

TravelMate serie 600

Guía del usuario



Copyright © 2000 Acer Incorporated
Reservados todos los derechos

Guía del usuario de la computadora portátil TravelMate serie 600
Edición original: Enero del 2000

La información de esta publicación está sujeta a cambios periódicos sin obligación alguna de notificar dichas revisiones o modificaciones. Dichas modificaciones se incorporaran a las nuevas ediciones del presente manual o documentos y publicaciones complementarios. Esta sociedad no hace promesas ni concede garantías, ya sea explícitas o implícitas, sobre el contenido del presente producto y declina expresamente toda garantía implícita de comerciabilidad o aptitud para un fin determinado.

Anote el número de modelo y serie, la fecha de compra y coloque la información de compra en el espacio a continuación: Los números de serie y modelo se encuentran en la etiqueta que lleva pegada la computadora. 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.

Computadora portátil TravelMate serie 600

Número de modelo: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Lugar de compra: _____

El logotipo de Acer y TravelMate son marcas registradas de Acer Incorporated. Todas las demás marcas comerciales y registradas son propiedad de sus respectivas sociedades.



Avisos	vii
Prefacio	xiii
Conexión de la computadora	xiii
Cómo obtener ayuda y asistencia	xvi
Cuidado y mantenimiento	xviii
1 Conozca su computadora	1
Características	3
Pantalla	5
Indicadores	7
Teclado	8
Teclas especiales	8
Ergonomía del teclado	13
Panel táctil	14
Principios básicos del panel táctil	14
Almacenamiento	17
Disco duro	17
Compartimiento para la unidad AcerMedia	17
Disquetera	21
Puertos de comunicación	22
Puertos del panel frontal	22
Puerto del panel izquierdo	23
Puertos del panel trasero	25
Sonido	28
Ajuste del volumen	28
Activación de la función tridimensional	28
Opciones de seguridad para su computadora	30
Muesca de seguridad	30
Contraseñas	30
Ranura de identificación personal	32
2 Funcionamiento con baterías	33
Paquete de baterías	35
Características de las baterías	35
Utilización de las baterías por primera vez	35
Desinstalación de las baterías	36
Carga de las baterías	36
Comprobación del nivel de carga en las baterías	37
Optimización de la vida de las baterías	38
Señal de baterías bajas	39
Administración de energía	41
Modos administradores de energía	42

Contenido

Establecimiento de los esquemas administradores de energía	45
3 Periféricos y opciones	47
Monitor externo	49
Activación de doble visualización DualView	49
Impresora	51
Puntero externo	52
Ratón PS/2 externo	52
Ratón USB externo	53
Ratón serial externo	53
Teclado normal y numérico externos	54
Dispositivos sonoros	56
Tarjetas PC	57
Dispositivos USB	58
Unidad de captura de vídeo USB	58
Miniestación de expansión	60
Opciones misceláneas	61
Mejoración de los componentes principales	63
Expansión de la memoria	63
Sustitución del disco duro	65
4 Desplazamiento con su computadora	67
Desconexión de la computadora de sobremesa	69
Desplazamientos	70
Preparación de la computadora	70
Qué llevar a una reunión breve	70
Qué llevar a una reunión larga	70
Llevar la computadora a su casa	72
Preparación de la computadora	72
Qué llevar consigo	72
Consideraciones especiales	72
Instalación de una oficina en casa	73
Viajar con la computadora	74
Preparación de la computadora	74
Qué llevar consigo	74
Consideraciones especiales	74
Viajes internacionales con la computadora	75
Preparación de la computadora	75
Qué llevar consigo	75
Consideraciones especiales	75

5 Software	77
Sleep Manager	80
Acceso a Sleep Manager	80
Funciones de Sleep Manager	82
Notebook Manager	85
Information Viewer (visualizador de información)	86
POST	87
Boot Sequence (secuencia de arranque)	88
Password (contraseña)	89
Power Management (administración de energía)	91
Display Device (dispositivo de visualización)	93
BIOS Utility (Utilidad de BIOS)	94
Uso de la Utilidad del BIOS	94
System Information (información del sistema)	95
Basic System Configuration (configuración del sistema básico)	97
Startup Configuration (configuración de arranque)	98
Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)	100
System Security (seguridad del sistema)	102
Load Default Settings (activar configuración predeterminada)	104
6 Solución de problemas	105
Preguntas frecuentes	107
Consejos para resolver problemas	113
Utilización de PC-Doctor	113
Servicios en línea	115
Antes de llamar	115
Mensajes de error	117
A Características	121
Índice	127

Avisos

Aviso de la CFC

Este dispositivo ha sido comprobado y cumple con las características de un dispositivo digital de Clase B de acuerdo con el apartado 15 de las Normas de la CFC (Comisión Federal de Comunicaciones de EUA). Estas características proporcionan una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación doméstica. Este dispositivo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se usa conforme a las instrucciones, puede causar interferir en las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantías de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este dispositivo interfiere en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse apagando y encendiendo el dispositivo, se aconseja al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o resituar la antena receptora
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor
- Conectar el dispositivo a un enchufe de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consultar al concesionario o a un técnico de radio/televisión

Aviso: cables blindados

Todas las conexiones a otros dispositivos informáticos deben hacerse mediante cables blindados para cumplir con las normas de la CFC.

Aviso: dispositivos periféricos

A este equipo sólo pueden adaptarse periféricos (dispositivos de entrada/salida, terminales, impresoras, etc.) homologados para cumplir con las características de Clase B. Es probable que el funcionamiento con periféricos no homologados interfiera en la recepción de radio y TV.

Advertencia

Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por el fabricante pueden anular el derecho del usuario, concedido por la Comisión Federal de Comunicaciones, a operar este ordenador.

Condiciones de uso

Esta pieza cumple con el Apartado 15 de las normas la CFC. Su funcionamiento está sujeto a las dos siguiente condiciones: (1) este dispositivo no debe producir interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puede producir un funcionamiento indeseado.

Aviso: Usuarios de Canadá

Este aparato digital de Clase B cumple con todos los requisitos de la Normativa Canadiense sobre Equipos que Causan Interferencias.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

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

Aviso de CFC sobre módems

Este equipo cumple con el Apartado 68 de las normas la CFC. En la parte inferior del módem se encuentra una etiqueta que contiene, entre otra información, el Número de Registro CFC y el Número de Equivalencia de Timbre (REN) de este equipo. Si se le pide, deberá facilitar esta información a su compañía telefónica.

Si su equipo telefónico causa daños a la red telefónica, la compañía telefónica puede interrumpir temporalmente el servicio. De ser posible, se lo comunicarán con antelación. Pero de no está en condiciones de hacerlo, se le notificará lo antes posible. También se le informará que tiene derecho a presentar una reclamación a la CFC.

Su compañía telefónica puede hacer cambios en sus instalaciones, equipo, operaciones o procedimientos que podrían afectar el buen funcionamiento de su equipo. Si lo hace, se le notificará con antelación para darle la oportunidad de mantener un servicio telefónico sin interrupciones.

Si este equipo no funciona correctamente, desconéctelo de la línea telefónica para determinar si es la causa del problema. Si el equipo causa el problema, deje de utilizarlo y consulte a su distribuidor o proveedor.

Instrucciones importantes de seguridad

Lea atentamente estas instrucciones. Guarde estas instrucciones para futuras consultas.

1. Siga todas las advertencias e instrucciones indicadas en el producto.
2. Desconecte este producto del enchufe antes de limpiarlo. No utilice líquidos de limpieza ni aerosoles. Utilice un trapo húmedo para limpiarlo.
3. No utilice este producto cerca del agua.
4. No coloque este producto en un carrito, base o mesa inestables. La caída del producto puede causar graves daños al mismo.
5. Las ranuras y aberturas en la caja y en la parte trasera y fondo sirven de ventilación para asegurar un funcionamiento seguro del producto, así como para protegerlo del recalentamiento, estas aberturas no deben bloquearse ni cubrirse. Las aberturas no deben bloquearse nunca ni tampoco debe colocarse nunca el producto en una cama, sofá, alfombra u otra superficie similar. Este producto no debe colocarse nunca cerca ni encima de un calentador o rejilla de aire caliente, ni en una instalación incorporada, a menos que se proporcione una ventilación adecuada.
6. Este producto debe utilizarse con el tipo de corriente indicado en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de corriente disponible, consulte a su concesionario o su empresa eléctrica.
7. No apoye nada sobre el cable de corriente. No coloque este producto donde alguien pueda tropezar con el cable.
8. Si usa un alargó con este producto, asegúrese de que el amperaje del equipo conectado al alargó no supera el amperaje del mismo. Asegúrese también de que la capacidad total de todos los productos conectados al enchufe de pared no supera la capacidad del fusible.
9. No introduzca nunca objetos de ningún tipo dentro de este producto a través de las ranuras de la caja, ya que pueden tocar puntos de tensión peligrosos o producir cortocircuitos en piezas que pueden dar lugar a una descarga eléctrica o fuego. No derrame nunca líquidos de ningún tipo sobre el producto.
10. No intente arreglar este producto usted mismo, ya que si abre o retira las cubiertas se expone a peligros de puntos de tensión u otros riesgos. Para cualquier reparación, consulte al personal de servicio cualificado.

11. Desconecte este producto del enchufe de pared y deje que las reparaciones las haga el personal de servicio cualificado bajo las siguientes condiciones:
 - a. Si el cable de alimentación o enchufe esté dañado o raído
 - b. Si se ha derramado líquido sobre el producto
 - c. Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o al agua
 - d. Si el producto no funciona correctamente al seguir las instrucciones de uso. Ajuste sólo los controles mencionados en las instrucciones de uso, ya que el ajuste incorrecto de otros controles puede comportar daños, y normalmente implicarán un trabajo añadido de un técnico cualificado para devolver el producto a su situación normal.
 - e. Si el producto se ha caído o la caja ha sufrido daños
 - f. Si el producto funciona de manera evidentemente diferente, lo que indica que es necesario darle servicio.
12. Sustituya la batería con el mismo tipo de batería que nosotros recomendamos. El uso de una batería diferente puede presentar un riesgo de incendio o explosión. Deje que la sustitución de la batería la realice el personal de servicio cualificado.
13. Advertencia: Las baterías pueden explotar si no se manejan adecuadamente. No las desmonte ni las tire al fuego. Manténgalas lejos de los niños y deshágase rápidamente de las baterías usadas.
14. Utilice sólo el tipo correcto de cable de enchufe para esta unidad (que se proporciona en la caja de accesorios). Debe ser de tipo desmontable: Listado en UL/homologado por CSA, tipo SPT-2, capacidad 7A 125V mínimo, aprobado por VDE o su equivalente. La longitud máxima es de 4,6 metros.

Declaración de conformidad de láser

La unidad de CD-ROM de este ordenador es un producto láser. En la unidad del CD-ROM se encuentra la etiqueta de clasificación de la unidad (que se muestra a continuación).

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I

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

Declaración de batería de litio

PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la batería se sustituye incorrectamente. Sustitúyase sólo con el mismo tipo o equivalente recomendado por el fabricante. Elimine las baterías usadas de conformidad con las instrucciones del fabricante.

Declaración de adaptación al efecto del año 2000

La computadora portátil TravelMate 600 lleva el logotipo "Hardware NSTL Tested Year 2000 Compliant", que certifica que este modelo ha sido comprobado por NSTL con la prueba YMark2000, y cumple las normas de NSTL para la adaptación del hardware al efecto del Año 2000.



Para más información, consulte el Centro de Recursos de Hacer para el efecto del año 2000 en (www.acer.com.tw/service/y2k/index.htm).

Declaración sobre los derechos de Macrovision

Este producto incorpora derechos de propiedad intelectual protegidos por reivindicaciones de método de determinadas patentes norteamericanas y otros derechos de propiedad intelectual propiedad de Macrovision Corporation y de los titulares de otros derechos. El uso de esta tecnología protegida debe ser autorizado por Macrovision Corporation y está destinado a usos domésticos y de visualización limitada a menos de contar con la autorización expresa de Macrovision Corporation. Queda prohibida la ingeniería de inversión y el desmontaje.

Las aplicaciones de patentes en los EUA para aparatos enumeradas 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, y 4,907,093 han sido licenciadas sólo para ser leídas parcialmente.

Prefacio

Este manual describe las características de las computadoras portátiles TravelMate serie 600. Las computadoras de la serie TravelMate son delgadas y portátiles, e incorporan características como tarjetas CardBus, sonido estéreo PCI de 16 bits, infrarrojos rápidos, módem interno de 56 K, puntero interno con función de avance y retroceso, USB (Universal Serial Bus), y puerto acelerador de gráficos.

Este manual debería responder a la mayoría de sus preguntas acerca del funcionamiento cotidiano de su computadora portátil TravelMate.

Utilice las **Instrucciones para principiantes** que vienen con su computadora para poner en marcha su computadora por primera vez.

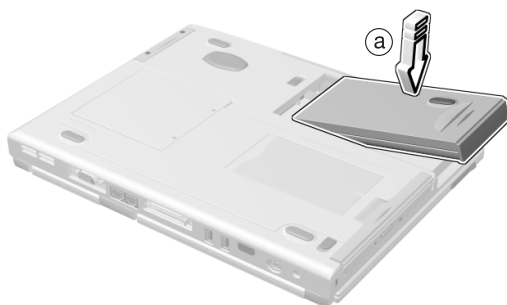
Aproveche igualmente los archivos de ayuda en línea que vienen con casi todos los programas instalados en su computadora.

Esperamos que disfrute de su computadora TravelMate. Con el debido cuidado, su computadora le brindará muchos años de servicio productivo.

Conexión de la computadora

Conectar la computadora es sumamente sencillo.

1. Introduzca el paquete de baterías en el compartimento (a).



Empújela hasta que encaje (b)..

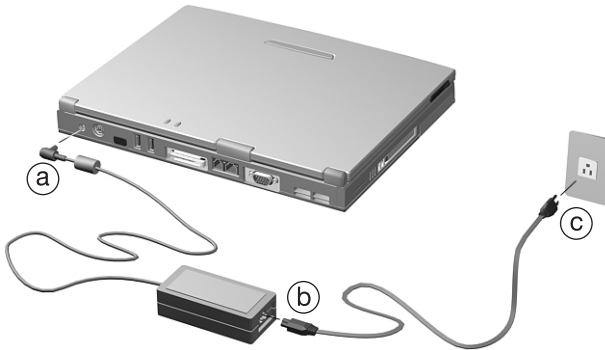


El pestillo del paquete de baterías se trabará.

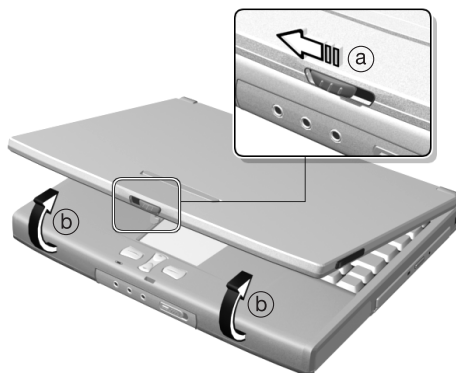


Nota: al utilizar el paquete de baterías por primera vez, recargue completamente las baterías y luego desconecte el adaptador para agotar las baterías antes de volverlas a recargar. Únicamente debe hacerlo una vez con una batería nueva.

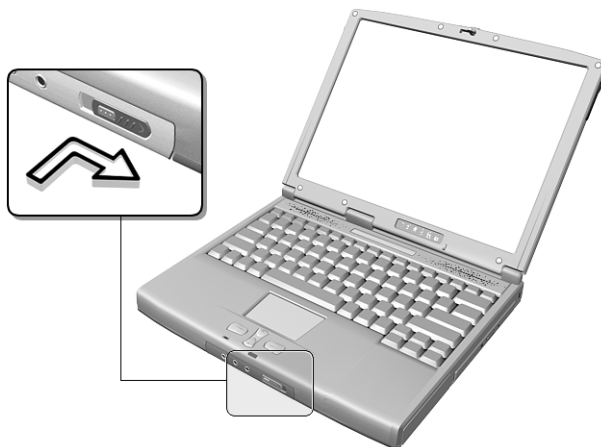
2. Conecte un extremo del adaptador para corriente alterna al puerto de entrada para corriente directa situado en el panel trasero de la computadora y el otro a una toma de corriente con toma de tierra (c).



3. Deslice el pasador de la tapa de la pantalla hacia la izquierda (a) para abrir la pantalla. Luego ajuste el ángulo de la pantalla (b) a una posición cómoda..



4. Presione y deslice el interruptor de encendido hacia la derecha para encender la computadora. Se ejecutará la autoprueba de encendido (POST - power-on self-test) y empieza la carga de Windows.



Apagado de la computadora.

Existen varias formas de apagar la computadora.

- Utilizando la orden de Windows **Apagar el sistema...**
Haga clic en **Inicio, Apagar el sistema...**, seleccione Apagar el

equipo y luego haga clic en **Aceptar**.

- Utilizando el interruptor de encendido



Nota: también puede utilizar el interruptor de encendido para llevar a cabo las funciones de ahorro de energía. Consulte la sección “Establecimiento de las propiedades avanzadas administradoras de energía” en la página 91.

- Utilizando funciones personalizadas de ahorro de energía

También puede apagar la computadora cerrando la tapa de la pantalla o accionando el acceso directo del modos Sleep: **Fn-F4**. Consulte la sección “Establecimiento de las propiedades avanzadas administradoras de energía” en la página 91.



Nota: si no puede apagar la computadora normalmente, mantenga accionado el interruptor de encendido durante más de cuatro segundos para apagar la computadora. Si apaga la computadora y desea volverla a encender, espere al menos dos segundos antes de hacerlo.

Cómo obtener ayuda y asistencia

Esta guía del usuario ofrece información clara y concisa acerca de la computadora, léala detenidamente. Para prestarle ayuda durante sus viajes, la computadora tiene una ayuda completa en línea.

Acceso a la ayuda en línea

Siga estas instrucciones para acceder a la documentación en línea:

1. Pulse la tecla con el logotipo de Windows o haga clic en el botón **Inicio**.
2. Seleccione **Programas**.
3. Haga clic en **TravelMate Online**.

Podrá navegar fácilmente por la ayuda en línea gracias al hipertexto y los hipergráficos. Las claras ilustraciones describen igualmente el funcionamiento de la computadora portátil.

Acceso a la guía del usuario

Esta guía del usuario impresa también está disponible en formato PDF, lo que puede resultarle útil para imprimir un ejemplar de la misma. Para ver este archivo debe tener instalado Adobe Acrobat Reader.

Siga las siguientes instrucciones:

1. Haga clic en **Inicio, Programas, TravelMate.**
2. Haga clic en **Guía del usuario de TravelMate.**



.....

Nota: si no tiene instalado Adobe Acrobat Reader en su computadora, al hacer clic en la Guía del Usuario de TravelMate se ejecutará el programa de instalación de Acrobat Reader. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para completar la instalación.

Para obtener instrucciones sobre cómo usar Adobe Acrobat Reader, vaya al menú **Ayuda**.

Información de asistencia

Su computadora está respaldada por una Garantía Internacional para viajeros (ITW) que le ofrece seguridad y tranquilidad durante sus viajes. Nuestra red mundial de centros de servicios le prestará la ayuda que precise.

Su computadora viene acompañada de un pasaporte ITW. Este pasaporte contiene todo lo que necesita saber acerca del programa ITW. En un folleto se adjunta una lista de los centros de servicio autorizados. Lea detenidamente este pasaporte.

Siempre tenga a mano su pasaporte ITW, especialmente durante sus viajes, para recibir 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 servicio Acer autorizado, póngase en contacto con nuestras oficinas en todo el mundo.

Para asistencia técnica en los Estados Unidos y Canadá puede llamar al 1-800-816-2237. También puede acudir a un distribuidor local en el país al que viaje para recibir asistencia.



Nota: para más información, consulte la sección “Servicios en línea” en la página 115.

Si dispone de una conexión a Internet con acceso a la World Wide Web, visite nuestras páginas en www.acer.com/ para obtener una lista actualizada de nuestras oficinas en todo el mundo, así como información acerca de nuestros productos.

Cuidado y mantenimiento

Cuidado de la computadora.

Si la cuida, su computadora le ofrecerá un buen servicio.

- No exponga la computadora a la luz solar directa. No la coloque cerca de fuentes de calor, como un calentador.
- No exponga la computadora a temperaturas inferiores a 0°C(32° F) o superiores a 50°C (122°F).
- No coloque la computadora en campos magnéticos.
- No exponga la computadora a la lluvia o a la humedad.
- No derrame agua o líquido sobre la computadora.
- No someta la computadora a impactos y vibraciones.
- No exponga la computadora al polvo y la suciedad.
- Nunca coloque objetos sobre la computadora para evitar dañarla.
- Nunca coloque la computadora sobre superficies irregulares.

Cuidado del adaptador para corriente alterna

He aquí algunos consejos para el cuidado del adaptador:

- No conecte el adaptador a ningún otro dispositivo.
- No pise el cable ni coloque objetos pesados sobre él. Tienda el cable de forma que no cruce zonas de paso.
- Al desconectar el cable, no lo jale sino desenchúfelo de la toma de corriente.
- El amperaje total del equipo conectado no debe superar el amperaje del cable de alargo. Asimismo, el amperaje total de todo el equipo conectado a una sola toma de corriente no debe exceder el amperaje del fusible.

