

Acer Aspire Serie 1710

Guía del Usuario

Copyright © 2004
Reservados Todos los Derechos

Guía del Usuario de la Ordenador Notebook Aspire Serie 1710
Edición original: Febrero 2004

La información contenida en esta publicación está sujeta a revisiones o cambios periódicos sin previo aviso. Estos cambios serán incorporados a las nuevas ediciones de este manual o los documentos y publicaciones complementarios. Esta Compañía no hace representaciones ni garantías, expresas o implícitas, relacionadas con el contenido de esta publicación y específicamente se exime de las garantías implícitas de comercialidad o de adecuación a una finalidad particular.

Registre el número del modelo, el número de serie, la fecha de compra, y anote la información de compra en el espacio apropiado a continuación. Los números de serie y de modelo se hallan registrados en el rótulo pegado en su computadora. Toda la correspondencia relativa a su computadora debe incluir el número de serie, número del modelo y la información de compra.

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de información electrónica, o transmitida de manera alguna o por medio alguno, electrónico, mecánico, ni por ningún otro medio, sin el consentimiento previo por escrito de Acer

Ordenador Notebook Acer Aspire Serie 1710

Número del Modelo: _____

Número de Serie: _____

Fecha de la Compra: _____

Local de la Compra: _____

Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedades de sus respectivas compañías.

Contenidos

Primero lo más importante	vii
Sus guías	vii
Cuidados básicos y sugerencias para usar su ordenador	vii
Conozca su ordenador	1
Un paseo por su ordenador	3
Vista frontal, abierto	3
Vista frontal, cerrado	5
Vista izquierda	6
Vista derecha	7
Vista trasera	8
Vista inferior	9
Características	10
Pantalla	12
Indicadores	13
Teclado	15
Teclas especiales	15
Ergonomía del teclado	19
Touchpad	20
Fundamentos del touchpad	20
Teclas de acceso rápido	22
Almacenamiento	23
Expulsar la bandeja de la unidad óptica	23
Expulsión de emergencia de la bandeja de la unidad óptica	24
Opciones de conectividad	25
Ethernet y LAN	25
Módem de fax/datos	26
Audio	27
Audio DJ	27
Sujeción de su ordenador	29
Ranura de seguridad	29
Contraseñas	30
Funcionamiento con energía de batería	31
Batería (opcional)	33
Características de la batería	33
Instalación y retirada de la batería	34
Carga de la batería	36
Comprobación del nivel de carga de la batería	36
Optimización de la vida de la batería	36
Aviso de baja carga de batería	37

Administración de energía	38
Periféricos y opciones	39
Dispositivos de exhibición externos	41
Dispositivos de entrada externos	41
Teclado externo	42
Teclado numérico externo	42
Dispositivo señalador externo	42
Impresora	42
Dispositivos de audio	43
Dispositivos de expansión	43
Tarjeta PC	43
Dispositivos USB	45
Otras opciones	45
Instalación de nuevos componentes	46
Apertura de la caja	46
Actualización de la CPU	47
Actualización del disco duro	49
Expansión de memoria	50
Viajar con su ordenador	51
Desconexión desde el escritorio	53
Durante el viaje	54
Preparación del ordenador	54
Qué llevar a reuniones breves	54
Qué llevar a reuniones prolongadas	54
Llevar el ordenador al hogar	55
Preparación del ordenador	55
Qué llevar consigo	55
Consideraciones especiales	55
Instalación de una oficina doméstica	56
Viaje con el ordenador	56
Preparación del ordenador	56
¿Qué llevar consigo?	56
Consideraciones especiales	57
Viaje internacional con su ordenador	57
Preparación del ordenador	57
¿Qué llevar consigo?	57
Consideraciones especiales	58
Software	59
Software del sistema	61

Launch Manager (Administrador de Acceso Rápido)	61
Utilidad de configuración del BIOS	62
Resolución de Problemas	63
Preguntas más frecuentes	65
Apéndice A Especificaciones	69
Apéndice B Notas de normas y de seguridad	73
Índice	89

Primero lo más importante

Sus guías

Su ordenador Aspire se suministra con un conjunto de guías para ayudarle a configurarlo y usarlo.



El póster *Sólo para iniciantes...* muestra cómo configurar su ordenador.



Esta *Guía del Usuario* presenta información clara y concisa sobre cómo utilizar productivamente el ordenador. Se recomienda leerla atentamente y mantenerla a mano para referencia.

Para más información sobre nuestros productos, servicios y soporte, visite nuestro sitio web en www.global.acer.com.

Cuidados básicos y sugerencias para usar su ordenador

Encendido y apagado

Para encender el ordenador, abra la tapa y pulse el botón de Encendido arriba del teclado.

Para apagarlo:

- Haga clic en el botón Inicio en Windows y después, seleccione Apagar en el menú emergente;
- Pulse el botón de Encendido;

Para usar este método, primero haga clic en el icono Administración de Energía en el Panel de Control de Windows y después verifique si el botón de encendido está activado y apague el ordenador. Consulte la Ayuda de Windows para más información.



Nota: Si no es posible apagar el ordenador de la manera normal, pulse el botón de encendido por más cuatro segundos y después espere por lo menos dos segundos para volver a encender el ordenador.

Cuidados con su ordenador

Su ordenador será útil si recibe los debidos cuidados.

- No someta el ordenador a la luz directa del sol, tampoco lo coloque cerca de fuentes de calor, como un radiador.
- No someta el ordenador a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) ni por encima de 50°C (140°F).
- No someta el ordenador a campos magnéticos.
- No someta el ordenador a la lluvia o humedad.
- No eche agua u otro líquido al ordenador.
- No someta el ordenador fuertes impactos o vibraciones.
- No someta el ordenador al polvo o suciedad.
- No coloque objetos sobre el ordenador.
- Cierre el ordenador suavemente, sin movimientos bruscos.
- No deje el ordenador sobre superficies inestables o irregulares.

Cuidados con su adaptador de CA

Es importante cuidar de su adaptador de CA.

- No conecte el adaptador a cualquier otro dispositivo.
- No pise en el cable eléctrico tampoco coloque objetos pesados sobre el mismo. Tienda el cable eléctrico lejos de áreas de pasaje de personal.
- No tire del cable eléctrico para desconectarlo. Desconéctelo por el conector.
- La capacidad de corriente de un equipo conectado a una regleta de alimentación eléctrica no debe exceder a la capacidad de esa regleta.

Cuidados con la batería (opcional)

Es igualmente importante cuidar de la batería del ordenador.

- Use el modelo de batería correcto en el ordenador. No use otros tipos de baterías.
- Apague la energía eléctrica antes de quitar o reemplazar la batería.
- No abra la batería. Mantenga la batería lejos de los niños.
- Elimine las baterías según las leyes locales. Recíclelas, si es posible.

Limpieza y mantenimiento

Para limpiar el ordenador es muy importante seguir los siguientes pasos:

- 1 Apague el ordenador y quite la batería;
- 2 Desconecte el adaptador de CA;
- 3 Limpie con un trapo húmedo. No use soluciones de limpieza líquida ni aerosol.

Consulte el capítulo “Preguntas más frecuentes” en la página 65 si ocurre lo siguiente:

- El ordenador se cayó o la caja se dañó;
- Ud. echó agua al ordenador;
- El ordenador no funciona normalmente.

Conozca SU
ordenador

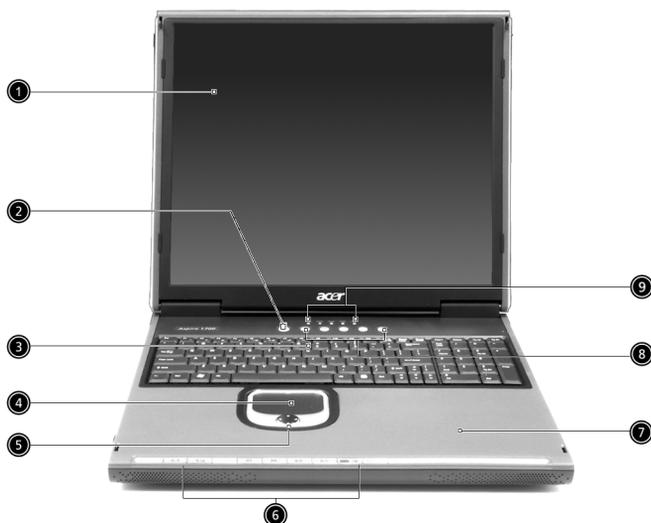
Su ordenador Aspire Serie 1710 reúne en un diseño con mucho estilo, un sólido desempeño, versatilidad, capacidad de multimedia y portabilidad. Aumente su productividad trabajando en cualquier lugar.

Este capítulo presenta todos los recursos de su ordenador.

Un paseo por su ordenador

Después de configurar su ordenador Aspire, como se ilustra en el póster *Sólo para Iniciantes ...*, tome unos minutos para conocer mejor su nueva máquina.

Vista frontal, abierto



#	Elemento	Descripción
1	Pantalla	Gran pantalla LCD para la salida visual.
2	Botón de encendido	Enciende y apaga el ordenador.
3	Teclado	Teclado de tamaño natural para introducir los datos.
4	Touchpad	Almohadilla sensible al toque que funciona como un ratón convencional.

#	Elemento	Descripción
5	Botones de operación y tecla de desplazamiento	Botones derecho e izquierdo que proporcionan las mismas funciones de un ratón convencional. La tecla de desplazamiento desplaza hacia arriba y hacia abajo el contenido de una ventana.
6	Controles e indicadores de Audio DJ	Botón e indicadores de la función Audio DJ. Consulte "Audio DJ" en la página 27 para más detalles.
7	Apoyo de mano	Sirve como un cómodo apoyo para las manos durante el trabajo.
8	Teclas de acceso rápido	1 botón interruptor para LAN convencional inalámbrica o Bluetooth (opcional). 1 botón para iniciar el correo electrónico. 1 botón para iniciar el navegador de Internet. 2 botones programables.
9	Indicadores de estado	LEDs que indican el estado del ordenador y de sus componentes.



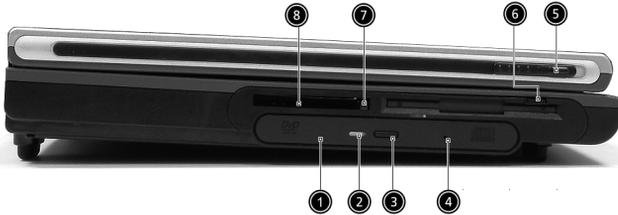
Nota: Este botón de comunicación inalámbrica sólo funciona en los modelos con LAN inalámbrica 802.11g y 802.11a/g.

