

Ferrari 1000

Guía del usuario

Copyright © 2006. Acer Incorporated.
Reservados todos los derechos

Guía del usuario del Ferrari 1000
Versión original: 06/2006

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 Ferrari 1000

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.

Fabricado con licencia de Ferrari Spa. FERRARI, el emblema PRANCING HORSE, todos los logotipos asociados y diseños distintivos son marcas comerciales de Ferrari Spa. Los diseños de las carrocerías de los coches Ferrari son propiedad de Ferrari y están protegidos por reglamentaciones que regulan cuestiones de diseño, marca comercial y proyección comercial.

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.

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.

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.

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 periodos 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, descance con frecuencia y realice estiramientos.



.....

Nota: Para obtener más información, consulte "**Avisos de seguridad y normas**" en la **página 86** en **AcerSystem User's Guide**.

Primero lo más importante

Gracias por elegir el ordenador portátil Ferrari 1000 para satisfacer sus necesidades informáticas móviles.

Las guías

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



Una **guía rápida** y práctica es útil para echar un vistazo rápido a las combinaciones de las teclas funcionales.



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, sólo tiene que pulsar el botón de encendido situado bajo el monitor LCD. Vea **"Vista frontal"** en la **página 13** 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 poner su ordenador en modo de suspensión pulsando las teclas de acceso directo **<Fn> + <F4>**.



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. Recíclela, 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 el paño que se incluye en la caja para la limpieza. Por favor, consulte las siguientes instrucciones para un uso adecuado:
 - La fina superficie de micro-fibra (superficie que lleva una impresión) está diseñada para eliminar pequeñas partículas y limpiar el polvo.
 - La superficie de tejido entrelazado (al dorso de la impresión) está diseñada para limpiar huellas digitales, grasa y manchas incrustadas.
 - Limpie el paño, después de usarlo, para eliminar partículas y evitar futuros arañazos (no lo lave con lejía o hágalo con agentes suaves).

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 60.

Información para su seguridad y comodidad	iii
Instrucciones de seguridad	iii
Instrucciones para el desecho	vi
Sugerencias e información para utilizar el producto de manera cómoda	viii
Primero lo más importante	x
Las guías	x
Cuidados básicos y consejos para utilizar el ordenador	x
Encendido y apagado del ordenador	x
Cuidados del ordenador	xi
Cuidados del adaptador de CA	xi
Cuidados de la batería	xii
Limpieza y mantenimiento	xii
Acer Empowering Technology	1
Contraseña de Empowering Technology	1
Acer ePower Management	2
Acer ePresentation Management	5
Acer eDataSecurity Management (para modelos seleccionados)	6
Acer eRecovery Management	8
Acer eSettings Management	10
Acer ePerformance Management	11
Un paseo por Ferrari	13
Sistema	13
Vista frontal	13
Primer plano de la vista frontal	14
Vista izquierda	15
Vista derecha	16
Vista trasera	16
Vista de la base	17
Ratón óptico Bluetooth	18
Vista frontal	18
Vista de la base	19
Teléfono VoIP Bluetooth	20
Vista frontal	20
Especificaciones	21
Indicadores luminosos	26
Botones de lanzamiento fácil	27
Panel táctil	28
Fundamentos del touchpad	28
Teclado	30
Teclas de bloqueo y teclado numérico integrado	30
Teclas de Windows	31
Teclas de acceso directo	32
Teclas especiales	34

Utilizar el ratón óptico Bluetooth de Hacer	35
Instalación	35
Uso	36
Indicador LED	36
Utilizar una unidad óptica externa IEEE 1394	37
Utilizar el teléfono VoIP Acer Bluetooth	38
Introducción al teléfono VoIP	38
LED indicators	38
Cargar el teléfono	38
Conectar el teléfono al ordenador portátil	39
Utilizar el teléfono	40
Bloqueo de seguridad	41
Audio	42
Ajustar el volumen	42
Acer InviLink Nplify wireless technology	43
La Acer OrbiCam	44
Iniciar la Acer OrbiCam	45
Cambiar la configuración de la Acer OrbiCam	45
Capturar fotos/vídeos	48
Utilizar la Acer OrbiCam como cámara Web	48
Activar Acer VisageON	49
Acer GraviSense	52
Utilizar Acer GraviSense	52
Protección del disco duro	52
Anti-Theft	53
Utilizar las utilidades del sistema	55
Calendario Ferrari	55
Acer GridVista (compatible con dos monitores)	55
Launch Manager	57
Norton AntiVirus	
(para modelos seleccionados)	58
CA eTrust Antivirus, Edición de 64 bits	
(para modelos seleccionados)	59
Preguntas frecuentes	60
Asistencia técnica	64
Garantía internacional para viajeros	
(International Travelers Warranty; ITW)	64
Antes de llamar	64
Transportar el ordenador portátil	65
Desconexión del escritorio	65
Desplazamientos	65
Preparación del ordenador	65
Qué llevarse a una reunión	66
Transporte a casa	66
Preparación del ordenador	66
Qué llevarse	67

Consideraciones especiales	67
Instalación de una oficina en la casa	67
Viajes con el ordenador	67
Preparación del ordenador	67
Qué llevarse	68
Consideraciones especiales	68
Viajes internacionales	68
Preparación del ordenador	68
Qué llevarse	68
Consideraciones especiales	69
Opciones de seguridad	69
Bloqueo de seguridad	69
Uso de las contraseñas	69
Introducción de las contraseñas	70
Definición de las contraseñas	70
Opciones de expansión	71
Opciones de conexión	71
Serie Acer ezDock	71
Conexión a un ordenador portátil	72
Módem de fax/datos	72
Característica de red integrada	73
Infrarrojos rápidos (FIR)	74
Universal Serial Bus (USB)	74
Puerto IEEE 1394	75
Ranura para tarjeta PC	75
Instalación de memoria	76
La utilidad BIOS	78
Secuencia de arranque	78
Activación de la recuperación disco a disco	78
Contraseña	78
Uso del software	79
Reproducción de películas DVD	79
Acer eRecovery Management	80
Crear una copia de seguridad	81
Restablecer desde la copia de seguridad	81
Crear un CD con la imagen de fábrica	82
Reinstalar el software incluido sin CD	83
Cambiar la contraseña	83
Resolución de problemas	84
Consejos para la resolución de problemas	84
Mensaje de error	84
Avisos de seguridad y normas	86
Declaración de la FCC	86
Notas acerca del Módem	87
Declaración de conformidad LÁSER	87
Declaración de píxeles de la unidad LCD	88
Aviso de protección de copyright de Macrovision	88

Aviso sobre normas aplicables a dispositivos de radio	89
General	89
Unión Europea (UE)	89
Requisito de seguridad RF de la FCC	90
Canadá - Dispositivos de radiocomunicación de baja potencia exentos de licencia (RSS-210)	91
Federal Communications Commission Declaration of Conformity	92
Declaration of Conformity for CE Marking	93
LCD panel ergonomic specifications	94
Índice	97

Acer Empowering Technology

Acer Empowering Technology facilita el acceso a las funciones que se utilizan más frecuentemente y la gestión del ordenador portátil Acer. Mostrado en el rincón superior derecho de la pantalla, ofrece las siguientes prácticas utilidades:

- **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 (para modelos seleccionados).
- **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.
- **Acer ePerformance Management** mejora el rendimiento del sistema optimizando el espacio en disco, la memoria y la configuración del registro.



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

Contraseña de Empowering Technology

Antes de utilizar 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 eRecovery Management por primera vez.



.....

Nota: si pierde la contraseña, 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 ePower Management

Acer ePower Management dispone de una interfaz de usuario sencilla. Para iniciarlo, seleccione Acer ePower Management desde la interfaz de Empowering Technology.

AC mode (Modo adaptador)

El valor predeterminado es "**Maximum Performance**" (Rendimiento máximo). Puede ajustar la velocidad de la CPU, el brillo y otros parámetros de la pantalla LCD o hacer clic en botones para activar o desactivar las funciones siguientes: LAN inalámbrica, Bluetooth, CardBus, FireWire (1394), LAN alámbrica y dispositivo óptico, si son compatibles.

DC mode (Modo batería)

Hay cuatro perfiles predefinidos — Entretenimiento, Presentación, Editor de texto, y Duración de la batería. También puede definir hasta tres personalizados. Cuando su sistema se posicione por primera vez en el modo de batería, se seleccionará por defecto el perfil "Procesamiento de textos". Es posible cambiar el perfil por otro distinto eligiéndolo de la lista. Con posterioridad, cuando entre en el modo de batería, Acer ePower Management seleccionará por defecto el último perfil que haya utilizado.

Para crear un perfil de energía:

- 1 Cambiar la configuración de energía según deseado.
- 2 Haga clic en "**Save as...**" (Guardar como...) para guardar en un nuevo perfil de energía.
- 3 De un nombre al perfil recién creado.
- 4 Seleccione si ese perfil es para el modo Adaptador o Batería y, a continuación, haga clic en **OK**.
- 5 El nuevo perfil aparecerá en la lista de perfiles.

