esté con la carga completa.
- No cargar ni descargar la batería hasta sus extremos, como se describe a continuación.
- Uso frecuente; cuanto más use la batería, más rápido ella llegará al fin de su vida útil. Una batería estándar de ordenador acepta como unas 300 recargas.

Instalación y retirada de la batería



Importante: Antes de quitar la batería, conecte el adaptador de CA si quiere seguir usando el ordenador. De lo contrario, primero apague el ordenador.

Para instalar una batería nueva:

- 1 alinee la batería con el compartimiento de batería abierto; asegúrese de que la extremidad con los contactos sea introducida primero y de que la superficie superior de la batería quede vuelta hacia arriba;
- 2 deslice la batería en el compartimiento y presione suavemente para encajarla debidamente.

Para quitar la batería:

- 1 deslice el seguro de la batería para liberarla;
- 2 quite la batería desde el compartimiento.

Carga de la batería

Antes de cargar la batería, asegúrese de que esté correctamente instalada. Conecte el adaptador de CA al ordenador y conecte al tomacorriente. Puede seguir operando el ordenador con energía de la red eléctrica mientras carga su batería. Sin embargo, el recargar la batería con el ordenador apagado acorta substancialmente el tiempo de recarga.



Nota: Se recomienda cargar la batería antes de terminar la jornada de trabajo. El cambio de la batería por la noche, antes de viajar, le permitirá empezar el día con una batería completamente cargada.

Comprobación del nivel de carga de la batería

El medidor de energía de Windows indica el nivel actual de la batería. Repose el cursor sobre el icono batería / energía en la barra de herramientas para ver el nivel de carga actual de la batería.

Optimización de la vida de la batería

El optimizar la vida de la batería ayuda a aprovechar su capacidad máxima y alarga la duración de la carga/intervalos de recarga bien como mejora la eficiencia de recarga. Se recomienda hacer lo siguiente:

- compre una batería extra;
- siempre que posible use la energía eléctrica de la red, reservando la batería para cuando esté fuera;
- quite la Tarjeta PC si no está en uso, para ahorrar energía (para modelos seleccionados);
- almacene la batería en un local fresco y seco. La temperatura recomendada es entre 10°C y 30°C. Temperaturas más altas aceleran la autodescarga de la batería;
- recargas excesivas acortan la vida de la batería;
- cuide de su adaptador de CA y de la batería.

Aviso de baja carga de batería

Al usar la batería observe el medidor de energía de Windows.



.....
Aviso: Conecte el adaptador de CA cuando aparezca el aviso de baja carga de batería. Los datos se perderán si la batería se descarga completamente y el ordenador se apaga.

Cuando aparezca el aviso de baja carga de batería, la acción que se debe tomar depende de su situación:

Situación	Acción Recomendada
El adaptador de CA y un tomacorriente están disponibles.	<ol style="list-style-type: none"> 1 Conecte el adaptador de CA al ordenador y conéctelo al tomacorriente. 2 Guarde todos los archivos necesarios. 3 Vuelva al trabajo. Apague el ordenador si quiere recargar la batería rápidamente.

Situación	Acción Recomendada
Hay una batería con carga completa disponible.	<ol style="list-style-type: none">1 Guarde todos los archivos necesarios.2 Cierre todas las aplicaciones.3 Cierre el sistema operativo para apagar el tomacorriente.4 Reemplace la batería.5 Encienda el ordenador y vuelva al trabajo.
El adaptador de CA o un tomacorriente está disponible. Vd. no tiene una batería de repuesto.	<ol style="list-style-type: none">1 Guarde todos los archivos necesarios.2 Cierre todas las aplicaciones.3 Cierre el sistema operativo para apagar el ordenador.

Acer Arcade

(sólo modelos seleccionados)

Acer Arcade es un reproductor integrado de músicas, fotos, películas DVD y vídeos. Se lo puede usar mediante el dispositivo apuntador o el control remoto.

Para ver o escuchar, haga clic o seleccione un botón de contenido (p. ej. Música, Vídeo etc) en la página inicial de Arcade.



- **Música** - escuchar archivos de música en una variedad de formatos
- **Cine** - ver DVDs o VCDs
- **Vídeo** - ver y/o editar clips de vídeo
- **Álbum** - ver fotos almacenadas en el disco duro o en cualquier disco extraíble



.....

Nota: Mientras ve vídeos, DVDs o presentaciones de diapositivas, los recursos de protección de pantalla y ahorro de energía no están disponibles.

