

TravelMate Serie 2100/2600

Guía del Usuario

Copyright © 2004. Acer Incorporated.
Todos los Derechos Reservados

Guía del Usuario del TravelMate Serie 2100/2600
Versión Original: heinäkuu 2004

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 de la presente guía 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 Notebook TravelMate Serie 2100/2600

Número de Modelo: _____

Número de Serie: _____

Fecha de Compra: _____

Lugar de Compra: _____

Acer y el logo Acer son marcas registradas de Acer Incorporated. Otros nombres de productos o marcas registradas son usadas en esta guía sólo como identificación y pertenecen a sus respectivas compañías.

De primero

Queremos agradecerle la adquisición de esta computadora notebook TravelMate que de seguro satisficará sus necesidades informáticas. Deseamos que disfrute su computadora de la misma manera que disfrutamos al construirla.

Las guías del usuario

Hemos creado una serie de guías que le ayudarán a usar el TravelMate:



Primero, **Para principiantes...** es un poster que le ayuda a empezar a usar la computadora.



Esta **Guía del Usuario** explica las diferentes maneras en que puede usar la computadora. Esta guía igualmente proporciona informaciones claras y sencillas acerca de la computadora.

Si necesita tener una versión impresa de esta guía la misma existe en el formato PDF (Portable Document Format). Siga los pasos siguientes para imprimirla:

- 1 Clic sobre **Inicio, Todos los programas, AcerSystem.**
- 2 Clic sobre **AcerSystem User's guide.**

Nota: Para visualizar los archivos debe tener instalada la aplicación Adobe Acrobat Reader. Para obtener las instrucciones acerca del proceso de instalación del Adobe Acrobat acceda al menú **Ayuda y Soporte (Help and Support).**

Cuidados y consejos al usar la computadora

Encendido y apagado de la computadora

Para encender la computadora sólo tiene presionar el botón de encendido que se encuentra debajo de la pantalla LCD, a un lado de los botones de lanzamiento. Vea la sección "Panel frontal" en la página 3 para localizar el botón de encendido.

Para apagar la computadora siga uno de los pasos siguientes:

- Use el comando de apagado Windows
Clic en **Inicio**, **Apagado de la computadora**; y luego **Apagado**.
- Use el botón de encendido



.....

Nota: También puede usar el botón de encendido para realizar ciertas tareas administradoras de energía. Vea la sección "Administración de energía" en la página 24.

- Use las funciones personalizadas para administrar la energía
También puede apagar la computadora cerrando la pantalla o presionando las teclas de acceso directo al modo Dormir (**Fn-F4**). Vea la sección "Administración de energía" en la página 24.



.....

Nota: Si no puede apagar la computadora normalmente, mantenga presionado el botón de encendido por más de cuatro segundos para apagarla. Si la apaga y desea volver a encenderla, espere al menos dos segundos antes de hacerlo.

Cuidado de la computadora

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

- No la exponga a la luz solar directa. No la coloque cerca de fuentes de calor, como un calentador.
- No la exponga a temperaturas inferiores a 0°C (32° F) o superiores a 50°C (122°F).
- No la coloque cerca de campos magnéticos.
- No la exponga a la lluvia o a la humedad.
- No derrame agua o líquido sobre la computadora.

- No la someta a impactos y vibraciones.
- No la exponga al polvo y la suciedad.
- Nunca coloque objetos sobre la misma para evitar dañarla.
- No tire la pantalla al cerrarla.
- Nunca la coloque sobre superficies irregulares.

Cuidado del adaptador de corriente alterna

He aquí algunos consejos para cuidar el adaptador:

- No lo conecte 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 agarrándolo por el extremo.
- El amperaje total del equipo conectado no debe superar el amperaje soportado por la extensión eléctrica. 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 cuidar el paquete de baterías:

- Al sustituir las baterías, utilice únicamente las del mismo tipo. Apague la computadora antes de retirarlas o sustituirlas.
- No las abra y manténgalas alejadas de los niños.
- Cuando se dañen, bótelas 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 de corriente alterna.
- 3 Utilice un trapo suave humedecido con agua. No utilice líquidos de limpieza ni aerosoles.