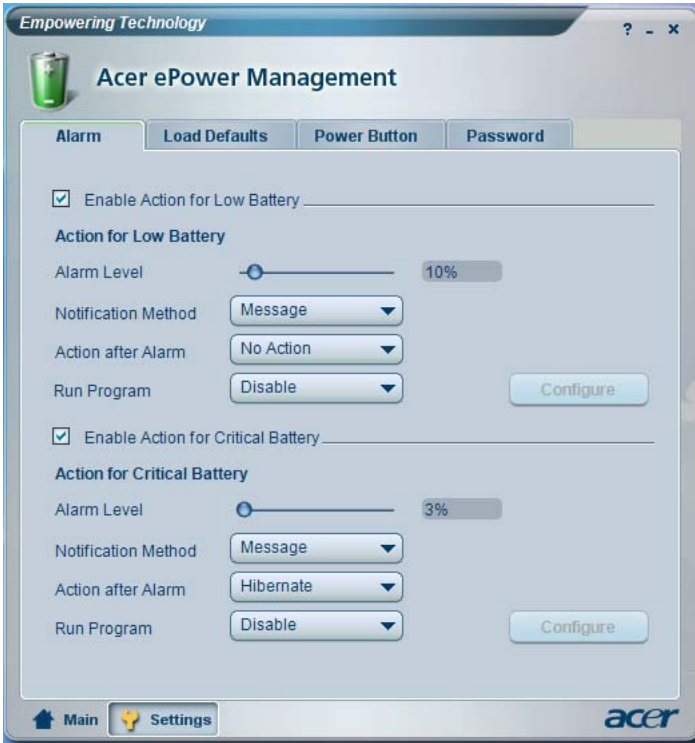
Estado de la batería

Para ver un cálculo aproximado 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.



Para opciones adicionales, haga clic en **"Settings"** (Configuración) para:

- Definir alarmas.
- Restablecer los valores predeterminados de fábrica.
- Seleccione las acciones a realizar cuando se cera la tapa o se pulsa el botón de encendido.
- Definir contraseñas para acceder al sistema desde los modos de hibernación o espera.



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 Acer 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 (para modelos seleccionados)

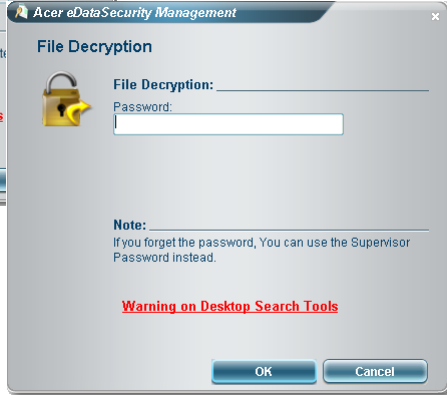
Acer eDataSecurity Management es una herramienta de cifrado de archivos práctica que protege sus archivos de personas sin acceso autorizado. Se integra convenientemente con Windows Explorer como una extensión de la interfaz para el cifrado/descifrado de datos y también permite el cifrado inmediato para MSN Messenger 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!**

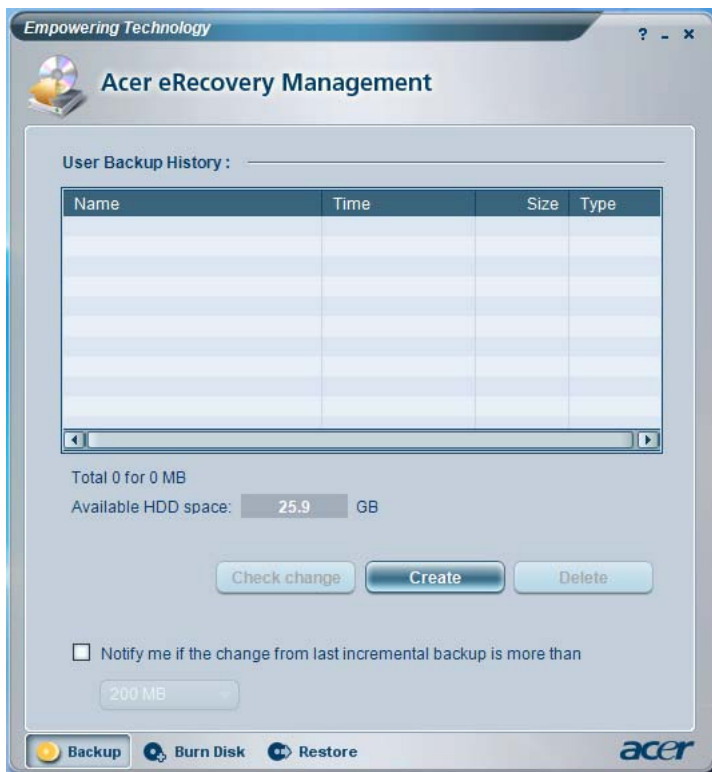
The screenshot shows a window titled "Acer eDataSecurity Management" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Initialize Supervisor Password". Below this, the text reads: "The Supervisor Password serves two purposes:" followed by a list: "(1) To grant accesses to the Personal Secure Disk." and "(2) To provide you a 'last resort' to decrypt any files encrypted before by eDataSecurity." Below the list, it says: "Please record and keep it in a secure place, and never disclose it to anyone." There are two input fields: "Enter Supervisor Password:" and "Enter it again to confirm:", both containing four asterisks (****). A "Next" button is located at the bottom right, with a mouse cursor pointing to it.



Acer eRecovery Management

Acer eRecovery Management es una potente herramienta que elimina la necesidad de recuperar discos proporcionados por el fabricante. La herramienta Acer eRecovery Management se encuentra en una partición oculta del disco duro del sistema. Las copias de seguridad creadas por el usuario se almacenan en la unidad D:\. Acer eRecovery Management proporciona:

- Protección de contraseñas.
- Recuperación de aplicaciones y unidades.
- Copia de seguridad de datos/imágenes:
 - Copias de seguridad en el disco duro (punto de recuperación).
 - Copias de seguridad en CD/DVD.
- Herramientas de recuperación de datos/imágenes:
 - Recuperación desde una partición oculta (valores predeterminados de fábrica).
 - Recuperación desde el disco duro (punto de recuperación más reciente definido por el usuario).
 - Recuperación desde un CD/DVD.



Para obtener más información, consulte "Acer eRecovery Management" en la página 80 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 las especificaciones del hardware, cambiar las contraseñas de la BIOS u otra configuración de Windows, y monitorear el estado de la salud del sistema.

Acer eSettings Management también:

- Ofrece una interfaz gráfica más sencilla para navegación.
- Muestra el estado general del sistema y características de supervisión avanzada para usuarios expertos.



Acer ePerformance Management

Acer ePerformance Management es una herramienta de optimización del sistema que mejora el rendimiento de su ordenador portátil Acer. Proporciona las opciones siguientes para mejorar el rendimiento general del sistema:

- Memory optimization (Optimización de la memoria) — libere memoria sin utilizar y compruebe el uso.
- Disk optimization (Optimización del disco) — elimine elementos y archivos innecesarios.
- Speed optimization (Optimización de la velocidad) — mejore la usabilidad y el rendimiento del sistema Windows XP.

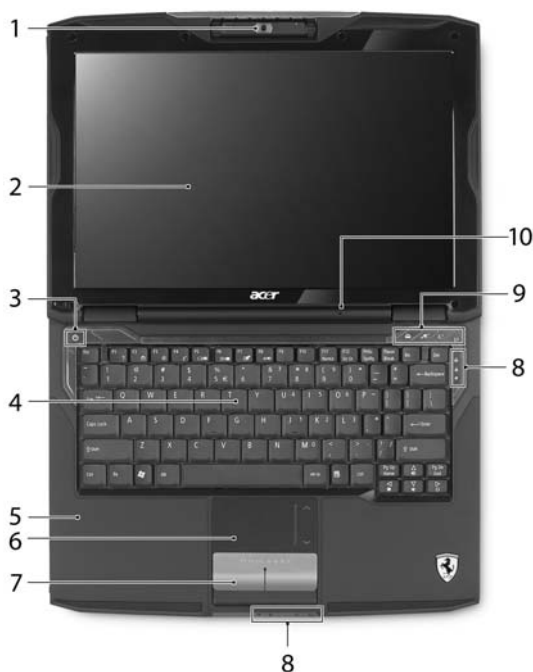


Un paseo por Ferrari

Tras configurar su ordenador, permítanos mostrarle cómo funciona el nuevo ordenador Ferrari.

Sistema

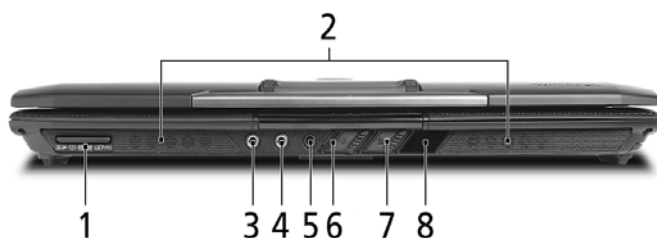
Vista frontal






#	Elemento	Descripción
1	Cámara integrada	Cámara Web de 1,3 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	Botón de encendido	Enciende o apaga el ordenador.
4	Teclado	Permite introducir datos en el ordenador.

#	Elemento	Descripción
5	Soporte para las palmas	Área de soporte que permite reposar cómodamente las palmas de las manos cuando se utiliza el ordenador.
6	Panel táctil	Dispositivo señalador sensible al tacto con funciones parecidas a las del ratón del ordenador.
7	Botones de clic (izquierdo y derecho)	Los botones izquierdo y derecho funcionan como los botones izquierdo y derecho del ratón.
8	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.
9	Botones de lanzamiento fácil	Botones para iniciar programas de uso frecuente. Consulte "Botones de lanzamiento fácil" en la página 27 para obtener más información.
10	Micrófono	Micrófono interno para la grabación de sonido.