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 botón.

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.




Nota: Para información más detallada acerca de las características de Arcade, consulte el menú Arcade Help. Éste se puede acceder

desde la página principal de Arcade seleccionándose **Ayuda** .

Configuración

Hay configuraciones en Acer Arcade que le permiten ajustar el desempeño al ordenador y sus preferencias personales. Para acceder a Settings, haga clic en el

icono  situado en la parte superior derecha de la página principal.

Haga clic en **Acer Arcade Help** para obtener ayuda completa sobre cada uno de los modos de Arcade.

En **Mostrar configuración**:

Use la opción de relación de pantalla para elegir entre la exhibición estándar (4:3) o ancha (16:9) al mirar películas.

La opción **tipo de exhibición de película 4:3** le permite seleccionar entre el modo **CinemaVision™** o **pantalla ancha**.

- Acer CinemaVision™ es una tecnología de amplificación de video no lineal que produce una distorsión mínima en el centro de la imagen.
- La opción **pantalla ancha** muestra el contenido de la película en pantalla ancha con su proporción de aspecto original y agrega barras negras a las partes superior e inferior de la pantalla.

Perfil de color le permite elegir entre **Original** o **ClearVision™**.

- Acer ClearVision™ es una tecnología de mejora de videos que detecta el contenido del video y ajusta dinámicamente los niveles de brillo/contraste/saturación de manera que no necesita cambiar la configuración de color si la película que está mirando contiene escenas demasiado oscuras o claras.

En Configuración de audio:

Use el **entorno de altavoz** para elegir entre **auriculares**, **SPDIF, 2** o más altavoces dependiendo del equipo de audio.

El **Modo salida** debe definirse en **Estéreo** si está escuchando a los altavoces, o **Dolby Surround** o **Virtual Surround Sound** (Sonido perimétrico virtual) si está usando auriculares.



Nota: Si los altavoces no pueden reproducir señales de baja frecuencia, no seleccione **Virtual Surround Sound** (sonido perimétrico virtual) para no dañar los altavoces.

Haga clic en **Ejecutar asistente de configuración** para cambiar la configuración de inicio original.

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 **Restaurar la configuración predeterminada** para volver a la configuración predeterminada de Acer Arcade.

Controles de Acer Arcade

Al mirar videoclips, películas o presentaciones de diapositivas en formato de pantalla completa, aparecerán dos paneles de control cuando se mueva el puntero. 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 volver a la pantalla anterior, haga clic en **la flecha roja**. Los botones en la parte superior derecha (Minimizar, Maximizar, 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.

Controles del reproductor

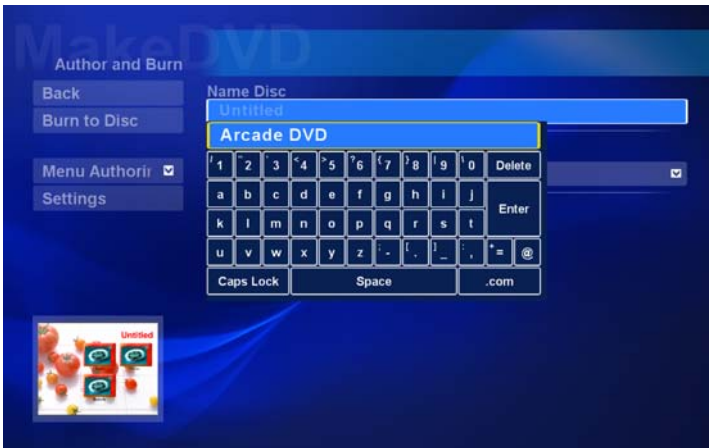
En la parte inferior de la ventana, aparecen los controles del reproductor, que se usan para vídeo, presentaciones de diapositivas, películas y música. El grupo a la izquierda presenta los controles de reproducción estándares (reproducir, pausar, detener etc...). El grupo a la derecha controla el volumen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



Nota: Para la reproducción de DVD, hay controles adicionales a la derecha de los controles de volumen. Se describen con más detalle en la sección Cine de esta guía.

Teclado virtual

Cuando se necesite introducir una información de búsqueda, o asignar un nombre a un archivo, DVD o carpeta, puede usar el teclado virtual en pantalla. Puede introducir rápidamente la información requerida usando el ratón, las teclas del cursor o el teclado.