Cuidado del paquete de baterías.

He aquí algunos consejos para el cuidado del paquete de baterías:

- Al sustituir las baterías, utilice únicamente baterías del mismo tipo. Antes de retirar o sustituir las baterías, apague la computadora.
- No abra las baterías. Manténgalas alejadas de los niños.
- Elimine las baterías usadas de acuerdo con la reglamentación de su país. De ser posible, recíclelas.


Limpieza y servicio

Para limpiar la computadora, siga estas instrucciones:

1. Apague la computadora y extraiga el paquete de baterías.
2. Desconecte el adaptador para corriente alterna
3. Utilice un trapo suave humedecido con agua. No utilice líquidos de limpieza ni aerosoles.

Consulte a su distribuidor o a su técnico de servicio si sucede cualquiera de estas cosas:

- La computadora se ha caído o la caja ha sufrido daños
- Se ha derramado líquido sobre el producto
- La computadora no funciona correctamente.



1 Conozca su computadora

Esta computadora combina alto rendimiento, versatilidad y características de ahorro de energía con un estilo único y un diseño ergonómico. Trabaje con productividad y fiabilidad sin precedentes con su nuevo compañero de trabajo informático.

Este capítulo pasa revista en profundidad a las numerosas características de la computadora.

► Características

Esta computadora se diseñó pensando en el usuario. He aquí tan sólo unas de sus numerosas características:

Rendimiento

- Procesador Intel® Pentium® III con caché de nivel 2
- Memoria principal de 64 bits
- Amplia y vibrante pantalla LCD del tipo TFT (transistor de película fina) XGA
- Acelerador gráfico de 64 bits con 8 MB de memoria gráfica y AGP (Accelerated Graphics Port)
- Disco duro IDE mejorado de alta capacidad
- Compartimiento para módulos AcerMedia
- Paquete de baterías de litio iónico
- Sistema administrador de energía con soporte ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o APM (Advanced Power Management)

Multimedia

- Sonido estéreo PCI de alta fidelidad de 16 bits con sonido tridimensional y sintetizador de tabla de ondas
- Altavoces integrados
- Unidad AcerMedia
- Capacidad de doble visualización DualView
- Capacidad de reproducción DVD (con unidad DVD instalada en el compartimiento AcerMedia)
- Unidad de captura vídeo USB (opcional)

Conexiones

- Fax/módem PCI de alta velocidad
- Característica de red LAN integrada Ethernet 10/100
- Comunicación inalámbrica FIR (Fast Infrared)
- Puerto USB (Universal Serial Bus)

Diseño y ergonomía humanos

- Diseño elegante, suave y estilizado
- Teclado de tamaño integral
- Soporte para las palmas de las manos amplio y curvado
- Panel táctil con función de desplazamiento centrado ergonómicamente
- Sistema anti-choque para el disco duro
- Ranura para identificación personal

Extensiones

- Ranura para tarjetas PC CardBus (antiguamente PCMCIA) (tipo II/I) con soporte para puerto de vídeo ampliado ZV (Zoomed Video)
- Memoria y disco duro mejorables
- Unidades AcerMedia (opcionales)

► Pantalla

La amplia pantalla gráfica ofrece una visualización de calidad excelente y gráficos de escritorio similares a los de una pantalla grande. La computadora permite utilizar una pantalla de cristal líquido (LCD) de transistor de película fina (TFT) que muestra color verdadero de 32 bits con una resolución de 1024x768 de matriz de gráficos extendida (XGA).

Prestaciones de vídeo

El vídeo de bus local PCI con acelerador gráfico a 64 bits y 8MB de memoria SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory) incrementa las prestaciones de vídeo. El vídeo también incluye el soporte de las capacidades tridimensionales y reproducción DVD.

Visualización simultánea

La amplia pantalla y funciones multimedia de la computadora son excelentes para las presentaciones. Si lo prefiere, también puede conectarla a un monitor externo para hacer presentaciones. Esta computadora permite la visualización simultánea en pantallas LCD y CRT. La visualización simultánea le permite controlar las presentaciones desde su computadora y, al mismo tiempo, situarse frente a su público. Puede conectar otros dispositivos de salida de imagen, como paneles de proyección LCD para presentaciones ante grandes públicos.

Administración de energía

El sistema administrador de energía incorpora una función de “difuminado automático de LCD” que reduce la luminosidad de la pantalla LCD cuando la computadora utiliza baterías a fin de conservar la carga de éstas. Para más información sobre las funciones de ahorro de energía, consulte la sección “Administración de energía” en la página 41.

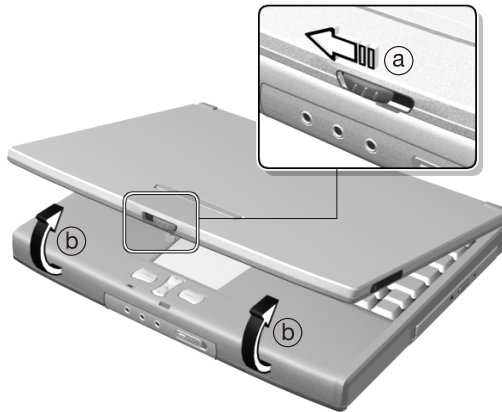
Doble visualización DualView

El chip gráfico único de la computadora aprovecha las capacidades de visualización múltiple de Windows 98 y Windows 2000, permitiéndole extender su pantalla a un dispositivo externo de visualización, como un monitor externo de proyección. Con esta característica podrá trasladar ventanas de programas desde la pantalla LCD de su computadora al

monitor externo o viceversa. Para más detalles vea “Activación de doble visualización DualView” en la página 49.

Apertura y cierre de la pantalla

Para abrir la pantalla, deslice el pasador de la cubierta de la pantalla y levántela. A continuación inclínela hasta llegar a una posición cómoda.



La computadora utiliza un microinterruptor que apaga la pantalla (poniéndose así en modo En espera) para ahorrar energía cuando se cierra la pantalla y que vuelve a encenderla al abrirla



Nota: si se conecta a un monitor externo, al cerrar la pantalla, la computadora la apagará (pero no entrará en modo En espera).

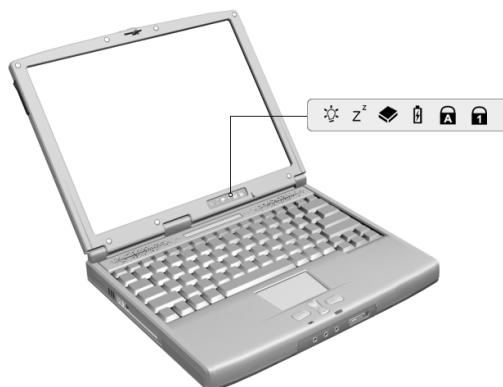
Para cerrar la pantalla, bájela suavemente hasta que se cierre el pasador.









Precaución: para evitar daños a la pantalla, no la cierre violentamente. Tampoco coloque ningún objeto sobre la computadora cuando la pantalla está cerrada.

► Indicadores

La computadora tiene seis indicadores de estado de fácil lectura (LRD) bajo la pantalla.



Los indicadores Encendido y En espera se encienden al cerrar la pantalla para que pueda ver en qué estado se encuentra la computadora cuando la pantalla está cerrada.

Icono	Función	Descripción
	Encendido	Se ilumina cuando la computadora está encendida.
	Sleep	Se ilumina cuando la computadora entra en el modo Sleep.
	Actividad de medios	Se ilumina cuando la disquetera, disco duro, o unidad AcerMedia está funcionando.
	Cargador de batería	Se ilumina cuando la batería está siendo cargada.
	Bloq Mayús	Se ilumina cuando se activa el bloque de mayúsculas.
	Bloq Núm	Se ilumina cuando se activa el bloque numérico.

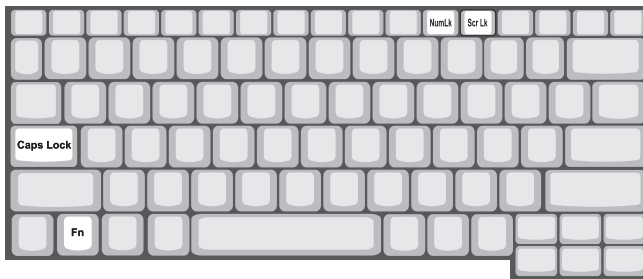
► Teclado

El teclado tiene teclas de tamaño estándar con teclado numérico integrado, teclas de cursor separadas, teclas de Windows y doce teclas de función.

Teclas especiales

Teclas de bloque

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



Tecla de bloque	Descripción
Bloq Mayús	Si se activa la tecla Bloq Mayús, todos los caracteres alfabéticos se escriben en mayúscula.
Bloq Núm (Fn-F11)	Si se activa la tecla Bloq Núm, el teclado incrustado se convertirá 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. Se recomienda conectar un teclado numérico externo. Consulte "Teclado normal y numérico externos" en la página 54.
Bloq Despl (Fn-F12)	Si se activa Bloq Despl, la pantalla se mueve una línea hacia arriba o hacia abajo al pulsar ↑ o ↓ respectivamente. La tecla Bloq Despl no funciona con algunas aplicaciones.

Teclado numérico incrustado

Las funciones del teclado numérico incrustado son idénticas a las de un teclado numérico de computadora de sobremesa. Este teclado es indicado por pequeños caracteres impresos en la esquina superior derecha de las teclas. Para simplificar la leyenda del teclado, en las teclas no se han impreso los símbolos de control de cursor.



Acceso deseado	Bloq Núm encendido	Bloq Núm apagado
Teclas numéricas del teclado numérico incrustado	Escriben números de forma normal.	
Teclas de cursor del teclado numérico incrustado	Mantenga accionada la tecla Mayús al usar las teclas de dirección.	Mantenga accionada la tecla Fn al usar las teclas de dirección.
Teclas del teclado principal	Mantenga accionada la tecla Fn al escribir letras en el teclado incrustado.	Escriben letras de forma normal.



Nota: si la computadora está conectada a un teclado externo o a un teclado numérico externo, el indicador Bloq Núm pasa automáticamente del teclado integrado al teclado normal o teclado numérico externos.

Teclas de Windows

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

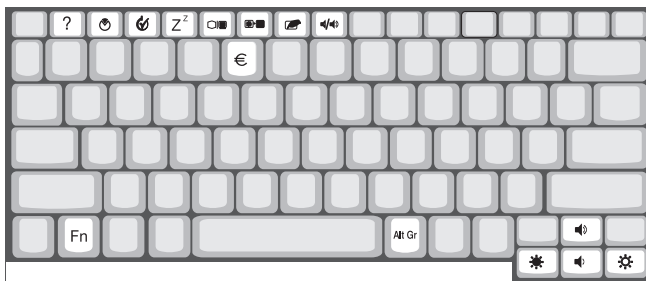


Tecla	Descripción
Tecla con el logotipo de Windows	<p>Botón de inicio Las combinaciones con esta tecla realizan funciones especiales. A continuación se muestran algunos ejemplos:</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊞ + Tab (activa el siguiente botón de la Barra de tareas) ⊞ + E (Se abre el Explorador de Windows) ⊞ + F (Se abre Buscar documento) ⊞ + M (Minimizar todo) Mayúsculas + ⊞ + M (Deshacer minimizar todo) ⊞ + R (Aparece el cuadro de diálogo Ejecutar)
Tecla de aplicación (Fn-Tecla de aplicación)	Abre el menú contextual de la aplicación (misma función que accionar el botón derecho del ratón).








Teclas de accesos directos

La computadora utiliza accesos directos o combinaciones de teclas para acceder a los controles más usados de la computadora, como brillo de la pantalla, volumen y configuración de la utilidad de BIOS.

Para activar las teclas de accesos directos, presione y sostenga la tecla **Fn** y luego presione la otra tecla.



Acceso directo	Icono	Función	Descripción
Fn-F1	?	Ayuda de los accesos directos	Muestra una lista de los accesos directos y sus funciones.
Fn-F2		Configuración del BIOS	Permite acceder a la Utilidad del BIOS.
Fn-F3		Selector del sistema administrador de energía	Permite seleccionar los distintos modos administradores de energía (la función disponible si es soportado por el sistema operativo). Vea “Establecimiento de los esquemas administradores de energía” en la página 45.
Fn-F4	Z ^Z	Sleep (ACPI) o En espera (APM)	Pone la computadora en modo Sleep, o En espera. Vea “Modo Sleep” en la página 42.
Fn-F5		Selector de pantalla	Selecciona la señal de salida para la pantalla de la computadora, el monitor externo (si está conectado) o ambos.
Fn-F6		Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Accione cualquier tecla para volver atrás.

Acceso directo	Icono	Función	Descripción
Fn-F7		Panel táctil encendido/apagado	Enciende y apaga el panel táctil interno.
Fn-F8		Altavoces encendidos/apagados	Apaga y enciende los altavoces.
Fn→		Aumento del brillo	Aumenta el brillo de la pantalla.
Fn←		Disminución del brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.
Fn↑		Aumento del volumen	Aumenta el volumen.
Fn↓		Disminución del volumen	Disminuye el volumen.
Alt Gr-Euro		Euro	Escribe el símbolo Euro.

Símbolo de Euro

Si su teclado está en cualquiera de los siguientes idiomas: Estados Unidos-Internacional, Reino Unido, francés, alemán, italiano, español, portugués, danés, alemán suizo, checo, belga, noruego, húngaro, turco, sueco o finlandés, puede escribir el símbolo de euros con su teclado.



Importante: (para usuarios de teclados Estados Unidos) El tipo de teclado se configura al instalar Windows por vez primera. Para que funcione el símbolo de euros, el tipo de teclado debe configurarse en Estados Unidos-Internacional.

Para comprobar el tipo de teclado:

1. Accione la tecla **Inicio, Configuración, Panel de control**.
2. Haga doble clic en **Teclado**

3. Haga clic en la etiqueta **Configuración regional**.
4. Verifique que el tipo de teclado utilizado para "En English (United States)" esté en configurada en **Estados Unidos-Internacional**.
5. Si no es así, seleccione y haga clic en **Propiedades**, y luego seleccione **Estados Unidos-Internacional** y haga clic en **Aceptar**.

Para escribir el símbolo Euro:

1. Localice el símbolo de Euro en su teclado.
2. Abra un editor de textos o un procesador de texto.
3. Mantenga accionada la tecla **Alt Gr** y accione la tecla del símbolo de Euro.



.....

Nota: la tecla **Alt Gr** únicamente se utiliza con el símbolo de Euro. Algunas fuentes y software no permiten el uso del símbolo de euros. Para más información, visite la página www.microsoft.com/typography/faq/faq12.htm.

Ergonomía del teclado

El soporte amplio y curvado para las palmas de las manos que se encuentra debajo del teclado ha sido diseñado ergonómicamente para ofrecer un lugar muy cómodo para apoyar las manos al teclear.



► Panel táctil

El panel táctil integrado es un puntero compatible con PS/2 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 una comodidad y apoyo óptimos.

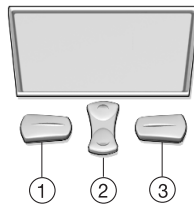


Nota: cuando se use un ratón USB o serial podrá presionar **Fn-F7** para desactivar el panel táctil. Si usa un ratón PS/2 el panel táctil interno se desactivará automáticamente.



Principios básicos del panel táctil

Los siguientes puntos le mostrarán cómo utilizar la tecla de cursor:



- Mueva su dedo a través del panel táctil para mover el cursor.
- Accione los botones izquierdo (1) y derecho (3) situados en los bordes del panel para seleccionar y ejecutar funciones. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho de un ratón. Un ligero golpe sobre la tecla de cursor produce resultados similares.
- Utilice los botones centrales (2) (superior e inferior) para avanzar o retroceder en una página. Este botón realiza la misma función que si acciona la barra desplazadora vertical de las aplicaciones Windows.

Función	Botón izquierdo	Botón derecho	Botón central	Golpecillo
Ejecutar	Haga doble clic con rapidez.			Dé dos golpecillos (a la misma velocidad que al hacer doble clic en el botón del ratón).
Seleccionar	Haga clic una sola vez.			Dé un solo golpecillo.
Arrastrar	Haga un clic y mantenga la presión. Luego mueva su dedo sobre el panel táctil para arrastrar.			Dé dos golpecillos (a la misma velocidad que al hacer doble clic en el botón del ratón) y mantenga el dedo sobre el panel tras el segundo golpecillo para arrastrar el cursor.
Acceso al menú contextual		Haga clic una sola vez.		
Ascenso y descenso en pantalla			Mantenga accionados los botones de dirección arriba/abajo.	



Nota: mantenga sus dedos secos y limpios al utilizar el panel táctil. Igualmente manténgalo seco y limpio. El panel táctil es sensible a los movimientos del dedo. Por ello, mientras más suave sea el contacto, mejor será la respuesta. Golpear con demasiada fuerza no aumentará la respuesta del mismo.

Personalización del botón central

Puede personalizar la función del botón central de la siguiente forma:

1. Accione la tecla **Inicio, Configuración, Panel de control**.
2. Haga doble clic en **Ratón**
3. Haga clic en la etiqueta **Botones**.
4. Personalice las propiedades de Rocker Switch
5. Haga clic en **Aceptar**.

► Almacenamiento

Esta computadora le ofrece medios de almacenamiento unificados.

- Disco duro IDE mejorado de alta capacidad
- Compartimiento para la unidad AcerMedia
- Disquetera de 3.5 pulgadas

Disco duro

Puede sustituir el disco duro cuando necesite más espacio de almacenamiento. Vea “Sustitución del disco duro” en la página 65. Para más detalles, consulte a su distribuidor. La computadora también utiliza un sistema anti-choque que protege al disco duro.




Compartimiento para la unidad AcerMedia

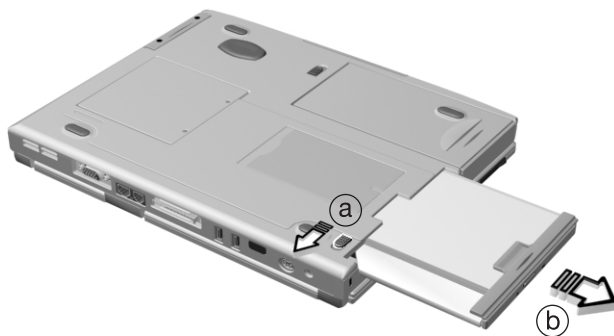
El compartimiento AcerMedia acepta una gran variedad de módulos de unidades. Los módulos disponibles son.

- Unidad CD-ROM
- Unidad DVD-ROM
- Unidad CD-R/W (CD recordable/rewritable)
- Segundo disco duro

Intercambio de los módulos AcerMedia

Para extraer e insertar los módulos en el compartimiento AcerMedia siga los pasos siguientes:

1. Clic en el ícono HotIDE () sobre la barra de tareas.
2. Seleccione la operación detener.
Aparecerá un mensaje que confirmará la detención.
3. Clic en **OK**.
4. Cierre la pantalla.
5. Voltee la computadora.
6. Deslice y mantenga el pestillo que libera el módulo insertado en el compartimiento AcerMedia (a); luego extraiga el módulo (b).



7. Inserte el nuevo módulo dentro del compartimiento AcerMedia. El pestillo asegurador se trabará en su lugar.
8. Ponga la computadora en su posición correcta.
9. Abra la pantalla.

Expulsión de la bandeja del CD

Para expulsar la bandeja CD, DVD, o CD-R/W cuando la computadora está encendida, accione el botón de expulsión de la unidad.



Si la computadora está apagada, puede expulsar el CD-ROM o DVD-ROM utilizando el agujero de expulsión de emergencia (véa la página 109).

Reproducción de la película DVD

Cuando el módulo DVD-ROM está instalado en el compartimiento AcerMedia podrá reproducir una película DVD en su computadora.

1. Expulse la bandeja DVD e inserte el disco DVExpress. Luego cierre la bandeja.

Aparecerá en pantalla el programa de configuración Setup. Si este programa no se ejecuta de manera automática, haga clic en **Inicio**, **Ejecutar**, luego escriba D:\SETUP.EXE y presione **Intro**.

2. Siga las instrucciones en pantalla para completar la instalación.



.....

Nota: al abrir el reproductor DVD por primera vez, el programa le pedirá que introduzca el código regional. Los discos DVD están divididos en 6 regiones. Una vez que su computadora esté configurada para un código regional determinado, sólo serán reproducidos los discos DVD de dicha región. Puede configurar el código regional un máximo de cinco veces (incluida la primera), tras de lo cual se mantendrá el último código introducido. Para más información sobre los códigos regionales de las películas DVD, consulte la siguiente tabla:

3. Retire el disco DVExpress de la bandeja DVD e inserte la película DVD de la región deseada en la unidad DVD-ROM.

4. Clic en **Inicio, Programas, Mediamatics DVExpress.**
5. Clic en **Mediamatics DVD Player.**

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 la película DVD de una región diferente en la unidad DVD-ROM. Para más información, consulte la ayuda en línea.

Grabación de CD

Cuando se instala un módulo CD-R/W en el compartimiento AcerMedia podrá grabar discos compactos CD-R (CD-Recordable) o CD-RW (CD-ReWritable). La unidad CD-R/W viene con un software de grabación fácil de usar.

Para más información consulte los archivos de ayuda en línea o lea la guía simplificada que viene con el paquete CD-R/W.