Consulte a su distribuidor o técnico de servicio si suceden cualesquiera de los eventos siguientes:

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

Consulte la sección "Solución de problemas" en la página 45.

De primero	iii
Las guías del usuario	iii
Cuidados y consejos al usar la computadora	iv
1 Presentación de la computadora	1
Presentación de la computadora	3
Panel frontal	3
Panel izquierdo	5
Panel derecho	6
Panel trasero	6
Panel inferior	8
Características	9
Indicadores luminosos	11
Indicadores en la tapa	12
Teclado	13
Teclas especiales	13
Panel táctil	20
Principios básicos del panel táctil	20
Almacenamiento	22
Disco duro	22
Unidad óptica	22
Sonido	24
Administración de energía	24
Desplazamientos con la computadora	25
Desconexión del escritorio	25
Desplazamientos	25
Transporte a la casa	26
Viajes locales	28
Viajes internacionales	29
Opciones de seguridad	30
Candado de seguridad	30
2 Configuración de la computadora	33
Opciones de expansión	35
Opciones conectables	35
Opciones de mejoramiento	38
Utilidades del sistema	40
Notebook Manager	40
Launch Manager	41
Utilidad BIOS	42
Dstå Dlle palautus (Disketiltä disketille)	43
Instalación del sistema operativo multilingüe	43

Contenido

Restaurar sin un Disco Compacto Recuperación	43
Configurar la contraseña y salir	44

3 Solución de problemas **45**

Preguntas frecuentes	47
----------------------	----

Asistencia técnica mundial	51
----------------------------	----

Garantía para el viajero internacional (International Traveler's Warranty; ITW)	51
--	----

Antes de llamar	52
-----------------	----

Apéndice A Especificaciones	53
------------------------------------	-----------

Apéndice B Notas de normas y de seguridad	59
--	-----------

Índice	73
---------------	-----------

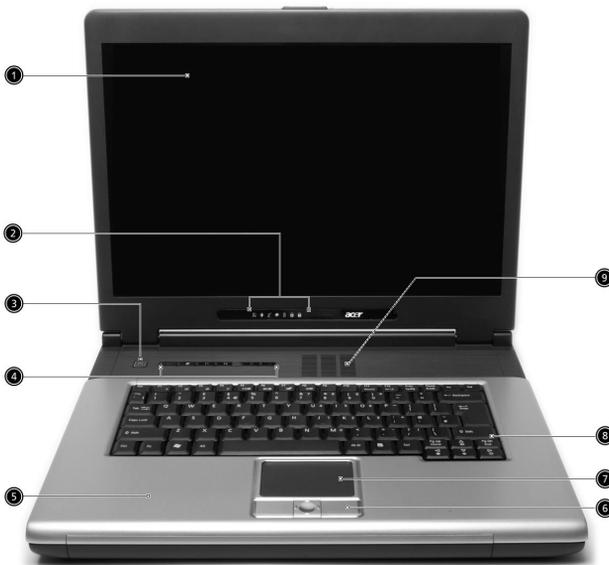
1 Presentación de la **computadora**

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

Presentación de la computadora

Luego de configurar la computadora de acuerdo al poster **Para principiantes...** déjenos mostrarle su computadora TravelMate.

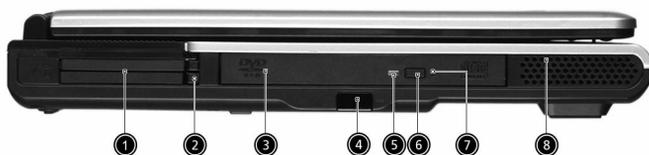
Panel frontal



#	Artículo	Descripción
1	Pantalla	También llamada LCD (Liquid-Crystal Display) que muestra el contenido de la computadora.