Modo fondo

Con Acer Arcade, puede seguir escuchando la música en vivo mientras realiza otras determinadas funciones adicionales. Video y música seguirán siendo reproducidas en una pequeña ventana ubicada en el rincón inferior izquierdo de la pantalla.

Puede pulsar el botón Detener en el control remoto o hacer clic en el icono Detener en la pantalla para detener la reproducción a cualquier momento.



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 puntero.

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
- Subtítulos
- Idioma
- Instantánea
- 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

Para acceder a la configuración para Cine, primero haga clic en el botón **Configuración** en el menú principal y después haga clic en Cine. Esto le permite cambiar la configuración de **Video e Idiomas**.

Subtítulos optativos enciende los subtítulos optativos en los DVD. La configuración de fábrica es **Apagado**.

Transcripciones 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**.

Transcripciones 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.

Mostrar en silencio le permite elegir encender los subtítulos o títulos estando el sonido desactivado por cualquier razón.

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 Reproducir presentación de diapositivas**. La presentación de diapositivas se reproduce en

modo de pantalla completa. Use el panel de control emergente para controlar la presentación de diapositivas.

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

Puede entonces usar los controles del reproductor en la pantalla para ampliar o reducir, o mover en las cuatro direcciones.

Editar imágenes

Elija Edición para poder **Girar**, **Quitar ojo rojo** y **auto-reparar** (optimizar el brillo y el contraste) d las imágenes, para mejorar el aspecto de las imágenes.

Configuración de la presentación de diapositivas

Para cambiar la configuración de la presentación de diapositivas haga clic en el botón **Avanzado** en la página Álbum y seleccione **Configuración**.

La **Duración** de la diapositiva determina el intervalo de presentación de cada diapositiva antes del avance automático a la imagen siguiente en la presentación de diapositivas.

Transición de presentación de diapositivas define el estilo de transición usado entre las imágenes. Puede elegir entre los modos de transición en movimiento, celda, aparecer/desaparecer gradualmente, al azar, limpiar, y deslizar.

Para agregar música de fondo a la presentación de diapositivas, haga clic en la opción **Presentación de diapositivas con música**. La página Presentación de diapositivas con música le pedirá que elija desde su biblioteca de música personal.

Haga clic en **Cargar la configuración** predeterminada para volver la configuración a sus valores predeterminados.

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 reproducir muchos tipos distintos de formatos de video. Consulte la sección Ayuda de Vídeo para una lista completa de los formatos compatibles. Si desea escuchar un DVD o VCD, use la función **Cine**.

Reproducción de un archivo de vídeo

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

Haga clic en un archivo de vídeo para reproducirlo en pantalla completa. El vídeo se reproducirá en modo de pantalla completa. Para volver a la página Vídeo, haga clic en **Detener**.

Instantánea

El modo Instantánea está disponible en los modos Cine, Vídeo. Puede usar esta función para capturar la imagen en pantalla a cualquier momento.

Una imagen de un marco será capturada y almacenada en un directorio designado por el usuario. El directorio de destino puede ser definido desde el menú **Configuración**.

Editar video

Acer Arcade permite editar los videoclips, fotos y metraje capturados a partir de una videocámara en una película. Puede también seleccionar un estilo de película y agregar efectos de transición especiales y música para producir una perfecta película doméstica.

Para editar una película, haga clic en **Avanzado** y después seleccione **Editar Vídeo**. Después seleccionar los clips que desea editar desde sus carpetas. Para completar su película, puede también elegir un **Estilo de película**, **Música de fondo**, y la perfecta relación entre la música y el sonido, bien como la duración de la película.

Puede usar **Seleccionar escenas** para incluir sus escenas favoritas o más importantes, o las decisiones de edición puede ser dejadas al programa de edición.

Una vez finalizada, la película puede grabar en un disco para que se la pueda compartir con la familia y los amigos.



.....

Nota: Para más detalles sobre edición de video y todas las características envueltas, consulte el menú de ayuda de Hacer Arcade.

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, CD o categoría 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 la carpeta aparecen en el área de contenido, mientras que 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 música desde un CD de audio, insértelo y haga clic en **Extraer 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 **Empezar Extracción**.

El progreso del proceso de extracción aparecerá en la pantalla.

Para cambiar la calidad del archivo de las pistas extraídas haga clic en **Configuración**.

Producir DVD

Hacer Arcade ofrece una solución fácil y completa para grabar datos, audio, fotos o vídeos. Ahora puede grabar y compartir cualquier combinación de datos música, fotos o vídeos en un CD o DVD directo del modo **Producir DVD** u otra multimedia de Acer Arcade.