Vista frontal, cerrado



#	Elemento	Descripción
1	Altavoces	Los altavoces izquierdo y derecho proporcionan la salida de audio estéreo.
2	Indicador de comunicación inalámbrica	Se enciende cuando el recurso o Bluetooth, inalámbrica está activado.
3	Indicador de encendido	Se enciende con el ordenador encendido.

Vista izquierda



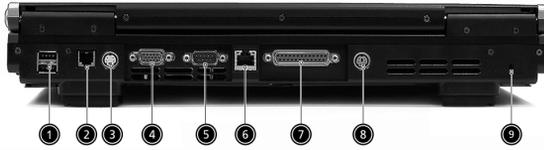
#	Elemento	Descripción
1	Unidad óptica	<p>En función de su modelo, la unidad óptica es una de las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Unidad combinada de DVD/CD-RW para leer CDs y DVDs y grabar en CD-Rs y CD-RWs. • Doble DVD.
2	Indicador de lectura del disco óptico.	LEDs que indica cuando un disco óptico se está leyendo.
3	Botón para expulsar el disco óptico	Pulse este botón para quitar un disco de la unidad óptica.
4	Agujero para expulsión de emergencia del disco óptico	Se utiliza para expulsar un disco óptico al apagar el ordenador.
5	Seguros izquierdo	Bloquea y libera la tapa. (uno a la derecha y otro a la izquierda.)
6	Unidad de disquete/ Lectora de tarjeta	Acepta un disquete de 3,5 pulgadas o un lectora de tarjeta 6-en-1 (opcional).
7	Botón para expulsar la tarjeta PC	Pulse este botón para quitar la tarjeta PC de su respectiva ranura en el PC.
8	Ranura para la tarjeta PC	La ranura soporta una tarjeta PC estándar Tipo II (PCMCIA y CardBus).

Vista derecha



#	Elemento	Descripción
1	Seguros derecho	Bloquea y libera la tapa. (uno a la derecha y otro a la izquierda.)
2	Conector de salida para altavoces/auriculares 	Conecta a los dispositivos de salida de línea de audio (p. ej., altavoces, auriculares).
3	Conector de entrada de línea/micrófono 	Acepta dispositivos de entrada de audio (p. ej., reproductor de CD de audio, walkman estéreo). La selección se hace a través del mezclador del sistema operativo Windows.
4	Puerto IEEE 1394 	Conecta a dispositivos IEEE 1394.
5	Puerto IEEE 1394 	Conecta a dispositivos IEEE 1394.
6	Dos puertos USB 	Conectan a dispositivos USB 2.0.
7	Conector de entrada de CC	Conecta el adaptador de CA.

Vista trasera



#	Elemento	Descripción
1	Dos puertos USB 	Conectan a dispositivos USB 2.0.
2	Conector del módem 	Conecta a una línea telefónica el módem de fax/datos integrado.
3	Puerto S-video 	Conecta un televisor o pantalla externa que tenga un conector S-video.
4	Puerto para monitor 	Conecta un monitor (VGA).
5	Puerto COM	Conecta a otros dispositivos de interfaz serial.
6	Conector de la red 	Conecta el ordenador a una red Ethernet basada en 10/100/1000.
7	Puerto paralelo 	Conecta un dispositivo paralelo como una impresora.
8	Puerto PS/2 	Conecta a un ratón PS/2.

#	Elemento	Descripción
9	Ranura para bloqueo de Kensington	Para sujetar un conector de seguridad.



Vista inferior



#	Elemento	Descripción
1	Tapa del compartimiento de batería	Protege el compartimiento de la batería.
2	Subwoofer	Mejora la calidad del audio.
3	Ranuras de ventilación	Permite que el ordenador permanezca fresco aún después de uso prolongado.

Características

Desempeño

- Procesador Intel® Pentium® 4 FSB 800
- 1 MB de caché L2
- Intel 865G con ICH-5, soporta bus frontal de 800 MHz, doble canal y HTT
- Disco duro tipo escritorio de 80 GB o superior, 5400 rpm, 7200 rpm
- Sistema operativo Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Módulo lectora de tarjetas de memoria 6-en-1 opcional

Multimedia

- Combinación DVD/CD-RW
- Unidad de doble DVD
- Conectores de entrada y salida de audio
- Módulo lectora de tarjetas de memoria 6-en-1 opcional
- Mecanismo gráfico 3D de hardware
- Dos altavoces estéreos + un subwoofer
- LCD SXGA de 17" tipo escritorio, 1280x1024, 16 millones de colores

Conectividad

- Módem: Módem por software V.92, 56 kbps (MDC)
- 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet LAN
- Mini-PCI 802.11g o 802.11a/g, opcional
- Un conmutador para activar o desactivar la función inalámbrica
- Teclado y dispositivo señalador
- 4 puertos 2.0 de bus serie universal (USB)
- 2 puertos IEEE 1394
- Bluetooth (opcional de fábrica)

Diseño ergonómico con perfecta interacción hombre-máquina

- Diseño "todo-en-uno" (integra las unidades de disco duro, óptica y de disco extraíble)
- Robusto, además de ahorrar espacio
- Teclado de escritorio, tamaño natural
- No es necesario encender el sistema para reproducir CD o MP3

- El area de apoyo de la mano es amplia y comfortable y el touch pad está bien ubicado

Expansión

- La ranura para tarjeta PC permite agregar muchas opciones
- CPU, Disco duro y módulos de memoria actualizables

Pantalla

La pantalla de 17" brinda una amplia área de visualización para máxima eficiencia y facilidad de uso. La pantalla de cristal líquido (LCD) soporta una resolución SXGA con 16 millones de colores a 1280 x 1024.

Rendimiento del video

EL ordenador Aspire 1710 tiene un sistema de vídeo AGP (accelerated graphics card) con mecanismo VGA 865G incorporado y RAM UMA de 64 MB y nVIDIA NV-34M/NV-36M serie (tarjeta AGP de 64 MB/128 MB) como opción. Esto resulta en una solución robusta que, al mismo tiempo, brinda una salida de video de alta calidad.

Exhibición simultánea

Debido a su amplia pantalla y su capacidad de multimedia, la pantalla de su ordenador es excelente para presentaciones.

Puede también conectar un monitor o un proyector exterior y, después, elegir usar tan solamente la pantalla LCD del ordenador, o únicamente el monitor exterior, o ambos simultáneamente.

La exhibición simultánea permite administrar una presentación en su ordenador mientras los espectadores observan el monitor o la pantalla del proyector.

Indicadores

Su ordenador cuenta con cinco indicadores ubicados arriba del teclado, además de dos indicadores ubicados en el rincón superior derecho del panel LCD. Estos indicadores muestran el estado del ordenador y sus componentes.



Los cinco indicadores ubicados arriba del teclado brindan la siguiente información de estado:

#	Descripción
1 	Unidad de disco duro activa.
2 	Carga de la batería: Verde -- adaptador de CA conectado y la batería tiene carga total. Ámbar -- adaptador de CA conectado y la batería cargando. Apagado -- adaptador de CA conectado y la batería no está instalada.
3 	Caps lock activa.

#	Descripción
4	 Num Lock activa. Nota: para utilizar el teclado numérico integrado hay que activar el bloqueo del teclado.)
5	 Scroll Lock activa.

Los dos indicadores ubicados al frente de la unidad brindan la siguiente información de estado:

#	Descripción
1	 Modo Encendido: Verde continuo -- ordenador encendido (aún si la pantalla está apagada). Verde destellando -- ordenador en el modo de espera. Apagado -- ordenador apagado o en el modo hibernación.
2	 Indicador InviLink: Indica el estado de la comunicación inalámbrica o Bluetooth (opcional). Anaranjado -- WLAN. Azul -- Bluetooth.

Teclado

El teclado tiene teclas de tamaño natural con un teclado numérico integrado, separa las teclas de control del cursor, dos teclas de Windows y doce teclas de función (acceso directo).

Teclas especiales

Teclas de bloqueo



El ordenador tiene tres teclas de bloqueo y respectivas luces indicadoras de estado.

Tecla de Bloqueo	Descripción
Caps lock	Estando Caps Lock activada, todos los caracteres alfabéticos se escriben en mayúsculas. Alterne entre activado y desactivado pulsando Caps lock en el lado izquierdo del teclado.
Num Lock	Estando Num Lock encendida, se puede usar el teclado numérico integrado. Alterne entre activado y encendido pulsando Num Lock.
Scroll Lock	Estando Scroll lock activada, la pantalla se desplaza una línea hacia arriba o abajo a la vez al pulsar las teclas de control del cursor. Nota: Scroll lock no funciona en todas las aplicaciones. Alterne entre encendido y apagado pulsando Scroll Lock.

Teclas de Windows.

El teclado tiene dos teclas para operaciones específicas de Windows.



Tecla	Descripción
<p>Tecla de Windows.</p> 	<p>Pulsada aisladamente esta tecla funciona como el botón Inicio de Windows, es decir, abre el menú Inicio. También se puede usarla con otras teclas para proporcionar una variedad de funciones.</p> <ul style="list-style-type: none">  + Tab - activa el botón siguiente de la barra de tareas.  + E - abre la ventana Mi Computadora.  + F1 - abre la Ayuda y Soporte.  + F - abre el cuadro de diálogo Buscar: Todos los Archivos.  + M - minimiza todas las ventanas. Shift +  + M - deshace minimiza todas las ventanas de acción ( + M) .  + R - abre el cuadro de diálogo Ejecutar.
<p>Teclas de aplicación</p>	<p>Esta tecla tiene el mismo efecto como el hacer clic en el botón derecho del ratón; abre el menú de contexto de la aplicación.</p>

Teclas de Acceso Directo

El usar la tecla Fn con otra crea un acceso directo que es un método rápido y conveniente de controlar varias funciones.

Para usar una tecla de acceso directo, primero sostenga la tecla Fn. Después, pulse la segunda tecla en la combinación. Finalmente, suelte ambas teclas.



Su ordenador tiene las siguientes teclas:

Tecla de Acceso Directo.		Función
Fn + F1	Ayuda de teclas de acceso rápido	Exhibe este archivo de ayuda.
Fn + F2	Administrador de dispositivos	Accede al Administrador de Dispositivos de Windows.
Fn + F3	Selector del esquema de energía	Selecciona el esquema de energía apropiado al sistema.
Fn + F4	Suspensión	Pone el ordenador en el Modo de Suspensión que puede definirse a través de la sección avanzada de Propiedades de Administración de Energía en el Panel de Control de Windows.