#	Artículo	Descripción
2	Indicadores de estado	Estos indicadores luminosos (Light-Emitting Diodes; LEDs) se encienden o apagan para mostrar el estado de la computadora, sus funciones, y sus componentes.
3	Botón de encendido	Enciende la computadora.
4	Teclas de acceso rápido	Estos botones lanzan los programas usados con más frecuencia. Vea la sección "Teclas de acceso rápido" en la página 18 para más detalles.
5	Apoyo para las manos	Area en la cual puede colocar sus manos para escribir con comodidad.
6	Botones clic (izquierdo, central y derecho)	Los botones izquierdo y derecho funcionan como los respectivos botones de un ratón; el botón central sirve para desplazarse hacia cuatro direcciones.
7	Panel táctil	Dispositivo señalador sensitivo al movimiento de sus dedos que funciona como un ratón.
8	Teclado	Introduce datos en la computadora.
9	Ranura de ventilación	Permite el enfriamiento continuo de la computadora aún durante un largo periodo de funcionamiento.

Panel izquierdo



#	Artículo	Descripción
1	Ranura de tarjeta PC 	Acepta una CardBus tarjetas PC Tipo III o dos Tipo II.
2	Botones de expulsión	Expulsa la tarjeta PC de su ranura.
3	Unidad óptica	La unidad óptica interna acepta discos compactos o DVD, dependiendo del tipo de unidad óptica.
4	Puerto infrarrojo 	Sirve como una interfaz entre dispositivos infrarrojos (por ejemplo, impresora infrarroja, computadora con capacidad infrarroja).
5	Indicador luminoso	Se ilumina cuando se accede a la unidad óptica.
6	Botón de expulsión	Expulsa la bandeja de la unidad óptica.
7	Agujero de expulsión de emergencia	Expulsa la bandeja de la unidad óptica cuando la computadora está apagada. Vea la página 48 para más información.
8	Altavoz	Proporciona una salida de audio estéreo.

Panel derecho



#	Artículo	Descripción
1	Altavoz	Proporciona una salida de audio estéreo.
2	Candado de seguridad 	Conecta el candado de seguridad compatible con Kensington.
3	Ranura de ventilación	Permite el enfriamiento continuo de la computadora aún durante un largo periodo de funcionamiento.

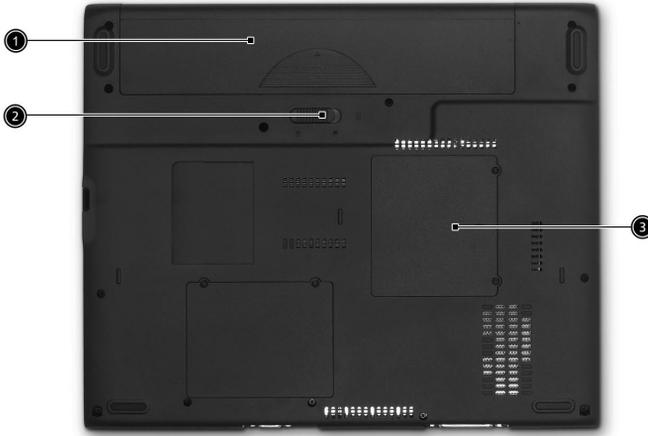
Panel trasero



#	Artículo	Descripción
1	Conector de corriente eléctrica 	Conecta el adaptador de corriente alterna.

#	Artículo	Descripción
2	Puerto paralelo 	Conecta cualquier dispositivo paralelo (por ejemplo, impresora paralela).
3	Ranura de ventilación	Permite el enfriamiento continuo de la computadora aún durante un largo periodo de funcionamiento.
4	Puerto de pantalla externa 	Conecta un dispositivo de pantalla (por ejemplo, un monitor externo, un proyector LCD) y muestra una resolución 1024x768 con hasta 16M de colores.
5	Puertos USB 2.0 (4) 	Conecta cualquier dispositivo USB 2.0 (por ejemplo, ratón USB, cámara USB).
6	Puerto de red 	Conecta a una red basada en Ethernet 10/100.
7	Puerto módem 	Conecta la línea telefónica.
8	Conector Altavoz / Salida de línea / Auriculares 	Conecta dispositivos de salida sonora (por ejemplo, altavoces, audífono).
9	Conector Entrada de línea / Entrada micrófono 	Acepta dispositivos de entrada sonora (por ejemplo, CD player sonoro, walkman estéreo).

Panel inferior



#	Artículo	Descripción
1	Compartimiento del paquete de baterías	Acomoda el paquete de baterías de la computadora.
2	Pestillo liberador del paquete de baterías	Destraba el paquete de baterías para poder sacarlo.
3	Compartimiento de memoria	Acomoda la memoria principal de la computadora.