Primer plano de la vista frontal







#	Icono	Elemento	Descripción
1		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) (opción de fábrica). Nota: sólo puede funcionar una tarjeta en un momento dado.
2		Altavoces	Los altavoces izquierdo y derecho proporcionan una salida de audio.
3		Conector de entrada	Conexión para dispositivos de entrada de audio (p.ej., reproductor de CD de audio, walkman estéreo, etc.).
4		Conector de entrada para micrófono	Permite la entrada de audio de micrófonos externos.

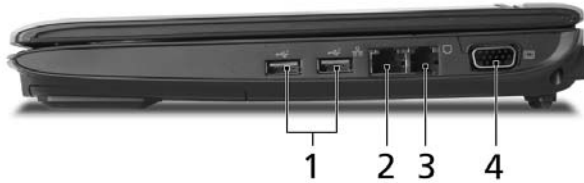
#	Icono	Elemento	Descripción
5		Conector de salida/auriculares/altavoz compatible con S/PDIF	Conexión para dispositivos de salida de audio (p.ej., altavoces, auriculares, etc.).
6		Interruptor de comunicación Bluetooth	Activa/desactiva la función Bluetooth.
7		Interruptor de comunicación inalámbrica	Activa/desactiva la función inalámbrica.
8		Puerto de infrarrojos	Permite la conexión con dispositivos de infrarrojos (p.ej., impresora de infrarrojos u ordenador compatible con IR).

Vista izquierda



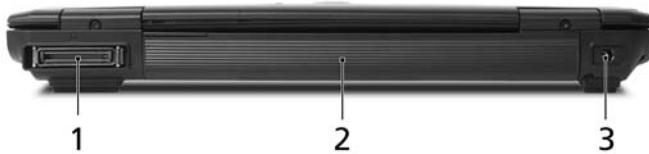
#	Icono	Elemento	Descripción
1		Ranura de bloqueo Kensington	Conexión para el bloqueo de seguridad de un ordenador compatible con Kensington.
2		Ranuras de ventilación	Mantienen baja la temperatura del ordenador, incluso tras un uso prolongado.
3		Puerto IEEE 1394 de 6 pines	Conexión para dispositivos IEEE 1394.
4		Puerto USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).
5		Ranura para tarjeta PC	Compatible con tarjeta PC Tipo II.
6		Botón de expulsión de la tarjeta PC de la ranura	Expulsa la tarjeta PC de la ranura.

Vista derecha



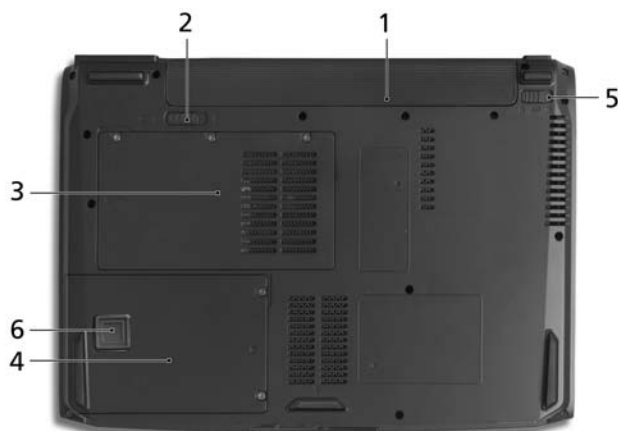
#	Icono	Elemento	Descripción
1		Puertos USB 2.0	Conexión para dispositivos USB 2.0 (p.ej., ratón USB o cámara USB).
2		Puerto Ethernet (RJ-45)	Conexión para redes basadas en Ethernet 10/100/1000 (para modelos seleccionados).
3		Puerto para módem (RJ-11)	Conexión para una línea de teléfono.
4		Puerto para pantalla externa (VGA)	Conexión para pantallas (p.ej., monitor externo o proyector LCD).

Vista trasera



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Conector Acer ezDock de 124 pines	Conexión para Acer ezDock.
2		Indicador de batería	Alimenta el ordenador.
3		Conector de entrada de CC	Conexión para un adaptador de CA.

Vista de la base



#	Elemento	Descripción
1	Compartimento de la batería	Contiene la batería del ordenador.
2	Dispositivo de bloqueo para desbloquear la batería	Desbloquea la batería para que se pueda extraer.
3	Compartimento de la memoria	Contiene la memoria principal de ordenador.
4	Compartimento del disco duro	Contiene el disco duro del ordenador (fijado con tornillos).
5	Seguro de la batería	Traba la batería.
6	Acer DASP (Sistema de protección de disco antichoque)	Protege el disco duro contra golpes e impactos.

Ratón óptico Bluetooth


Vista frontal



#	Elemento	Descripción
1	Botón de clic izquierdo	Pulse el botón izquierdo para seleccionar y ejecutar las funciones.
2	Rueda de desplazamiento	Para desplazar una página hacia arriba o hacia abajo.
3	Botón de clic derecho	Pulsar el botón derecho para seleccionar y ejecutar las funciones.
4	Indicador de estado	Indica el estado de conexión/emparejamiento del Bluetooth y el estado de la batería del ratón.
5	Dispositivo de bloqueo para desbloquear la batería	Desbloquea la batería para que se pueda extraer.

Vista de la base






#	Icono	Elemento	Descripción
1		Botón de conexión/ emparejamiento del Bluetooth	Activa/desactiva la función Bluetooth.
2		Botón de encendido	Activa o desactiva el ratón.


Teléfono VoIP Bluetooth

Vista frontal



#	Icono	Elemento	Descripción
1		Conector de interfaz de la tarjeta PC (PCMCIA)	Conecta la interfaz de la tarjeta PCMCIA del ordenador.
2		Altavoz	El altavoz proporcionan una salida de audio.
3		Botón para subir/bajar volumen	Sube/baja el volumen.
4		Botón de encendido	Activa o desactiva el teléfono.
5		Botón de conexión/emparejamiento del Bluetooth	Activa/desactiva la función Bluetooth.
6		Botón para teléfono con altavoz	Activa/desactiva la función del teléfono con altavoz.
7		Micrófono	Micrófono interno para la grabación de sonido.
8		Voltear	Pliega el micrófono interior.
9		Indicador de conexión/emparejamiento del Bluetooth	Indica el estado de conexión/emparejamiento del Bluetooth.
10		Carga/indicador de potencia	Indica el estado de carga/potencia del teléfono.

Especificaciones

Sistema operativo	<ul style="list-style-type: none"> • Windows® XP Home Edition Original (Service Pack 2) • Windows® XP Professional Original (Service Pack 2) • Windows® XP Professional x64 Edition Original • Windows® XP Media Center Edition 2005 Original (Rollup 2)
<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>Nota: Windows® Vista™ Ordenadores compatibles, con Windows® XP instalado, y posibilidad de actualización a Windows® Vista™. Para más información sobre Windows® Vista™ y sobre cómo realizar las actualizaciones, acceda a: Microsoft.com/windowsvista.</p> </div> </div>	
Plataforma	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Turion™ 64 X2 TL-52/TL-56/TL-60 (1,6/1,8/2,0 GHz, 512 KB L2 de caché) o bien, TL-50 (1,6 GHz, 512 KB L2 de caché) provisto de: <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 • ATI RADEON® XPRESS 1150 Chipset • WLAN: Acer InviLink™ integrado Nplify™ 802.11, compatible con la tecnología inalámbrica Acer SignalUp™
Memoria del sistema	Hasta 2 GB de memoria DDR2 667 MHz, expansible hasta 4 GB usando dos módulos soDIMM (permite doble canal)

Pantalla y gráficos	<ul style="list-style-type: none"> • LCD TFT con alto nivel de brillo WXGA 200-nit Acer CrystalBrite de 12,1"™, resolución de 1280 x 800, relación de visión 16:10, compatible con visualización en múltiples ventanas en pantallas duales mediante Acer GridVista™ • LCD TFT con alto nivel de brillo WXGA 200-nit de 12,1", resolución de 1280 x 800, relación de visión 16:10, compatible con visualización en múltiples ventanas en pantallas duales mediante Acer GridVista™ • Gráficos 3D ATI RADEON® XPRESS 1150 intergrados, con hasta 512 MB de HyperMemory™ (hasta 256 MB de VRAM GDDR2 dedicada; hasta 256 MB de memoria compartida del sistema), compatible con ATI PowerPlay™ 5.0, Microsoft® DirectX® 9.0, PCI Express® • Visualización LCD y CRT simultánea, con frecuencia de actualización del panel LCD de 70 Hz • Resolución de hasta 2048 x 1536 mediante pantalla CRT no entrelazada • Capacidad MPEG-2/DVD asistida por hardware
Subsistema de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> • Unidad de disco duro SATA de 100/120/160 GB • Unidad óptica controlada por bus IEEE 1394 externa: <ul style="list-style-type: none"> • DVD-Super Multi de doble capa, 8X y carga por ranura (slot-load) • HD DVD-ROM • 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)
Dimensiones y peso	<ul style="list-style-type: none"> • 302,3 (An) x 221,28 (Pr) x 20,8/34,5 (Al) mm (11,90 x 8,72 x 0,82/1,36 pulgadas) • Batería de ión de litio de 1,75 kg (3,85 lbs.) con 6 celdas • Batería de ión de litio de 1,60 kg (3,52 lbs.) con 3 celdas
Subsistema de energía	<ul style="list-style-type: none"> • Estándar de administración de energía de la CPU ACPI 2.0 compatible con los modos de ahorro de energía Suspendido e Hibernación • Batería de ión de litio (6 celdas), 57 W y 4800 mAh; y batería de ión de litio (3 celdas), 22 W y 2000 mAh • Tecnología Acer QuicCharge™ <ul style="list-style-type: none"> • Carga del 80% en 1 hora • Carga rápida - 2 horas (sistema apagado) • Carga en funcionamiento de 2,5 horas • Adaptador de CA de 65 W