Creación de CD/DVD

Con Acer Arcade puede crear CD o DVD directamente del menú principal, o a partir de cualquier multimedia. La opción grabar DVD se halla en el **Avanzado** o **Menú** principal de los modos de multimedia de Video, Álbum y Música.

Puede grabar sus músicas favoritas en un CD o convertir músicas de su colección de MP3 y otros formatos populares. Puede incluso crear CD de MP3 con más de 100 músicas favoritas y escucharlas en el ordenador o en el reproductor de CD de MP3.

Con Arcade también puede convertir las fotografías digitales en una presentación de diapositivas con música de fondo o clips de vídeo en una película amateur. Puede compartir cualquier evento con sus amigos y la familia para reproducir en la mayoría de los reproductores de DVD. Puede incluso agregar menús de temas personalizados y menús de música.

También es posible grabar varios CD/DVD con música, fotos y clips de vídeo en uno sólo. Las posibilidades son interminables!!!

Para ver los detalles específicos acerca de cada opción, haga clic en el botón de **Ayuda** para abrir el menú Ayuda de Arcade.

Compatibilidad de tipos de archivos

Para detalles de compatibilidad de archivos, consulte la primera página del menú de ayuda en pantalla de Arcade para cada modo de multimedia.

Acer Arcade Deluxe (sólo modelos seleccionados)



Nota: Acer Arcade Deluxe está disponible en los sistemas con Windows Media Center.

Acer Arcade Deluxe amplía las capacidades de su sistema equipado con Windows Media Center ofreciendo un conjunto de utilidades Acer diseñadas para facilitar la gestión de sus archivos multimedia, crear su propio contenido personalizado, y mucho más.

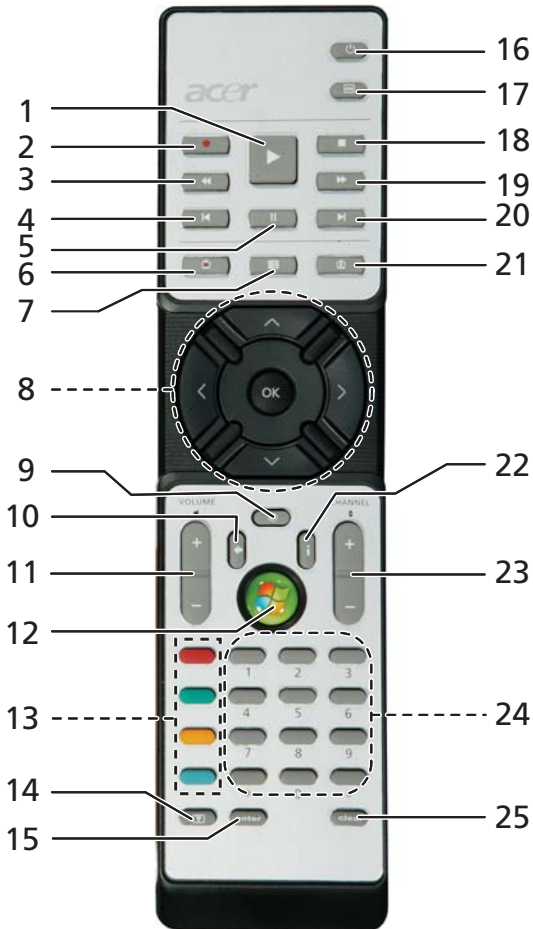
Acer Arcade Deluxe incluye las siguientes utilidades:

- VideoMagician
- DV Wizard
- DVDivine



Control remoto (sólo modelos seleccionados)

Si su dispositivo Aspire dispone de un sintonizador de TV, se incluirá un mando a distancia para su uso con el software Acer Arcade Deluxe. La siguiente tabla explica las funciones de este controlador.