Características

A continuación aparece un resumen de las muchas características de su computadora:

Rendimiento

- Intel® Pentium® 4 procesador a 2.8 GHz o más rápido
- Intel® Celeron® procesador a 2.6 GHz o más rápido
- 256/512 MB de SDRAM DDR333, expansible hasta 2048 MB con módulos soDIMM dobles
- Disco duro Enhanced-IDE con 30 GB de capacidad y superior
- Sistema administrador de energía con "Advanced Configuration Power Interface" (ACPI)

Pantalla

- 15.4" WXGA (1280x800 resolución) TFT LCD näyttö, joka takaa laajan katselualan maksimilla teholla ja helppokäyttöisyydellä.
- Conjunto de chips ATI MOBILITY™ Radeon™ 9000 IGP compartido con 64 MB de memoria del sistema como RAM de vídeo
- Capacidades de 3D
- Visualización simultánea LCD y CRT
- Característica "Difuminado de pantalla automático" que ajusta el brillo de la pantalla al nivel óptimo para ahorrar energía cuando usa la batería
- Soporte DualView™

Multimedia

- Nopeatehoinen ajuri:
DVD-ROM, DVD/CD-RW yhdistelmä, DVD kaksois- tai DVD-Super monijärjestelmä
- Compatible con MS DirectSound
- Altavoces dobles integrados

Conectividad

- Conexión Fast Ethernet integrada de 10/100 Mbps
- Módem de fax/datos incorporado, de 56 Kbps
- Cuatro puertos de Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Wireless LAN IEEE 802.11b o IEEE 802.11g (opcional de fábrica)
- Bluetooth® (opcional de fábrica)

Diseño ergonómico

- Diseño robusto y extremadamente portátil
- Aspecto con mucho estilo
- Teclado tamaño original con 4 teclas de acceso rápido programables
- Confortable área para apoyo de las manos con el touchpad bien ubicado

Expansión

- Una ranura para tarjeta PC del Tipo III o dos ranuras CardBus del Tipo II
- Módulos de memoria actualizables

Indicadores luminosos

La computadora tiene 7 indicadores de estado bajo la pantalla.



Icono	Función	Descripción
	Comunicación inalámbrica	Luces que indican el estado de comunicación por LAN inalámbrica.
	Encendido	Se ilumina cuando la computadora está encendida.
	Dormir	Se ilumina cuando la computadora entra en el modo En Espera, y destella al entrar en el modo Hibernación o al salir del mismo.
	Actividad de medios	Se ilumina cuando la unidad de disco duro o unidad óptica se activa.
	Cargador de batería	Se ilumina cuando se carga la batería.
	Bloque Mayúsculas	Se ilumina cuando se activa el Bloque Mayúsculas.
	Bloque Numérico	Se ilumina cuando se activa el Bloque Numérico.

Teclado

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

Teclas especiales

Bloque de teclas

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



Tecla de Bloque	Descripción
Bloque Mayúsculas	Si se activa esta función, todos los caracteres alfabéticos se escriben en mayúsculas.
Bloque Numérico (Fn-F11)	Si se activa esta función, el teclado incrustado se convertirá en 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.
Bloque Desplazamiento (Fn-F12)	Si se activa esta función, la pantalla se mueve una línea hacia arriba o hacia abajo al presionar las teclas de dirección arriba y abajo. Esta función 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 escritorio. 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	Bloque Numérico Encendido	Bloque Numérico Apagado
Teclas numéricas del teclado numérico incrustado	Escriba los números de forma normal.	
Teclas de cursor del teclado numérico incrustado	Mantenga presionada la tecla Mayúsculas al usar las teclas de dirección.	Mantenga presionada la tecla Fn al usar las teclas de dirección.
Teclas del teclado principal	Mantenga presionada la tecla Fn al escribir letras en el teclado incrustado.	Escriba las letras de forma normal.