Dispositivos de entrada	<ul style="list-style-type: none"> • Teclado Acer FineTouch™ de 84/85 teclas • Dispositivo señalador de panel táctil • 12 teclas de función, cuatro teclas de cursor, dos teclas Windows®, controles de acceso directo, teclado numérico integrado y compatible con idioma internacional • Cuatro botones de lanzamiento fácil • Dos interruptores de acceso frontal: WLAN y Bluetooth® (interruptor de dos direcciones)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible con audio de alta definición • Compatibilidad S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface) para altavoces digitales • Sistema de audio con altavoces integrados • Compatible con MS Sound • Micrófono integrado
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 Ferrari Bluetooth® • Cámara Acer OrbiCam CMOS de 1,3 megapíxeles (montada en el panel LCD) con (para modelos seleccionados): <ul style="list-style-type: none"> • Rotación ergonómica de 225 grados • Tecnología Acer VisageOn • Tecnología Acer PrimaLite • WPAN: Bluetooth® 2.0+EDR (Enhanced Data Rate) • LAN: gigabit Ethernet; preparada para Wake-on-LAN • Módem: ITU V.92 de 56 K con aprobación PTT; preparado para Wake-on-Ring • WLAN: Solución Acer InviLink™ Nplify™, 802.11 a/b/g ó 802.11b/g Wi-Fi CERTIFIED™, compatible con la tecnología inalámbrica Acer SignalUp™

Interfaz de E/S	<ul style="list-style-type: none"> • Puerto Acer ezDock de 124 pines • Ranura para tarjeta PC (Tipo II) • Lector de tarjetas 5 en 1 (MS/MS PRO/MMC/SD/xD) • Tres puertos USB 2.0 • Puerto IEEE 1394 (6 pines) • Puerto de infrarrojos (FIR) rápido • Puerto para pantalla externa (VGA) • 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
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> • Acer DASP+ incluyendo las tecnologías de protección Acer DASP (Disk Anti-Shock Protection), Acer GraviSense y Anti-Theft HDD • Ranura de bloqueo Kensington • Contraseñas para usuario BIOS y supervisor
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Acer Empowering Technology <ul style="list-style-type: none"> • Acer ePower Management • Acer ePresentation Management • Acer eDataSecurity Management (para modelos seleccionados) • Acer eRecovery Management • Acer eSettings Management • Acer ePerformance Management • Acer GridVista™ • Acer Launch Manager • Norton AntiVirus™ • CA eTrust Antivirus • Adobe® Reader® • CyberLink® PowerDVD™ • NTI CD-Maker™ • Acer Voice Connection Manager • Acer OrbiCam
Opciones y accesorios	<ul style="list-style-type: none"> • Acer ezDock • Acer ezDock Lite • W-cable • Módulos soDIMM DDR2 533/667 MHz de 512 MB, 1 ó 2 GB • Unidad de disco duro serie ATA de 120 GB • Batería de ión de litio de 6 celdas • Adaptador de CA de 65 W • Disquetera USB externa

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®• Cisco Compatible Extensions (CCX)
Garantía	Garantía internacional para viajeros (International Travelers Warranty; ITW) de 1 año



.....

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



.....








¡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.

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.

Icono	Función	Descripción
	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.
	Energía	Proporciona información sobre el estado de energía del ordenador.
	Bluetooth	Indica el estado de la comunicación Bluetooth.
	LAN inalámbrica	Indica el estado de la comunicación LAN inalámbrica.
	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 57**.



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

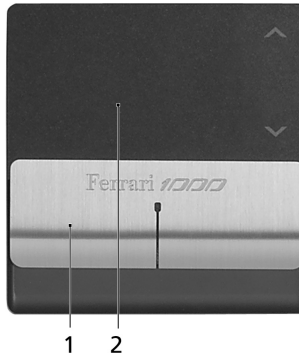
Panel táctil

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 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.

Función	Botón izquierdo (1)	Botón derecho	Panel táctil principal (2)
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 con el ratón), coloque el dedo en el panel y arrastre el cursor.
Acceso al menú contextual	Haga clic una sola vez.		
Desplazar			Haga clic en las flechas para mover hacia arriba/abajo.



.....

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

Teclado

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

Teclas de bloqueo y teclado numérico integrado


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



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

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





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

Teclas de Windows

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

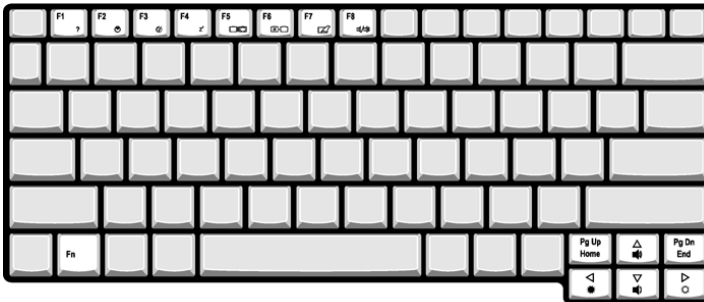


Tecla	Descripción
Tecla de Windows 	Esta tecla tiene el mismo efecto que si hace clic en el botón Inicio de Windows (se abre el menú Inicio). También se puede utilizar con otras teclas para realizar otras funciones: + : Activa el siguiente botón de la barra de tareas. + <E>: Abre la ventana Mi equipo.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

Teclas de acceso directo

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

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



Tecla de acceso directo	Icono	Función	Descripción
<Fn> + <F1>		Ayuda para las teclas de acceso directo	Muestra la ayuda para las teclas de acceso directo.
<Fn> + <F2>		Acer eSettings	Inicia Acer eSettings en Acer 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>		Suspensión	Pone el ordenador en modo de suspensión.
<Fn> + <F5>		Selector de pantalla	Cambia la salida entre la pantalla y el monitor externo (si está conectado) o ambos.
<Fn> + <F6>		Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para encenderla.
<Fn> + <F7>		Panel táctil	Activa o desactiva el panel táctil interno.
<Fn> + <F8>		Alternar altavoces	Activa o desactiva los altavoces.
<Fn> + <↑>		Subir el volumen	Sube el volumen.
<Fn> + <↓>		Bajar el volumen	Baja el volumen.
<Fn> + <→>		Aumentar brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
<Fn> + <←>		Disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.

Teclas especiales

Puede encontrar el símbolo del Euro y el del dólar en la parte superior central de su teclado.



El símbolo de euro

- 1 Abra un editor o procesador de textos.
- 2 Mantenga pulsado <Alt Gr> y luego pulse <5> en la parte central superior 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 Mantenga pulsado <↑> y luego pulse <4> en la parte central superior del teclado.



Nota: Esta función varía según la configuración del idioma.

Utilizar el ratón óptico Bluetooth de Hacer

Su ordenador portátil Ferrari 1000 dispone de un ratón óptico Bluetooth y dos pilas AA.



Instalación

- 1 Habilite la comunicación Bluetooth en su ordenador (consulte **"Primer plano de la vista frontal" en la página 14**) y abra **"Mis lugares Bluetooth"** haciendo doble clic en el icono de Bluetooth.
- 2 Ponga el ratón al revés, asegúrese de que el interruptor esté encendido. Mantenga pulsado el botón de **"Conexión/emparejamiento Bluetooth"** durante tres segundos. El ratón estará ahora en modo de emparejamiento y estará preparado para conectarse a su ordenador.
- 3 Seleccione **"Bluetooth"** en la barra de menú y a continuación **"Asistente para la instalación del Bluetooth"**.
- 4 Seleccione **"Quiero encontrar un dispositivo de Bluetooth específico y configurar cómo utilizará este ordenador sus dispositivos"**. A continuación, pulse **"Siguiente"**.
- 5 Seleccione **"Mostrar ratones, teclado y joysticks"** en el menú desplegable, y a continuación pulse el botón de **"Nueva Búsqueda"**.
- 6 El ordenador encontrará el ratón Acer. Pulse sobre el icono del ratón Acer y luego pulse **"Siguiente"**.
- 7 Se enumerarán los servicios disponibles de este dispositivo. Seleccione **"Ratón Bluetooth"** y pulse **"Finalizar"**.
- 8 Espere mientras se instala el ratón. Puede que tarde algunos segundos.
- 9 Su ratón está ahora conectado. Mueva el ratón para comprobar la conexión.

Uso

Utilice el ratón Bluetooth como cualquier otro ratón. Para un mejor rendimiento, utilice una alfombrilla de ratón. La utilización del ratón Bluetooth en una superficie transparente o reflectante puede inhibir la capacidad del sensor óptico de seguir el cursor.

Indicador LED

En el modo emparejamiento o al conectarse al portátil, el indicador LED en el cuerpo del ratón parpadea cada segundo. Si el ratón no funciona correctamente, pulse el botón **"Conexión/Emparejamiento Bluetooth"** en la parte inferior del ratón para reiniciar la conexión Bluetooth.

En modo de batería baja, el indicador LED parpadeará lentamente.

Utilizar una unidad óptica externa IEEE 1394

Utilice el cable IEEE 1394 que se adjunta en la caja complementaria para conectarlo al puerto IEEE 1394.