Funciones remotas

#	Elemento	Descripción
1	Reproducir	Reproduce la selección
2	Grabar	Grabar TV
3	Retroceso	Retrocede en la reproducción o va a la imagen anterior
4	Saltar atrás	Salta una sección hacia atrás
5	Pausa	Pausar reproducción
6	TV grabada	Muestra la página de TV grabada
7	Guía	Muestra la guía
8	Botones Navegación/Aceptar	Navega y confirma las selecciones
9	Silencio	Enciende/apaga el audio
10	Volver	Mueve un nivel hacia arriba en la interfaz de usuario
11	Volume + / -	Sube o baja el nivel de reproducción del audio
12	Inicio	Abre y cierra el Media Center
13	Botones de colores	Funciones de acceso directo del teletexto*
14	Teletexto*	Activa y desactiva el teletexto
15	Enter	Activa la entrada actual
16	Alimentación eléctrica	Enciende o se posiciona en el modo en espera
17	Menú DVD	Muestra el menú del DVD
18	Detener	Detiene la reproducción actual o el proceso de grabación
19	Avance rápido	Aumenta la velocidad de reproducción o va a la siguiente imagen
20	Saltar adelante	Salta una sección adelante
21	Live TV	Muestra la TV en directo en el canal actual
22	Información	Ofrece información de la selección actual
23	Channel + / -	Cambia el canal actual
24	Botones 0-9	Introduce el canal de TV u otra entrada
25	Clear	Borra la entrada actual

*Solamente regiones con teletexto.

Inicio de Acer Arcade Deluxe

Puede ejecutar las utilidades de Acer Arcade Deluxe directamente desde Windows Media Center. Para ello, desplácese hacia arriba/abajo en la página principal para ver la lista de utilidades de Acer Arcade Deluxe, y muévase hacia la izquierda/derecha para seleccionar una utilidad.

Para ejecutar las utilidades de Acer Arcade Deluxe fuera de Windows Media Center, haga doble clic en el icono Acer Arcade Deluxe desde el escritorio de Windows.



.....

Nota: Para información detallada sobre las utilidades específicas de Acer Arcade Deluxe, utilice los archivos de ayuda que se adjuntan.

VideoMagician

VideoMagician le permite editar archivos de vídeo (en formato: DAT, DVR-MS, MPG, MPE, AVI, ASF, MPEG, WMV, VOB, MPEG1 y MPEG2) en su ordenador. VideoMagician ofrece múltiples temas para crear emocionantes películas siguiendo unos pasos muy simples. Cuando inicie VideoMagician para editar un vídeo, se abrirá la página de selección de vídeos.

DV Wizard

DV Wizard ofrece una vista preliminar y captura en tiempo real desde las videocámaras DV y cámaras web al disco duro de su ordenador o bien, permite la grabación directamente en un DVD. DV Wizard también permite la captura de vídeos de alta resolución en el disco duro de su ordenador, en formato de DVD. Acople su videocámara DV o cámara web a su ordenador y después inicie DV Wizard para comenzar el proceso.

DVDivine

DVDivine es una utilidad muy práctica para crear rápidamente DVDs u otros discos que contengan vídeos, imágenes o música. En sólo unos pasos, podrá diseñar, organizar y después grabar su disco. Cuando inicie la utilidad DVDivine, aparecerá la página de selección de medios permitiéndole seleccionar el tipo de medio a incluir en su disco. Puede seleccionar entre vídeos, imágenes o música.

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, 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

El ordenador portátil dispone de una ranura de seguridad compatible con Kensington para un bloqueo de seguridad.

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 84**.
- 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.

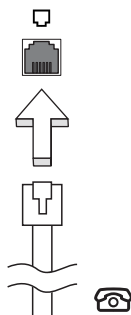
Módem de fax/datos

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.

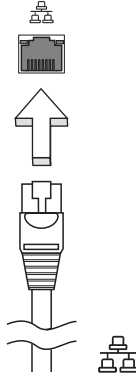


Advertencia! Compruebe que el cable es apropiado para el país en el que se encuentra.

Característica de red integrada

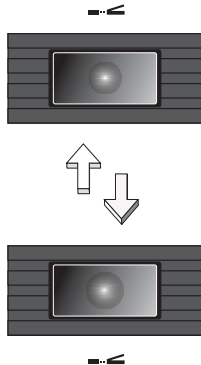
Permite conectar el ordenador a una red basada en Ethernet.

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.



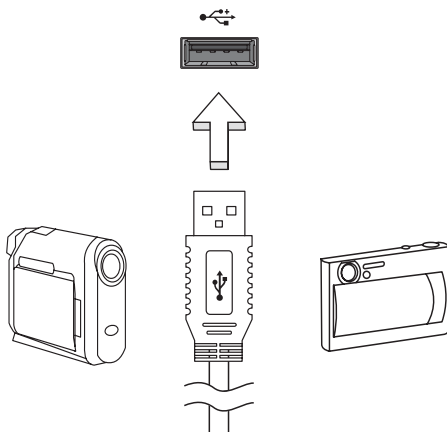
Infrarrojos rápidos (FIR) (para modelos seleccionados)

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.