Disquetera

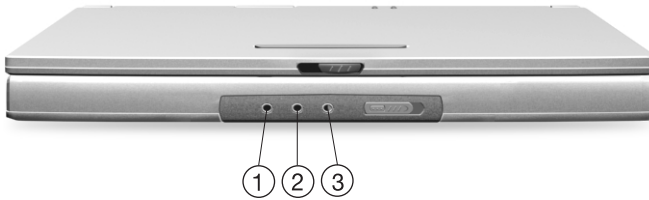
La disquetera USB es una unidad opcional. Sólo tiene que conectar su cable al puerto USB que se encuentra en el panel trasero de la computadora.






► Puertos de comunicación

Los puertos le permiten conectar periféricos a su computadora, al igual que haría con una computadora de sobremesa. Para saber cómo conectar dispositivos externos a la computadora consulte el Capítulo 3.

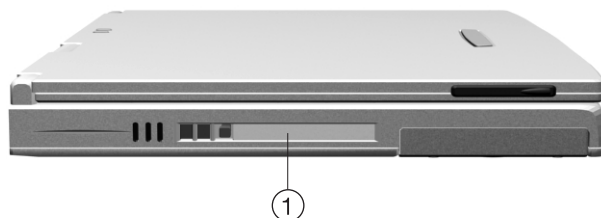
Puertos del panel frontal




#	Icono	Puerto	Conecta a...
1		Conexión de salida sonora	Dispositivos sonoros tales como altavoces y audífonos
2		Conexión de entrada sonora	Dispositivos sonoros tal como una unidad CD sonora
3		Conexión de micrófono	Micrófono condensador mono

Para conectar dispositivos sonoros externos consulte “Dispositivos sonoros” en la página 56.

Puerto del panel izquierdo



#	Icono	Puerto	Conecta a...
1		Ranura de tarjeta PC	Una tarjeta PC Card del tipo I/II de 16 bits o PC CardBus de 32 bits (soporta Zoomed Video)

Ranura para tarjetas PC

Existe una ranura para tarjeta CardBus de tipo II/I (o una de tipo III) que se encuentran en el panel izquierdo de la computadora. Esta ranura acepta tarjetas del tamaño de una tarjeta de crédito que incrementa las posibilidades de utilización y expansión de la computadora.

Las tarjetas PC (antiguamente PCMCIA) son tarjetas complementarias para computadoras portátiles que le ofrecen las posibilidades de expansión que poseen las computadoras de sobremesa. Entre las tarjetas de tipo II más comunes se encuentra, la memoria flash, SRAM, módems/fax, LAN, y tarjetas SCSI. Las tarjetas CardBus mejoran la tecnología de las tarjetas PC de 16 bits al ampliar la vía de datos a 32 bits.

El soporte para ZV (vídeo ampliado) de la ranura inferior permite que su computadora utilice hardware MPEG en forma de una tarjeta PC ZV.



.....

Nota: para saber cómo instalar y utilizar la tarjeta y sus funciones, consulte el manual de la tarjeta.

Inserción de la tarjeta



Nota: la ranura PC tiene insertada una tarjeta protectora. Retírela antes de insertar una tarjeta PC.

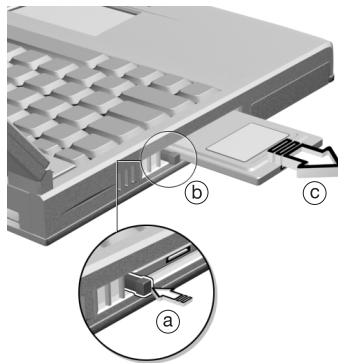
Introduzca la tarjeta en la ranura y realice las conexiones correspondientes (por ejemplo, cable de red) de ser necesario. Para más detalles consulte el manual de su tarjeta.



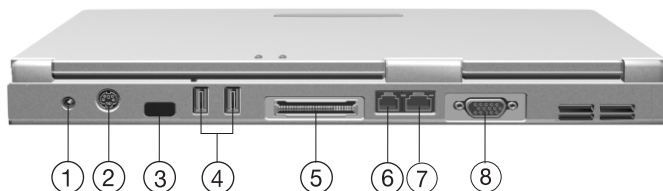
Expulsión de la tarjeta

Antes de expulsar una tarjeta PC:

1. Salga de la aplicación que está utilizando la tarjeta.
2. Haga clic en el icono de la tarjeta PC sobre la barra de tareas y detenga el funcionamiento de la tarjeta.
3. Accione una vez el botón de expulsión (a) de la ranura y luego vuelva a accionarlo (b) para expulsar la tarjeta PC (c).



Puertos del panel trasero



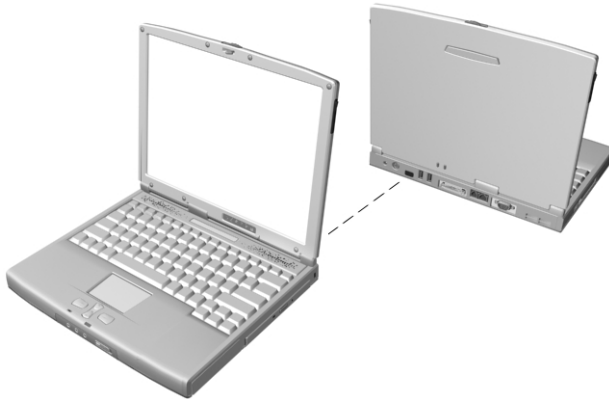
#	Icono	Puerto	Conecta a...
1		Conexión de la entrada de corriente directa	Adaptador de corriente alterna y entrada de corriente
2		Puerto PS/2	Dispositivos compatibles PS/2 (por ejemplo, teclado/ratón/teclado numérico PS/2)
3		Puerto infrarrojo	Dispositivos infrarrojos (por ejemplo, una impresora infrarroja, computadoras con capacidad infrarroja)
4		Puertos USB (dos)	Dispositivos USB (Universal Serial Bus) (por ejemplo, un ratón USB, cámara USB)
5		Puerto de expansión	Miniestación o EasyPort para dispositivos externos
6		Módem	Línea telefónica
7		Conector de red	Red basada en Ethernet 10/100
8		Puerto de pantalla externa	Monitor o proyector LCD externo (con una resolución de hasta 1280x1024 en 64K colores)

Infrarrojos rápidos

El puerto de infrarrojos rápidos (FIR) permite la transferencia inalámbrica de datos con otras computadoras y periféricos con recepción de

infrarrojos, como las impresoras de infrarrojos. El puerto de infrarrojos puede transmitir datos a velocidades de hasta cuatro megabits por segundo (Mbs) a una distancia máxima de metro.

Para utilizar el dispositivo FIR, coloque los dispositivos de recepción de infrarrojos de forma que sus puertos no se encuentren a más de un metro de distancia y a un ángulo no superior a 15 grados.



Una vez que ambas computadoras estén en posición, simplemente inicie la transferencia de datos como lo hace normalmente. Para más detalles, consulte la documentación de su software de transferencia de archivos.

Universal Serial Bus

El puerto Universal Serial Bus (USB) es un puerto serial de alta velocidad que le permite conectar en cascada periféricos USB sin consumir los recursos del sistema.

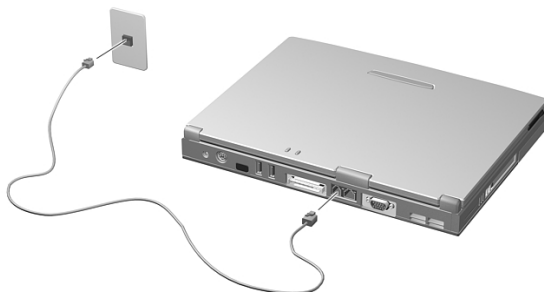
Fax/módem

Ciertas computadoras vienen con un fax/módem integrado V.90 56 Kbps.



Precaución: este puerto para módem no es compatible con líneas telefónicas digitales. Si conecta este módem a una línea telefónica digital, el módem sufrirá daños.

Para utilizar el puerto para fax/módem, conecte un cable de teléfono entre el puerto para módem y una conexión telefónica.



Para iniciar el programa de comunicación consulte con su guía del usuario respectiva.

Conector Ethernet

Esta característica está disponible en ciertas computadoras. Esta función integrada de red permite conectar su computadora a una red Ethernet (10BaseT y 100BaseT).

Para usar la función de red, conecte un cable Ethernet entre el conector para red situado en la parte trasera de la computadora y un conector o centro de su red.



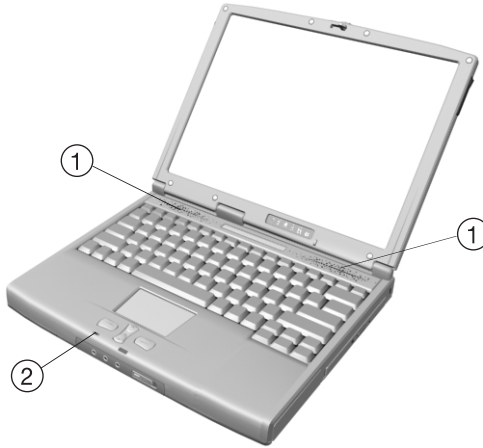
A continuación configure las propiedades de la red para su computadora.



.....
Nota: para más información sobre cómo configurar su computadora para que funcione en su entorno de red, consulte al administrador de su red o sistema.

► Sonido

La configuración estándar de la computadora incluye sonido estéreo PCI de alta fidelidad de 16 bits. Los altavoces estéreos (1) y el micrófono sensitivo (2) son fáciles de acceder y usar.



El panel frontal de la computadora también tiene puertos sonoros. Para más información sobre cómo conectar dispositivos de sonido externos, consulte la sección “Dispositivos sonoros” en la página 56.

Ajuste del volumen

Para ajustar el volumen marque dos veces sobre el ícono altavoces sobre la barra de tareas y deslice el control al nivel de sonido deseado. También puede presionar **Fn** y simultáneamente las teclas de dirección **arriba/abajo**.

Activación de la función tridimensional

Puede activar o desactivar la función de sonido tridimensional de la siguiente forma:

1. Haga doble clic en el ícono de control de volumen (altavoz) que aparece en la barra de tareas.
Si en la barra de tareas no figura el ícono del altavoz, active esta

función (mostrar el control de volumen en la barra de tareas) mediante el icono **Multimedia** del **Panel de control**.

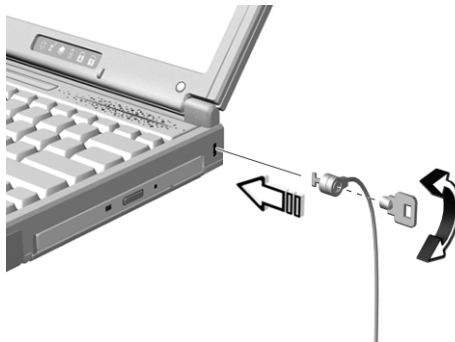
2. Haga clic en el menú **Opciones** y seleccione **Avanzado**.
3. Haga clic en el botón **Avanzado** que aparece en la columna Volumen maestro.
4. Haga clic en **Activar efecto 3D** para activar el control de sonido tridimensional.
5. Haga clic en **Aceptar**.

► Opciones de seguridad para su computadora

Las opciones de seguridad incluyen bloqueos del hardware y software: una muesca de seguridad y un sistema de contraseñas para diversos niveles.

Muesca de seguridad

Una muesca de seguridad situada en el panel derecho de la computadora le permite instalar un candado de seguridad para computadoras con una llave Kensington o compatible.



Coloque un cable de seguridad para computadoras alrededor de un objeto fijo, como una mesa o el tirador de un cajón cerrado a llave. Introduzca el candado en la muesca y cierre la llave.

Contraseñas

Un sistema de cuatro contraseñas para varios niveles protege su computadora contra el acceso no autorizado. Una vez establecidas, nadie puede acceder a la computadora sin introducir la contraseña correcta.

Puede establecer cuatro tipos de contraseña:

- La contraseña de Utilidad del BIOS (Setup) protege su computadora contra la entrada y uso de la utilidad del BIOS. Vea “BIOS Utility (Utilidad de BIOS)” en la página 94 para mayores detalles.
- La contraseña de encendido (Power-On) protege su computadora

contra el uso no autorizado. Esta contraseña controla el acceso a la computadora al arrancar o al reanudar a partir del modo Hibernación.

- La contraseña de disco duro (Hard disk) protege su computadora contra el acceso no autorizado al disco duro interno. Aun cuando el disco duro es instalado en otra computadora, nadie lo podrá acceder hasta que se escriba la contraseña correcta.
- La contraseña del segundo disco duro (si tiene lo tiene instalado en el compartimiento AcerMedia) protege el disco duro contra un acceso sin autorización.




Importante: no olvide su contraseña Setup y Hard Disk. Si las olvida deberá consultar a su distribuidor.

Escritura de las contraseñas

Cuando se establezca la contraseña, en la esquina izquierda de la pantalla aparecerá una ventana de petición.

- Cuando se establezca la contraseña Utilidad del BIOS aparecerá el mensaje siguiente al presionar **F2** para entrar en la Utilidad del BIOS durante el arranque..

Setup Password


Escriba la contraseña Utilidad del BIOS y presione **Intro** para acceder a la Utilidad del BIOS.

- Cuando se establezca la contraseña de encendido aparecerá el mensaje siguiente durante el arranque.



Escriba la contraseña de encendido (el símbolo . aparecerá por cada carácter escrito) y presione **Intro** para usar la computadora. Si escribe la contraseña incorrecta aparecerá el símbolo **x**. Reintente y presione **Intro**.

- Cuando se establezca la contraseña del disco duro aparecerá el siguiente mensaje durante el arranque.



Escriba la contraseña de disco duro (el símbolo . aparecerá por cada

carácter escrito) y presione **Intro** para usar la computadora. Si escribe la contraseña incorrecta aparecerá el símbolo **x**. Reintente y presione **Intro**.



Importante: tiene tres oportunidades para escribir la contraseña correcta. Si escribe la contraseña correcta aparecerá el símbolo de aceptación. Si falla tres veces aparecerá el mensaje siguiente.

Setup
Incorrect password specified. System disabled.

Power-on/Hard Disk



Deslice y mantenga el interruptor de encendido por cuatro segundos para que la computadora se apague. Luego reiniciela y reintente. Si falla al escribir la contraseña del disco duro tendrá que contactar con su distribuidor o centro de servicio autorizado.

Establecimiento de una contraseña

Puede establecer contraseñas utilizando:

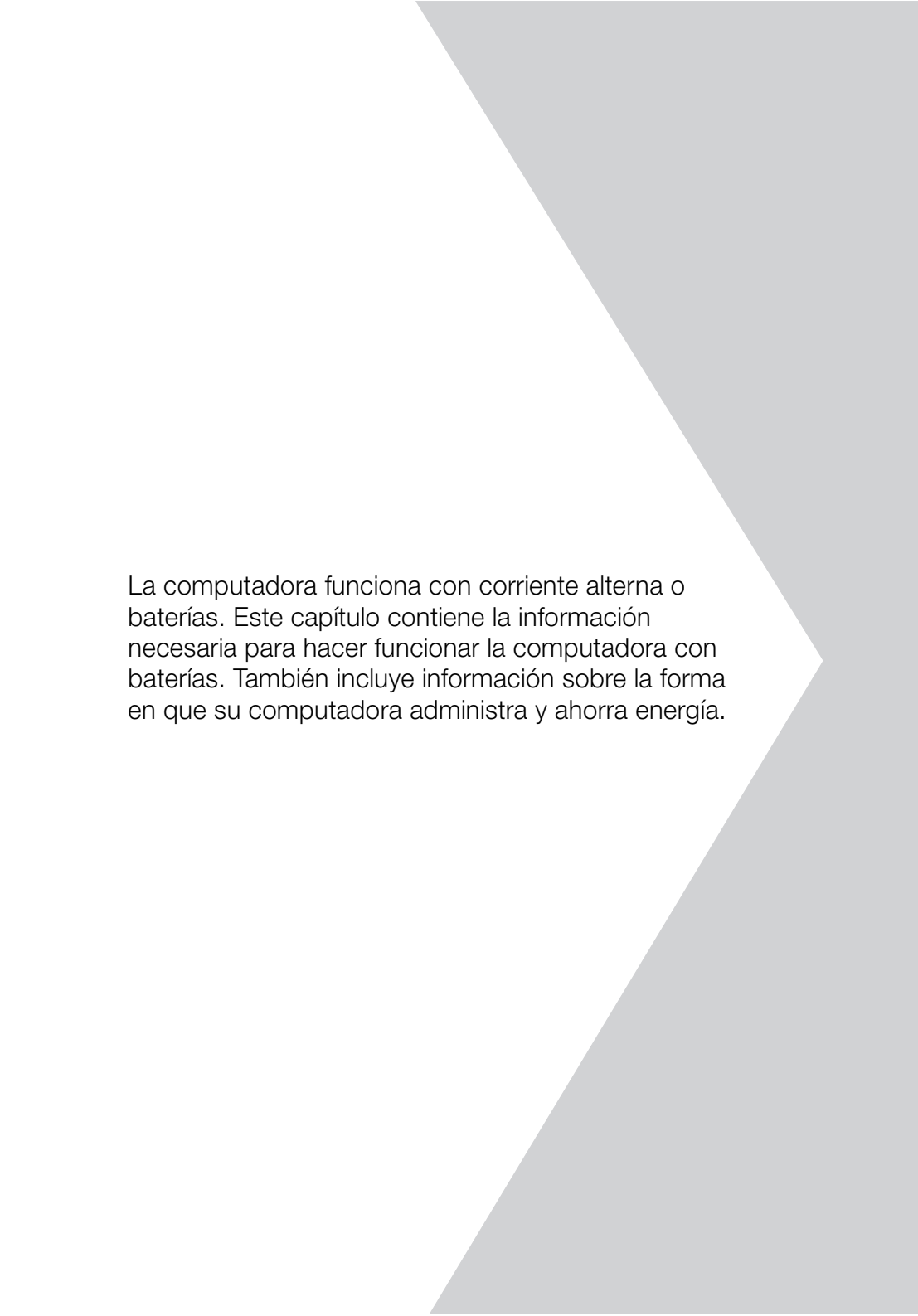
- Notebook Manager — véase página 85.
- Utilidad del BIOS — véase página 94.

Ranura de identificación personal

El usuario puede insertar su tarjeta de presentación o de identificación en la ranura transparente que se encuentra en la parte inferior de la computadora para personalizarla.



2 Funcionamiento con baterías



La computadora funciona con corriente alterna o baterías. Este capítulo contiene la información necesaria para hacer funcionar la computadora con baterías. También incluye información sobre la forma en que su computadora administra y ahorra energía.

► Paquete de baterías

La computadora utiliza un paquete de baterías de larga duración.

Características de las baterías

El paquete de baterías tiene las siguientes características:

- Emplea las actuales normas tecnológicas de baterías

La computadora utiliza un paquete de baterías de litio iónico que no presenta el problema de memoria que tienen las baterías de níquel cadmio (NiCd). Las baterías de litio iónico siempre ofrecen la mayor vida útil, la más adecuada para las computadoras portátiles.

- Señal de baterías bajas

Cuando el nivel de carga de las baterías es bajo, el indicador de estado de la computadora se enciende intermitentemente a intervalos regulares. Este indicador señala que el nivel de las baterías a alcanzado un punto crítico (y que debe guardar su trabajo). Para corregir esta situación, recargue el paquete de baterías.



Nota: siempre que sea posible, utilice el adaptador para corriente alterna. La batería le resultará útil durante sus viajes o en caso de corte de corriente. Le recomendamos que tenga a mano un paquete adicional de baterías a plena carga como reserva.

Utilización de las baterías por primera vez

Al utilizar un paquete de baterías por primera vez, siga estas instrucciones:

1. Conecte el adaptador para corriente alterna a una toma de corriente y a la computadora, y recargue totalmente las baterías.
2. Desconecte el adaptador para gastar las baterías antes de volver a recargar.

Sólo debe hacer esto una vez con una nueva batería o con una batería que ha estado almacenada durante mucho tiempo. Si la computadora debe permanecer fuera de funcionamiento durante más de dos semanas, le recomendamos que retire el paquete de baterías. La energía de un paquete de baterías completamente cargadas se agota aproximadamente

en un día con la computadora en modo En espera, o en un mes en modo de Hibernación o al estar desconectada de la toma de corriente.



.....

Advertencia: no exponga los paquetes de baterías a temperaturas inferiores a 0°C(32° F) o superiores a 60°C (140°F). Dicha exposición puede tener efectos negativos sobre el paquete de baterías.

Desinstalación de las baterías

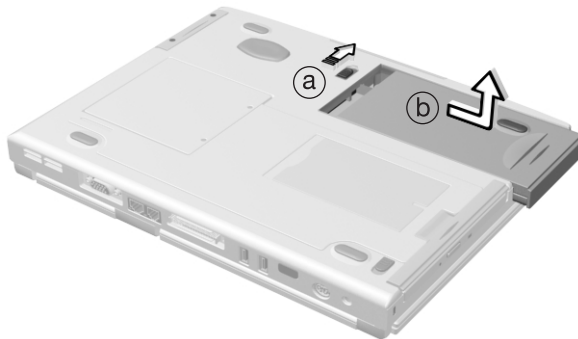


.....

Nota: antes de desinstalar el paquete de baterías, asegúrese de que el adaptador para corriente alterna esté conectado a la computadora; de lo contrario, ésta se apagará.