Teclas de Windows

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



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

Teclas de acceso directo

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

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



Teclas	Icono	Función	Descripción
Fn-F1	?	Ayuda de los accesos directos	Muestra una lista de los accesos directos y sus funciones.
Fn-F2		Configuración	Inicia Notebook Manager.
Fn-F3		Selector del modo administrador de energía	Cambia el modo administrador de energía usado por la computadora (la función es disponible si el sistema operativo la soporta).
Fn-F4		Dormir	Pone a la computadora en el modo Dormir.
Fn-F5		Selector de pantalla	Selecciona la señal de salida para la pantalla de la computadora, el monitor externo (si está conectado) o ambos.

Teclas	Icono	Función	Descripción
Fn-F6		Pantalla en blanco	Apaga la luz de fondo de la pantalla para ahorrar energía. Presione cualquier tecla para normalizarla.
Fn-F7		Panel táctil activado/ desactivado	Enciende y apaga el panel táctil interno.
Fn-F8		Altavoces activados/ desactivados	Activa o desactiva los altavoces.
Fn-↑		Aumentar volumen	Incrementa el volumen de los altavoces.
Fn-↓		Disminuir volumen	Disminuye el volumen del altavoz.
Fn-→		Aumentar brillo	Incrementa el brillo de la pantalla.
Fn-←		Disminuir brillo	Disminuye el brillo de la pantalla.
Fn-Pg Up	Pg Up Home	Inicio	Funciona como la tecla Inicio.
Fn-Pg Dn	Pg Dn End	Fin	Funciona como la tecla Fin.
Alt Gr-Euro	€	Euro	Escribe el símbolo Euro.

Símbolo de Euro

Si el esquema de su teclado está diseñado para Estados Unidos-Internacional, Reino Unido, o con esquema Europeo podrá escribir el símbolo de Euros.



.....

Para usuarios del teclado Estados Unidos: El tipo de teclado es configurado al instalar Windows por primera vez. Para que funcione el símbolo Euros, el tipo de teclado debe configurarse en Estados Unidos-Internacional.

Para verificar el tipo de teclado:

- 1 Clic en **Inicio, Panel de control**.
- 2 Doble clic en **Teclado**.
- 3 Clic en la etiqueta **Lenguaje** y luego **Detalles**.
- 4 Verifique que el esquema de teclado usado para "En Inglés (Estados Unidos)" esté configurado Estados Unidos-Internacional.

Si no lo está, seleccione y clic en **Agregar**; seleccione **Estados Unidos-Internacional** y clic **Aceptar**.

- 5 Clic **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 presionada la tecla **Alt Gr** y presione la tecla del símbolo de Euro.



.....

Nota: 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.

Teclas de acceso rápido

Hay seis botones en la parte superior del teclado. Estos botones se llaman teclas de acceso rápido. Estos están designados Wireless, Bluetooth, explorador Web, email, P1 y P2. Los botones Wireless y Bluetooth no pueden ser ajustados por el usuario. Los otros cuatro botones pueden ser modificados usando el programa Acer Launch Manager.



#	Descripción	Aplicación Predeterminada
1	Mail	Aplicación email
2	Exploradora Web	Aplicación exploradora Web
3	P1	Programable por el usuario
4	P2	Programable por el usuario
5	Bluetooth (opcional)	Habilita el sistema Bluetooth.
6	Wireless (opcional)	InviLink™ 802.11b/g langaton LAN kommunikaatio.



Precaución: Apague Bluetooth y Wireless LAN antes de tomar un avión.

Panel táctil

El panel táctil integrado es un dispositivo señalador 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 comodidad y apoyo óptimos.



Nota: Cuando use un ratón USB externo podrá presionar **Fn-F7** para desactivar el panel táctil.



Principios básicos del panel táctil

Los siguientes puntos le mostrarán cómo utilizar el panel táctil:

- Mueva sus dedos a través del panel táctil para mover el cursor.



- Presione los botones izquierdo **(1)** y derecho **(3)** localizados en el borde del panel táctil para realizar las funciones de selección y ejecución. Estos dos botones son similares a los botones izquierdo y derecho del ratón. Un golpecillo sobre la superficie del panel produce igual resultado.

- Use el botón de desplazamiento de cuatro direcciones **(2)** para desplazar la página hacia arriba, abajo, la izquierda o derecha. Este botón imita el presionamiento de la barra de desplazamiento vertical situada en el borde derecho de las aplicaciones Windows.