Tecla de Acceso Directo.		Función
Fn + F5	Selector de exhibición	<p>Alterna la salida de exhibición entre el LCD del sistema, un monitor exterior, y ambos.</p> <p>Nota: El model UMA debe usar la tecla de acceso rápido internacional CTRL+Alt+F1 de Intel cuando el monitor LCD se conecta en caliente.</p>
Fn + F6	Desactivación de la pantalla	Apaga la luz de fondo de la pantalla de LCD para ahorrar energía, pulse cualquier tecla para reanudar.
Fn + F7	Encender/apagar touchpad	Encender/apagar touchpad.
Fn + F8	Encender/apagar altavoces	Enciende y apaga los altavoces.
Fn + F9	Encender/apagar Audio DJ	Activa y desactiva la función Audio DJ desde Windows.
Fn + →	Más brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
Fn + ←	Menos brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.
Fn + ↑	Más volumen	Aumenta el volumen.
Fn + ↓	Menos volumen	Disminuye el volumen.
Fn + Pg Up	Home	Desplaza el cursor al inicio de una sentencia.
Fn + Pg Dn	End	Desplaza el cursor al fin de una sentencia.

Tecla Euro

Su ordenador es compatible con el carácter de la moneda Euro:
Primero sostenga la tecla Alt Gr después pulse la tecla Euro.



Ergonomía del teclado

Sirve como una confortable base para las manos durante el trabajo. El diseño ergonómico permite trabajar de manera relajada pero muy eficiente.

Touchpad

El touchpad (almohadilla de toque) integrado es un dispositivo señalador compatible con PS/2, que siente el movimiento en su superficie. El cursor reacciona a los movimientos de sus dedos sobre el touchpad. Además, los dos botones funcionan como un ratón, mientras que la tecla de desplazamiento se desliza fácilmente hacia arriba o abajo en documentos y páginas web.

El touchpad está ubicado en el centro del apoyo de mano y ofrece el máximo confort y eficiencia.



Fundamentos del touchpad

Use el touchpad como sigue:



- Deslice el dedo sobre la superficie del touchpad para controlar el movimiento del cursor, golpeándolo ligeramente para ejecutar una función de selección.
- Pulse los botones izquierdo (1) y derecho (3) para seleccionar y ejecutar las funciones, como en un ratón convencional.

- Use la tecla de desplazamiento (2) para desplazarse a través de los documentos y páginas web. Pulse la parte superior de la tecla para desplazarse hacia arriba y la parte inferior para desplazarse hacia abajo.

Función	Botón Izquierdo	Botón Derecho	Toque
Ejecutar	Pulsar dos veces rápidamente.		Pulsar dos veces rápidamente.
Seleccionar	Pulsar una vez.		Pulsar una vez.
Arrastrar	Pulsar y sostener Después, deslizar el dedo a través del touchpad para arrastrar el cursor sobre la selección.		Pulsar dos veces rápidamente. En el segundo toque, deslizar el dedo a través del touchpad para arrastrar el cursor sobre la selección.
Acceder al menú de contenido		Pulsar una vez.	



Nota: Mantenga limpios y secos los dedos y la superficie del touchpad. El touchpad es sensible a los movimientos de los dedos: cuanto más ligero sea su toque mejor será la respuesta. Golpes bruscos no aumentarán la rapidez del touchpad.

Teclas de acceso rápido

Hay cinco botones ubicados en la parte superior del teclado. Llamadas teclas de acceso rápido y designadas como teclas 1, 2, 3, 4 y 5. Normalmente, la tecla 1 se usa para iniciar la LAN inalámbrica, la tecla 2 para iniciar la aplicación de correo electrónico y la tecla 3 para iniciar el explorador de Internet. Las teclas 4 y 5 inician la aplicación del Launch Manager (Administrador de Acceso Rápido). Todas las cinco teclas de acceso rápido pueden ser definidas por el usuario. Para definir las teclas de acceso rápido, ejecute el Launch Manager Acer (Administrador de Acceso Rápido).



Tecla de acceso rápido	Aplicación predeterminada
Botón InviLink 	Activa o desactiva la conectividad inalámbrica o Bluetooth (opcional).
Correo electrónico	Inicia su aplicación de correo electrónico.
Navegador de web	Inicia el navegador de Internet.
P1	Programable por el usuario.
P2	Programable por el usuario.

Almacenamiento

La concepción "todo-en-uno" de su ordenador ofrece varias opciones de almacenamiento de datos.

- Unidad de disco duro Enhanced-IDE de alta capacidad.

El disco duro puede actualizarse para aumentar la memoria disponible. Consulte a su revendedor cuando necesite actualizar.

- Unidad óptica de alta velocidad.

Dependiendo del modelo, usted tiene una unidad de DVD/CD-RW combinada o doble DVD. La unidad óptica brinda mayor capacidad de almacenamiento además de aceptar aplicaciones de multimedia.

Consulte la sección "Un paseo por su ordenador" para ubicaciones de estas unidades.

Expulsar la bandeja de la unidad óptica

Para expulsar la bandeja de la unidad óptica:

- Estando el ordenador encendido, pulse el botón de expulsión del disco óptico;
- La bandeja será liberada y saldrá parcialmente;
- Tire lentamente de la bandeja hacia su tope.



Para insertar un disco óptico:

- Inserte un CD o DVD en la bandeja abierta. Alinee el orificio central del disco con el eje de la bandeja;
- Presione suavemente el disco hasta que se encaje en el eje;
- Cierre la bandeja presionándola suavemente.

Expulsión de emergencia de la bandeja de la unidad óptica

Si quiere expulsar la bandeja de la unidad óptica con el ordenador apagado, inserte un prendedor enderezado en el orificio de expulsión de emergencia de la unidad óptica. La bandeja será liberada y se abrirá parcialmente.



Opciones de conectividad

Su ordenador tiene opciones de conectividad integradas, que permiten conectarlo a una red o comunicarse en una línea telefónica.

Ethernet y LAN

El recurso de red integrada permite conectar su ordenador a una red basada en Ethernet (10/100/1000 Mbps).

Para usar el recurso de red, conecte el cable Ethernet al conector de red de su notebook y después conecte la otra extremidad a un conector de red o al concentrador en su red.



Vea la Ayuda Windows para información sobre la configuración de una red.

Módem de fax/datos

Su ordenador cuenta con un módem por software (V.92, 56 kbps) que le permite comunicarse usando una línea telefónica. Esto quiere decir que se usted puede conectarse a Internet mediante una cuenta discada con un ISP, acceder a su red desde un local a distancia o enviar faxes.



.....
Advertencia: Su módem no es compatible con líneas telefónicas digitales. El conectar el ordenador a un sistema telefónico digital dañará el módem.

Para usar el módem de fax/datos, conecte el cable telefónico al conector del módem de su notebook, después conecte la otra extremidad a un conector de teléfono.



Audio

Su ordenador tiene un sistema de audio estéreo integrado. Los altavoces estéreo y un sub woofer están ubicados en la parte frontal de la unidad.



El volumen se ajusta mediante software, como el Control de Volumen en Windows o cualquier otra aplicación que ofrezca control de volumen.

Dos puertos de audio en el lado derecho del ordenador aceptan la conexión de dispositivos exteriores. Vea, "Un paseo por su ordenador" en la página 3 para ubicación de los puertos de audio. Para información sobre la conexión de dispositivos externos, vea "Dispositivos de audio" en la página 43.

Audio DJ

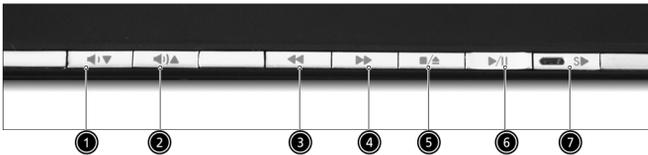
El Audio DJ ofrece todas las conveniencias de un reproductor de CD de audio/MP3 permitiéndole reproducir CDs con sus músicas preferidas o la carpeta "Mi MP3" desde el disco duro, aún cuando el ordenador está en el modo apagado.

Para operar el Audio DJ:

- Pulse el botón "Reproducir" para activar la función de audio.

- Pulse ambos botones "Más Volumen" y "Menos Volumen" simultáneamente para seleccionar la carpeta "Mi MP3" del el disco duro.
- Pulse el botón Detener/Expulsar y después coloque un CD en la unidad de CD/DVD. Cierre la bandeja.
- Pulse el botón Reproducir/Pausar para comenzar a reproducir el CD o MP3 seleccionado.
- Use los otros botones para controlar la reproducción del CD o MP3.
- Para apagar el Audio DJ:
 - pulse el botón de encendido del sistema o,
 - pulse el botón Detener/Expulsar para detener la reproducción. Después de 5 minutos de inactividad el sistema se apaga automáticamente.

El Audio DJ tiene los siguientes botones de control:



No.	Descripción
1	Menos Volumen
2	Más Volumen
3	Pista anterior
4	Pista siguiente
5	Detener/Expulsar
6	Reproducir/Pausar
7	Orden aleatorio encendido/apagado

Sujeción de su ordenador

Su ordenador cuenta con soluciones de seguridad de hardware y de software en forma de una ranura para un bloqueo de Kensington y un sistema de contraseña.

Ranura de seguridad

La ranura para bloqueo Kensington permite proteger físicamente su ordenador contra robo. Use este recurso como se describe a continuación.

- Enrolle un cable de bloqueo de seguridad alrededor de un objeto fijo como un tirador de gaveta, un archivador, o la pata de una tabla.
- Inserte una traba en la ranura en el ordenador, gírelo 90° y trábelo.



Contraseñas

Usted puede proteger su ordenador contra acceso no autorizado configurando la protección de contraseña de Windows. El usuario debe introducir la contraseña antes de empezar una sesión de Windows.

- Primero abra Cuentas de Usuario en el Panel de Control del Windows y seleccione su cuenta.
- Haga clic en Crear una Contraseña después defina la contraseña que desea.
- Haga clic en Desempeño y Mantenimiento, Opciones de Energía en el Panel de Control.
- En la ficha Avanzado, seleccione la opción para solicitar una contraseña al reanudar el ordenador después de un periodo inactivo.

Para cancelar la protección de contraseña restablezca la contraseña con una contraseña en blanco.

Funcionamiento con
energía de batería

Su ordenador Aspire Serie 1710 funciona con batería o la red eléctrica.

Este capítulo describe la operación con batería y cómo el ordenador ahorra energía.

Batería (opcional)

Su ordenador usa batería recargable de iones de litio de 12 células, de 2,2 Ah.

Características de la batería

La batería tiene las siguientes características:

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

La batería de Li-ion puede recargarse a cualquier hora.

Para alargar la vida de la batería de Ni-Mh, descárguela completamente antes de recargarla. Sin embargo, la batería de iones de litio puede recargarse a cualquier hora.

Para recargar la batería conecte el ordenador al tomacorriente. El ordenador puede utilizarse mientras se está recargando la batería. Sin embargo, si el ordenador está apagado durante la recarga, esta operación se vuelve mucho más rápida.