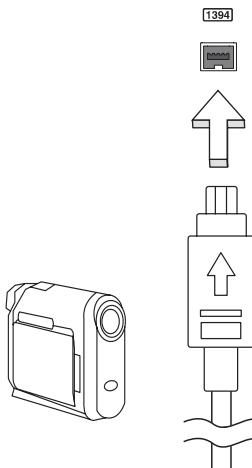
Universal Serial Bus (USB)

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 (para modelos seleccionados)

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.

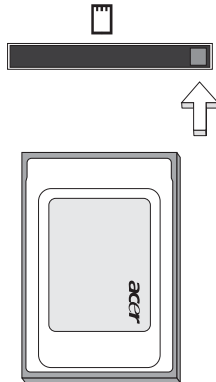
Las tarjetas PC (antiguamente PCMCIA) son tarjetas complementarias para ordenadores portátiles que ofrecen las mismas posibilidades de expansión que los ordenadores de sobremesa. Las tarjetas PC convencionales incluyen flash, módem de fax/datos, tarjetas LAN inalámbricas y SCSI. Las tarjetas CardBus 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

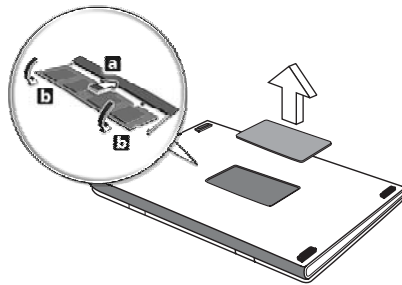
Antes de expulsar una tarjeta PC:

- 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 compartimento 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.

Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management es una aplicación que le permite realizar rápidamente copias de seguridad del sistema y restaurarlo. 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. También puede realizar una copia de seguridad/restablecer la imagen predeterminada de fábrica, y reinstalar las aplicaciones y controladores.

Acer eRecovery Management ofrece las siguientes funciones:

- 1 Crear una copia de seguridad
- 2 Grabación de disco de seguridad
- 3 Restaurar y recuperar

Este capítulo le guiará a través de cada proceso.



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

Cuando utilice Acer eRecovery Management, puede que deba facilitar la contraseña de Empowering Technology para continuar. La contraseña de Empowering Technology se determina mediante la barra de herramientas de Empowering Technology o bien, cuando ejecuta por primera vez Acer eLock Management o Acer eRecovery Management.

Crear una copia de seguridad

Puede crear fácilmente copias de seguridad rápidas (incremental) y completas de la configuración de su sistema en el disco duro, desde la pantalla principal de Acer eRecovery Management.



Nota: La copia de seguridad rápida (incremental) sólo está disponible tras realizar una Copia de seguridad completa.

- 1 Pulse **<Alt> + <F10>** o seleccione Acer eRecovery Management desde la barra de herramientas de Empowering Technology para iniciar Acer eRecovery Management.
- 2 En la ventana de Acer eRecovery Management, seleccione el tipo de copia de seguridad que quiere realizar, eligiendo entre: **Full** o **Fast**.
- 3 Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

Grabación de disco de seguridad

En la página de **Burn Disc** de Acer eRecovery Management, puede grabar en un CD o DVD la imagen predeterminada de fábrica, la imagen de seguridad del usuario, la configuración actual del sistema, o una imagen de seguridad de una aplicación.

- 1 Pulse **<Alt> + <F10>** o seleccione Acer eRecovery Management desde la barra de herramientas de Empowering Technology para iniciar Acer eRecovery Management.
- 2 Cambie a la página Grabación de disco, seleccionando el botón **Burn Disc**.
- 3 Seleccione el tipo de copia de seguridad (predeterminada, usuario, sistema actual, aplicación) que quiere para la grabación en un disco. Si opta por la grabación de la copia de usuario, copiará en el disco la imagen de copia de seguridad más reciente.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.



.....

Nota: Cree una imagen de copia de seguridad predeterminada si desea grabar un disco de arranque que contenga el sistema operativo del ordenador tal como estaba cuando salió de fábrica. Si desea tener un disco en el que pueda examinar los contenidos e instalar las aplicaciones y controladores seleccionados, opte por crear una imagen de copia de seguridad de una aplicación — este disco no será de arranque.