Pulse el botón de expulsión de la unidad para expulsar el disco óptico cuando la unidad esté conectada al ordenador y éste esté encendido.



Utilizar el teléfono VoIP Acer Bluetooth

Introducción al teléfono VoIP

LED indicators

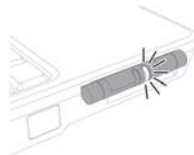
LED	Color	Estado	Descripción
Indicador de conexión/ asociación Bluetooth	Azul	Parpadeo rápido	El teléfono se encuentra en modo de asociación.
		Parpadeo lento	El teléfono se está conectando al ordenador portátil.
		Apagado	El teléfono no está asociado o conectado al ordenador portátil.
Indicador de carga/energía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

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.

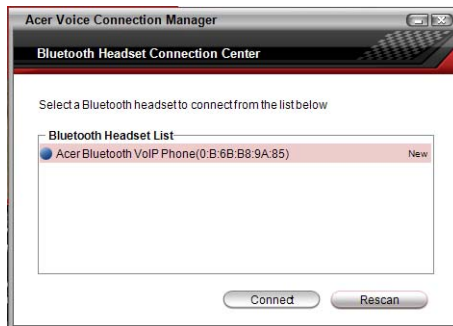
Conectar el teléfono al ordenador portátil

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

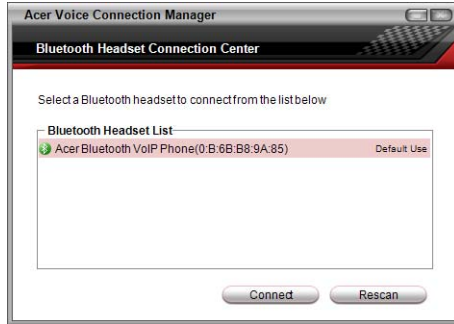
1. Extraiga el teléfono de la ranura de la tarjeta PC, si procede, y pulse el botón de encendido/apagado  durante tres segundos. El teléfono pitará dos veces y el LED de carga/energía parpadeará para indicar que el teléfono está encendido.

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.

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.



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 de 32 bits, y altavoces estéreo integrados.



Ajustar el volumen

Utilice las teclas de acceso rápido para ajustar fácilmente el volumen del ordenador. Consulte la sección **"Teclas de acceso directo"** en la **página 32** para obtener más información.

Acer InviLink Nplify wireless technology

La tecnología Acer InviLink Nplify utiliza múltiples radios a fin de crear una señal estable y con el objetivo de ofrecer un rendimiento avanzado en la conexión inalámbrica, además de la compatibilidad todo-en-uno.

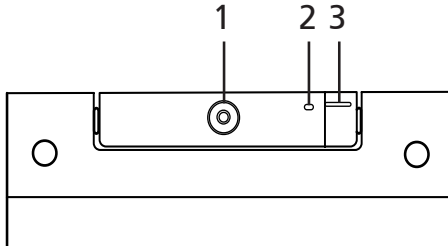
Nplify es compatible con la tecnología Acer SignalUp y con los puntos de acceso 802.11a/b/g (doble banda trimodo).

Para beneficiarse del rendimiento Nplify, por favor consulte el manual de usuario del punto de acceso para optimizar sus ajustes de canal inalámbrico.

La Acer OrbiCam

La Acer OrbiCam es una cámara CMOS de 1,3 megapíxeles montada en la parte superior del panel LCD. La rotación ergonómica de 225 grados de la cámara permite capturar vídeos o fotografías de alta resolución desde la parte superior frontal o trasera del panel LCD. La Acer OrbiCam es completamente compatible con la tecnología Acer Video Conference, por lo que podrá disfrutar de videoconferencias de óptima calidad con cualquier servicio de mensajería instantánea.

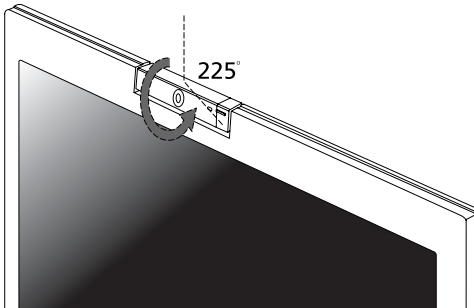
Componentes de la Acer OrbiCam



#	Elemento
1	Lente
2	Indicador de energía
3	Recubrimiento de goma

Rotación de la Acer OrbiCam

La Acer OrbiCam gira 225 grados en sentido contrario a las agujas del reloj para proporcionar el ángulo deseado. Vea las ilustraciones siguientes.



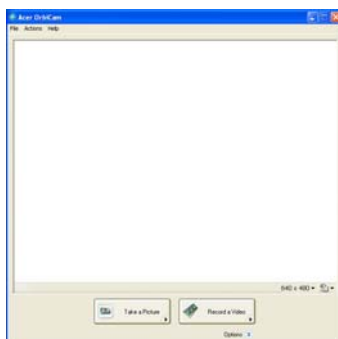


Nota: NO gire la cámara en el sentido de las agujas del reloj para evitar dañar el dispositivo.

Para una mayor comodidad, la cámara puede inclinarse hasta 45 grados para ajustarse a la posición de la cara desde la parte superior frontal o trasera del panel LCD.

Iniciar la Acer OrbiCam

Haga clic en **Inicio > Todos los programas > Acer > Acer OrbiCam**. Se abrirá la ventana de captura de la Acer OrbiCam.



Cambiar la configuración de la Acer OrbiCam

Resolución

Para cambiar la resolución de captura, haga clic en la resolución mostrada en la esquina inferior derecha de la ventana de captura y seleccione la resolución deseada.

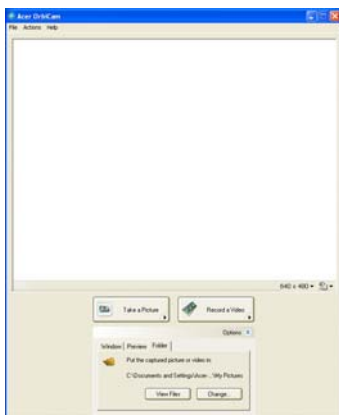


Nota: el tamaño de la ventana de captura no cambiará al establecer la resolución de la cámara en 640 x 480 o superior.



Opciones

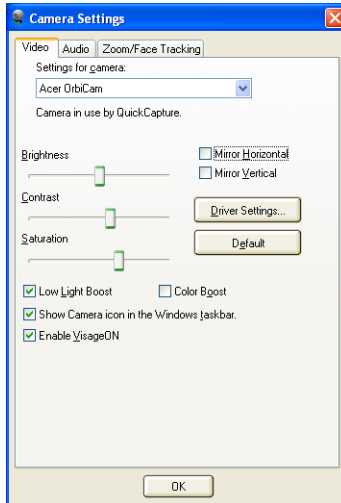
Haga clic en **Options** para acceder a las fichas **Window**, **Preview** y **Folder**. Estas opciones permiten cambiar el tamaño de la ventana de captura, la configuración de vista previa y la carpeta para guardar fotos o vídeos.



Configuración de la cámara

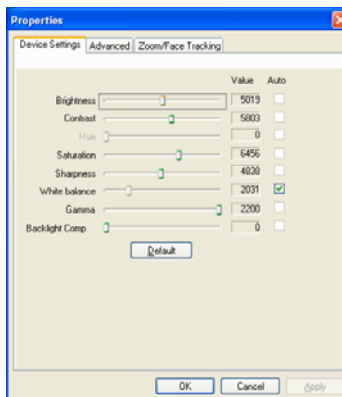
Configuración básica

Haga clic en el icono Camera Settings situado en la esquina inferior derecha de la pantalla de captura y seleccione **Camera Settings** en el menú emergente. Podrá ajustar las opciones **Video**, **Audio** y **Zoom/Face tracking**.



Configuración de las capturas

En la ventana Camera Settings, haga clic en el botón **Driver Settings**. Se abrirá la ventana **Properties**.



Device Settings: permite modificar los valores de brillo, contraste, matiz, saturación, nitidez, etc. de la cámara.

Advanced: permite activar opciones como control de ganancia, reflejo de imagen, mejoras para la imagen y antiparpadeo, así como encender/apagar el indicador de la cámara.

Zoom/Face Track: permite ajustar el nivel de zoom y activar o desactivar la función de encuadre automático de caras.

Capturar fotos/vídeos

Para capturar una foto o un clip de vídeo, gire la Acer OrbiCam para obtener el ángulo deseado y haga clic en el botón **Take a Picture** o **Record a Video**. Se abrirá automáticamente el **Visor de imágenes y fax de Windows** o el **Reproductor de Windows Media** para mostrar/reproducir una vista previa de la foto o del clip de vídeo.



Nota: todas las fotos y vídeos se guardan en las carpetas **Mis imágenes** y **Mis vídeos** de forma predeterminada.

Utilizar la Acer OrbiCam como cámara Web

La Acer OrbiCam se selecciona automáticamente como dispositivo de captura de cualquier aplicación de mensajería instantánea (IM). Para utilizar la Acer OrbiCam como cámara Web, abra el servicio de mensajería instantánea y seleccione la función de vídeo/cámara Web. Ahora ya podrá hacer videoconferencias con cualquier persona del mundo mediante un programa de mensajería instantánea.