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

Cómo alargar la vida de la batería

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

Condicionamiento de una batería nueva

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

- 1 Inserte la nueva batería en el ordenador. No encienda el ordenador.
- 2 Conecte el adaptador de CA y cargue completamente la batería.
- 3 Desconecte el adaptador de CA.

- 4 Encienda el ordenador y opérelo usando la batería.
- 5 Descargue completamente la batería hasta que aparezca el aviso de carga baja.
- 6 Conecte nuevamente el adaptador de CA y recargue completamente la batería.

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

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



Aviso: No someta la batería a temperaturas por debajo de 0°C (32°F) o por encima de 60°C (140°F). Las temperaturas extremas pueden dañarla.

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

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

- Usar el ordenador constantemente con energía CA con la batería insertada. Si quiere usar corriente CA constantemente, se recomienda quitar la batería después que esté con la carga completa.
- No cargar ni descargar la batería hasta sus extremos, como se describe a continuación.
- Uso frecuente; cuanto más use la batería, más rápido ella llegará al fin de su vida útil. Una batería estándar de ordenador acepta como unas 500 recargas.

Instalación y retirada de la batería



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

Para instalar una batería nueva:

Consulte "Apertura de la caja" en la página 46 antes de seguir al paso siguiente.



- 1 Suelte los tornillos de la tapa del compartimento de la batería y quítela.
- 2 Alinee la batería con su compartimento y apriete los tornillos.

Para quitar la batería:

- 1 Consulte "Apertura de la caja" en la página 46.
- 2 Suelte los tornillos de la batería.
- 3 quite la batería desde el compartimento.

Carga de la batería

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



Nota: Se recomienda cargar la batería antes de terminar la jornada de trabajo. El dejar la batería cargando durante la noche antes de viajar permite empezar el día siguiente con la batería completamente cargada.

Comprobación del nivel de carga de la batería

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

Optimización de la vida de la batería

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

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

Aviso de baja carga de batería

Al usar la batería observe el Medidor de Energía de Windows.



.....

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

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

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

Administración de energía

Su ordenador cuenta con una unidad de administración de energía que monitorea constantemente la actividad del sistema. La actividad del sistema se refiere a cualquier actividad que requiere uno o más de los siguientes dispositivos: teclado, touchpad/ratón, unidad de disquete, unidad de disco duro, unidad óptica, periféricos conectados al ordenador. Si no se detecta actividad por un período de tiempo (la configuración se controla en el Administrador de Energía Windows), el ordenador apaga algunos o todos los dispositivos para ahorrar energía.

Su ordenador cuenta con un esquema de administración de energía compatible con ACPI (Configuración e Interfaz de Energía Avanzadas), que permite ahorrar energía sin perjudicar el rendimiento del sistema. ACPI permite que Windows controle la intensidad de corriente asignada a cada dispositivo conectado al ordenador. De esta manera, Windows se encarga de ahorrar energía para su ordenador. Consulte la Ayuda de Windows para más información.

Periféricos y opciones

Su Aspire serie 1710 acepta expansión de escritorio.

Este capítulo suministra información acerca de la conexión de periféricos para expandir su sistema. Describe también el método de actualización de los componentes principales que aumentan el rendimiento del sistema y mantienen su ordenador al día con las tecnologías más recientes.

Consulte a su revendedor para información sobre periféricos. Además, asegúrese de leer los manuales y otros documentos suministrados con el nuevo hardware.

Dispositivos de exhibición externos

Puede conectar un monitor (VGA) externo o proyector al puerto de exhibición externa del ordenador. Vea la sección "Exhibición" para información sobre cómo usar simultáneamente los recursos de la pantalla del ordenador y un monitor externo.

Use la tecla de acceso directo Fn + F5 para alternar la configuración de exhibición entre la pantalla LCD del ordenador y el dispositivo de exhibición externo. Vea "Teclas de Acceso Directo" en la página 17 para más información.



Nota: El model UMA debe usar la tecla de acceso rápido internacional CTRL+Alt+F1 de Intel cuando el monitor LCD se conecta en caliente.

Dispositivos de entrada externos

Puede conectar varios dispositivos de entrada al puerto de entrada USB de su ordenador, para aumentar la funcionalidad y la facilidad de uso. Además, los puertos USB pueden usarse para conectar muchos otros dispositivos periféricos como cámaras digitales, impresoras y escáneres. Vea "Dispositivos de expansión" para más información sobre la conexión de dispositivos USB.



Teclado externo

Su ordenador tiene un teclado de tamaño real. Sin embargo, puede conectar un teclado externo a uno de los puertos USB del ordenador. Esto permite disfrutar el confort y los recursos adicionales de un teclado de sistema de escritorio real al utilizar el ordenador.

Teclado numérico externo

Su ordenador tiene un teclado numérico externo integrado que, al combinarse con el recurso Num Lock, permite introducir con facilidad los datos numéricos. Puede, también, conectar un teclado numérico de 17 teclas a uno de los puertos USB del ordenador. Esto le permite aprovechar el teclado numérico mientras deja su teclado configurado para textos.

Dispositivo señalador externo

Su ordenador cuenta con un dispositivo señalador sensible, tipo touchpad, con dos botones y una tecla de desplazamiento. Sin embargo, si prefiere usar un ratón convencional u otro dispositivo señalador, puede conectarlo a uno de los puertos USB del ordenador.

Impresora

Su ordenador acepta impresoras paralelas y USB.

Consulte el manual de la impresora para información acerca de:

- configuración del hardware;
- instalación de los controladores necesarios en Windows;
- instrucciones de funcionamiento.

Para usar una impresora USB, basta conectar el dispositivo a uno de los puertos USB del ordenador y después esperar que Windows localice el nuevo hardware.

Para conectar una impresora paralela, primero apague el sistema operativo. Conecte la impresora al puerto paralelo y después reinicie el ordenador. Espere que Windows localice el nuevo hardware.

Dispositivos de audio

Su ordenador ofrece altavoces integrados. Vea la sección "Audio" para más información sobre estos recursos. Sin embargo, además de los dispositivos integrados, los dos puertos de audio en el lado derecho de la unidad permiten conectar dispositivos de salida y de entrada de audio externos.

Puede conectar un micrófono externo al conector de entrada de micrófonos del ordenador para mayor libertad de movimiento, así como mejor calidad de entrada de audio.

Conecte los auriculares al respectivo conector para audición privada y mejor calidad de salida de audio.

Dispositivos de expansión

Tarjeta PC

Su ordenador posee una ranura que acepta una tarjeta PC Tipo II (PCMCIA y CardBus). Esto hace el ordenador mucho más útil y con mayor capacidad de expansión. Hay varias tarjetas PC disponibles, como las tarjetas de memoria flash, módem de fax/datos, LAN y SCSI. Consulte a su revendedor para información sobre las opciones de tarjetas PC para su ordenador.



Nota: Consulte la documentación que viene con su tarjeta de PC para detalles acerca de la instalación y uso.

Para insertar una tarjeta PC:

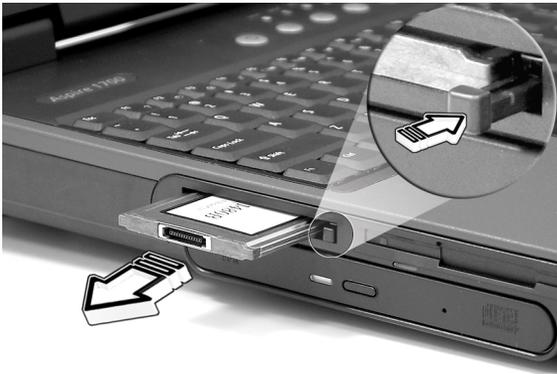
- 1 Alinee la tarjeta PC con la ranura del ordenador. Asegúrese de que el borde con los conectores está vuelto hacia la ranura y de que la tarjeta está en la posición vertical (lado de la etiqueta). Muchas tarjetas están marcadas con una flecha para ayudar a insertarlas correctamente.
- 2 Deslice la tarjeta en la ranura y después presione suavemente hasta que se encaje en la ranura.
- 3 Si es necesario, conecte el cable de la tarjeta al conector en el borde externo de la tarjeta.

- 4 Windows detectará automáticamente la presencia de la tarjeta.



Para quitar una tarjeta PC:

- 1 Cierre cualquier aplicación que está usando la tarjeta PC.
- 2 Haga doble clic en la tarjeta PC en la barra de tareas y después seleccione la opción para quitar con seguridad la tarjeta. Espere hasta que aparezca el mensaje informando que la tarjeta puede quitarse con seguridad.
- 3 Pulse el botón de expulsión de la tarjeta PC para expulsarla parcialmente desde la ranura.
- 4 Quite la tarjeta de la ranura.



Dispositivos USB

Su ordenador posee dos puertos USB (Bus Serie Universal) para conectar varios periféricos USB. Consulte “Dispositivos de entrada externos” e “Impresoras” para información sobre la conexión de teclados USB, numérico, ratón o impresora. Otros dispositivos USB comunes son las cámaras digitales, escáneres, y dispositivos de almacenamiento externo.

USB es del tipo plug and play, es decir, puede conectar y empezar a usar los dispositivos USB sin necesitar reiniciar el ordenador. Puede también desconectar el dispositivo a cualquier hora.

Una ventaja adicional del dispositivo USB es su habilidad para usar concentradores USB. Esto significa que varios dispositivos pueden compartir un puerto USB simultáneamente.

Otras opciones

Batería

Es aconsejable tener una batería de reserva especialmente al viajar con el ordenador. Esto aumenta mucho sus gama productiva cuando esté viajando.

Adaptador de CA

Un adaptador de CA de reserva permite mantener uno en dos lugares distintos. Por ejemplo, Ud. puede tener un adaptador en el hogar y otro en su trabajo. Esto quiere decir que no necesita llevar un adaptador de CA al desplazarse entre su localización de dos bases.

Instalación de nuevos componentes

Asegúrese de usar solamente componentes compatibles con su ordenador Aspire. Antes de adquirir nuevos componentes verifique su compatibilidad con su distribuidor.

Antes de empezar a instalar o reemplazar un nuevo componente, lea las respectivas instrucciones.

Las posibles opciones de actualización incluyen lo siguiente:

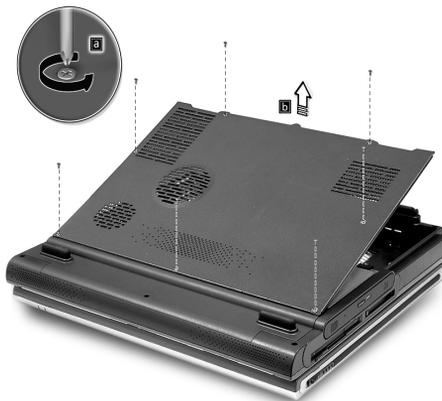
- Reemplace el disco duro con un modelo de mayor capacidad.
- Instalación de memoria adicional.
- Actualización de la CPU.
- Sustituye la unidad de CD con unidades ópticas.