Siga los pasos siguientes para reemplazar las baterías:

1. Deslice y sostenga el pestillo que libera el paquete de baterías. Extrágalas poco a poco y luego sáquelas totalmente del compartimiento.



2. Inserte el paquete de baterías dentro del compartimiento.

Carga de las baterías

Para cargar las baterías deslice el paquete hacia el interior del compartimiento para baterías, conecte el adaptador para corriente alterna a la computadora y a una toma de corriente.

Modos de carga

El adaptador tiene tres modos de carga:

Modo de carga rápido

La computadora utiliza la carga rápida cuando está apagada y el adaptador para corriente alterna está conectado a ella. En modo rápido, una batería totalmente vacía tarda en cargarse completamente entre dos y tres horas.

Modo de carga en uso

Cuando la computadora está en funcionamiento con el adaptador para corriente alterna conectado, la computadora también carga el paquete de baterías, si éste está instalado. Este modo tarda más en cargar completamente la batería que el modo rápido. En modo de carga en uso, una batería totalmente vacía tarda en cargarse completamente entre seis y siete horas.

Modo de carga por goteo

Cuando el paquete de baterías está totalmente cargado, el adaptador para corriente alterna cambia su suministro de energía al modo por goteo para mantener el nivel en la batería a su máximo posible. De esta manera se previene la descarga de la batería durante su uso.



Nota: se recomienda que cargue el paquete de baterías antes de terminar su trabajo diario, dejándolo cargarse durante toda la noche antes de salir de viaje. Así dispondrá de una batería totalmente cargada para el día siguiente.

Comprobación del nivel de carga en las baterías

La computadora emite advertencias sonoras y visuales que indican una baja carga en el paquete de baterías. Cuando se tiene poca energía se escucharán pitidos y el indicador de la batería destellará a intervalos regulares. El nivel de carga del paquete de baterías puede ser comprobado usando el medidor de batería de Windows.

Uso del medidor de baterías de Windows

El medidor de baterías de Windows indica el nivel actual de las baterías. Simplemente coloque el cursor en el icono de medidor de baterías (o del enchufe de CA) para ver el nivel actual de carga de sus baterías.

Optimización de la vida de las baterías

Esta sección le permitirá sacar el mayor provecho de sus baterías. La optimización de la vida de las baterías prolonga el ciclo de carga y recarga, y mejora la eficiencia de la recarga. Siga estas recomendaciones para optimizar y maximizar la carga de las baterías:

- Compre un paquete de baterías adicional.
- Utilice Sleep Manager para reservar espacio en el disco duro para la función de Hibernación. Consulte “Sleep Manager” en la página 80.
- Utilice el adaptador para corriente alterna cada vez que sea posible para reservar la batería para trabajar durante sus desplazamientos.
- Mantenga el paquete de baterías dentro de la computadora alimentada por el adaptador para corriente alterna. La carga lenta constante mantiene el nivel de la batería para evitar el efecto de autodescarga. La función de carga en uso también carga el paquete de baterías.
- Desactive los puertos paralelos y seriales si no hay dispositivos conectados a ellos. Para ello utilice la Utilidad de Configuración. Consulte “Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)” en la página 100.
- Extraiga la tarjeta PC de su ranura cuando no la utilice, ya que la tarjeta PC utiliza energía adicional.
- Almacene el paquete de baterías en un lugar fresco y seco. La temperatura recomendada para el almacenamiento de los paquetes de baterías es entre 10 y 30° C. Mientras más alta sea la temperatura, más rápidamente se descargará el paquete de baterías.
- Las baterías pueden recargarse unas 300 veces si se siguen estas instrucciones. Una recarga excesiva disminuye la vida de las baterías.
- Tenga cuidado con su paquete de baterías y su adaptador para corriente alterna. Consulte “Cuidado y mantenimiento” en la página xviii del prefacio.

Señal de baterías bajas

No tendrá que preocuparse de la carga de las baterías si utiliza el adaptador para corriente alterna. Sin embargo, cuando utiliza la computadora con baterías, preste especial atención al indicador de encendido del panel de indicadores.

La siguiente señal indica que las baterías están bajas:

- La computadora pita cuatro veces por minuto si tiene activado el parámetro Battery-Low Warning Beep de la Utilidad del BIOS.
- El indicador de encendido se enciende intermitentemente a intervalos regulares hasta que se agota la carga de las baterías.

Cuando empiezan a suceder las advertencias de baja carga se batería se tendrán menos de dos minutos para guardar todos sus trabajos. Si no conecta el adaptador de corriente alterna durante este período, la computadora entrará en el modo Hibernación si se tiene activado el parámetro Sleep Upon Battery-low de la Utilidad del BIOS y se satisfacen las dos condiciones siguientes:

- El archivo Hibernación creado por el Sleep Manager está presente y válido. Vea “Notebook Manager” en la página 85.
- El paquete de baterías todavía tiene suficiente carga como para poder guardar la información del sistema en el disco duro.

De lo contrario la computadora entrará en el modo En espera.



.....

Advertencia: conecte el adaptador para corriente alterna a la computadora lo antes posible. Perderá datos si apaga la computadora cuando ésta está en modo En espera.

La siguiente tabla muestra las medidas recomendadas en caso de que las baterías estén bajas:

Situación	Medida recomendada
Dispone del adaptador para corriente alterna y de una toma de corriente	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conecte el adaptador para corriente alterna a la computadora. 2. Guarde todos los archivos necesarios. 3. Reanude su trabajo. <p>Apague la computadora si desea recargar las baterías rápidamente.</p>

Situación	Medida recomendada
Dispone de un paquete adicional de baterías totalmente cargadas	<ol style="list-style-type: none">1. Guarde todos los archivos necesarios.2. Salga de la aplicación.3. Apague la computadora.4. Sustituya el paquete de baterías.5. Encienda la computadora y reanude su trabajo.
No dispone del adaptador para corriente alterna y de una toma de corriente	<ol style="list-style-type: none">1. Guarde todos los archivos necesarios.2. Salga de la aplicación.3. Apague la computadora.

► Administración de energía

Esta computadora cuenta con una unidad administradora de energía que ahorra energía al controlar las actividades del sistema. Se entiende por actividad del sistema cualquier acción en que intervengan uno o más dispositivos tales como: teclado, ratón, disquetera, disco duro, periféricos conectados a los puertos seriales y paralelos y la memoria de vídeo. Si no se detecta actividad durante un período determinado (denominado tiempo de inactividad), la computadora apaga todos o algunos de estos dispositivos para ahorrar energía.

Su computadora soporta los siguientes estándares administradores de energía que reducen el consumo de energía de la computadora:

- ACPI (Advanced Power and Configuration Interface) para Windows 98 y Windows 2000

ACPI es la especificación administradora de energía más reciente desarrollada por Intel, Microsoft, y Toshiba. ACPI le permite al Windows 98 controlar la cantidad de energía suministrada a cada dispositivo conectado a la computadora. Al usar ACPI, Windows 98 y Windows 2000 pueden apagar los dispositivos que no estén siendo usados para ahorrar energía.

- APM (Advanced Power Management) para Windows 95 y Windows NT 4.0

APM es un diseño administrador de energía desarrollado por Microsoft y Intel. Un gran cantidad de software soportan APM para tomar ventaja de sus características ahorradoras de energía y permitir una mayor autonomía de trabajo sin afectar su rendimiento.

Si su computadora está configurada para usar APM, el usuario podrá configurar los tiempos de inactividad que deben transcurrir para que los dispositivos de la computadora sean desconectados. Sin embargo, si se usa el ACPI, Windows tomará control de todas las funciones ahorradoras de energía.

Para mayores detalles acerca de la administración de energía de la computadora consulte la Guía del usuario Windows.



.....

Nota: la administración de energía (APM o ACPI) prolonga en gran medida la vida de la batería.

Modos administradores de energía

Modo Sleep

Las funciones administradoras de energía son manipuladas por el sistema operativo con ACPI. Todas las funciones de ahorro de energía son llevadas a cabo por el sistema operativo de Windows.

El modo Sleep puede ser uno de los tres modos de ahorro de energía de su computadora: En espera, Hibernación o apagado. Windows determinará el modo en que la computadora entrará.

Para entrar al modo Sleep:

- Accione la tecla de acceso directo a Sleep **Fn-F4**.
- Permita que transcurran los tiempos de inactividad para los dispositivos y para la computadora determinados por Windows 98.

La forma para salir del modo Sleep depende del modo de ahorro de energía en el que se encuentre la computadora.

Modo En espera

La computadora consume muy poca energía en modo En espera. Los datos permanecen intactos en la memoria del sistema hasta que se agotan las baterías.

Existen cinco formas de entrar en el modo En espera:

- Si el tiempo de inactividad especificado por el valor System Standby o por el sistema operativo expira sin que haya ocurrido ninguna actividad.
- Cerrando la tapa de la pantalla.
- Si la computadora está a punto de entrar en el modo Hibernación (por ejemplo, cuando las baterías están bajas), pero el archivo de Hibernación no es válido o no existe.
- Cuando las funciones personalizadas para la administración de energía están configuradas para el modo En espera y la acción correspondiente se ejecuta. Para más informaciones vea “Establecimiento de las propiedades avanzadas administradoras de energía” en la página 91.
- Invocando los modos administradores de energía del sistema operativo.



Nota: si la computadora usa Windows NT 4.0 ó Windows 95, **Fn-F4** funcionará como la tecla En Espera.

Las siguientes señales indican que la computadora está en modo En espera:

- El timbre suena.
- El indicador de modo En espera se enciende.



Advertencia: perderá los datos no guardados si apaga la computadora estando en el modo En espera o si se agotan las baterías.

Para salir del modo En espera y regresar a modo normal:

- Accione cualquier tecla.
- Presione el dispositivo apuntado (interno o externo PS/2).
- Se tiene configurado el temporizador de reanudación y su tiempo expira.
- Se abre la pantalla.
- Se recibe una llamada através de la tarjeta PC módem.

Modo Hibernación

En el modo hibernación se suspende todo el suministro de energía (la computadora no consume corriente). La computadora guarda toda la información del sistema en el disco duro antes de entrar al modo de Hibernación. Una vez que se encienda la corriente, la computadora restaura esta información y reanuda su trabajo en el lugar que se encontraba antes de entrar en el modo de Hibernación.

Para que la computadora pueda entrar al modo de Hibernación:

- El archivo de Hibernación creado por Sleep Manager debe existir y ser válido. Consulte “Sleep Manager” en la página 80.

Existen dos maneras para entrar en el modo Hibernación:

- Cuando las funciones personalizadas para la administración de energía están configuradas para el modo Hibernación y la acción correspondiente se ejecuta. Para más informaciones vea “Establecimiento de las propiedades avanzadas administradoras de

energía” en la página 91

- Se invocan los modos administradores de energía del sistema operativo



.....
Nota: cuando la computadora se encuentra en el modo Hibernación no cambie ningún dispositivo (por ejemplo, expanda la memoria o cambie el disco duro.)

Administración de energía para periféricos

A continuación aparecen ciertos modos administradores de energía aplicados para dispositivos y periféricos de la computadora.

Pantalla en modo En espera

La actividad de la pantalla está determinada por el teclado, la tecla de cursor incorporada y un dispositivo de señalización PS/2. Si estos dispositivos permanecen inactivos durante el período indicado en el valor de Inactividad de la pantalla LCD, la pantalla se apaga hasta que accione una tecla, mueva el panel táctil o el ratón externo.

La computadora tiene una función única de “difuminado automático” para ahorrar energía. Si la computadora está utilizando corriente alterna y desconecta el adaptador para corriente alterna de la computadora, disminuirá la luminosidad de la pantalla LCD para ahorrar energía. Si vuelve a conectar la corriente alterna a la computadora, ésta ajustará automáticamente la luminosidad de la pantalla LCD a un nivel más brillante.

Disco duro en modo En espera

El disco duro se pone en modo En espera cuando no hay operaciones de lectura o escritura durante el tiempo determinado por el sistema de ahorro de energía. En este estado se reduce al mínimo la energía suministrada al disco duro. El disco duro vuelve a estado normal cuando la computadora accede a él.

Establecimiento de los esquemas administradores de energía

Los esquemas administradores de energía permiten especificar el nivel administrador de energía usado por la computadora en un momento particular con sólo presionar **Fn-F3**.



.....

Nota: esta característica se desactivará cuando conecte un teclado normal externo a la computadora. Igualmente, la característica no funcionará si el sistema operativo no la soporta.

3 Periféricos y opciones

Su computadora le ofrece excelentes capacidades de expansión con sus puertos y conectores integrados. Este capítulo describe cómo conectar periféricos y opciones de hardware que le ayudarán a utilizar fácilmente su computadora. Al conectar periféricos, consulte el manual incluido con el periférico para conocer sus instrucciones de funcionamiento. Puede adquirir la mayoría de éstos y otras opciones directamente a Acer.

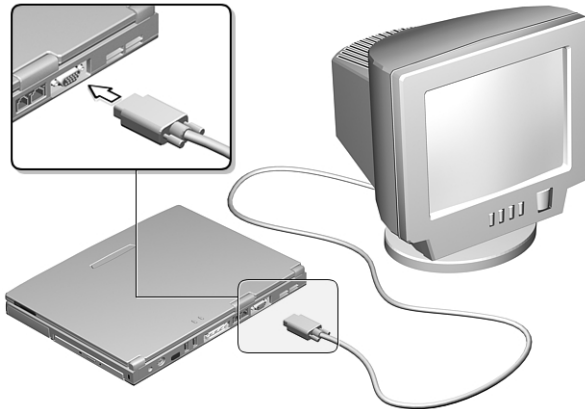
Este capítulo incluye asimismo secciones sobre cómo sustituir los principales componentes. La posibilidad de sustituir los principales componentes permitirá que su computadora adopte las tecnologías más recientes.

► Monitor externo

Para mostrar efectos gráficos en una pantalla más grande, conecte un monitor externo al puerto CRT. Para más información, consulte el manual del monitor .



Nota: si el monitor externo no está conectado, al cerrar la pantalla la computadora entrará en el modo En Espera.



Activación de doble visualización DualView

DualView permite extender la imagen en pantalla al dispositivo de visualización externo para que tenga más espacio para trabajar.

Siga los pasos siguientes para usar DualView:

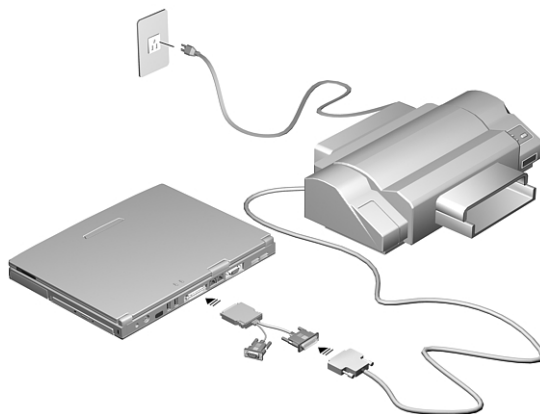
1. Conecte el dispositivo de visualización externo al puerto de monitor externo.
2. Active y configure las opciones DualView:
 - a. Clic en **Inicio, Configuración, y Panel de control**.
 - b. Doble clic en **Pantalla**.
 - c. Clic en la etiqueta **Propiedades**.
 - d. Clic en **2** (ícono del segundo monitor).

- e. Clic en **OK** para activar el segundo dispositivo de visualización.
- f. Configure los parámetros de los colores y área de pantalla para el segundo dispositivo de visualización.
- g. Clic en **Avanzado...** y clic en la etiqueta **Monitor**.
- h. Clic en **Cambiar...** y siga las instrucciones en pantalla.
- i. Clic en **OK**.

► Impresora

Esta computadora soporta impresoras serial, paralela y USB. Siga los pasos siguientes para conectarlas:

- Impresora USB: conecte el cable USB desde la impresora a un puerto USB disponible en la parte trasera de la computadora.
- Impresora paralela: conecte la miniestación al puerto de expansión. Luego enchufe el cable de la impresora al puerto paralelo de la miniestación.



- Impresora serial: conecte la miniestación al puerto de expansión. Luego enchufe el cable de la impresora al puerto serial de la miniestación.

Consulte las instrucciones del manual de la impresora para más detalles.



.....

Nota: si la impresora no funciona, entre en la Utilidad del BIOS y verifique que el puerto paralelo (o serial) esté activado. Para más detalles consulte “Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)” en la página 100.

► Puntero externo

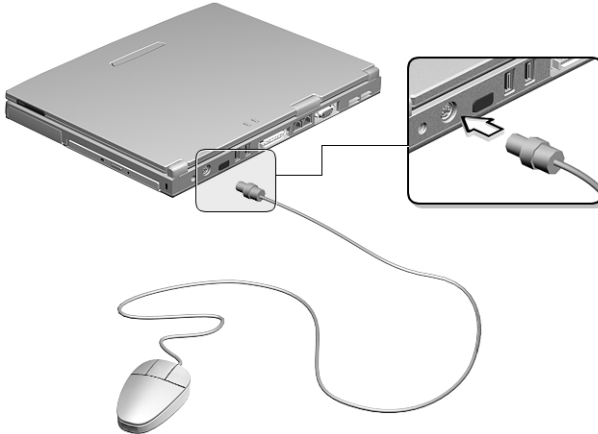
Esta computadora acepta un ratón PS/2, serial, USB o un puntero similar.



Nota: si utiliza un ratón externo, puede desactivar la tecla de cursor interna accionando las teclas Fn-F7.

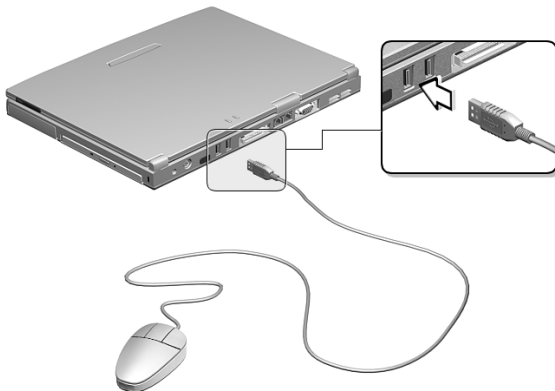
Ratón PS/2 externo

La tecla de cursor integrada puede funcionar con un ratón PS/2 externo que se puede conectar en cualquier momento. Para utilizar un ratón compatible PS/2, simplemente conéctelo al puerto PS/2.



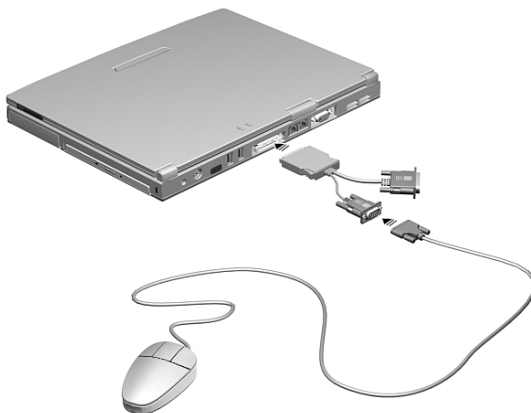
Ratón USB externo

Conecte el ratón USB al puerto USB disponible. Para más información consulte “Dispositivos USB” en la página 58.



Ratón serial externo

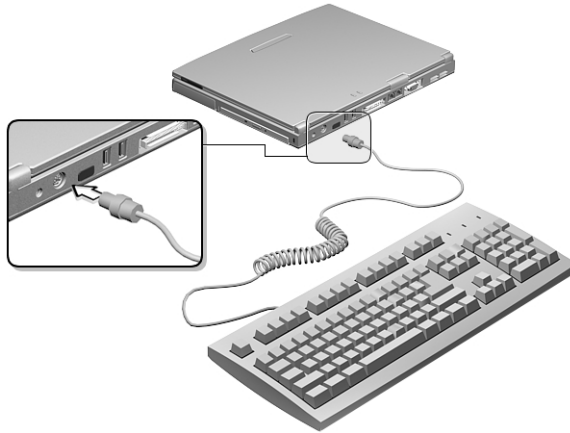
Si usa un ratón serial, conecte la miniestación al puerto de expansión. Luego conecte el cable del ratón al puerto serial de la miniestación. Use la herramienta **Agregar nuevo hardware** que se encuentra en el Panel de control para activar el ratón serial.



► Teclado normal y numérico externos

Esta computadora tiene un teclado con teclas de tamaño integral y un teclado numérico integrado. Si se siente más cómodo utilizando un teclado de computadora de sobremesa, puede instalar un teclado externo compatible PS/2.

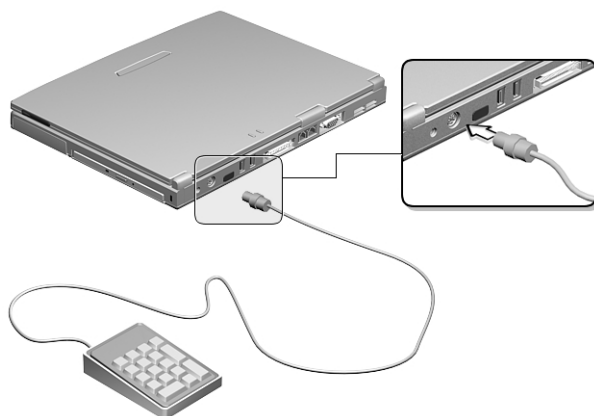
Para conectar un teclado externo, conecte el teclado externo al conector PS/2.