Activar Acer VisageON

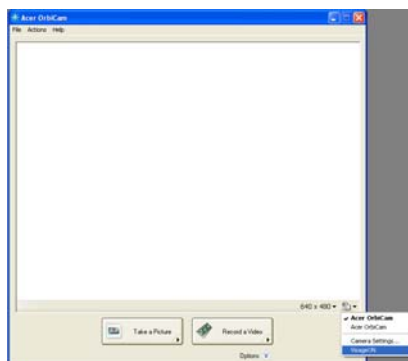
La tecnología **Acer VisageON** incorpora dos funciones: **Face tracking** y **Video effects** (sólo modelos seleccionados). La función de encuadre automático de caras encuadra el movimiento de la cabeza y centra automáticamente la cara en la ventana de captura. La función de efectos de vídeo permite seleccionar y aplicar un efecto a las transmisiones de vídeo.



Nota: la función de encuadre automático de caras no puede centrar la cara fuera del marco de la ventana de captura. Para un mejor encuadre, se recomienda no mover en exceso la cabeza.

Para activar Acer VisageON:

- 1 Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono indicado en la imagen y seleccione **VisageON** en el menú emergente.



Se abrirá la ventana VisageON.

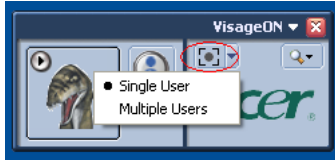


- 2 Seleccione y aplique un efecto de vídeo en la sección izquierda de la ventana VisageON. Cambie la configuración del encuadre automático de caras y las opciones en la sección derecha.

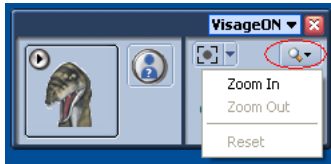
Utilizar la función de encuadre automático de caras

Para utilizar la función de encuadre automático de caras:

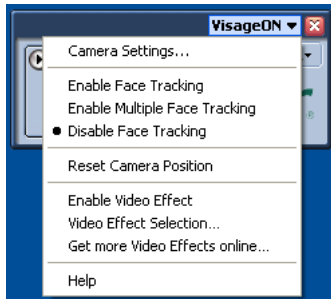
- 1 Haga clic en el botón al lado de la flecha abajo y seleccione **Single User** o **Multiple Users** en el menú emergente. Para múltiples usuarios, la función de encuadre automático de caras centra todas las caras de los usuarios en la ventana de captura. Si no se selecciona esta opción, la utilidad centrará la cara del usuario más próximo a la cámara.



- 2 Haga clic con el botón derecho del ratón en este icono para alejar/acercar o restaurar la vista actual.



- 3 Haga clic en **VisageON** para acceder al menú emergente que permite configurar la cámara, la función de encuadre automático de caras y los efectos de vídeo.



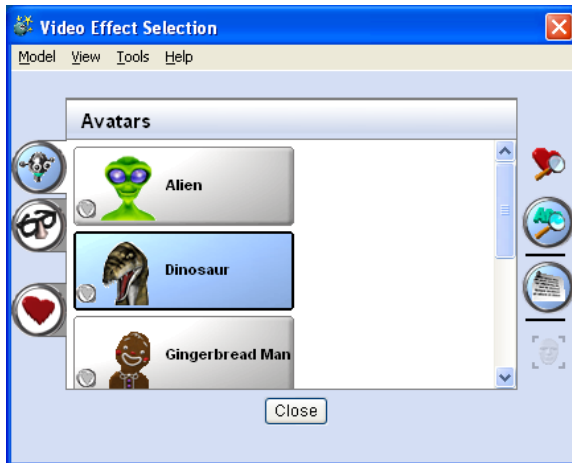
Utilizar los efectos de vídeo (sólo modelos seleccionados)

La sección **Video Settings** permite seleccionar un avatar o un efecto de vídeo en la lista. Para seleccionar un efecto:

- 1 Haga clic en el icono rodeado con un círculo para ver los efectos de vídeo disponibles. Se abrirá la ventana **Video Effect Selection**.



- 2 Haga clic en un efecto de vídeo para utilizarlo. El efecto seleccionado se mostrará en la sección de efectos de vídeo de la ventana VisageON.



Notas:


1. Para el uso de avatares, es posible que tenga que calibrar los puntos de la cara para un mejor encuadre. Siga las instrucciones que aparezcan en la ventana VisageON para continuar.
2. Puede utilizar los efectos de vídeo en videoconferencias o sesiones de chat/vídeo de aplicaciones de mensajería instantánea.

Acer GraviSense

Acer GraviSense es una utilidad innovadora diseñada para proteger los datos apartando automáticamente los cabezales de lectura/escritura del disco duro del ordenador portátil Acer del disco de almacenamiento (esto se conoce como "aparcar" los cabezales) si se detecta un movimiento brusco. Acer GraviSense también puede activar una alarma en caso de que una persona no autorizada mueva el ordenador portátil.

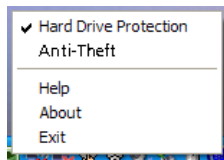
Utilizar Acer GraviSense

Puede iniciar Acer GraviSense de varios modos:

- En el menú Inicio vaya a **Inicio > (Todos los) programas > Acer GraviSense**.
- Durante la ejecución de Acer GraviSense, se mostrará un icono  en la bandeja del sistema. Mueva el cursor por encima del icono para identificar Acer GraviSense. Haga clic con el botón derecho o izquierdo del ratón en el icono para acceder a un menú contextual.

Protección del disco duro

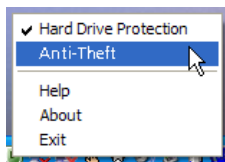
Para activar esta función, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja del sistema y seleccione Hard Drive Protection (Protección del disco duro).



Al seleccionar esta función, se aparcarán los cabezales del disco duro si se detecta cualquier tipo de vibración o movimiento de nivel superior al nivel tolerado por el disco duro.

Anti-Theft

Para activar esta función, haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja del sistema y seleccione Anti-Theft.



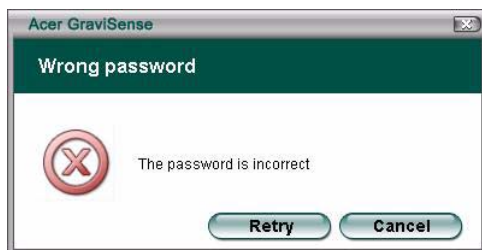
Si se activa esta función, sonará una alarma cuando se mueva el ordenador portátil. Esta función está protegida por contraseña para evitar el acceso no autorizado.

La primera vez que active esta función, se le pedirá que configure una nueva contraseña.



La contraseña puede tener entre cuatro y ocho caracteres y debe estar formada por letras y números. Una vez configurada la contraseña, se activará la función antirrobo.

Si por algún motivo introduce una contraseña que no es válida, se le pedirá que introduzca una nueva contraseña.



- Cuando la función esté activada, Acer GraviSense mostrará una imagen que ocupará toda la pantalla y una ventana para introducir la contraseña.



- Cuando la función Anti-Theft esté activada, se desactivarán las funciones siguientes:
 - 1 Alt + Tab
 - 2 Ctrl + Mayús + Esc
 - 3 Ctrl + Alt + Supr
 - 4 Teclas de Windows
 - 5 Barra de tareas
- Cuando esté activada, la configuración siguiente cambiará a "do nothing" (no hacer nada) (la configuración personal se restaurará cuando se desactive la función Anti-Theft):
 - a) Botón de encendido/apagado
 - b) Botón de suspensión
 - c) Cerrar la tapa

Si el sistema detecta algún movimiento cuando esta función esté activada, el sistema emitirá una señal sonora como advertencia y solicitará la contraseña.



.....
Nota: es importante que no olvide la contraseña porque no se puede cambiar.



.....
Nota: antes de activar la función Anti-Theft, debe desactivar el Administrador de tareas.

Utilizar las utilidades del sistema



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

Calendario Ferrari

Acer ofrece mensualmente calendarios hasta diciembre de 2007. Cuando su calendario caduque, póngase en contacto con un centro de atención al cliente Acer (consulte el folleto de la garantía) para conseguir un calendario actualizado.

Acer GridVista (compatible con dos monitores)

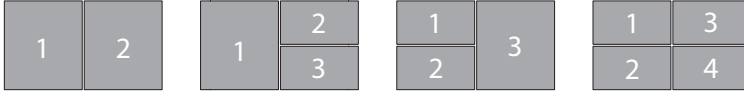


Nota: Esta característica sólo está disponible en ciertos modelos.

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



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

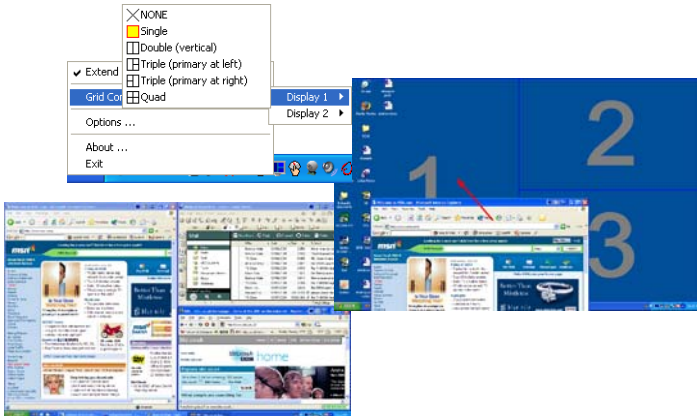


Doble (vertical), Triple (principal a la izquierda), Triple (principal a la derecha), o Cuádruple

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

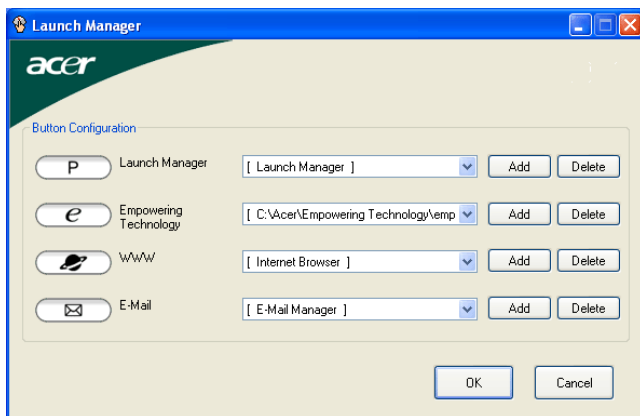
Acer GridVista™ es fácil de configurar:

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



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

Launch Manager



Launch Manager permite definir los 4 botones de lanzamiento fácil situados en la parte superior del teclado. Vea la sección **"Botones de lanzamiento fácil"** en la **página 27** para determinar su ubicación.