Función	Botón Izquierdo	Botón Derecho	Botón Central	Golpecillo
Ejecutar	Doble clic con rapidez.			Dé dos golpecillos (a la misma velocidad que al doble clic el botón del ratón).
Seleccionar	Clic una sola vez.			Dé un solo golpecillo.
Arrastrar	Clic y mantenga la presión. Luego mueva su dedo sobre el panel táctil para arrastrar.			Dé dos golpecillos (a la misma velocidad que al doble clic el botón del ratón) y mantenga el dedo sobre el panel tras el segundo golpecillo para arrastrar el cursor.
Acceso al menú contextual			Clic una sola vez.	
Ascenso y descenso en pantalla			Haga clic y mantenga presionada la tecla de cuatro direcciones.	



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.

Almacenamiento

Esta computadora ofrece los siguientes medios de almacenamiento:

Disco duro

En caso de que necesite más espacio de almacenamiento podrá instalar un disco duro de mayor capacidad.

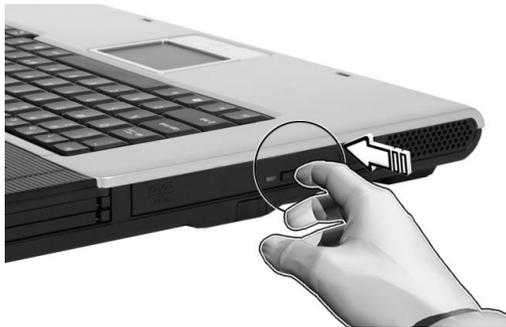
Unidad óptica

Esta computadora viene equipada con una unidad óptica que puede ser una de las siguientes:

- DVD-ROM
- DVD/CD-RW Combo
- DVD-Dual
- DVD – super monijärjestelmä

Expulsión de la bandeja de la unidad DVD

Para expulsar la bandeja de la unidad óptica teniendo la computadora encendida sólo tiene que presionar el botón de expulsión.



Pero si tiene la computadora apagado deberá usar la ranura de expulsión de emergencia. Vea la página 48.

Reproducción de la película DVD

Para reproducir la película DVD en su computadora deberá seguir los pasos siguientes.

- 1 Abra la bandeja DVD presionando el botón de expulsión. Inserte el disco de la película DVD y cierre la bandeja.



Importante! 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.

- 2 La película DVD empezará a reproducirse en unos segundos.

Código Regional	País o Región
1	Estados Unidos, Canadá
2	Europa, Medio Oriente, Sudáfrica, Japón
3	Sudeste asiático, Taiwán, Sudcorea
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.

Sonido

La computadora viene con un sonido estéreo AC'97 de 16 bits de alta fidelidad. Los altavoces estéreo integrados son accesibles con facilidad.



Los puertos sonoros se encuentran en el panel trasero de la computadora. Vea la sección "Panel trasero" en la página 6 para más información acerca de la conexión de dispositivos sonoros externos.

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, 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.

Esta computadora emplea el esquema administrador de energía que soporta "Advanced Configuration and Power Interface" (ACPI) el cual permite la máxima conservación de energía mientras que simultáneamente ofrece el máximo rendimiento. Windows administra todas las tareas de ahorro de energía de su computadora.

Desplazamientos con la computadora

Esta sección presenta algunos consejos para desplazarse o viajar con su computadora.

Desconexión del escritorio

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

- 1 Guarde el trabajo en curso.
- 2 Retire cualquier medio o disco compacto (CD) de su respectiva unidad.
- 3 Apague el sistema operativo.
- 4 Apague la computadora.
- 5 Cierre la pantalla.
- 6 Desconecte el cable del adaptador de corriente alterna.
- 7 Desconecte el teclado, el señalador, la impresora, el monitor externo y los demás dispositivos externos.
- 8 Desconecte el candado Kensington si lo utiliza para asegurar 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 entrar en el modo Dormir. Ahora puede llevarse la computadora a cualquier lugar dentro del mismo edificio. Para salir del modo Dormir 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 Clic en **Inicio, Apagar la computadora.**

2 Clic en **Apagar**.

o bien

puede poner la computadora en modo Dormir presionando las teclas **Fn-F4**. A continuación cierre la pantalla.