Si el teclado es del tipo USB lo tendrá que conectar a uno de los puertos USB disponibles en la parte trasera de la computadora.

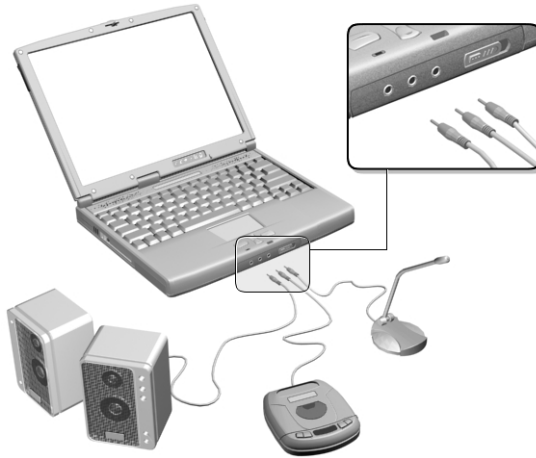
También puede utilizar un teclado numérico de 17 teclas para las aplicaciones que requieren la introducción de muchas cifras. Para

conectar el teclado numérico, introduzca el conector del teclado numérico en el puerto PS/2.



► Dispositivos sonoros

Los dispositivos son fáciles de conectar a los puertos de sonido situados a la izquierda de la computadora. Puede conectar un micrófono externo al conector de entrada para micrófono o un dispositivo de sonido al conector de entrada de sonido. Los altavoces o auriculares amplificados se enchufan al conector de salida para altavoces/auriculares.



► Tarjetas PC

Su computadora tiene una ranura para tarjetas CardBus que puede recibir una tarjeta PC de tipo II/I. Consulte a su distribuidor para conocer los diferentes tipos de tarjetas PC que puede adquirir para su computadora.



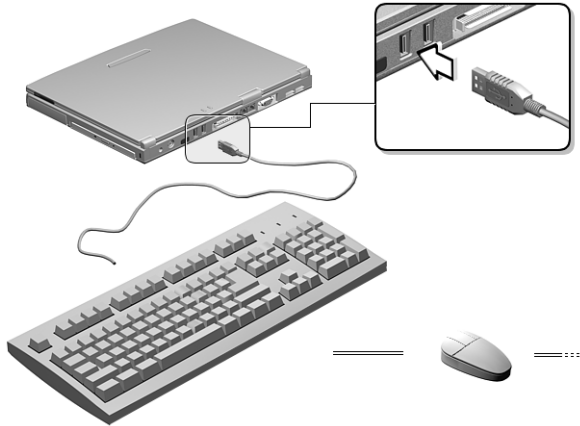
.....

Nota: para más detalles acerca de cómo usar la tarjeta PC consulte “Ranura para tarjetas PC” en la página 23.

► Dispositivos USB

Su computadora tiene un puerto USB (Universal Serial Bus) que le permite conectar periféricos sin consumir demasiados recursos. Los dispositivos USB más comunes incluyen ratones y teclados.

La mayoría de los dispositivos USB incluyen un puerto USB integrado que le permite conectar en cadena otros dispositivos USB.



Unidad de captura de vídeo USB

La unidad de captura de vídeo USB es una unidad opcional fácil de usar que permite capturar imágenes congeladas o vídeo continuo cuando se encuentre viajando. Use esta unidad para enviar fotos y vídeo a sus familiares y amigos, al igual que para hacer llamadas vídeos desde su

computadora. La cámara de esta unidad es liviana, compacta e igualmente fácil de usar.



Para más información consulte la Guía del usuario de la unidad de captura vídeo USB.

► Miniestación de expansión

Existen dos tipos de miniestación de expansión disponibles para esta computadora:

- Miniestación I/O: agrega más puertos serial y paralelos a su computadora. Por lo general esta miniestación recibe la conexión del ratón serial (vea la página 53) e impresora (vea la página 51).
- EasyPort: agrega una serie de puertos a su computadora y permite conectar y desconectar periféricos de una manera muy fácil.

Consulte a su distribuidor para mayores detalles.

► Opciones misceláneas

Paquetes de baterías adicionales

Se recomienda que tenga un paquete de batería adicional, especialmente cuando viaje. La batería del tipo Litio iónico, junto con las características administradoras de energía alargan el tiempo de uso de la computadora cuando viaje.

Adaptador para corriente alterna adicional

El adaptador compacto para corriente alterna carga su paquete de baterías y suministra corriente a su computadora. Puede pedir un adaptador para corriente alterna adicional para no tener que llevarlo de la oficina a su casa o destino.

Cargador de batería externa

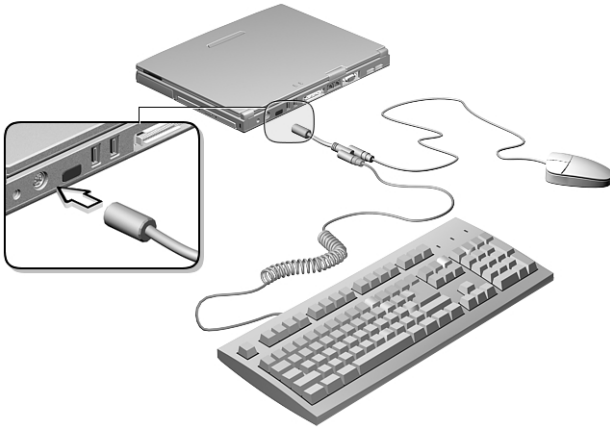
El cargador sirve para cargar un paquete de batería fuera de la computadora. Este aparato es muy útil al permitir la recarga del paquete de batería adicional.

Cable Y PS/2

El cable Y PS/2 le permite conectar simultáneamente dos dispositivos PS/2, un ratón y un teclado, a su computadora.

Conecte el conector individual del cable Y al puerto PS/2 de la computadora y el conector doble a los dos dispositivos PS/2. Póngale

atención al ícono marcada en los extremos del cable que indican la conexión deseada.



Cable para transferencia de archivos

Además del puerto de infrarrojos, también puede transferir archivos entre computadoras con un cable para transferencia de archivos. Conecte el cable para transferencia de archivos entre los puertos paralelos de las dos computadoras y utilice la función de transferencia de archivos para realizar la transferencia.

► Mejora de los componentes principales

Su computadora le ofrece una potencia y rendimiento superiores. Sin embargo, algunos usuarios y las aplicaciones que utilizan pueden exigir más. Esta computadora le permite sustituir los principales componentes si necesita un mayor rendimiento.



Nota: si desea sustituir un componente principal, consulte a su distribuidor autorizado.

Expansión de la memoria

La memoria de esta computadora portátil puede ser expandida hasta 256 MB usando módulos soDIMM (small outline Dual Inline Memory Modules) de 64 ó 128 MB de 64 bits. Esta computadora soporta SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).

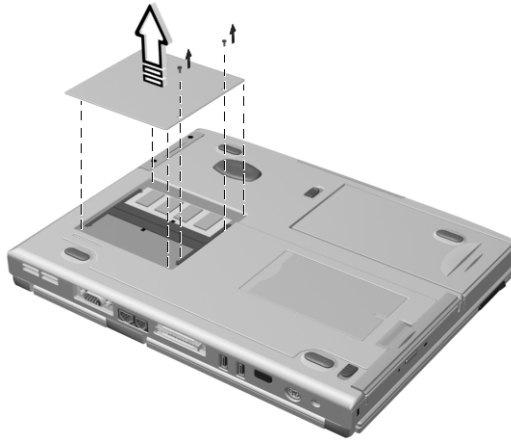
La computadora tiene dos ranuras de memoria, una de las cuales está ocupada por la memoria estándar. La segunda ranura sirve para expandir la memoria, al igual que puede reemplazar la memoria estándar por módulos de mayor velocidad.

Instalación de memoria

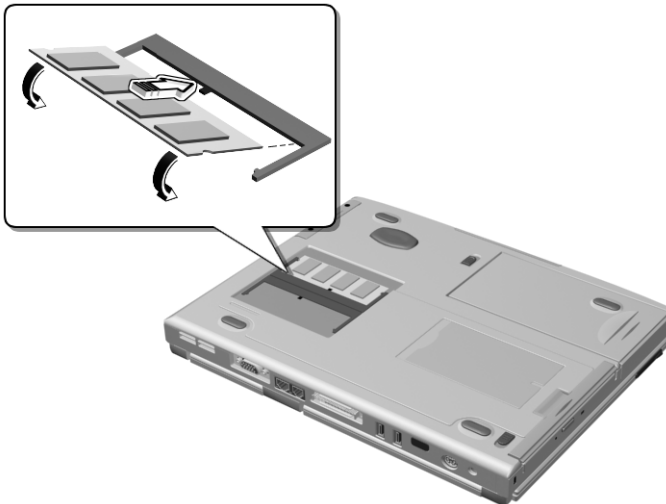
Siga las siguientes instrucciones para instalar la memoria:

1. Apague la computadora, desconecte el adaptador para corriente alterna (si está conectado) y retire el paquete de baterías. Coloque la computadora en posición invertida para acceder a su base.

2. Retire los tornillos de la portezuela de la memoria, elévela, y retírela.



3. Introduzca el módulo de memoria de forma diagonal en la ranura, luego presione suavemente hacia abajo hasta que encaje.



4. Vuelva a colocar la portezuela de la memoria y fíjela con los tornillos.

La computadora detecta y configura automáticamente el tamaño de la memoria total.

Sustitución del disco duro

Puede sustituir su disco duro por uno de mayor capacidad si requiere más espacio de almacenamiento. La computadora utiliza un disco duro IDE mejorado de 9,5 de 2.5 pulgadas. Si desea sustituir su disco duro, consulte a su distribuidor.



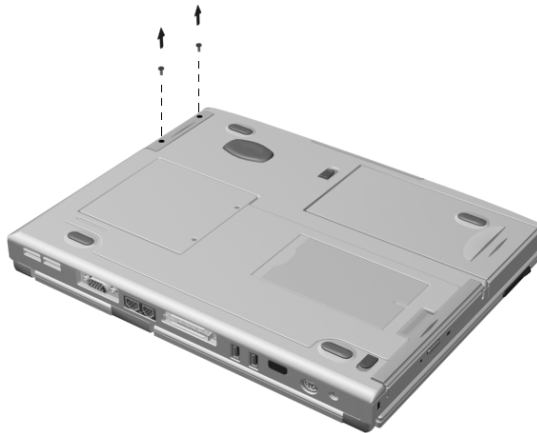
.....

Nota: el disco duro puede sustituir el disco duro usando el módulo de disco duro o el soporte del disco duro original con un disco duro nuevo. Para más información contacte a su distribuidor.

Instalación del nuevo disco duro

Siga los pasos siguientes para instalar el nuevo disco duro:

1. Apague la computadora, desenchufe el adaptador de corriente alterna (si lo tiene conectado), y retire el paquete de la batería. Luego voltee la computadora para acceder a su base.
2. Localice el compartimiento del disco duro. Retire los tornillos que aseguran el disco duro a la computadora.



3. Extraiga el disco duro.



4. Inserte el nuevo módulo del disco duro en el compartimiento y use los tornillos para asegurarlo dentro de la computadora.

4 Desplazamiento con su computadora

Este capítulo presenta algunos consejos para desplazarse o viajar con su computadora.

► Desconexión de la computadora de sobremesa

Sigas estos pasos para desconectar su computadora de los accesorios externos:

1. Guarde el trabajo en curso.
2. Retire cualquier medio, disquete o disco compacto (CD), de su respectiva unidad.
3. Cierre el sistema operativo.
4. Apague la computadora.
5. Cierre la pantalla.
6. Desconecte la computadora de su puerto de expansión o miniestación, si es necesario.
7. Desconecte el cable del adaptador para corriente alterna.
8. Desconecte el teclado, el puntero, la impresora, el monitor externo y los demás dispositivos externos.
9. Desconecte el candado Kensington si lo utiliza para proteger su computadora.

► Desplazamientos

“si se desplaza únicamente distancias cortas, por ejemplo, de su despacho a una sala de reuniones”

Preparación de la computadora

Antes de mover la computadora, cierre la pantalla y ponga el pasador para pasar a modo En espera. Ahora puede llevarse la computadora a cualquier lugar dentro del mismo edificio. Para salir del modo En espera, abra la pantalla.

Si se lleva la computadora a la oficina de un cliente o a otro edificio, puede optar por apagar la computadora:

1. Haga clic en **Inicio, Apagar el sistema..**
2. Seleccione Apagar el equipo y haga clic en **Aceptar.**

o bien

puede poner la computadora en modo Sleep accionando las teclas **Fn-F4**. A continuación cierre la pantalla y el pasador.

Cuando esté listo para volver a utilizar la computadora, abra el pasador y la pantalla, y accione cualquier tecla. Si el indicador de encendido está apagado, la computadora ha pasado a modo de Hibernación y se ha apagado. Deslice y suelte el interruptor de encendido para volver a encender la computadora. Tenga presente que la computadora puede pasar al modo Hibernación tras un período en modo Sleep. Encienda la alimentación para que la computadora salga del modo de Hibernación.

Qué llevar a una reunión breve

Una batería completamente cargada permite que la computadora funcione durante 4 horas en la mayoría de las circunstancias. Si la reunión es más breve que ese tiempo, probablemente no necesitará llevar nada consigo, además de la computadora.

Qué llevar a una reunión larga

Si la reunión va a durar más de 4 horas o si su batería no está completamente cargada, llévese el adaptador para corriente alterna para conectar su computadora en la sala de reuniones.

Si la sala de reuniones no tiene una toma de corriente, reduzca el consumo de la batería poniendo la computadora en modo En espera. Accione las teclas **Fn-F4** o cierre la tapa de la pantalla cada vez que no utilice la computadora. Para reanudar el trabajo accione cualquier tecla o abra la pantalla.

► Llevar la computadora a su casa

“cuando se desplaza de su despacho a su casa o viceversa”

Preparación de la computadora

Tras desconectar la computadora de la computadora de sobremesa, siga las siguientes instrucciones para prepararla para el viaje a su casa.

1. Retire todos los medios (disquetes, CD, etc.) de las unidades. Si no los retira, la cabeza de la unidad puede sufrir daños.
2. Coloque la computadora en un estuche de protección para evitar que la computadora se resbale y para protegerla en caso de caída.



.....

Precaución: no coloque objetos junto a la tapa de la computadora. Las presiones sobre la tapa pueden causar daños a la pantalla.

Qué llevar consigo

Al menos que ya tenga algunos componentes en casa, llévese consigo lo siguiente:

- Adaptador para corriente alterna y cable de enchufe.
- El manual del usuario impreso
- Miniestación de acoplamiento
- Módulo(s) de unidades AcerMedia

Consideraciones especiales

Siga las siguientes instrucciones para proteger su computadora en sus viajes al trabajo y de regreso.

- Reduzca al mínimo los efectos de los cambios de temperatura conservando la computadora consigo.
- Si debe detenerse durante un período prolongado y no puede llevarse consigo la computadora, déjela en la cajuela del coche para evitar que la computadora quede expuesta a un calor excesivo.
- Los cambios de temperatura y humedad pueden provocar condensación. Permita que la computadora regrese a temperatura ambiente y compruebe que la pantalla no tiene condensación antes

de encender la computadora. Si el cambio de temperatura es superior a 18°F (10° C), deje que la computadora adquiera lentamente la temperatura ambiente. De ser posible, deje la computadora durante 30 minutos en un lugar con una temperatura entre la temperatura exterior y la temperatura ambiente.

Instalación de una oficina en casa

Si trabaja a menudo en su casa con la computadora, le recomendamos que adquiera un segundo adaptador para corriente alterna para usar en su casa. Con un segundo adaptador para corriente alterna no tendrá que transportar ese peso adicional a su casa.

Si utiliza su computadora en casa durante períodos prolongados, le recomendamos que añada un teclado, monitor o ratón externos. Puede adquirir la miniestación opcional para conectar y desconectar en un solo paso sus periféricos.

▶ Viajar con la computadora

“si se desplaza una distancia mayor, por ejemplo, del edificio de su oficina al edificio de la oficina de un cliente o en desplazamientos locales”

Preparación de la computadora

Prepare la computadora como si la fuese a llevar a su casa. Asegúrese de que las baterías están cargadas. Las medidas de seguridad de los aeropuertos pueden pedirle que encienda su computadora al introducirla a la zona de embarque.

Qué llevar consigo

Lleve consigo lo siguiente:

- Adaptador para corriente alterna.
- Paquetes adicionales de baterías completamente cargadas
- Controladores de impresora adicionales si piensa utilizar otra impresora
- Miniestación
- Módulo(s) de unidades AcerMedia

Consideraciones especiales

Además de las instrucciones para llevar la computadora a su casa, siga las siguientes instrucciones para proteger su computadora durante el viaje:

- Siempre lleve la computadora como equipaje de mano.
- De ser posible, haga que la computadora sea inspeccionada manualmente. La computadora puede pasar sin sufrir daños por las máquinas de rayos X, pero **nunca exponga la computadora a un detector de metales.**
- **No exponga los disquetes a detectores de metales manuales.**

▶ Viajes internacionales con la computadora

“si se desplaza de un país a otro”

Preparación de la computadora

Prepare la computadora como la prepara normalmente para un viaje.

Qué llevar consigo

Lleve consigo lo siguiente:


- Adaptador para corriente alterna
- Los cables de enchufe adecuados para el país al que se dirige
- Paquetes adicionales de baterías completamente cargadas
- Miniestación
- Módulo(s) de unidades AcerMedia
- Controladores de impresora adicionales si piensa utilizar otra impresora
- Una factura de compra, en caso de que deba mostrarla a los funcionarios de aduanas.
- Pasaporte de garantía internacional (ITW) para viajeros

Consideraciones especiales

Observe las mismas consideraciones especiales que al viajar con la computadora. Además, estos consejos le serán útiles en sus viajes internacionales:

- Al viajar a otro país, compruebe que el voltaje de corriente alterna y el cable de enchufe sean compatibles. De lo contrario, compre un cable compatible con el voltaje de corriente alterna de ese país (es decir, voltaje). No utilice las unidades de conversión para aparatos para suministrar corriente a la computadora.
- Si utiliza un módem, compruebe que el módem y el conector sean compatibles con el sistema de telecomunicaciones del país al que se dirige.

5 Software



Este capítulo describe las importantes utilidades de sistema que vienen con su computadora.

La computadora trae preinstalada el siguiente software:

- Sistema operativo Windows 98, Windows 2000, ó Windows NT
- Utilidad del BIOS para configuración de hardware
- Utilidades de sistema, controladores y software de aplicaciones



.....

Nota: para acceder a las aplicaciones para Windows, haga clic en el botón **Inicio** y seleccione la carpeta de la aplicación. Luego haga clic en el icono de la aplicación para ejecutarla. Para conocer el software y las utilidades, utilice la ayuda en línea del software correspondiente.

Su computadora cumple asimismo las siguientes normas:

- LDCM (LANDesk® Client Manager)
- DMI (Desktop Management Interface) 2.0
- ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) o APM (Advanced Power Management)

► Sleep Manager

La mayoría de las computadoras portátiles disponen de funciones integradas de ahorro de energía. Esta computadora tiene dos modos de ahorro de energía: En espera e Hibernación.

Mientras que el modo En espera hace que su computadora entre en un sueño ligero, el modo de Hibernación suspende todo el suministro de corriente tras guardar el estado actual de su computadora. La próxima vez que accione el interruptor de encendido, la computadora reanudará el trabajo en el punto que lo dejó.

Sleep Manager permite que su computadora realice estas funciones de ahorro de energía.



.....
Nota: consulte la sección “Administración de energía” en la página 41 para comprender cómo la computadora ahorra y administra la corriente eléctrica.

Sleep Manager es una utilidad que funciona con el BIOS de su computadora y el ACPI (Advanced Configuration and Power Interface) de Windows para administrar el funcionamiento en modo de Hibernación. Esto incluye:

- La creación de un archivo de Hibernación que contiene el estado actual de la computadora
- La comprobación de la validez del archivo de Hibernación
- El guardado y carga del contenido del archivo de Hibernación al entrar en modo de Hibernación y reanudar el trabajo desde dicho modo

El archivo de Hibernación reside en una zona contigua en su disco duro.

Sleep Manager puede crear, recuperar y volver a asignar automáticamente espacio para el archivo de Hibernación. Si cambia el tamaño de la memoria del sistema o se corrompe el archivo de Hibernación en el disco duro, Sleep Manager vuelve a asignar automáticamente espacio en el disco duro.

Acceso a Sleep Manager

Existen dos maneras de abrir Sleep Manager:

- En la barra de tareas

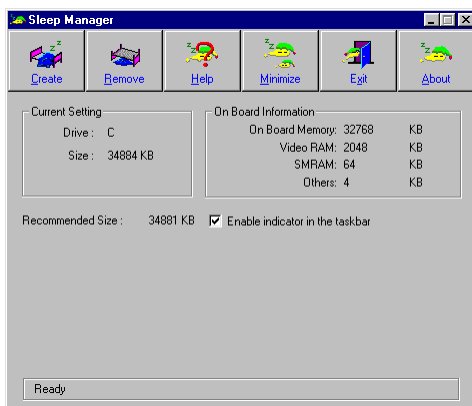
La computadora carga automáticamente Sleep Manager cada vez que se inicia Windows. Sleep Manager funciona en segundo plano y el icono del estado de Sleep Manager aparece en la barra de tareas.