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

Norton AntiVirus

(para modelos seleccionados)

Norton AntiVirus es un programa antivirus que detecta y repara archivos infectados y protege al ordenador contra cualquier tipo de virus, garantizando así la seguridad de los datos almacenados.

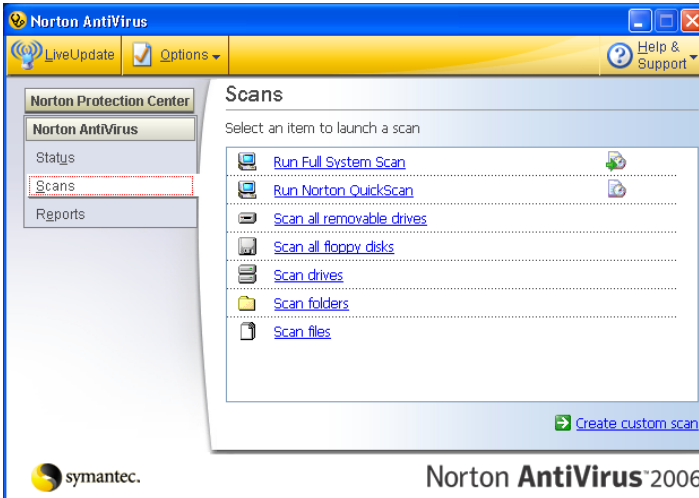
¿Cómo compruebo si hay algún virus?

Un análisis completo del sistema explora todos los archivos de su ordenador. Para llevar a cabo un análisis del sistema:

1 Inicie **Norton AntiVirus**.

Haga doble clic en el icono de **Norton AntiVirus** en el escritorio, o bien, haga clic en el menú **Inicio** en la barra de tareas de Windows, señale **Programas** y seleccione **Norton AntiVirus**.

2 En la ventana principal de Norton AntiVirus, haga clic en **Scans**.



3 En el panel **Scans**, haga clic en **Run Full System Scan**.

4 Después de rever el resumen, haga clic en **Finished**.

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 obtener más información, consulte el menú Ayuda de Norton AntiVirus.

CA eTrust Antivirus, Edición de 64 bits (para modelos seleccionados)

CA eTrust Antivirus es un software antivirus que encuentra y repara los archivos infectados, y protege su ordenador frente a virus a fin de mantener sus datos seguros y fuera de peligro.

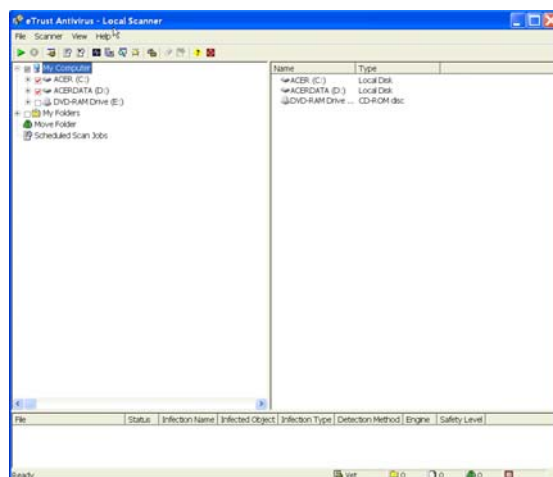
¿Cómo compruebo si hay algún virus?

Un análisis completo del sistema explora todos los archivos de su ordenador. Para llevar a cabo un análisis del sistema:

1 Inicie **CA eTrust Antivirus**.

Haga doble clic en el icono de **CA eTrust Antivirus** en el escritorio, o un solo clic en el menú **Inicio** en la barra de tareas de Windows. Seleccione **(Todos los) Programas** y, a continuación **Asociados al Ordenador > eTrust > Antivirus eTrust**.

2 En la ventana principal de CA eTrust Antivirus, haga doble clic en **Start Scan**.



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 el menú de ayuda de CA eTrust Antivirus.

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 32** 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.

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 (+/- 15grados) 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 dispone del software apropiado ejecutándose en ambos dispositivos (para la transferencia de archivos) o de tener 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 está activado el puerto de infrarrojos.
- Asegúrese de que ambos dispositivos sean 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 3 y 4 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: _____

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 78**.
- 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.

Serie Acer ezDock

La serie Acer ezDock incluye Acer ezDock y Acer ezDock Lite, que proporcionan un excelente coste de propiedad total para usted y su empresa. Acer ezDock Lite es una versión simplificada de ezDock. Para obtener información sobre las funciones, consulte la tabla siguiente.

Tabla de comparaciones de la serie Acer ezDock

Funciones	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
Puertos PS/2	0	0
Puerto paralelo	0	0
Puerto serie	0	0
Ranura de bloqueo Kensington	0	0
Conector de entrada de CC	0	0
Puerto conector de audio	0	0
Puerto de salida S/PDIF	0	0
Puerto VGA	0	0
Puerto DVI-D	0	0
Puerto S-video	0	0
Puerto de red	0	0
Puerto 1394a de 4 pines	0	0
Puertos USB 2.0	6	4
Puerto para módem	0	x

Tabla de comparaciones de la serie Acer ezDock

Funciones	Acer ezDock	Acer ezDock Lite
Puerto 1394a de 6 pines	O	x
Ranura PCMCIA	O	x
Ranura ExpressCard	O	x
Adaptador de CA	135 W	90 W

Conexión a un ordenador portátil



- 1 Extraiga el conector de su ranura y retire la cubierta.
- 2 Haga coincidir el conector con el puerto correspondiente del ordenador portátil y empuje firmemente.

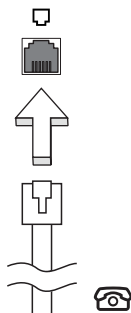
Módem de fax/datos

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



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

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

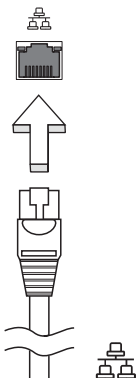


¡Advertencia! Compruebe que el cable es apropiado para el país en el que se encuentra.

Característica de red integrada

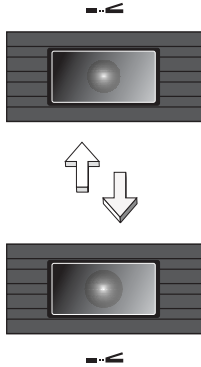
Permite conectar el ordenador a una red basada en Ethernet.

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



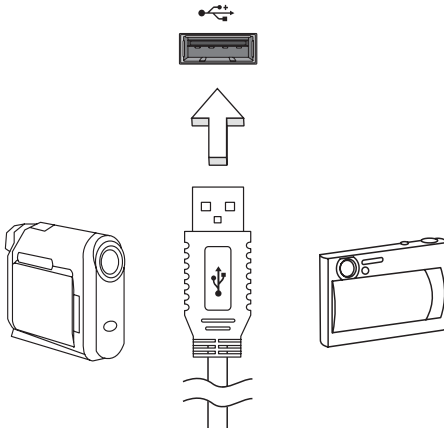
Infrarrojos rápidos (FIR)

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



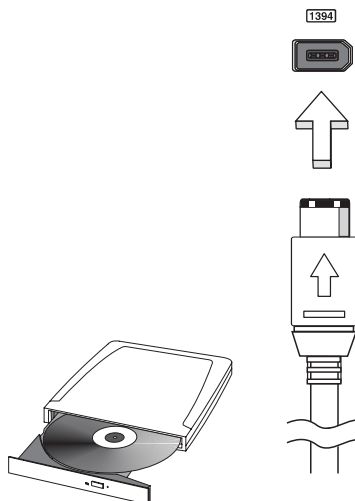
Universal Serial Bus (USB)

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



Puerto IEEE 1394

El puerto IEEE 1394 del ordenador permite conectar un dispositivo compatible con IEEE 1394 como una unidad de DVD/CD-RW Combo o DVD-Dual.