Restaurar y recuperar

Estas opciones les permitirán restaurar y recuperar el sistema desde copias de seguridad de imágenes predeterminadas, de usuario, o desde otras realizadas previamente en un CD o DVD. También puede reinstalar las aplicaciones y controladores de su sistema Acer.

- 1 Pulse **<Alt> + <F10>** o seleccione Acer eRecovery Management desde la barra de herramientas de Empowering Technology para iniciar Acer eRecovery Management.
- 2 Cambie a la página de restauración y recuperación, seleccionando el botón **Restore**.
- 3 Seleccione desde qué punto de la copia de seguridad le gustaría restaurar. También puede optar por la recuperación del sistema desde una imagen predeterminada, o bien hacerlo desde un CD/DVD creado previamente e reinstalando las aplicaciones y controladores.
- 4 Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

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 52**.

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

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://glocal.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.

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 STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVASEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

VARNING: LASERSTRÅLNING NAR DENNA DEL ÅR ÖPPNADSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

ADVASEL: LASERSTRÅLING NAR 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

"Patentes Americanas N°s. 4,631,603; 4,819,098; 4,907,093; 5,315,448; y 6,516,132."

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.

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)

Directiva R&TTE 1999/5/EC, según verificación de conformidad con el siguiente estándar armonizado:

- **Artículo 3.1(a) Salud y Seguridad**
 - EN60950-1:2001
 - EN50371:2002
 - EN50360:2002 (Aplicado a los modelos con función 3G)
- **Article 3.1(b) EMC**
 - EN301 489-1 V1.4.1:2002
 - EN301 489-17 V1.2.1:2002
 - EN301 489-3 V1.4.1:2002 (Aplicado a los modelos con 27 MHz teclado/ratón inalámbrico)
 - EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Aplicado a los modelos con función 3G)
 - EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Aplicado a los modelos con función 3G)
- **Artículo 3.2 Usos de Espectro**
 - EN300 328 V1.5.1:2004
 - EN301 893 V1.2.3:2003

- EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Aplicado a los modelos con 27 MHz teclado/ratón inalámbrico)
- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Aplicado a los modelos con 27 MHz teclado/ratón inalámbrico)
- EN301 511 V9.0.2:2003 (Aplicado a los modelos con función 3G)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Aplicado a los modelos con función 3G)
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Aplicado a los modelos con función 3G)



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

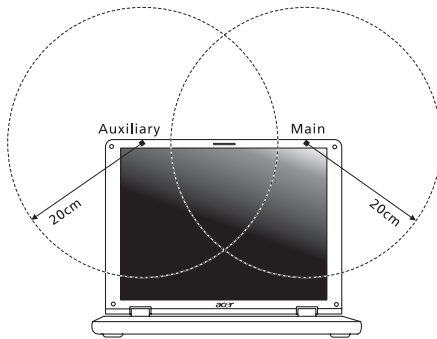
La potencia radiada por el módulo de tarjeta LAN inalámbrica Mini PCI y la tarjeta Bluetooth está muy por debajo de los límites de exposición a radiofrecuencias de la FCC. Sin embargo, el ordenador portátil se debe utilizar de modo que se reduzca el potencial de contacto humano durante el funcionamiento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

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:	ZR3
Machine type:	Aspire 5050/3050
SKU number:	Aspire 505XXX/305XXX ("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

We,

Acer Computer (Shanghai) Limited

3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China

Contact Person: Mr. Easy Lai

Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000

E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product: Personal Computer

Trade Name: Acer

Model Number: ZR3

Machine Type: Aspire 5050/3050

SKU Number: Aspire 505XXX/305XXX ("X" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

Is compliant with the essential requirements and other relevant provisions of the following EC directives, and that all the necessary steps have been taken and are in force to assure that production units of the same product will continue comply with the requirements.

EMC Directive 89/336/EEC as attested by conformity with the following harmonized standards:

- EN55022:1998 + A1:2000 + A2:2003, AS/NZS CISPR22:2002, Class B
- EN55024:1998 + A1:2001 + A2:2003
- EN61000-3-2:2000, Class D
- EN61000-3-3:1995 + A1:2001
- EN55013:2001 + A1:2003 (applied to models with TV function)
- EN55020:2002 + A1:2003 (applied to models with TV function)

Low Voltage Directive 73/23/EEC as attested by conformity with the following harmonized standard:

- **EN60950-1:2001**
- **EN60065:2002 (applied to models with TV function)**

Council Decision 98/482/EC (CTR21) for pan- European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN).