Haga doble clic en el icono de estado de Sleep Manager, si está activado, para abrir el programa principal de Sleep Manager. Este icono también muestra el estado actual del modo de Hibernación y cambia para indicar si el modo es válido o no. Si coloca el cursor en el icono, aparecerá el estado.

El icono de Sleep Manager puede aparecer o no en la barra de tareas. Un cuadro en la pantalla principal de Screen Manager determina si se desea activar o desactivar el icono en la barra de tareas.

- Menú de Inicio
 - a. Haga clic en el botón **Inicio, Programas, y Sleep Manager**.
 - b. Seleccione el programa **Sleep Manager**.

Sleep Manager muestra la siguiente pantalla:



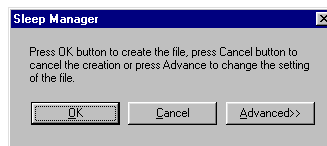
Parámetro	Descripción
Botones	Haga clic para acceder a las funciones de Sleep Manager
Current Setting (configuración actual)	Muestra la unidad y el tamaño del espacio reservado creado por Sleep Manager.

Parámetro	Descripción
On Board Information (información integrada)	<p>Muestra las distintas áreas de la memoria del sistema y sus tamaños respectivos. Debe guardar estos recursos del sistema antes de que la computadora pase a modo de Hibernación. a fin de que la computadora funcione correctamente al reanudar su funcionamiento.</p> <p>Estos recursos incluyen: Memoria instalada (DRAM o memoria dinámica), RAM de vídeo (VRAM o memoria de vídeo), SMRAM (memoria estática) y Otros.</p> <p>El tamaño total de estos recursos aparece como el Recommended Size (tamaño recomendado) en el cuadro de diálogo.</p>
Recommended Size (tamaño recomendado)	<p>Muestra el tamaño mínimo del espacio contiguo que requiere el modo de Hibernación. El tamaño efectivo puede ser ligeramente superior debido a la alineación del sistema de archivos.</p>
Enable indicator in the taskbar (activar indicador en barra de tareas)	<p>Si activa esta casilla, el estado de Sleep Manager aparece en la barra de tareas. Haga doble clic en el icono de estado de Sleep Manager para abrir el programa principal o simplemente coloque el cursor en el icono para mostrar el estado actual.</p>

Funciones de Sleep Manager

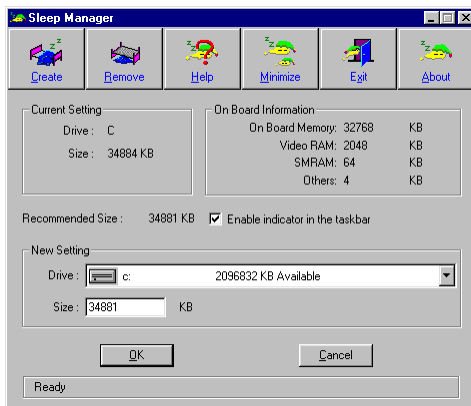
Create

Sleep Manager encuentra automáticamente un área contigua en su disco duro y crea el archivo de Hibernación en dicho espacio. También puede ejecutar esta función haciendo clic en el botón **Create**. Si hace clic en el botón **Create** aparece un cuadro de diálogo:



Haga clic en **OK** para crear automáticamente el archivo de Hibernación. Sleep Manager muestra el tamaño recomendado en base a la información del sistema instalado. También puede elegir **Advanced>>** para configurar

manualmente las propiedades y tamaño de espacio. Aparece la pantalla de propiedades avanzadas que figura a continuación:



Sleep Manager comprueba automáticamente la configuración del sistema y muestra el tamaño recomendado. El sistema define la unidad en la que se creará el espacio, que será la primera unidad lógica disponible que posea el espacio contiguo libre en ella. El espacio recomendado es el tamaño mínimo necesario para guardar el estado actual del sistema.

Si el programa no puede encontrar el espacio necesario en el disco duro durante el proceso de creación de espacio, muestra un cuadro de mensaje para informar de ello al usuario.

Remove

Si desea utilizar o recuperar el espacio reservado, haga clic en el botón **Remove**. De este modo se desactivará la función de Hibernación. Ahora, la computadora sólo podrá pasar a modo En espera.

Minimize

Para minimizar Sleep Manager haga clic en el botón **Minimize**. Si ha activado el indicador Activar en el cuadro de la barra de herramientas, Sleep Manager funcionará en segundo plano situándose en la barra de herramientas. Puede volver a abrir Sleep Manager haciendo doble clic en este icono.

Exit

Para salir de Sleep Manager seleccione el botón **Exit**. Saldrá de Sleep Manager y se desactivará la función de ajuste automático del tamaño del espacio reservado. **NO** se recomienda salir de Sleep Manager.



Precaución: no desactive (Remove o Exit) ni desinstale Sleep Manager. No elimine ni borre el archivo de Hibernación. La Hibernación no funcionará sin Sleep Manager o sin el archivo de Hibernación.

▶ Notebook Manager

Esta computadora cuenta con un programa integrado de configuración del sistema denominado Notebook Manager. Notebook Manager es un programa para Windows que le permite establecer contraseñas, el orden de arranque de las unidades de disco y las propiedades de ahorro de energía. También muestra las configuraciones activas del hardware.



.....

Nota: algunos accesos directos se desactivan al abrir Notebook Manager porque dichas funciones también están presentes en este programa.

Para abrir Notebook Manager, accione las teclas **Fn-F2** o siga las siguientes instrucciones:

1. Haga clic en **Inicio, Programas** y luego en **Notebook Manager**.
2. Seleccione la aplicación **Notebook Manager** para ejecutar este programa.



.....

Nota: los cambios realizados a la mayoría de las propiedades de Notebook Manager sólo surten efecto hasta que se vuelve a arrancar la computadora. Si hace cambios en las pantallas Ahorro de energía y Dispositivos de visualización, dichos cambios surtirán efecto inmediatamente.

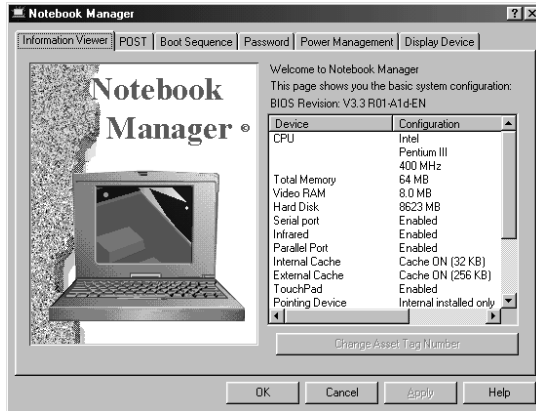
Notebook Manager está formado por seis secciones:

- Information Viewer
- POST
- Boot Sequence
- Password
- Power Management
- Display Device

Para seleccionar una sección, haga un clic en la etiqueta de la sección que desea visualizar.

Information Viewer (visualizador de información)

Information Viewer resume y enumera la información acerca de las especificaciones y propiedades de los distintos componentes de su computadora.



.....

Nota: los parámetros de esta tabla pueden variar ligeramente respecto a los que aparecen en su pantalla.

La versión actual de la Utilidad del BIOS de la computadora aparece antes de la tabla Device-Configuration (configuración de dispositivos).

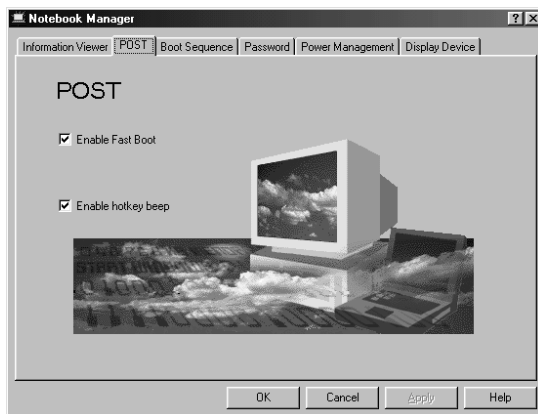


.....

Nota: su computadora es impulsada por un procesador Pentium III de Intel con tecnología SpeedStep que le permite a la computadora funcionar a diferentes velocidades dependiendo de la fuente de alimentación usada.

POST

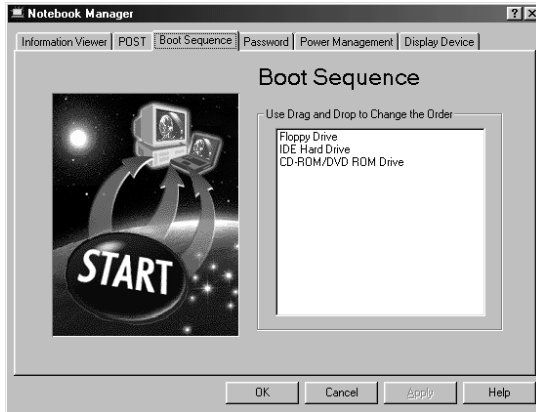
POST (autoprueba de encendido) define la forma en que la computadora se comporta durante el arranque.



Parámetro	Descripción
Enable Fast Boot (activar arranque rápido)	La función de arranque rápido permite que su computadora arranque y reanude más rápidamente el trabajo a partir del modo de Hibernación. El sistema operativo y el BIOS comunican información sobre los dispositivos Plug-and-Play y los arranques anteriores.
Enable hotkey beep (activar timbre de acceso directo)	Seleccione esta función para permitir que la computadora haga un sonido de timbre al accionar un acceso directo.

Boot Sequence (secuencia de arranque)

La secuencia de arranque define el orden de arranque que sigue la computadora al ponerse en marcha.



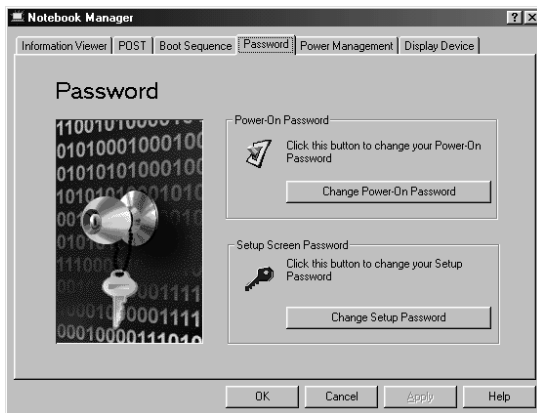
Esta pantalla muestra los dispositivos de arranque de su computadora y el orden en que se arrancarán. Los dispositivos incluidos en esta pantalla son:

- Disquetera
- Disco duro IDE
- Unidad CD-ROM / DVD-ROM

Para cambiar el orden de arranque, haga un clic en el dispositivo y arrástrelo al orden de arranque deseado. Luego haga un clic en **Apply** para aceptar el nuevo orden.

Password (contraseña)

La contraseña se utiliza para establecer, modificar o eliminar contraseña(s) para su computadora.



Las siguientes dos contraseñas ofrecen dos niveles de seguridad para la computadora:

- **Setup Password (contraseña de configuración BIOS):** la contraseña de configuración evita el acceso no autorizado a la utilidad del BIOS de la computadora.
- **Power-On Password (contraseña de encendido):** la contraseña de encendido evita el acceso no autorizado a la computadora durante el arranque del sistema y al reanudar desde los modos En espera/ Hibernación o Sleep.



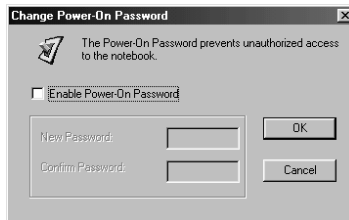
.....

El parámetro Hard Disk Password (contraseña de disco duro) es configurado usando la utilidad de BIOS. Para más información vea "System Security (seguridad del sistema)" en la página 102 y "Contraseñas" en la página 30.

Establecimiento de la contraseña de encendido

Para establecer la contraseña de encendido siga las siguientes instrucciones:

1. Haga clic en el botón **Change Power-On Password** (Cambiar contraseña de encendido). Aparece el siguiente cuadro de diálogo:

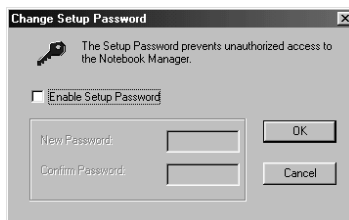


2. Haga clic en la casilla Enable Power-On Password (activar contraseña de encendido).
3. Haga clic en el campo Nueva contraseña (nueva contraseña) e introduzca hasta siete caracteres alfanuméricos (A-Z, a-z, 0-9) para que constituyan su contraseña de encendido.
4. Haga clic en el campo Confirm Password (confirmar contraseña) y vuelva a escribir la contraseña.
5. Haga clic en **OK** para aceptar la contraseña.

Establecimiento de la contraseña de configuración BIOS

Para establecer la contraseña de configuración, siga las siguientes instrucciones:

1. Haga clic en el botón **Change Setup Password** (cambiar contraseña de configuración) para que aparezca el siguiente cuadro de diálogo:



2. Haga clic en la casilla Enable Setup Password (activar contraseña de configuración).
3. Haga clic en el campo New password (nueva contraseña) y escriba hasta siete caracteres alfanuméricos (A-Z, a-z, 0-9) para que constituyan su contraseña de configuración.

4. Haga clic en el campo Confirm Password (confirmar contraseña) y vuelva a escribir la contraseña.
5. Haga clic en **OK** para aceptar la contraseña.



.....

Nota: para cambiar una contraseña siga las mismas instrucciones que para establecer una contraseña. Para eliminar una contraseña, siga las mismas instrucciones que para establecer una contraseña, pero deje ambos campos en blanco.

Power Management (administración de energía)

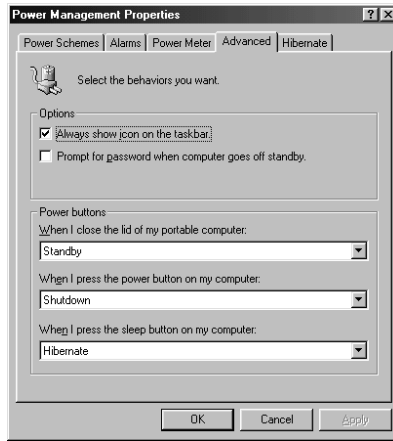
La función administradora de energía configura diversas propiedades relacionadas con el ahorro de energía.



Establecimiento de las propiedades avanzadas administradoras de energía

Siga los pasos siguientes para configurar las propiedades avanzadas:

1. Haga clic en el botón **Advanced...** .



2. Establezca las propiedades avanzadas en la etiqueta **Advanced**.

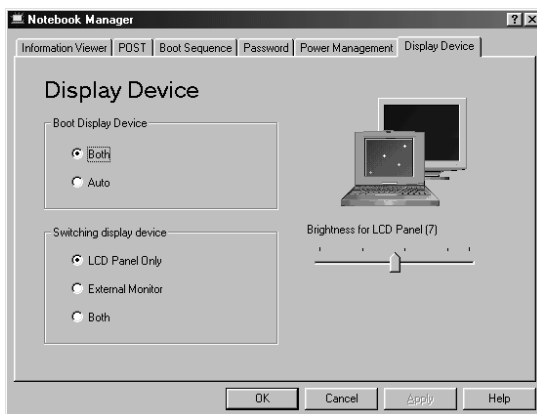
Las propiedades establecidas en esta pantalla determinan la forma en que la computadora se comportará al: a) cerrar la pantalla, b) accionar el interruptor de encendido y c) accionar las teclas de Sleep Fn-F4. Las opciones son las siguientes:

- En espera: la computadora pasa a modo En espera
- Hibernación: la computadora pasa a modo de Hibernación
- Apagado: la computadora cierra todos los programas y se apaga

3. Haga clic en **OK**.

Display Device (dispositivo de visualización)

El dispositivo de visualización se utiliza para controlar las diversas propiedades de los dispositivos de visualización, como el nivel de brillo.



Los parámetros de esta pantalla son:

Parámetros	Descripción
Boot Display Device (dispositivo de arranque de la pantalla)	Configura el dispositivo de visualización predeterminado para el arranque..
Switching Display Device (cambio del dispositivo de visualización)	Establece el dispositivo de visualización actual. Asegúrese de conectar el monitor externo antes de seleccionar External monitor (monitor externo).
Brightness for LCD Panel (brillo de pantalla LCD)	Clic y arrastre para configurar el nivel del brillo de la pantalla LCD.

Haga clic en el botón del parámetro deseado y luego haga clic en **Apply** para activar la propiedad. Para modificar el nivel de brillo, mantenga accionado el indicador de nivel y muévelo hacia la derecha para aumentar el nivel o hacia la izquierda para disminuirlo. También puede hacer clic en el parámetro y utilizar las teclas de fecha para seleccionar el nivel deseado.

► BIOS Utility (Utilidad de BIOS)

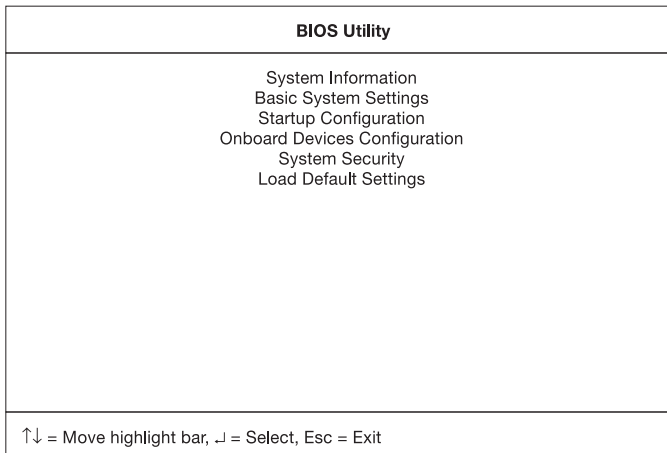
La utilidad de BIOS es un programa de configuración de hardware integrada en el BIOS (basic input/output system – sistema básico de entrada y salida) de su computadora.

Su computadora viene configurada y optimizada correctamente y no necesita ejecutar esta utilidad. No obstante, es posible que deba ejecutarla si tiene problemas de configuración. Si surge un problema, consulte igualmente el Capítulo 6, Solución de problemas.

Uso de la Utilidad del BIOS

Siga los pasos siguientes para ejecutar la Utilidad del BIOS:

1. Guarde su trabajo y reinicie la computadora.
Un aviso proveniente de la Utilidad del BIOS aparecerá en la parte inferior de la pantalla.
2. Presione **F2** para entrar en la Utilidad del BIOS y aparezca su pantalla principal.



La pantalla principal contiene seis pantallas diferentes. Use las teclas de dirección arriba/abajo para desplazarse al menú deseado y luego presione **Intro**. Luego de entrar en el submenú podrá:

- Usar las teclas de dirección **arriba/abajo** para desplazarse entre

diferentes parámetros

- Usar las teclas de dirección **izquierda/derecha** para cambiar el valor del parámetro seleccionado

El valor del parámetro puede ser modificado si se encuentra entre corchetes.

- Presione **Esc** para salir del submenú actual

En la pantalla principal presione **Esc** para salir de la Utilidad del BIOS. Si realiza un cambio aparecerá el siguiente cuadro de diálogo:

Settings have been changed. Do you want to save CMOS settings?	
[Yes]	[No]

Si desea mantener los cambios hechos use las teclas de dirección **izquierda/derecha** para seleccionar **Yes**; y luego presione **Intro**. Seleccione **No** si desea descartar los cambios hechos.

System Information (información del sistema)

La pantalla Información del sistema muestra un resumen de la información sobre el hardware de su computadora.

System Information		Page 1/1
CPU Type & Speed	----- Pentium(R) III 500 MHz	
Floppy Disk Drive	----- 1.44MB 3.5-inch	
Hard Disk Drive	----- 8623 MB	
HDD Serial Number	----- XXXXXXXXXXXX	
System with	----- CD-ROM Attached	
System BIOS Version	----- V3.3 R01-A1f	
VGA BIOS Version	----- ATI MACH64 SDRAM BIOS 4.225T	
Serial Number	-----	
Asset Tag Number	-----	
Product Name	----- TravelMate 600 Series	
Manufacturer Name	-----	
UUID	----- XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	
Esc = Exit		



Nota: la información que aparece en la pantalla previa puede que sea diferente a la que aparezca en su pantalla. “x” indica una serie de números y/o caracteres.

La tabla siguiente describe los parámetros de este submenú.

Parámetro	Descripción
CPU Type & Speed (tipo y velocidad de CPU)	Describe el tipo y velocidad en Megahertz de la CPU instalada en el sistema.
Floppy Disk Drive (disquetera)	Muestra el tipo de disquetera.
Hard Disk Drive (disco duro)	Muestra el tamaño o capacidad del disco duro.
HDD Serial Number (número serial de disco duro)	Muestra el número de serie del disco duro.
System with (sistema con)	Muestra el tipo de unidad instalada en el compartimiento AcerMedia.
System BIOS Version (versión de BIOS)	Muestra la versión del BIOS del sistema.
VGA BIOS Version (versión de BIOS VGA)	Muestra la versión del BIOS del video VGA.
Serial Number (número serial)	Muestra el número de serie de la computadora.
Asset Tag Number (número de registro)	Muestra el número de etiqueta del recurso.
Product Name (nombre de producto)	Muestra el nombre oficial del producto.
Manufacturer Name (fabricante)	Muestra el nombre del fabricante.
UUID	Muestra el número universal de identificación de la computadora.