Apertura de la caja

Antes de abrir la caja, apague el ordenador y desconéctelo del tomacorriente de la pared o de la batería.

a) Invierta la posición del ordenador para ganar acceso al panel en la parte inferior de la unidad. Suelte los siete tornillos en el panel inferior.

b) Levante y quite el panel inferior.



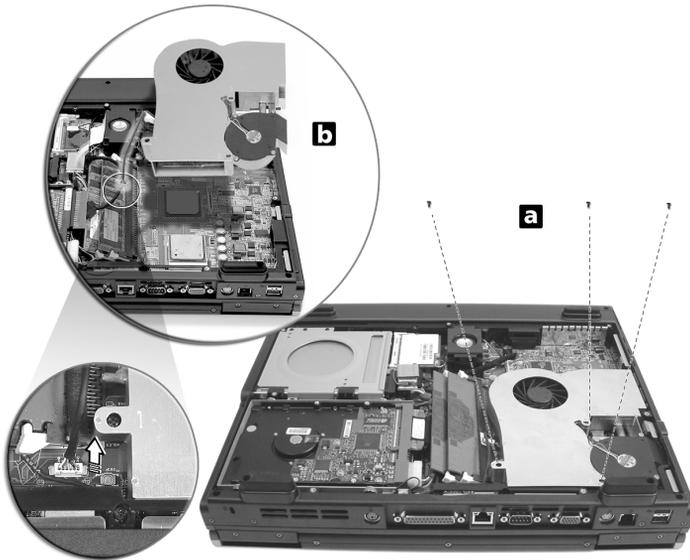
Actualización de la CPU



Advertencia: El microprocesador y el disipador térmico pueden estar calientes si el sistema ha estado funcionando. También, puede que haya pines y bordes puntiagudos en las piezas de alguna placa o del chasis. Toque con cuidado. Use guantes, si es necesario.

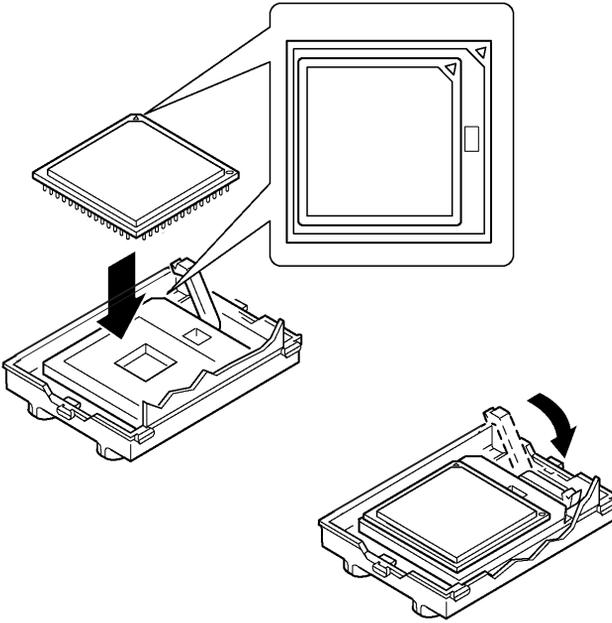
Después de haber quitado el panel inferior:

- a) Suelte los cuatro tornillos del conjunto deflector de aire/disipador térmico.



- b) Desconecte el conector eléctrico del deflector de aire desde la placa madre del sistema y quite el conjunto del deflector de aire/disipador térmico para tener acceso al conector de la CPU.

Para instalar un nuevo procesador



- 1 Levante la barra de bloqueo del conector.
- 2 Alinee el procesador con el conector.
- 3 Oriente el procesador para alinear el triángulo en el rincón del procesador con el triángulo en el rincón del conector.
- 4 Encaje el procesador en el conector.



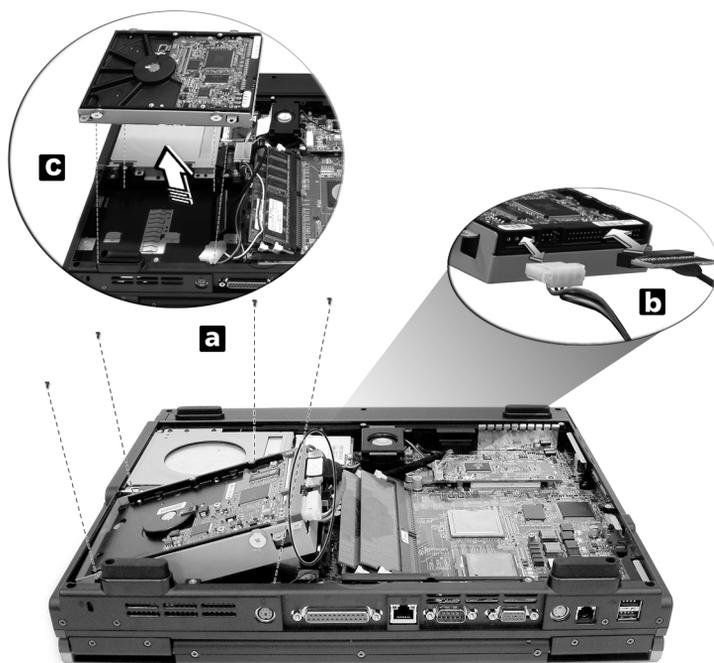
Precaución: No use la fuerza para encajar el procesador en el conector.

Actualización del disco duro

Es posible reemplazar el disco duro con una unidad de mayor capacidad cuando necesite mayor espacio de almacenamiento. Su ordenador usa un disco duro de 3,5 pulg. Enhanced-IDE Consulte a su revendedor cuando necesite actualizar el disco duro.

Consulte "Apertura de la caja" en la página 46.

- a) Quite los cuatro tornillos de fijación del disco duro.
- b) Levanta el disco duro y separe los cables de energía y el disco duro.
- c) Aparte el disco duro de la placa madre.



Expansión de memoria

El ordenador tiene dos ranuras que aceptan memorias DT DDR 333/400 DIMM (Dual Inline Memory Modules). Las ranuras aceptan memorias DDR SDRAM de 256 MB, 512 MB y de 1 GB.

Las ranuras de memoria son fácilmente accesibles permitiéndole actualizar la memoria de su ordenador.

Para instalar la memoria:

Consulte “Apertura de la caja” en la página 46 y ubique el conector DDR DIMM en la placa madre.

- a) Alinee el DDR DIMM con el conector y encájelo en el conector.
- b) Presione hacia dentro las presillas de retención en ambos lados del conector de la memoria DDR DIMM para trabarlo.



El ordenador detecta automáticamente la cantidad de memoria instalada.

Ejecute la utilidad BIOS para ver el nuevo valoro total de memoria del sistema y anótelo.

Viajar con su
ordenador

Su ordenador Aspire Serie 1710 es ideal para llevar consigo en los viajes.

Este capítulo describe las sugerencias sobre cosas que se deben considerar al viajar con su ordenador.

Desconexión desde el escritorio

Antes de viajar con su ordenador, apáguelo y desconecte todos los periféricos.

- 1 Guarde su trabajo y cierre todas las aplicaciones.
- 2 Cierre Windows para apagar su ordenador.
- 3 Desconecte el adaptador de CA desde la red eléctrica principal y después desconéctelo del ordenador.
- 4 Desconecte todos los dispositivos externos como el teclado, el ratón, o impresora, que estén conectados al ordenador.
- 5 Si está usando un cable de traba de seguridad. desconecte la traba del ordenador.
- 6 Embale el ordenador en una resistente bolsa impermeable o caja.

Durante el viaje

Algunas veces usted puede necesitar mover el ordenador una corta distancia. Por ejemplo, puede necesitar ir de su escritorio a la sala de reunión. En esas situaciones, no necesita apagar el sistema operativo.

Preparación del ordenador

Primero desconecte los periféricos que no quiere llevar consigo. Después cierre la tapa y ponga el ordenador en el modo Espera. Puede ahora llevarlo consigo.

Cuando esté listo para volver a usar el ordenador, abra la tapa y pulse el botón de encendido para que salga del modo Espera.

Qué llevar a reuniones breves

Si su batería tiene carga total, posiblemente no necesitará llevar nada más consigo a la reunión.

Qué llevar a reuniones prolongadas

Para reuniones prolongadas lleve un adaptador de CA. Puede usar la energía eléctrica de la red durante toda la reunión o usar su batería primero y después conectar el adaptador de CA cuando aparezca el aviso de baja carga de batería.

Si la sala de reunión no tiene un tomacorriente, reduzca el consumo de potencia del ordenador, colocándolo en el modo Espera durante pausas prolongadas. Se recomienda llevar una batería de reserva si la tiene.

Llevar el ordenador al hogar

Al desplazarse de su oficina al hogar, prepare el ordenador para ese corto recorrido.

Preparación del ordenador

Después de haber desconectado el ordenador del escritorio prepare la unidad como sigue (Consulte "Desconexión desde el escritorio"):

- 1 Quite todos los medios de las unidades. Si los medios permanecen en el ordenador pueden dañar las cabezas de las unidades durante el tránsito.
- 2 Embale el ordenador en una caja con protección contra impactos. Asegúrese de que la unidad no puede moverse dentro de la caja.



Atención: Evite embalar los accesorios cerca de la parte superior del ordenador ya que esto podría dañar la pantalla.

Qué llevar consigo

Si no tiene accesorios de reserva en el hogar, es aconsejable llevar el adaptador de CA y esta Guía el Usuario.

Consideraciones especiales

Para proteger su ordenador en tránsito, es aconsejable prestar atención a lo siguiente:

- Minimice el efecto de los cambios de temperatura. Mantenga el ordenador consigo en vez de ponerlo en locales de almacenamiento
- Evite dejar el ordenador en un coche caliente.
- Los cambios de temperatura y humedad pueden causar la formación de condensación en su ordenador. Antes de encender el ordenador, déjelo retomar la temperatura normal después verifique si la pantalla presenta señales de condensación. Si el cambio de temperatura es mayor que 10°C (18°F), deje el ordenador alcanzar la temperatura ambiente lentamente en un entorno entre las temperaturas externa e interna.

Instalación de una oficina doméstica

Si Ud. usa con frecuencia el ordenador en el hogar y en el trabajo, puede valer la pena adquirir un segundo adaptador de CA. Esto le permite viajar con menos peso ya que puede dejar un adaptador de CA en cada local.