Ranura para tarjeta PC

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

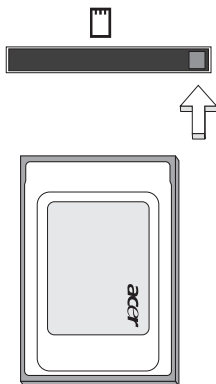
Las tarjetas PC (antiguamente PCMCIA) son tarjetas complementarias para ordenadores portátiles que ofrecen las mismas posibilidades de expansión que los ordenadores de sobremesa. Las tarjetas PC convencionales incluyen flash, módem de fax/datos, tarjetas LAN inalámbricas y SCSI. Las tarjetas CardBus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



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

Inserción de la tarjeta PC

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



Expulsión de la tarjeta PC

Antes de expulsar una tarjeta PC:

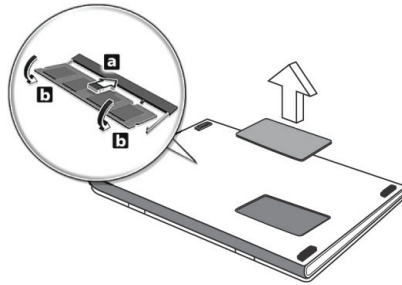
- 1 Salga de la aplicación que está utilizando la tarjeta.
- 2 Haga clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de tarjeta PC en la barra de tareas y detenga su funcionamiento.
- 3 Pulse el botón de expulsión de la ranura y púlselo de nuevo para expulsar la tarjeta PC.

Instalación de memoria

Siga las siguientes instrucciones para instalar memoria:

- 1 Apague el ordenador, desconecte el adaptador de CA (si está conectado) y extraiga la batería. Dé la vuelta al ordenador para acceder a su base.
- 2 Quite los tornillos de la tapa del compartimiento de la memoria, levántela y extraígalas.

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

Funciones de Acer eRecovery Management:

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

Este capítulo le guiará a través de cada proceso.



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



Nota: Para que Acer eRecovery Management funcione correctamente es necesario utilizar una estructura de particiones en el disco duro específica. Si el sistema detecta que el disco duro no utiliza esta estructura, la funcionalidad Acer eRecovery Management se deshabilitará.

Crear una copia de seguridad

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

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

Siga las instrucciones en pantalla para completar el proceso.

Restablecer desde la copia de seguridad

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

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



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

Crear un CD con la imagen de fábrica

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

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



.....

Nota: seleccione **1. Factory default image** 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 cuyo contenido se pueda examinar y en el que pueda instalar aplicaciones y controladores, seleccione **2. Application CD** (este disco no será de arranque).

Reinstalar el software incluido sin CD

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

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

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

Cambiar la contraseña

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

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



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

Resolución de problemas

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

Consejos para la resolución de problemas

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

Si el sistema informa de un mensaje de error o se produce un síntoma de error, consulte la sección "Mensajes de error". Si el problema no puede resolverse, póngase en contacto con su proveedor. Consulte "**Asistencia técnica**" en la **página 64**.

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://global.acer.com/products/notebook/reg-nb/index.htm> para acceder a documentación detallada.)

Notas acerca del Módem

TBR 21

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

Lista de países aplicables

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

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.

ADVARSSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALLTINA 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.

ADVARSSEL: 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

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)

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

Directiva 73/23/CEE sobre baja tensión

- **EN 60950-1**

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

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

Directiva 99/5/CE sobre equipos de terminales de radio y telecomunicaciones (R&TTE)

- **Art.3.1a) EN 60950-1**
- **Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17**
- **Art.3.2) EN 300 328-2**
- **Art.3.2) EN 301 893 *aplicable sólo a 5 GHz**

CE (for 5 GHz device)

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.

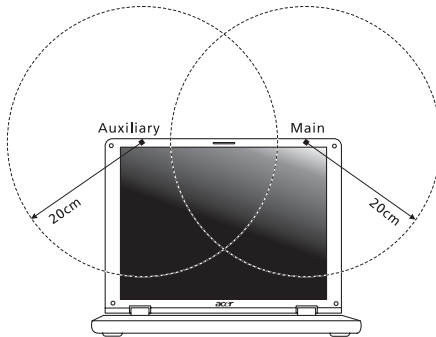
Requisito de seguridad RF de la FCC

La potencia radiada por el módulo de la 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 radiofrecuencias 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 Hacer 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:	ZH3
Machine type:	Ferrari 1000
SKU number:	Ferrari 100x ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)
Name of responsible party:	Acer America Corporation
Address of responsible party:	2641 Orchard Parkway San Jose, CA 95134 USA
Contact person:	Mr. Young Kim
Tel:	408-922-2909
Fax:	408-922-2606

Declaration of Conformity for CE Marking

Name of manufacturer: Beijing Acer Information Co., Ltd.
 Address of manufacturer: Huade Building, No.18, ChuangYe Rd.
 ShangDi Zone, HaiDian District Beijing PRCE marking
 Contact person: Mr. Easy Lai
 Tel: 886-2-8691-3089
 Fax: 886-2-8691-3000
 E-mail: easy_lai@acer.com.tw
 Declares that product: Notebook PC
 Trade name: Acer
 Model number: ZH3
 Machine type: Ferrari 1000
 SKU number: Ferrari 100x
 ("x" = 0 - 9, a - z, or A - Z)

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

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

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

Easy Lai
 Easy Lai, Director
 Regulation Center
 Environment & Safety

06/2006
 Date

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: $[250 + (250\cos\alpha)]$ 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"> • $Y_n: 185 \pm 20 \text{ cd/m}^2$ • $u'_n: 0.230 \pm 0.03$ • $v'_n: 0.459 \pm 0.03$
Pixel fault class	Class II



Acer Computer (Shanghai) Limited
3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpu District,
Shanghai, China



Declaration of Conformity

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:	ZH3
Machine Type:	Ferrari 1000
SKU Number:	Ferrari 100xxx ("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



Acer Computer (Shanghai) Limited
 3F, No. 168 Xizang medium road, Huangpiu District,
 Shanghai, China

R&TTE Directive 1999/5/EC as attested by conformity with the following harmonized standard:

● **Article 3.1(a) Health and Safety**

- EN60950-1:2001
- EN50371:2002

● **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 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 489-7 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)
- EN301 489-24 V1.2.1:2002 (Applied to models with 3G function)

● **Article 3.2 Spectrum Usages**

- EN300 328 V1.5.1:2004
- EN301 893 V1.2.3:2003
- EN300 220-1 V1.3.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN300 220-3 V1.1.1:2000 (Applied to models with 27MHz wireless mouse/keyboard)
- EN301 511 V9.0.2:2003 (Applied to models with 3G function)
- EN301 908-1 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function).
- EN301 908-2 V2.2.1:2003 (Applied to models with 3G function).

Easy Lai

 Easy Lai / Director
 Acer Computer (Shanghai) Limited

Índice

- memoria
 - Instalación 76 – 77
- A**
- acceso a medios
 - indicador encendido 26
- Adaptador de CA
 - Cuidado xi
- Administrador de Computadora Notebook
 - tecla de acceso directo 33
- altavoces
 - Resolución de problemas 61
 - tecla de acceso directo 33
- audio 42
 - ajuste del volumen 42
 - Resolución de problemas 61
- B**
- batería
 - Cuidado xii
- BIOS utility 48
- Bloq mayús 30
 - indicador encendido 26
- Bloq Núm 30
 - indicador encendido 26
- brillo
 - teclas de acceso directo. 33
- C**
- computer
 - features 55
- conexiones
 - red 73
- contraseñas 69
 - tipos 69
- Cuidado
 - Adaptador de CA xi
 - batería xii
 - ordenador xi
- D**
- DVD 79
- E**
- Euro 34
- F**
- FAQ. Preguntas frecuentes
- I**
- impresora paralela
 - Resolución de problemas 62
- indicadores de estado 26
- Infrarrojos 74
- L**
- Launch Manager
 - Utilidad 57
- LEDs 26
- Limpieza
 - ordenador xii
- luces indicadoras 26
- M**
- Mensaje
 - error 84
- Mensaje de error 84
- módem 72
- Modo hibernación
 - tecla de acceso directo 33
- O**
- ordenador
 - Apague xi
 - Computadora:Llevar a casa 66
 - Computadora:Viajes locales 67
 - Cuidado xi
 - desconexión 65
 - Desplazamientos 65
 - funciones 13
 - indicador encendido 15, 26
 - Indicadores 26
 - Limpieza xii
 - Resolución de problemas 84
 - seguridad 69
 - teclados 30
 - Viajes internacionales 68
 - Viajes locales 67
- P**
- Panel táctil 28
 - tecla de acceso directo 33
 - uso 28 – 29
- pantalla
 - Resolución de problemas 60

teclas de acceso directo. 33
 películas DVD
 Reproducción 79
 Preguntas
 Ubicación para usar el módem 62
 Preguntas frecuentes 60
 problemas
 Inicio 60
 problemas, 60
 impresora paralela 62
 pantalla 60
 Resolución de problemas 84
 teclado 61
 Puerto IEEE 1394 75
 puertos. 71

R
 red 73
 Resolución de problemas 84
 consejos 84

S
 scroll lock 30
 security
 keylock 41
 seguridad
 bloqueo de teclado 69
 CD o DVD 87
 contraseñas 69
 soporte
 Información 64

T

tarjeta PC 75
 Expulsión 76
 Inserción 76
 teclado 30
 Resolución de problemas 61
 teclado numérico integrado 30
 teclas de acceso directo. 32
 teclas de bloqueo 30
 Teclas de Windows 31
 teclado numérico
 integrado 30
 teclas de acceso directo. 32
 Teclas de Windows 31

U

Universal Serial Bus 74
 Utilidad
 Launch Manager 57
 utilidad BIOS 78

V

Viajes
 Viajes:Locales 67
 vuelos internacionales 68
 vista
 derecha 16
 frontal 15
 izquierda 15
 trasera 16
 vista frontal 14
 vista izquierda 14
 volumen
 ajuste 42