RoHS Directive 2002/95/EC on the Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

LCD panel ergonomic specifications

Design viewing distance	500 mm
Design inclination angle	0.0°
Design azimuth angle	90.0°
Viewing direction range class	Class IV
Screen tilt angle	85.0°
Design screen illuminance	<ul style="list-style-type: none"> • Illuminance level: [250 + (250cosα)] lx where $\alpha = 85^\circ$ • Color: Source D65
Reflection class of LCD panel (positive and negative polarity)	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinary LCD: Class I • Protective or Acer CrystalBrite™ LCD: Class III
Image polarity	Both
Reference white: Pre-setting of luminance and color temperature @ 6500K (tested under BM7)	<ul style="list-style-type: none"> • Y_n • u'_n • v'_n
Pixel fault class	Class II

Índice

- memoria
 - Instalación 83
- A**
- acceso a medios
 - indicador encendido 26
- Adaptador de CA
 - Cuidado xiv
- Administrador de Computadora Notebook
 - tecla de acceso directo 34
- altavoces
 - Resolución de problemas 49
 - tecla de acceso directo 34
- audio 38
 - ajuste del volumen 38
 - Resolución de problemas 49
- B**
- batería
 - Al usar por la primera vez 53
 - aviso de baja carga de batería 56
 - características 53
 - carga 55
 - carga baja 56
 - cómo alargar la vida 53
 - comprobación del nivel 55
 - Cuidado xv
 - instalación 55
 - optimización 56
 - retirada 55
- Bloq mayús 31
 - indicador encendido 26
- Bloq Núm 31
 - indicador encendido 26
- brillo
 - teclas de acceso directo. 35
- C**
- carga
 - comprobación 55
- CD-ROM
 - Expulsión 37
 - Expulsión manual 49
 - Resolución de problemas 49
- computer
 - features 44
- conexiones
 - red 80
- contraseñas 77
 - tipos 77
- Cuidado
 - Adaptador de CA xiv
 - batería xv
 - ordenador xiv
- D**
- DVD 85
- E**
- Euro 36
- F**
- FAQ. Preguntas frecuentes
- I**
- impresora paralela).
 - Resolución de problemas 50
- indicadores de estado 26
- Infrarrojos 80
- L**
- Launch Manager
 - Utilidad 46
- LEDs 26
- Limpieza
 - ordenador xv
- luces indicadoras 26
- M**
- Mensaje
 - error 88
- Mensaje de error 88
- módem 79
- Modo hibernación
 - tecla de acceso directo 34
- O**
- ordenador
 - Apague xiv
 - Computadora:Llevar a casa 74
 - Computadora:Viajes locales 75
 - Cuidado xiv
 - desconexión 73
 - Desplazamientos 73
 - funciones 15

- indicador encendido 17, 26
- Indicadores 26
- Limpieza xv
- Resolución de problemas 88
- seguridad 77
- teclados 31
- Viajes internacionales 76
- Viajes locales 75

P

- Panel táctil 28
 - tecla de acceso directo 34
 - uso 28– 29
- pantalla
 - Resolución de problemas 48
 - teclas de acceso directo. 34
- películas DVD
 - Reproducción 85
- Preguntas
 - Ubicación para usar el módem 50
- Preguntas frecuentes 48
- problemas, 48
 - CD-ROM 49
 - impresora paralela). 50
 - Inicio 48
 - pantalla 48
 - Resolución de problemas 88
 - teclado 49
- Puerto IEEE 1394 81
- puertos. 79

R

- red 80
- Resolución de problemas 88
 - consejos 88

S

- scroll lock 31
- seguridad

- bloqueo de teclado 37, 77
- CD o DVD 92
- contraseñas 77

- sopORTE
 - Información 52

T

- tarjeta PC 82
 - Expulsión 82
 - Inserción 82
- teclado 31
 - Resolución de problemas 49
 - teclado numérico integrado 32
 - teclas de acceso directo. 34
 - teclas de bloqueo 31
 - Teclas de Windows 33
- teclado numérico
 - integrado 32
- teclas de acceso directo. 34
- Teclas de Windows 33

U

- Universal Serial Bus 81
- Utilidad
 - Launch Manager 46
- utilidad BIOS 84

V

- Viajes
 - Viajes:Locales 75
 - vuelos internacionales 76
- vista
 - derecha 18
 - frontal 17
 - izquierda 17
 - trasera 19
- vista frontal 16
- vista izquierda 16
- volumen
 - ajuste 38