Los parámetros en este submenú contienen informaciones vitales acerca de la computadora. En caso de que encuentre problemas al usarla, el técnico de servicio le pedirá estas informaciones para conocer su computadora.

Basic System Configuration (configuración del sistema básico)

El submenú Configuración del sistema básico contiene parámetros relacionados con las propiedades básicas de la computadora, como la fecha y la hora.

Basic System Settings		Page 1/1
Date	[Thu Dec 09, 1999]	
Time	[09:08:12]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabla a continuación describe los parámetros de esta pantalla:

Parámetro	Descripción	Formato
Date (fecha)	Establece la fecha del sistema.	DDD MMM DD, YYYY (día de la semana- mes-día- año)
Time (hora)	Establece la hora del sistema.	HH:MM:SS (horas:minutos:segundos)

Startup Configuration (configuración de arranque)

La pantalla de Configuración de arranque contiene parámetros relacionados con el arranque de la computadora.

Startup Configuration		Page 1/1
Boot Display -----	[Auto]	
Screen Expansion -----	[Enabled]	
Hotkey Beep -----	[Enabled]	
Fast Boot -----	[Enabled]	
Boot Drive Sequence:		
1st. -----	[Floppy Disk]	
2nd. -----	[Hard Disk]	
3rd. -----	[CD-ROM]	
Resume on LAN Access -----	[Disabled]	
Intel(R) SpeedStep(TM) technology -----	[Automatic]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabla a continuación describe los parámetros de esta pantalla. Los valores predeterminados y recomendados para diferentes parámetros aparecen en negrita.

Parámetro	Descripción	Opciones
Boot Display (pantalla de arranque)	Establece la pantalla para el arranque. Si selecciona Auto , la computadora determina automáticamente el dispositivo de visualización. Si se conecta un dispositivo de visualización externo (por ejemplo, un monitor, éste será la pantalla de arranque, de lo contrario la pantalla LCD será la pantalla de arranque). Si se elige Both (ambos), la computadora envía señal a la pantalla LCD de la computadora y al dispositivo de visualización externo, si hay uno conectado.	Auto o Both

Parámetro	Descripción	Opciones
Screen Expansion (expansión de la pantalla)	Al activar este parámetro las pantallas DOS se expandirán hasta llenar toda la pantalla LCD.	Disabled o Enabled
Hotkey Beep (timbre de acceso directo)	Activa o desactiva la señal sonora que indica que una secuencia de teclas especiales ha sido presionada.	Enabled o Disabled
Fast Boot (arranque rápido)	El arranque rápido permite que su computadora arranque y reanude el trabajo más rápidamente desde el modo Sleep (incluyendo los modos En espera e Hibernación). Si se activa, el sistema operativo y el BIOS comunican información sobre los dispositivos Plug-and-Play y los arranques anteriores.	Enabled o Disabled
Boot Drive Sequence (secuencia de arranque de unidades)	Especifica el orden en que las unidades se arrancarán. Vea la sección siguiente.	1st: Floppy Disk, 2nd: Hard Disk, 3rd: CD-ROM
Resume on LAN Access (reanudar al recibir llamada LAN)	Al activar este parámetro, la computadora se reanuda al recibir una señal procedente de la LAN.	Disabled o Enabled
Intel® SpeedStep™ technology (tecnología SpeedStep de Intel)	La tecnología SpeedStep de Intel le permite a la computadora ajustar automáticamente la velocidad de la CPU dependiendo de la fuente de alimentación usada.	Automatic , Maximum Performance, o Battery Optimized

Establecimiento del parámetro Boot drive sequence (secuencia de arranque de unidades)

El parámetro Boot Drive Sequence lista el orden (1st, 2nd, y 3rd) en que las unidades de la computadora se arrancarán.

Por ejemplo, el orden predeterminado (1st:Floppy Disk, 2nd:Hard Disk, y 3rd:CD-ROM) le indica a la computadora que primero trate de arrancarse desde el disquete floppy. Si el disquete floppy de arranque se encuentra insertado, la computadora se arrancará desde la disquetera. De lo contrario se intentará arrancarse desde el disco duro. Pero si tampoco se puede arrancar desde el disco duro, entonces se intentará arrancar desde la unidad CD-ROM.

Para establecer el orden de arranque, use las teclas de dirección **arriba/abajo** para seleccionar el orden (1st, 2nd, ó 3rd); y luego use las teclas de dirección **izquierda/derecha** para seleccionar el dispositivo.

Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)

Los parámetros de esta pantalla sólo pueden ser modificados por usuarios sofisticados. No intente cambiar la configuración de esta pantalla ya que viene optimizada de fábrica.

Esta pantalla asigna los recursos necesarios para que la computadora realice una comunicación hardware básica.

Onboard Devices Configuration		Page 1/1
Serial Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[3F8h]	
IRQ -----	[4]	
IrDA FIR -----	[Enabled]	
Base Address -----	[2F8h]	
IRQ -----	[3]	
DMA -----	[3]	
Parallel Port -----	[Enabled]	
Base Address -----	[378h]	
IRQ -----	[7]	
Operation Mode -----	[ECP]	
ECP DMA Channel -----	[1]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabla a continuación describe los parámetros de esta pantalla. Los valores predeterminados y recomendados para diferentes parámetros aparecen en negrita.

Parámetro	Descripción	Opciones
Serial Port (puerto serial)	Activa o desactiva el puerto serial. Al activar este parámetro podrá configurar los parámetros Basic I/O Address e Interrupt request (IRQ) del puerto serial.	Enabled o Disabled 3F8h , 3E8h, 2F8h ó 2E8h 4 ó 11
IrDA Port (puerto infrarrojo)	Activa o desactiva el puerto infrarrojo. Al activar este parámetro podrá configurar los parámetros Basic I/O Address e Interrupt request (IRQ), y Direct memory access (DMA) channel del puerto infrarrojo.	Enabled o Disabled 2F8h , 3E8h, 3F8h, ó 2E8h 3 , 10 ó 11 3 ó 0
Parallel Port (puerto paralelo)	Activa o desactiva el puerto paralelo. Al activar este parámetro podrá configurar los parámetros Basic I/O Address, Interrupt request (IRQ), y Operation mode del puerto paralelo. Si configura Operation mode al modo ECP, el parámetro Direct memory access (DMA) channel del puerto paralelo será configurado 1.	Enabled o Disabled 378h , 278h, ó 3BCh 7 ó 5 ECP , EPP, Standard, o Bi-directional 1

System Security (seguridad del sistema)

La pantalla de Seguridad del sistema contiene parámetros que permiten salvaguardar y proteger su computadora contra el uso no autorizado.

System Security		Page 1/1
Setup Password -----	[None]	
Power-on Password -----	[None]	
Hard Disk Password -----	[None]	
2nd Hard Disk Password -----	[None]	
Processor Serial Number -----	[Enabled]	
↑↓ = Move highlight bar, ←→ = Change setting, F1 = Help		

La tabla a continuación describe los parámetros de esta pantalla. Los valores predeterminados y recomendados para diferentes parámetros aparecen en negrita.

Parámetro	Descripción	Opciones
Setup Password (contraseña de configuración BIOS)	Si se activa, esta contraseña protege la Utilidad de BIOS contra la entrada no autorizada. Vea la sección siguiente que explica cómo configurar la contraseña.	None o Present
Power-on Password (contraseña de encendido)	Si se activa, esta contraseña protege su computadora contra la entrada no autorizada. Vea la sección siguiente que explica cómo configurar la contraseña.	None o Present
Hard Disk Password (contraseña del disco duro)	Si se activa, esta contraseña evita el acceso no autorizado al disco duro interno. Vea la sección siguiente que explica cómo configurar la contraseña.	None o Present

Parámetro	Descripción	Opciones
2nd Hard Disk Password (contraseña del segundo disco duro)	Este parámetro está disponible si se tiene un segundo disco duro instalado en el compartimiento AcerMedia. Si se activa, esta contraseña evita el acceso no autorizado al disco duro. Vea la sección siguiente que explica cómo configurar la contraseña.	None o Present
Processor Serial Number (número serial del procesador)	El procesador Pentium III lleva un número de serial único que permite identificar cada CPU. Puede desactivar esta función desactivando este parámetro.	Enabled o Disabled

Establecimiento de la contraseña

Siga las siguientes instrucciones:

1. Utilice las teclas ↑ y ↓ para destacar un parámetro de contraseña (Configuración, Encendido o Disco duro) y accione la tecla **Intro**. Aparece el cuadro de contraseñas:
2. Escriba la contraseña. La contraseña puede estar formada por un máximo de ocho caracteres alfanuméricos (A-Z, a-z, 0-9).



Importante: Tenga mucho cuidado al escribir su contraseña, ya que los caracteres no aparecerán en la pantalla.

3. Accione la tecla **Intro**. Re-escriba la contraseña para confirmarla y presione **Intro**.

Luego de establecer la contraseña la computadora cambiará automáticamente el parámetro de la contraseña seleccionada a Present.

Eliminación de la contraseña

Siga los pasos siguientes si desea eliminar la contraseña:

1. Use las teclas de dirección **arriba/abajo** para iluminar el parámetro Password (Setup, Power-on o Hard Disk).

2. Use las teclas de dirección **izquierda** o **derecha** para retirar la contraseña.



.....

Nota: Cuando desee eliminar la contraseña Hard Disk password (disco duro), tendrá que escribirla antes de eliminarla.

Cambio de la contraseña

Siga los pasos siguientes para cambiar la contraseña:

1. Elimine la contraseña actual. Vea “Eliminación de la contraseña” en la página 103.
2. Establezca la nueva contraseña. Vea “Establecimiento de la contraseña de encendido” en la página 89.

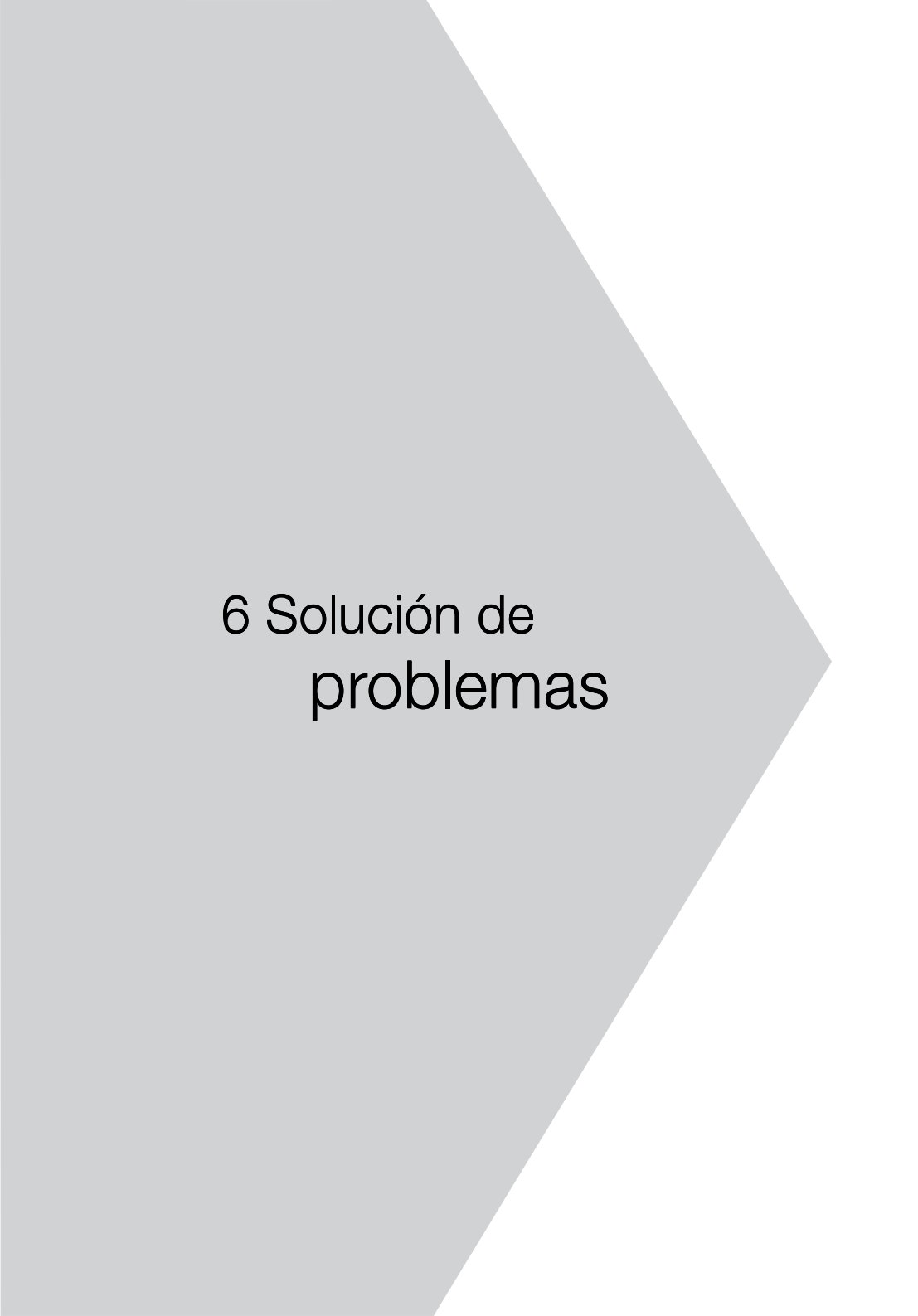
Load Default Settings

(activar configuración predeterminada)

Si desea restaurar la configuración de la Utilidad del BIOS a sus valores predeterminados de fábrica, selecciona este parámetro y presione **Intro**. Aparecerá el siguiente cuadro de diálogo.:

Do you want to load default settings?	
[Yes]	[No]

Para cargar los valores predeterminadas para todos los parámetros use las teclas de dirección **izquierda/derecha** para seleccionar **Yes** y accione la tecla **Intro**. De lo contrario, seleccione **No** y accione la tecla **Intro**.



6 Solución de problemas

Este capítulo le indica cómo resolver los problemas más comunes del sistema. Si ocurre un problema, lea esta sección antes de llamar a un técnico. Las soluciones a problemas más serios requieren que se abra la computadora. No intente abrir la computadora. Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado para recibir asistencia.

► Preguntas frecuentes

Esta lista describe algunas situaciones que pueden surgir al usar su computadora y da respuestas y soluciones sencillas a dichas preguntas.

Después de accionar el interruptor de encendido y de abrir la pantalla, la computadora no se enciende ni arranca.

Compruebe el indicador de encendido:

- Si no está encendido, no llega corriente a la computadora. Compruebe lo siguiente:
 - Si está trabajando con baterías, éstas pueden estar bajas y no pasan corriente suficiente a la computadora. Conecte el adaptador para corriente alterna para recargar el paquete de baterías.
 - Asegúrese de que el adaptador para corriente alterna está conectado correctamente a la computadora y a la toma de corriente.
- Si está encendido, compruebe lo siguiente:
 - Si el indicador Sleep está iluminado, la computadora estará en el modo Sleep. Accione cualquier tecla o dé un golpecillo a la tecla de cursor para reanudar el trabajo.
 - ¿Hay un disquete que no es de arranque en la disquetera? Retírelo o sustitúyalo por uno de arranque y accione las teclas Ctrl-Alt-Supr para arrancar el sistema.
- Los archivos del sistema operativo pueden estar dañados o ausentes. Introduzca el disco de arranque que creó al instalar Windows en la unidad de disquetes y accione las teclas Ctrl-Alt-Supr para volver a arrancar el sistema. Esta operación hará un diagnóstico de su sistema y efectuará las correcciones necesarias.

No aparece nada en la pantalla.

El sistema de ahorro de energía de la computadora pone automáticamente la pantalla en blanco para ahorrar energía. Accione cualquier tecla para volver a encender la pantalla.

Si la imagen no aparece al accionar una tecla, pueden haber dos causas:

- El nivel de brillo puede estar muy bajo. Accione las teclas **Fn**→ y **Fn**-

← para aumentar y disminuir respectivamente el nivel de brillo.

- El dispositivo de visualización puede estar configurado para un monitor externo. Accione el selector de pantallas **Fn-F5** para que la computadora utilice su propia pantalla.

La imagen no ocupa toda la pantalla.

Asegúrese de que la resolución es de 1024x768. Haga doble clic en el Escritorio de Windows y seleccione Propiedades para abrir la caja de diálogo Propiedades de pantalla. A continuación haga clic en la etiqueta Configuración para comprobar que la resolución sea la correcta. Las resoluciones inferiores a la indicada no ocupan toda la pantalla de la computadora o del monitor externo.

La pantalla muestra puntos descolorados o continuamente brillantes.

Las pantallas del tipo TFT presentan este tipo de fenómeno que no indica ningún defecto. Este tipo de pantalla siempre aparece con unos puntos descolorados, otros apagado, y otros siempre iluminados.

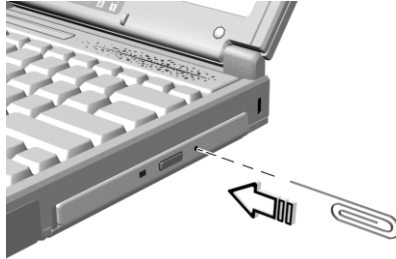
La computadora no emite sonido.

Compruebe lo siguiente:

- El volumen puede estar mudo. En Windows, observe el icono de control de volumen situado en la barra de tareas. Si está tachado, haga clic en el icono y desactive la opción de mudo (Mute).
- Los altavoces pueden estar apagados. Accione las teclas **Fn-F8** para encender los altavoces (este acceso directo también apaga los altavoces).
- El nivel de volumen puede estar demasiado bajo. En Windows, observe el icono de control de volumen situado en la barra de tareas. Haga clic en el icono y ajuste el nivel o presione **Fn-↑**.
- Si los audífonos o altavoces externos están conectados al puerto de salida sonora que se encuentra en el panel frontal de la computadora, los altavoces integrados estarán desconectados.

Cómo expulsar un CD con la computadora apagada

Existe un botón de expulsión mecánica en la unidad de CD-ROM, CD-R/W o DVD-ROM. Simplemente introduzca la punta de una pluma o un clip y apriete para expulsar la bandeja del CD.



No funciona el ratón infrarrojo.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que los puertos de infrarrojos de los dispositivos están frente a frente (+/- 15 grados) y a un máximo de 1 metro de distancia.
- Asegúrese que la vía entre los dos puertos está libre de objetos. Nada debe bloquear los puertos.
- Asegúrese de que el software adecuado está funcionando en ambos dispositivos (para la transferencia de archivos) o de que tiene los drivers adecuados (para imprimir en una impresora de infrarrojos).
- Durante el proceso POST, presione **F2** para acceder a la Utilidad del BIOS. Entre en la pantalla Onboard Devices Configuration (configuración de dispositivos integrados) y asegúrese de que el puerto infrarrojo está activado.
- Asegúrese de que ambos dispositivos son compatibles IrDA.

El teclado no responde.

Intente conectar un teclado externo al conector PS/2 situado en la parte trasera de la computadora. Si funciona, consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado, ya que el cable del teclado interno puede estar flojo.

No funciona el ratón serial.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que el cable serial está firmemente conectado al puerto serial.
- Durante la autoprueba de encendido, accione la tecla **F2** para acceder a la Utilidad de BIOS. Vaya a la pantalla Onboard Device Configuration (Configuración de dispositivos instalados) y compruebe que el puerto serial está activado (enabled). Para más información, consulte la sección “Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)” en la página 100.

Prefiero utilizar un teclado y un ratón externos, pero ambos tienen conectores PS/2 y la computadora tiene un solo puerto PS/2.

Para conectar dos dispositivos PS/2 a la computadora necesita utilizar un Cable Y PS/2 Y. Para más información, consulte la sección “Cable Y PS/2” en la página 61.

La impresora no funciona.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora está conectada a una toma de corriente y está encendida.
- Asegúrese de que cable de la impresora está firmemente conectado al puerto paralelo de la miniestación I/O y al puerto correspondiente de la impresora.
- Durante la autoprueba de encendido, accione la tecla **F2** para acceder a la Utilidad de BIOS. Vaya a la pantalla Onboard Device Configuration (Configuración de dispositivos instalados) y compruebe que el puerto paralelo esté activado (enabled). Para más información, consulte la sección “Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)” en la página 100.

El puerto infrarrojo no funciona.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que los puertos de infrarrojos de los dispositivos están frente a frente (+/- 15 grados) y a un máximo de 1 metro de distancia.
- Asegúrese que de no exista ningún objeto que obstruya la

comunicación visual entre los puertos que quiere que se comuniquen.

- Asegúrese de que el software adecuado esté funcionando en ambos dispositivos (para la transferencia de archivos) o de que tiene los drivers adecuados (para imprimir en una impresora de infrarrojos).
- Durante la autopruueba de encendido, accione la tecla **F2** para acceder a la Utilidad de BIOS. Para más información, consulte la sección “Onboard Device Configuration (configuración de los dispositivos integrados)” en la página 100.
- Asegúrese de que ambos dispositivos son compatibles IrDA.

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 dos clic en **Modems**.
3. Haga un clic en **Propiedades de marcación** y empiece a configurar su ubicación.

Consulte el Manual de Windows.