Usted puede también encontrar que vale la pena tener un segundo conjunto de periféricos en el hogar, como un teclado, teclado numérico, ratón e impresora.

Viaje con el ordenador

Algunas veces usted puede necesitar hacer viajes más largos con su ordenador.

Preparación del ordenador

Prepare el ordenador como si fuera desplazarse entre la oficina y el hogar. Asegúrese de que la batería esté completamente cargada. Si está viajando de avión, puede que sea necesario encender el ordenador durante las inspecciones de seguridad.

¿Qué llevar consigo?

Se recomienda llevar lo siguiente:

- Adaptador de CA;
- Baterías de reserva con carga completa;
- Archivos adicionales de controlador de impresora (si planea usar otra impresora);
- Cables de teléfono y de red (si planea usar el módem del ordenador y la conexión de red).

Consideraciones especiales

Además de las consideraciones para llevar su ordenador al hogar, tenga en mente lo siguiente:

- Siempre lleve su ordenador como bagaje portátil;
- Si es posible, solicite la inspección manual de su ordenador en las inspecciones de seguridad. Aunque el ordenador puede pasar con seguridad a través de máquinas de radiografía, no se lo debe someter a un detector de metales;
- Si llevados separadamente, evite someter los disquetes a detectores de metales manuales.

Viaje internacional con su ordenador

Algunas veces usted puede necesitar hacer viajes internacionales con su ordenador.

Preparación del ordenador

Prepare el ordenador como para un viaje normal y tome las precauciones especiales para viajes de avión (Consulte “Viaje con el ordenador” en la página 56”).

¿Qué llevar consigo?

Se recomienda llevar lo siguiente:

- Adaptador de CA;
- Cables eléctricos apropiados para los países que planea visitar;
- Baterías de reserva con carga completa;
- Archivos adicionales de controlador de impresora (si planea usar otra impresora);
- Cables de teléfono y de red (si planea usar el módem del ordenador y la conexión de red). Verifique si su módem es compatible con el sistema telefónico de los países que planea visitar. Puede que necesite usar un módem de tarjeta de PC en algunos locales.

Consideraciones especiales

Además de las consideraciones para viaje normal con su ordenador, al realizar viajes internacionales considere lo siguiente:

- Verifique si su cable eléctrico es compatible con la red de alimentación eléctrica. Si es necesario, adquiera un cable eléctrico que cumpla con los requisitos locales. Evite usar kits de conversión.
- Si planea conectarlo a una línea telefónica, verifique si el módem del ordenador y su cable telefónico son compatibles con el sistema telefónico local. Si es necesario, adquiera un módem de tarjeta de PC que cumpla con los requisitos locales.
- Si llevados separadamente, evite someter los disquetes a detectores de metales manuales.

Software

Su ordenador Aspire 1710 tiene utilidades de sistema.

Este capítulo describe la información sobre los software importantes que vienen con su ordenador.

Software del sistema

Su ordenador viene preinstalado con los siguientes software:

- Sistema operativo Microsoft® Windows®.
- Utilidad de configuración del BIOS del hardware.
- Utilidades del sistema, controladores y software de aplicación.

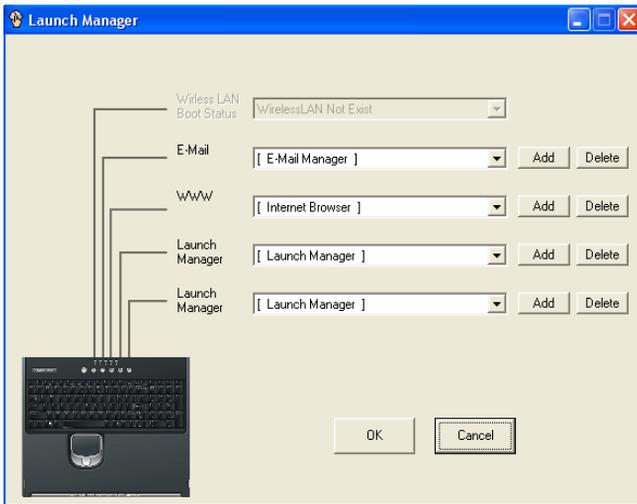


Nota: Para ejecutar las aplicaciones de software en Windows, primero haga clic en el botón Inicio. Luego, seleccione la carpeta apropiada y después haga clic en el icono de la aplicación. Para conocer el software y la utilidad, use la ayuda en línea del software.

Launch Manager (Administrador de Acceso Rápido)

El Launch Manager permite configurar las cinco teclas de acceso rápido localizadas arriba del teclado. Vea “Teclas de acceso rápido” en la página 22 para la ubicación de las teclas de acceso rápido.

Usted puede acceder al Launch Manager haciendo clic en Inicio, Todos los Programas y luego en Launch Manager para iniciar la aplicación.



Utilidad de configuración del BIOS

La Utilidad de configuración del BIOS es un programa de configuración de hardware integrado al BIOS (sistema básico de entrada / salida) de su ordenador.

Su ordenador ya está debidamente configurada y optimizado, y usted no necesita ejecutar esa utilidad. Sin embargo, si encuentra algún problema de configuración, puede que necesite ejecutarlo.

Para activar la Utilidad BIOS, pulse F2 durante el POST (Power-on-self-test).

The Acer logo is displayed in a stylized, italicized font. The letters are a teal or light green color with a subtle gradient and a slight shadow effect, giving it a three-dimensional appearance. The word "acer" is written in lowercase.

Resolución de
Problemas

Este capítulo describe cómo se deben tratar los problemas normales del sistema. Lea este capítulo antes de llamar al técnico.

Para resolver problemas más graves puede ser necesario abrir el ordenador. No intente abrir ni reparar usted mismo el ordenador. Póngase en contacto con el revendedor o un centro de asistencia técnica autorizado para esa finalidad.

Preguntas más frecuentes

Esta sección presenta soluciones para los problemas más frecuentes.

Cuando pulso el interruptor de encendido, mi ordenador no se enciende ni inicia.

Mire el indicador de estado Encendido:

- Si está apagado, el ordenador no está recibiendo energía. Compruebe lo siguiente:
 - Si está trabajando con batería, ésta puede estar con carga insuficiente como para encender el ordenadora. Conecte el adaptador de CA para recargar la batería.
 - Si está trabajando con la energía eléctrica de la red, asegúrese de que el adaptador de CA esté debidamente conectado al ordenador y al tomacorriente.
- Si está encendido, compruebe lo siguiente:
 - Asegúrese de que no haya un disquete no inicializable (no pertenece al sistema) en la unidad de disquete. En ese caso, quite el disquete o reemplácelo con un disquete de sistema y pulse Ctrl-Alt-Del para reiniciar el sistema.
 - Los archivos del sistema operativo están dañados o ausentes. Inserte el disco de inicio de Windows después pulse Ctrl-Alt-Del para reiniciar el sistema. Windows realizará el diagnóstico de su sistema y efectuará las reparaciones necesarias.

Nada aparece en la pantalla

El sistema de administración de energía del ordenador borra automáticamente la pantalla para ahorrar energía. Pulse cualquier tecla para activar la pantalla.

Si después de pulsar una tecla la pantalla no se enciende, compruebe lo siguiente:

- Puede que el nivel de brillo esté demasiado bajo. Pulse la tecla de acceso directo Fn + → para aumentar el nivel de brillo de la pantalla;
- El dispositivo de exhibición puede estar configurado para un monitor externo. Pulse la tecla de acceso directo Fn + ← para alternar la configuración de exhibición;
- El sistema puede estar en el modo de espera. Intente pulsar el interruptor de encendido para volver a encender.

La imagen no es de pantalla completa

Asegúrese de que la resolución configurada es compatible con su sistema.

- Haga clic con el botón derecho del ratón en el escritorio Windows y seleccione Propiedades, para mostrar el cuadro de diálogo Propiedades de Pantalla. O, haga clic en el icono Pantalla en el Panel de Control.
- Haga clic en la ficha Configuración para comprobar la configuración de resolución. Resoluciones inferiores a la especificada resultan en una exhibición menor que la pantalla completa.

No se oye ninguna salida de audio del ordenador

Verifique lo siguiente:

- El volumen puede estar apagado. En Windows, mire el icono de control de volumen en la barra de tareas. Si está marcado, haga clic en el icono y desmarque la opción Silencio;
- El nivel de volumen puede estar demasiado bajo. En Windows, haga clic en el icono de control del volumen en la barra de tareas y después use el control deslizante para aumentar el nivel del volumen;
- Si los auriculares están conectados al conector en el ordenador, los altavoces del ordenador se apagarán.

Mi micrófono externo no funciona

Verifique lo siguiente:

- Asegúrese de que el micrófono externo esté debidamente conectado al ordenador;
- Asegúrese de que el volumen no esté apagado o ajustado demasiado bajo. (Consulte “No se oye ninguna salida de audio del ordenador”)

No es posible expulsar la bandeja de la unidad óptica con mi ordenador apagado

Es necesario encender el ordenador para que el botón de expulsión de la unidad óptica funcione. Si quiere expulsar la bandeja de la unidad óptica estando el ordenador apagado, inserte un clip recto en el orificio de expulsión de emergencia de la unidad óptica. Vea “Expulsión de emergencia de la bandeja de la unidad óptica” para más información.

El teclado no responde

Intente conectar un teclado USB a uno de los puertos USB del ordenador. Si funciona, puede que el teclado interno se haya desconectado. Póngase en contacto con el revendedor o un centro de asistencia técnica autorizado.

La unidad de disquete no puede leer un disquete

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el disquete esté debidamente insertado;
- Asegúrese de que el disquete esté formateado;
- Intente leer un segundo disquete. Si esto funciona, puede que el primer disquete esté defectuoso;
- Si el disquete no es la razón del problema, entonces la cabeza de la unidad puede estar sucia. Límpiela usando un kit de limpieza apropiado.

La unidad óptica no puede leer un disco

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la unidad sea compatible con el disco. Si su ordenador tiene una unidad de CD-ROM, puede leer CDs pero no puede leer DVDs. Si su ordenador tiene una unidad de DVD, puede leer CDs y DVDs;
- Al colocar un disco en la bandeja de la unidad, asegúrese de que esté bien encajado;
- Asegúrese de que el disco esté libre de defectos superficiales. Si el disco está sucio, límpielo con un kit apropiado;
- Si el disco está bien, la cabeza de la unidad puede estar sucia. Límpiela usando un kit de limpieza apropiado.

La impresora no funciona

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora está conectada al tomacorriente y encendida;
- Verifique si el cable está debidamente conectado a los respectivos puertos del ordenador y de la impresora;
- Si está usando una impresora conectada al puerto paralelo del ordenador, reinicie el ordenador. Windows necesita encontrar el nuevo hardware e instalar los controladores necesarios.

Quiero configurar mi ubicación para usar el módem interno

Siga estos pasos:

- Haga clic en Empezar y después haga clic en Panel de Control;
- Haga doble clic en Opciones Teléfono y Módem;
- En la ficha Reglas de Marcado Telefónico, comience a configurar su localización.

Consulte la Ayuda de Windows para más información.

Cuando la batería esté cargada a un 95-99% no aceptará una capacidad de carga total

Para preservar la vida de la batería, el sistema sólo permite recarga cuando la capacidad está por debajo de un 95%. Se recomienda descargar completamente la batería y después recargarla completamente.

Apéndice A

Especificaciones

Este apéndice presenta las especificaciones generales de su ordenador.

Microprocesador

- Intel® Pentium® 4 2.6 G~3.4G o procesador más rápido.

Memoria

- Ordenador de sobremesa con memoria DDR SDRAM de 256-MB/512-MB/1, actualizable hasta 2 GB con 2 ranuras
- Dos ranuras para memorias DIMM estándares de 184 pines (DDR-333/400) actualizables por el usuario
- BIOS con ROM Flash de 4 MB

Memoria de datos

- Una unidad de disquete interna (3,5", 1,44 MB) (opcional)
- Un disco duro E-IDE (Escritorio 3,5", UltraDMA-100) (opcional)
- Una unidad óptica interna
- Una lectora de tarjetas multimedia 6-en-1 (opcional)

Pantalla y video

- Pantalla LCD de 17", resolución gráfica (SXGA) de 1280x1024
- Soporte simultáneo a pantallas LCD y CRT
- Doble soporte de monitor independiente
- Mecanismo gráfico 3D del hardware

Audio

- Audio estéreo de 16 bits (AC'97)
- Dos altavoces estéreos incorporados
- Puertos de audio para entrada de micrófono y auriculares

Teclado y dispositivo señalador

- Teclado Windows de 103-/105-/107-/109- teclas
- Dispositivo señalador tipo touchpad ergonómicamente centrado

Puertos I/O (entrada/salida)

- Una ranura para Tarjeta PC, tipo II (PCMCIA y CardBus)
- Un conector de módem RJ-11 (V.92, 56K)
- Un conector de red RJ-45 (Gigabit Ethernet)
- Un conector de entrada de CC.
- Un puerto paralelo (ECP/EPP)
- Un puerto para monitor externo
- Dos puertos IEEE 1394

- Un puerto PS/2
- Un conector para entrada de micrófono (mini-conector de 3,5 mm)
- Un conector para auricular (mini-conector de 3,5 mm)
- 4 puertos Bus Serie Universal (USB)

Peso y dimensiones

- Monitor modelo 17":
 - 6,4 kg con unidad combinada
 - 7,1 kg con unidad combinada y batería
 - 378(W) x 320(D) x 55(H) mm

Entorno

- Temperatura
 - Operación: 5°C - 35°C
 - Sin operación: -20°C - 35°C
- Humedad (sin condensación)
 - Operación: 20% - 80% RH
 - Sin operación: 10% - 90% RH

Sistema Operativo

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro

Alimentación Eléctrica

- Batería de 12 elementos de Li-ion(opcional)
- Adaptador de CA de 180 W, autosensible 100-240 VCA, 50-60Hz

Opciones

- Módulo de expansión de memoria 256-MB/512-MB/1-GB DDR-SDRAM
- Adaptador de CA adicional
- Batería adicional

Apéndice B Notas de normas y de seguridad

Este apéndice presenta los avisos generales para su ordenador.

Cumplimiento de las directrices Energy Star

Como una Energy Star Partner, Acer Inc., ha determinado que este producto cumpla con las directrices Energy Star para eficiencia de energía.

Declaración de FCC

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

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

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

Nota: Cables blindados

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

Nota: 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. La operación con periféricos no certificados puede causar interferencia con la recepción de radio y TV.

Advertencia

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

Condiciones de funcionamiento

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglamentaciones de FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones a continuación: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluso la interferencia que puede causar operación no deseada.

Nota: Usuarios canadienses

Este aparato digital de Clase B cumple con los requisitos de las Reglamentaciones Canadienses para Equipos Causadores de Interferencias.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Declaración de Conformidad para países de la UE

Por medio de la presente Acer declara que el Aspire 1710 series cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC.
(Por favor, visite www.acer.com/about/certificates/nb para más información.)

Notas acerca del Módem

Nota para los EE.UU.

Este equipo cumple con la Parte 68 de las Reglamentaciones de FCC. En la parte inferior del módem hay una etiqueta que contiene entre otras informaciones, el Número de Registro de FCC y el Número de Equivalencia de Dispositivo de Llamada (REN) de este equipo. Bajo

solicitación de su compañía telefónica, usted debe suministrar esta información.

Si su equipo telefónico causa interferencias dañinas a la red telefónica, la compañía telefónica puede suspender sus servicios temporalmente. Si es posible, usted será notificado anticipadamente. Pero, si no es posible enviar un aviso anticipado, usted será notificado a la brevedad posible. usted también será informado de su derecho de presentar una reclamación a FCC.

Su compañía telefónica puede efectuar cambios en sus instalaciones, equipos, operaciones o procedimientos, que podrían afectar el debido funcionamiento de su equipo. En ese caso, usted será notificado anticipadamente para que pueda mantener su servicio telefónico sin interrupciones.

Si este equipo deja de operar debidamente, desconéctelo de la línea telefónica para determinar si ésta es la causa del problema. Si el problema está en el equipo, póngase en contacto con su representante o vendedor.



.....

Precaución: Para reducir el riesgo de fuego, use solamente cables núm. 26 AWG ou cabos para línea de telecomunicación certificado por CSA.

TBR 21

Este equipo ha sido aprobado [Council Decision 98/482/EC - "TBR 21"] para conexión a la red telefónica conmutada (PSTN). Sin embargo, debido a diferencias entre las PSTNs disponibles en los varios países, la aprobación no garantiza una operación completamente exitosa en todo punto con terminación PSTN. En la presencia de problemas, póngase en contacto con el proveedor del equipo en la primera oportunidad.

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en abril de 2003 son: Bélgica, Dinamarca, Alemania, Grecia, España, Francia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Austria, Portugal, Finlandia, Suecia y Gran Bretaña. Uso permitido en los países de la Unión Europea además de: Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe usarse de acuerdo con las reglamentaciones y restricciones del país de uso. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso.

Nota para Australia

Para su seguridad, sólo conecte auriculares que tengan la etiqueta de cumplimiento de los requisitos de telecomunicaciones. Esto incluye equipos ya suministrados permitidos o certificados.

Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para referencia futura.

- 1 Siga los avisos e instrucciones marcados en el producto.
- 2 Desconecte este producto del tomacorriente antes de limpiar. No use soluciones de limpieza líquida ni aerosol. Use un trapo húmedo para la limpieza.
- 3 No use este producto cerca del agua.
- 4 No coloque este producto en locales inestables. El producto puede caerse y dañarse gravemente.
- 5 Hay ranuras y aberturas de ventilación, que aseguran la operación fiable del producto y la protección contra sobrecalentamiento. Estas aberturas no deben ser bloqueadas ni cubiertas. Las aberturas no deben jamás ser bloqueadas colocando el producto sobre una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe jamás colocarse sobre un radiador o semejante; tampoco sobre una instalación integrada a menos que haya ventilación apropiada.
- 6 Este producto debe ser operado con el tipo de energía indicado en la etiqueta. Si no está seguro sobre el tipo de energía disponible, consulte a su revendedor o compañía de energía eléctrica local.
- 7 No permita que nada quede sobre el cable eléctrico. No deje este producto donde haya tránsito de personas.
- 8 Si se usa un cable de extensión con este producto, asegúrese de que el amperaje total del equipo conectado al cable de extensión no exceda la capacidad total de corriente de la extensión del cable. También, asegúrese de que la capacidad de la corriente eléctrica total de todos los productos conectados al tomacorriente no exceda la capacidad del fusible.
- 9 Nunca introduzca objetos de cualquier tipo a través de las ranuras de la caja pues pueden tocar en puntos de tensión peligrosos o cortocircuitar piezas que podrían resultar en incendio o descarga eléctrica. Nunca eche líquido de cualquier tipo al producto.

- 10 No intente reparar este producto usted mismo, pues el abrir o quitar tapas puede exponerlo a puntos de tensión peligrosos u otros riesgos. Todos los servicios deben ser ejecutados por personal de servicio calificado.
- 11 Desconecte este producto del tomacorriente y confíe los servicios al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - a cuando el cable o enchufe eléctrico se dañe o desgaste;
 - b si líquido ha entrado en el producto;
 - c si el producto ha quedado expuesto a la lluvia o agua;
 - d si el producto no opera normalmente aunque las instrucciones de funcionamiento son seguidas. Ajuste sólo los controles de que tratan las instrucciones de funcionamiento pues el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y casi siempre demandará trabajo extenso de un técnico calificado para restaurar el producto a su condición normal;
 - e si el producto se cayó o si se ha dañado su caja;
 - f si el producto presenta un cambio distinto de rendimiento, y consecuente necesidad de servicio.
- 12 El Aspire serie 1710 utiliza la batería de litio, modelo SQU-207. Reemplace la batería con el mismo tipo de batería que recomendamos. El uso de otra batería puede presentar riesgo de incendio o explosión.
- 13 Advertencia: Las baterías pueden explotar si no son manipuladas de manera apropiada. No desmonte ni elimine las baterías en el fuego. Mantenga las baterías lejos de niños y elimine apropiadamente las baterías usadas.
- 14 Use sólo el conjunto de cables eléctricos apropiados (suministrados en su caja de accesorios) para esta unidad. Debe ser del tipo extraíble: Listado por UL/certificado por CSA, tipo SPT-2, potencia mínima 7A 125V, aprobado por VDE o su equivalente. Longitud máxima, 15 pies (4,6 metros).
- 15 Siempre desconecte todas las líneas telefónicas del tomacorriente antes de reparar o desarmar este equipo.
- 16 Evite usar otra línea telefónica que no sea inalámbrica durante una tempestad. Hay un riesgo aunque remoto de una descarga eléctrica proveniente de un rayo.

Declaración de conformidad láser

La unidad de CD o DVD usada con este ordenador es un producto láser. La etiqueta de clasificación de la unidad de CD o DVD (vea abajo) está localizado en la unidad.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT

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

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1

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

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.

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

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I STRÅLEN.

Declaración de píxeles de LCD

La unidad de LCD ha sido producida con técnicas de manufactura del alta precisión. Sin embargo, algunos píxeles pueden ocasionalmente fallar o parecer como puntos negros o rojos. Esto no tiene efecto sobre la imagen grabada y no constituye mal funcionamiento.