Sleep Manager envía este mensaje de error “Not Enough Space for Allocation” (no hay suficiente espacio para asignar)

Se trata de un mensaje de error que aparece cuando Sleep Manager crea el archivo de Hibernación. Este error puede tener varias causas:

- Una es que el tamaño del espacio libre en el disco duro es inferior al requerido.

Por ejemplo, si la memoria instalada es de 32 MB y la memoria de vídeo es de 2 MB, el espacio libre total requerido será aproximadamente de 34 MB Si el espacio libre en el disco es inferior a esta cifra, el usuario debe liberar espacio en su disco duro.

- El disco duro tiene suficiente espacio libre, pero este espacio está formado por pequeños fragmentos.

El espacio libre que requiere Sleep Manager debe ser contiguo. Para resolver este problema, utilice herramientas como Desfragmentador de discos (Windows) para desfragmentar estos espacios de disco. Vuelva a ejecutar Sleep Manager para crear el archivo.

- Se han utilizado utilidades de compresión de discos.

Sleep Manager puede funcionar con la mayoría de los programas de compresión. Sin embargo, Sleep Manager sólo puede crear espacio en una unidad host. La unidad host almacena la información original de los archivos y no puede comprimirse. Generalmente, el espacio libre de la unidad host es sumamente reducida, de forma que es necesario volver a ejecutar el programa de compresión para ampliar el tamaño de la unidad host (no comprimida) para Sleep Manager.

Para más información, consulte la sección “Sleep Manager” en la página 80.

► Consejos para resolver problemas

La computadora portátil de la serie TravelMate 600 incorpora un diseño avanzado que presenta mensajes de error en la pantalla para ayudarle a resolver problemas. Además, esta serie de computadoras portátiles vienen con PC-Doctor, una potente herramienta de diagnóstico que le permite determinar la configuración del hardware y resolver problemas de hardware o software.

- Si el sistema muestra un mensaje de error o se produce un síntoma de error, consulte la sección “Mensajes de error” en la página 117.
- Si sospecha que el sistema tiene un problema, ejecute PC-Doctor para diagnosticarlo. Consulte la siguiente sección.

Utilización de PC-Doctor

Antes de ejecutar el programa, tome nota de las medidas que puede tener que tomar:

1. Desconecte todos los dispositivos externos (tarjeta PC, ratón externo, etc.).
2. Abra Propiedades del sistema para asegurarse de que los componentes que desea diagnosticar están activados.

Para abrir la ventana de propiedades del sistema:

- a. Haga clic en **Inicio, Configuración, y Panel de control**.
- b. Haga un doble clic en **Sistema**
- c. Haga otro clic sobre la etiqueta **Administrador de dispositivo**.
3. Cierre todas las aplicaciones (es decir, programas de comunicación o fax) si desea diagnosticar el módem.

Para ejecutar PC-Doctor, simplemente haga doble clic en el icono **PC-Doctor** situado en el Escritorio de Windows. También puede acceder a PC-Doctor haciendo los siguientes pasos:

1. Haga un clic en **Inicio, Programas, y PC-Doctor**.
2. Luego haciendo clic en el programa **PC-Doctor**

Si PC-Doctor no muestra un error de sistema, desde el CD de Recuperación vuelva a instalar el driver del software del componente sospechoso de tener un problema. Si sigue teniendo problemas, puede

acceder a nuestros servicios de asistencia técnica en línea y en Internet.
Para más información, consulte la siguiente sección.

► Servicios en línea

Existen tres formas para acceder al servicio de asistencia técnica e información de Acer:

- Servicio mundial en Internet: (www.acer.com)
- Servicio en línea en Estados Unidos y Canadá, teléfono 1-800-816-2237
- Números del servicio de asistencia técnica en varios países.

Para ver los números de asistencia técnica, siga las siguientes instrucciones:

1. Haga un clic en **Inicio, Configuración, y Panel de control.**
2. Haga doble clic en **Sistema**
3. Haga un clic en el botón **Información de asistencia.**

Antes de llamar

Tenga a mano la siguiente información y su computadora encendida al llamar al servicio en línea de Acer. Con su ayuda, podemos reducir el tiempo que toma un llamada y resolver sus problemas con eficacia.

Si aparecen mensajes de error o suenan timbres en su computadora, anótelos a medida que aparezcan en la pantalla (o el número y secuencia en el caso de los timbres).

Si puede ejecutar las pruebas de diagnóstico de PC-Doctor, localice el archivo de registro seleccionando **Windows, Test Log** en la barra del menú de PC-Doctor.

Si no ha registrado su computadora portátil, se le pedirá que lo haga durante su primera llamada a Acer. Deberá facilitar la siguiente información:

Nombre: _____

Dirección: _____

Número de teléfono: _____

Modelo y tipo de la computadora: _____

Número de serie _____

Fecha de compra: _____

► Mensajes de error

Si aparece un mensaje de error, anótelos y adopte las medidas correctivas necesarias. En la siguiente tabla figuran los mensajes de error en orden alfabético junto con las medidas recomendadas.

Mensajes de error	Medidas correctivas
CMOS Battery Bad (Batería de CMOS defectuosa)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
CMOS Checksum Error (Error en la suma de comprobación de CMOS)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Disk Boot Failure (Fallo en el disco de arranque)	Introduzca un disquete de sistema (de arranque) en la unidad de discos floppy (A) y accione la tecla Intro para volver a arrancar.
Diskette Drive Controller Error or No Controller Present (Error en el controlador de la unidad de disquetes o no hay un controlador)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Diskette Drive Error (Error en la unidad de disquetes)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Diskette Drive Type Mismatch (El tipo de unidad de disquetes no concuerda)	Accione la tecla F2 (durante la autoprueba de encendido POST) para entrar en la Utilidad de BIOS y luego accione la tecla Esc para salir y reconfigurar la computadora.
Equipment Configuration Error (Error en la configuración del equipo)	Accione la tecla F2 (durante la autoprueba de encendido POST) para entrar en la Utilidad de BIOS y luego accione la tecla Esc para salir y reconfigurar la computadora.
Hard Disk 0 Error (Error en el disco duro)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Hard Disk 0 Extended Type Error (Error de tipo extendido del disco duro)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.

Mensajes de error	Medidas correctivas
I/O Parity Error (Error de paridad I/O)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Introduzca un disco de arranque y accione la tecla <Intro> para volver a arrancar.	Introduzca un disquete de sistema (de arranque) en la unidad de discos floppy (A) y accione la tecla Intro para volver a arrancar.
Keyboard Error or No Keyboard Connected (Error de teclado o no hay un teclado conectado)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Keyboard Interface Error (Error en el interfaz del teclado)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Memory Size Mismatch (El tamaño de la memoria no concuerda)	Accione la tecla F2 (durante la autopruueba de encendido POST) para entrar en la Utilidad de BIOS y luego accione la tecla Esc para salir y reconfigurar la computadora.
Missing operating system (No hay un sistema operativo instalado)	Accione la tecla F2 (durante la autopruueba de encendido POST) para entrar en la Utilidad de BIOS y luego accione la tecla Esc para salir y reconfigurar la computadora.
Non-system disk or disk error. (El disco no es de arranque o tiene errores) Sustituya el disco y accione cualquier tecla cuando esté listo.	Introduzca un disquete de sistema (de arranque) en la unidad de discos floppy (A) y accione la tecla Intro para volver a arrancar.
Pointing Device Error (Error en el puntero)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Pointing Device Interface Error (Error en el interfaz del puntero)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Protected Mode Test Fail (Fallo de la prueba de modo protegido)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
RAM BIOS Bad (El RAM de BIOS está defectuoso)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.

Mensajes de error	Medidas correctivas
RAM Parity Error (Error de paridad de RAM)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.
Real-Time Clock Error (Error en el reloj de tiempo real)	Accione la tecla F2 (durante la autoprueba de encendido POST) para reconfigurar la computadora.
Video RAM BIOS Bad (El RAM de vídeo de BIOS está defectuoso)	Consulte a su distribuidor o a un centro de servicio autorizado.

Si aún tiene problemas tras adoptar las medidas correctivas, consulte a su distribuidor o centro de servicio autorizado para recibir asistencia.

Algunos problemas pueden resolverse utilizando la utilidad de configuración de BIOS. Consulte “BIOS Utility (Utilidad de BIOS)” en la página 94.



A Características

En este apéndice figuran las características generales de su computadora.

Microprocesador

- Procesador Intel® Pentium® III con caché de 256 KB de nivel 2.

Memoria

- Memoria principal ampliable hasta 256 MB del tipo SDRAM (Synchronous Dynamic Random Access Memory).
- Dos conectores para módulos soDIMM de 144 clavijas.
- Dos bancos de memoria de 64 bits.
- Flash ROM BIOS de 512 KB.

Almacenamiento de datos

- Un disco duro removible de 9.5 mm de 2.5 pulgadas (soporta UltraDMA/33).
- Compartimiento para unidades AcerMedia.
- Disquetera USB

Pantalla y vídeo

- Pantalla LCD de transistor de película fina de 13,3" para color verdadero de 32 bits con una resolución XGA de 1024x768.
- Acelerador gráfico de 64 bits con 8 MB de memoria SDRAM.
- Soporta un puerto acelerador de gráficos AGP 2X y 3D.
- Visualización simultánea en pantallas LCD y CRT.
- Capacidad de doble visualización.
- Capacidad de reproducción DVD (con el módulo DVD instalado en el compartimiento AcerMedia).

Sonido

- Sonido estéreo PCI de 16 bits con sintetizador de tabla de ondas integrado.
- Altavoces integrados con micrófono.
- Compatible con Sound Blaster Pro (emulación DOS) y Windows Sound System.
- Puertos separados de sonido para dispositivos de salida, entrada y micrófono.

Teclado y puntero

- Teclado para Windows de 84, 85 ó 88 teclas.
- Panel táctil del puntero centrado ergonómicamente con función de desplazamiento en pantalla.

Puertos I/O

- Puertos integrados
 - Una ranura tipo II/I para tarjetas CardBus.
 - Un conector RT-45 para red de área local (Ethernet 10/100).
 - Un conector telefónico RJ-11 para módem (V.90 56Kbps).
 - Un conector de corriente directa (adaptador para corriente alterna).
 - Un puerto de comunicación por infrarrojos (compatible IrDA).
 - Dos puertos USB.
 - Un puerto de 15 pines para monitor externo (compatible DDC 2.0).
 - Un puerto de 6 pines para teclado/ratón (compatible PS/2).
 - Un conector de 3.5 mm de salida sonora para altavoces/auriculares.
 - Un conector de 3.5 mm de entrada sonora.
 - Un conector de 3.5 mm de entrada sonora para micrófono.
 - Un conector de 100 clavijas para puerto de acoplamiento.
- Miniestación I/O
 - Un puerto serial RS-232 de 9 pines (UART16550).
 - Un puerto paralelo de 25 pines (ECP).

Peso y dimensiones

- 2.25 kg (4.95 lbs)
- 298 x 238 x 28.5~32.9 mm (11.73 x 9.37 x 1.12~1.3 pulgadas).

Temperatura

- En funcionamiento: 10°C ~ 35°C
- Apagada: -20°C ~ 60°C

Humedad (sin condensación)

- En funcionamiento: 20% ~ 80% RH
- Apagada: 20% ~ 80% RH

Sistema

- Compatible con Windows 98, Windows 2000 con soporte ACPI ó Windows NT con soporte APM.
- Conforme a la norma DMI 2.0.
- Soporta LDCM.

Paquete de baterías

- Paquete de baterías de litio iónico de 53 watts/hora.
- Tecnología administradora de batería Smart.
- Carga rápida en 2 horas / 3.5 horas en uso.

Adaptador para corriente alterna

- 60 watts
- Selección automática 100~240Vac, 50~60Hz

Opciones:

- Módulos de memoria de 64 ó 128 MB
- Unidad de disco duro de mayor capacidad
- Módulos para el compartimiento AcerMedia
 - Unidad DVD-ROM
 - Unidad CD-R/W
 - Segundo disco duro
- Dispositivo de expansión EasyPort
- Cable Y PS/2
- Adaptador para corriente alterna y paquete de baterías adicionales
- Cargador de batería externo
- Unidad de captura de vídeo USB
- Teclado numérico externo
- Cable para transferencia de archivos

- Adaptador In-air/auto

► Índice

A

- Accesos directos 11
- AcerMedia 123
 - Compartimiento 17
 - Instalación y extracción 18
 - Unidad 18
- ACPI 41
- Activación
 - Pantallas 49
- Adaptador 126
- Adaptador CA
 - Conexiones xiv
- Adaptador para corriente alterna
 - Cuidado xviii
- Administración de energía 41
 - Esquemas 45
- Advanced Configuration and Power Interface 41
- Advanced Power Management 41
- Almacenamiento 17
 - Disco duro 17
- Almacenamiento de datos 123
- Altavoces
 - Acceso directo 12
 - Solución de problemas 108
- APM 41
- Asistencia
 - Información xvii
- Ayuda
 - Asistencia técnica xvii
 - Manual en línea xvi
 - Página principal en Internet xviii

B

- Batería 7
 - Cargador 7
 - Instalación 36
 - Reemplazo 36
- Baterías
 - Baterías bajas 39
 - Características 35
 - Carga 36
 - Comprobación del nivel de carga

38

- Desinstalación 36
- Instalación xiii
- Modos de carga 37
- Optimización 38
- Señal de baterías bajas 39
- Tipos 35
- Uso por primera vez 35

Bloque

- Mayúsculas 8
- Numérico 8

Brillo

- Accesos directos 12

C

- Cable para transferencia 125
- Cable para transferencia de archivos
 - Conexión 62
- Cable Y PS/2
 - Conexión 61
- Características 121
- CardBus 124
 - Tarjeta 4
- Carga
 - Modos 37
 - Nivel de carga 38
- Ccorriente
 - Encendido xv
- CD-ROM
 - Expulsión 19
 - Expulsión manual 109
 - Solución de problemas 109
- Computadora
 - Características 3
 - Conexión xiii
 - Cuidado xviii
 - Desconexión 69
 - Desplazamientos 70
 - Encendido xv
 - Información 86
 - Instalación en casa 73
 - Limpieza xix
 - Llevar a casa 72
 - Reuniones 70
 - Seguridad 30
 - Viajes internacionales 75
 - Viajes locales 74
- Conector Ethernet 27
- Conexión 51

- Conexiones 51
 - Adaptador CA xiv
 - Cable para transferencia de archivos 62
 - Cable Y PS/2 61
 - Computadora xiii
 - Disquetera 21
 - Monitor 49
 - Ratón 52
 - Ratón PS/2 52
 - Ratón serial 53
 - Sonido 56
 - Teclado externo 54
 - USB 58
- Configuración 93
- Consulta
 - Preguntas frecuentes 107
- Contraseña 30
 - Cambio 104
 - Configuración en Notebook Manager 89, 91
 - Eliminación 103
 - Establecimiento en Utilidad del BIOS 103
 - Tipos 30
- CPU
 - Tipo 96
 - Velocidad 96
- Cuidado
 - Adaptador para corriente alterna xviii
 - Computadora xviii
 - Paquete de baterías xix
- D**
 - Descoloración
 - Pantalla 108
 - Dimensiones 124
 - Disco duro 17
 - Ahorro de energía 44
 - Instalación 65
 - Sustitución 65, 66
 - Disquetera 17
 - Conexión 21
 - Doble 49
 - Doble visualización 49
 - DVD 123
 - Expulsión 19
- E**
 - Eliminación
 - Contraseña 103
 - En espera
 - Modo 7
 - En línea
 - Ayuda xvi
 - Energía
 - Administración 41
 - Esquemas de ahorro 45
 - Espacio insuficiente
 - Problemas 111
 - Ethernet
 - Función 27
 - Euro
 - Teclas 12
- F**
 - Fax/módem 26
 - Fecha
 - Utilidad del BIOS 97
 - Flash ROM BIOS 123
- G**
 - Garantía
 - Garantía internacional para viajeros xvii
- H**
 - Hora
 - Utilidad del BIOS 97
- I**
 - Impresora
 - 51
 - Solución de problemas 110
 - Indicador
 - Batería 7
 - En espera 7
 - Mayúsculas 7
 - Medio en uso 7
 - Númérico 7
 - Indicador de carga 7
 - Indicadores de estado 7
 - Información
 - Asistencia xvii
 - Infrarrojo
 - Utilidad del BIOS 101
 - Internet

Ayuda xviii

ITW

- Garantía xvii

L

LED 7

Limpieza

- Computadora xix

Luces indicadoras 7

M

Manos

- Descanso 13

Mayúsculas

- Indicador 7

Medio

- Indicador 7

Memoria 123

- Instalación 63, 64
- Sustitución 63

Mensajes

- Error 117

Mensajes de error 117

Microprocesador 123

Módem 26

- Ubicación 111

Modo de hibernación 43

- Utilidad 80

Modo En espera 7, 42, 43

- Entrada 42
- Reanudación 43
- Señales 43

Modo Hibernación

- Acceso directo 11
- Entrada 43
- Estados 43

Modos de ahorro de energía

- Disco duro en modo En espera 44
- En espera modo 42
- Modo En espera 43
- Modo Hibernación 43
- Pantalla en modo En espera 44

Módulo

- AcerMedia 17

Monitor

- Conexión 49

N

Notebook Manager 85, 93

- Acceso directo 11
- Boot Sequence (Secuencia de arranque) 88
- Display Device (Dispositivo de visualización) 93
- Information Viewer 86
- Inicio 85
- Password (Contraseña) 89

Numérico

- Indicador 7

O

Opción

- Unidad de captura de vídeo USB 58

Opciones

- Adaptador para corriente alterna 61
- Cables 61
- Módulos de memoria 63
- Sustitución del disco duro 65
- Tarjetas PC 57

Orden de arranque

- Configuración en Notebook Manager 88

P

Panel táctil 14

- Acceso directo 12
- Principios básicos 14
- Uso 14, 15

Pantalla 5, 123

- Abrir y cerrar 6
- Accesos directos 11
- Ahorro de energía 5, 44
- Brillo 93
- Cambio de pantalla Notebook Manager 93
- Configuración en Notebook Manager 93
- Dispositivo de arranque Notebook Manager 93
- Función automática de difuminado 44
- Pantalla de inicio Notebook Manager 93
- Prestaciones 5

- Simultánea 5
 - Solución de problemas 107, 108
 - TFT 3
 - Pantalla de arranque
 - Utilidad del BIOS 98
 - Paquete de baterías
 - Cuidado xix
 - Paralelo
 - Utilidad del BIOS 101
 - Peso 124
 - Pilotos indicadores 7
 - Preguntas
 - Mensaje de error 111
 - Ubicación para usar el módem 111
 - Varios dispositivos PS/2 110
 - Preguntas frecuentes 107
 - Problemas 107
 - Arranque 107
 - CD-ROM 109
 - Espacio insuficiente 111
 - Impresora 110
 - Pantalla 107, 108
 - Ratón infrarrojo 109
 - Ratón serial 110
 - Sonido 108
 - Teclado 109
 - Puertos
 - Comunicación 22
 - Panel frontal 22
 - Panel izquierdo 23
 - Puertos integrados 124
 - Puertos USB 26
- R**
- Ratón
 - Conexión externa 52
 - Conexión serial 53
 - Solución de problemas 110
 - Ratón de infrarrojos
 - Problemas 109
 - Ratón PS/2
 - Conexión 52
- S**
- Salida
 - Utilidad del BIOS 104
 - Seguridad
 - Candado 30
 - Contraseñas 30
 - Utilidad del BIOS 102
- Serial**
- Ratón externo 53
 - Utilidad del BIO 101
- Servicio**
- Cuándo acudir xix
- Sistema operativo** 79
- Sleep Manager** 80
- Software**
- Preinstalado 79
- Sonido** 123
- Características 28
 - Conexión externa 56
 - Solución de problemas 108
- Soporte para las palmas de las manos** 13
- T**
- Tactilar**
- Panel 14
- Tarjeta**
- CardBus 4
- Tarjeta PC** 23
- Expulsión 24
 - Introducción 24
- Tarjetas PC**
- Conexión 57
- Teclado** 8, 124
- Accesos directos 11
 - Conexión externa 54
 - Solución de problemas 109
 - Teclado numérico incrustado 9
 - Teclas de bloqueo 8
 - Teclas especiales 8
 - Teclas Windows 10
- Teclado numérico**
- Incrustado 9
- Teclas de Windows** 10
- Temperatura** 124
- TFT**
- Pantalla 3
- U**
- Unidad AcerMedia 17
 - Unidad de arranque
 - Utilidad del BIOS 99
 - Universal Serial Bus 26

- USB 26
 - Captura de vídeo 125
 - Captura video 58
 - Conexión 58
 - Utilidad
 - Configuración de BIOS 94
 - Notebook Manager 85
 - Sleep Manager 80
 - Utilidad de BIOS 94
 - Configuración de arranque 98
 - Utilidad del BIOS
 - Cambio de contraseña 104
 - Contraseña 103
 - Fecha 97
 - Hora 97
 - Infrarrojo 101
 - Inicio 94
 - Pantalla de arranque 98
 - Paralelo 101
 - Salida 104
 - Seguridad del sistema 102
 - Serial 101
 - Sistema básico 97
 - Unidad de arranque 99
 - Utilidad del Setup
 - Contraseña 103
- V**
- Viajes
 - Viajes locales 74
 - Vuelos internacionales 75
 - Volumen
 - Accesos directos 12
- W**
- Web
 - Ayuda xviii