Nota sobre protección de copyright Macrovision

Este producto incorpora tecnología protegida por copyright que está protegida por determinadas patentes americanas y otros derechos de propiedad intelectual de propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología protegida por

copyright debe ser autorizado por Macrovision Corporation y se destina a usos para visualización doméstica y otros locales limitados, a menos que autorizado en contrario por Macrovision Corporation. Está prohibida la ingeniería reversa o el desarmado.

Patentes Americanas N^{os}. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, y 4,907,093 bajo licencia solamente para utilización en aplicaciones de visualización limitadas.

Reglamentaria acerca de dispositivos de radio

Nota: La información reguladora a continuación se refiere sólo a los modelos con LAN inalámbrica y/o Bluetooth™.

General

Este producto cumple con las directrices de radiofrecuencia y normas de seguridad de los países y regiones que lo han aprobado para uso inalámbrico.

Dependiendo de su configuración, este producto puede contener dispositivos de radio inalámbricos (como módulos de LAN y/o Bluetooth™). La información a continuación es válida para productos con estos dispositivos.

Unión Europea (UE)

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

Directiva 73/23/EEC Baja tensión

- EN 60950

Directiva 89/336/EEC Compatibilidad electromagnética (EMC)

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

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17

- Art.3.2) EN 300 328-2
- Art.3.2) EN 301 893 (aplicable a 5 GHz solamente)

CE (for 2.4 GHz)

CE 0470 (for 5 GHz)

* El número del artículo varía de acuerdo con el diferente número de la Identificación del Organismo Notificado aplicado al módulo inalámbrico instalado en este producto. Estos números están sujetos a cambios sin aviso.

Lista de países aplicables

Los países miembros de la UE en abril de 2003 son: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Portugal, España, Suecia y Gran Bretaña. Uso permitido en los países de la Unión Europea además de: Noruega, Suiza, Islandia y Liechtenstein. Este dispositivo debe usarse de acuerdo con las reglamentaciones y restricciones del país de uso. Para más información, póngase en contacto con el organismo regulador del país de uso.

0 requisito de seguridad contra radiofrecuencia de la FCC

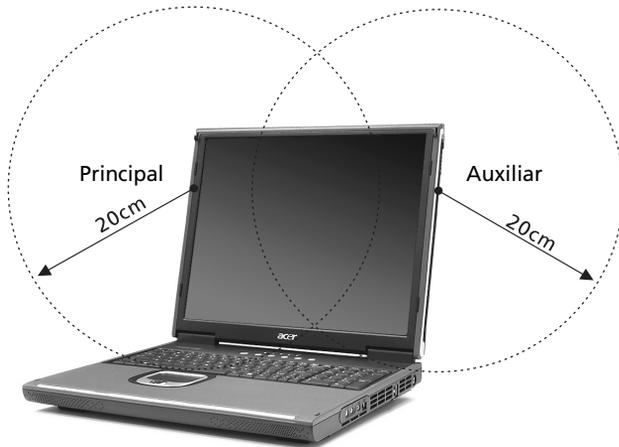
A potencia emitida por el módulo de placa LAN Mini-PC y la placa Bluetooth está bien por abajo de los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC. Sin embargo, el módulo inalámbrico de Aspire serie 1710 deberá utilizarse en una manera que reduzca el potencial del contacto humano durante el funcionamiento normal, como se describe a continuación:

- 1 Se solicita a los usuarios que sigan las instrucciones de seguridad contra la radiofrecuencia en dispositivos inalámbricos opcionales incluidas en el manual del usuario de cada uno de estos dispositivos.



Precaución: Para cumplir los requisitos de exposición a la radiofrecuencia de la FGCC, habrá que mantener una distancia mínima de 20 cm (8 pulgadas) entre la antena de la placa integrada de LAN inalámbrica Mini-PCI incorporada en la sección de la pantalla y todas las personas.

Varias ubicaciones de la antena



Nota: El adaptador Mini PCI inalámbrico 11a/g de doble banda Acer implementa la función de diversidad de transmisión. La función no emite radiofrecuencia a partir de ambas antenas. Una de las antenas es elegida (por los usuarios) automáticamente o a mano, para tener buena calidad de radiocomunicación.

- 2 Este dispositivo está restringido a utilización interna debido a su funcionamiento en la banda de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz. La FCC requiere que este producto sea utilizado en entornos internos para la banda de frecuencia de 5,15 a 5,25 GHz para reducir el potencial de interferencia perjudicial a los sistemas móviles por satélite co-canal.
- 3 Los radares de alta potencia se asignan como usuarios de las bandas entre 5,25 y 5,35 GHz y entre 5,65 y 5,85 GHz. Estas estaciones de radar pueden causar interferencia con y/o dañar este dispositivo.
- 4 Una instalación inadecuada o el uso no autorizado puede causar interferencia dañina a la radiocomunicación. También, cualquier interferencia perjudicial con la antena interior anulará la certificación de la FCC y la garantía.

5 Bluetooth integrado Acer con Modem de 56K.



Nota: La antena del Bluetooth integrado Acer con módem de 56 K está ubicada en el lado superior izquierdo, arriba del teclado. La energía transmitida desde el dispositivo Bluetooth es muy baja comparada con otros dispositivos que emiten radiofrecuencia. Por lo tanto, no se requiere una separación de 20 cm a partir de la antena del dispositivo Bluetooth.

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

a. Información general

El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

- 1 este dispositivo no puede causar interferencia y
- 2 este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia aunque puedan causar mal funcionamiento no deseado del dispositivo.

b. Operación en la banda de 2,4 GHz

Para evitar interferencia de radio al servicio bajo licencia, este dispositivo se destinar a funcionar en entornos interiores e instalado exteriormente queda sujeto a licenciamiento.

c. Funcionamiento en la banda de 5 GHz

El dispositivo para la banda de 5150-5250 MHz es sólo para uso interior para reducir el potencial de interferencia perjudicial al sistema de satélite móvil co-canal.

Los radares de alta potencia se consideran como utilizadores primarios (es decir, tienen prioridad) de 5250-5350 MHz y 5650-5850 MHz y podrían causar interferencia y/o daños a los dispositivos LELAN (Red Aérea Local Exenta de Licencia).

Exposición de humanos a los campos de radiofrecuencia (RSS-102)

La serie Aspire 1710 emplea antenas integrales de baja ganancia que no emiten campos de radiofrecuencia mas allá de los límites de la Health Canada para la población en general; consulte el Safety Code 6, en el sitio Web de Healt Canada en www.hc-sc.gc.ca/rpb.



Acer Incorporated
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih
Taipei Hsien 221, Taiwan, R.O.C.

Tel : 886-2-2696-1234
Fax : 886-2-2696-3535
www.acer.com

Declaration of Conformity

We,

Acer Inc.
8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Rd., Hsichih,
Taipei Hsien 221, Taiwan, R. O. C.

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: Notebook PC
Trade Name: Acer
Model Number: Aspire 1710;DT3
SKU Number: Aspire 1710xx ("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 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.

Easy Lai

Easy Lai/ Director
Qualification Center
Product Assurance, Acer Inc.

2003/12/22

Date

**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 Personal Computer
Model:	Aspire 1710; DT3
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606

Índice

A

- ACPI 38
- administración de energía 38
- almacenaje 23
 - disco duro 23
 - unidad óptica 23
- altavoces
 - resolución de problemas 66
- Apoyo de mano 19
- Audio
 - resolución de problemas 66
- audio 27
 - conexión externa 43
 - control del volumen 27
- ayuda vii

B

- batería
 - Al usar por la primera vez 33
 - aviso de baja carga de batería 37
 - características 33
 - carga 36
 - carga baja 37
 - cómo alargar la vida 33
 - comprobación del nivel 36
 - cuidados ix
 - instalación 35
 - optimización 36
 - retirada 35,36

C

- caps lock 15
 - indicador encendido 13
- carga
 - comprobación 36
- CD
 - resolución de problemas 67
- computadora
 - apagar vii
 - características 10
 - cuidados viii
 - desconexión 53
 - Instalación de una oficina

- doméstica 56
- limpieza ix
- llevar a reuniones 54
- llevar al hogar 54
- seguridad 29
- Viaje 54
- viajes internacionales 57
- viajes locales 56

Conexión Ethernet 25

conexiones

- audio 43
- dispositivos de entrada externos 41
- Dispositivos de exhibición externos 41
- impresora 42
- ratón 42
- teclado numérico, externo 42
- teclado, externo 42
- USB 45

contraseña 30

cuidados

- batería ix
- computadora viii

D

- disco duro 23
 - expansión 49
- DVD
 - resolución de problemas 67

E

- FAQ. Vea las preguntas más frecuentes

G

- guía vii

I

- impresora
 - conexión 42
 - resolución de problemas 67
- indicadores de estado 13

L

- LCD de estado 13
- limpieza
 - computadora ix

M

- micrófono
 - resolución de problemas 66
- módem
 - configuración de localización 68

N

- nota
 - Protección de copyright de DVD 80
- Num Lock 15
 - indicador encendido 14

O

- opciones
 - actualización del disco duro 49
 - adaptador de AC de reserva 45
 - batería de reserva 45
 - Tarjetas PC 43
- opciones de conectividad 25
 - Ethernet 25

P

- pantalla 12
 - resolución de problemas 65, 66
- Preguntas más frecuentes 65
- problemas 65
 - audio 66
 - CD 67
 - disquete 67
 - DVD 67
 - impresora 67
 - inicio 65
 - pantalla 65, 66
 - teclado 67
 - unidad de disco 67
- puertos
 - Monitor 8
 - paralelo 8
 - USB 7, 8

R

- ratón
 - conexión externa 42

S

- scroll lock

- indicador encendido 14
- seguridad
 - CD o DVD 80
 - contraseña 30
 - Declaración de FCC 75
 - Instrucciones generales 78
 - Notas sobre Módem 76
 - ranura 29
- servicio
 - cuándo llamar ix
- software
 - enlazado 61

T

- Tarjeta PC
 - inserción 43
 - retirada 44
- Teclado 15
 - teclas de bloqueo 15
- teclado
 - conexión externa 42
 - resolución de problemas 67
 - teclas de acceso directo. 17
 - Teclas de Windows. 16
- teclado numérico
 - conexión externa 42
- teclas de acceso directo. 17
- Teclas de Windows. 16
- Touchpad 20
- touchpad
 - usando 20 – 21

U

- unidad de disco
 - resolución de problemas 67
- unidad óptica 23
- USB
 - conexión 45

V

- viaje
 - viajes locales 56
 - vuelos internacionales 57
- vista derecha 7
- vista frontal 5
- vista izquierda 6
- vista trasera 8
- volumen
 - ajuste 27