Cuando esté listo para usar la computadora nuevamente, abra la pantalla, deslice y suelte el botón de encendido. Si el indicador de encendido no está iluminado, la computadora entró en el modo Hibernación y estará apagada. Presione y suelte el botón de encendido para normalizarla. Tenga en cuenta que la computadora entra en el modo Hibernación luego de transcurrir un período de tiempo en el modo Dormir. Enciéndala para salir del modo Hibernación.

Qué llevar a una reunión breve

Una batería completamente cargada permite que la computadora funcione durante 2 horas en la mayoría de las circunstancias. Si la reunión es mucho más breve, probablemente no necesitará llevar nada consigo.

Qué llevar a una reunión larga

Si la reunión va a durar más de 2 horas o si su batería no está completamente cargada, llévese el adaptador de corriente alterna para conectar su computadora en la sala de reuniones.

Si la sala de reuniones no tiene una toma de corriente disponible, reduzca el consumo de energía del paquete de baterías poniendo la computadora en el modo Dormir. Presione la tecla **Fn-F4** o cierre la pantalla cuando no la esté usando. Para reanudarla sólo tiene que abrir la pantalla, deslice y suelte el botón de encendido.

Transporte a la casa

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

Preparación de la computadora

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

- Retire todos los medios (CD, etc.) de las unidades. Si no los retira, la cabeza de la unidad puede sufrir daños.
- 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 llegar consigo

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

- Adaptador de corriente alterna y cable de corriente eléctrica
- La Guía del Usuario impreso

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 ambiental. 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 la casa

Si trabaja a menudo en su casa con la computadora, le recomendamos que adquiera un segundo adaptador de corriente alterna para usar en su casa. Con un segundo adaptador de 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.

Viajes locales

“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.

Que llevar consigo

Lleve consigo lo siguiente:

- Adaptador de corriente alterna
- Paquetes adicionales de baterías completamente cargadas
- Controladores de impresora si desea usar una impresora diferente

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.

Viajes internacionales

“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 de corriente alterna
- Los cables de corriente eléctrica adecuados para el país al que se dirige
- Paquetes adicionales de baterías completamente cargadas
- Controladores de impresora si desea usar una impresora diferente
- 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.

Opciones de seguridad

Su ordenador es una inversión valiosa que necesita cuidar. Sepa cómo proteger y cuidar de su ordenador.

Los recursos de seguridad incluyen trabas de hardware y de software – una traba de seguridad y contraseñas.

Candado de seguridad

Una muesca de seguridad situada en el panel derecho de la computadora permite trancar el candado de seguridad compatible con Kensington.



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. También están disponibles modelos sin llaves.

Definición de una contraseña

Las contraseñas protegen su ordenador contra el acceso no autorizado. Cuando está definida, nadie puede acceder al ordenador sin que escriba la contraseña correcta.

Hay tres tipos de contraseñas que puede definir:

- 1 La contraseña del supervisor (Supervisor Password) protege el ordenador contra el acceso y el uso no autorizado de la utilidad del BIOS.
- 2 La contraseña de usuario (User Password) protege su ordenador contra el uso no autorizado.

- 3 La contraseña de disco duro (Hard Disk Password) protege los datos ya que evita el acceso no autorizado a su disco duro.



.....

Importante! No se olvide de las contraseñas de configuración y de disco duro. Si se olvida de sus contraseñas, póngase en contacto con su revendedor o un centro de servicio autorizado.

Puede establecer contraseñas utilizando Utilidad BIOS.

2 Configuración de la **computadora**

Luego de conocer los componentes básicos de la computadora Travelmate, este capítulo presentará sus características avanzadas. Además explica cómo configurarla, mejorarla y agregarle opciones de acuerdo de sus necesidades.

Opciones de expansión

La computadora TravelMate ofrece una completa experiencia computacional portátil.

Opciones conectables

Los puertos de comunicación permiten conectar dispositivos periféricos a la computadora como si fuera una computadora de escritorio.

Módem

Su computadora tiene integrado un módem fax/datos V.92 a 56Kbps AC'97 Link.



Advertencia: Este módem no es compatible con líneas digitales. Lo podrá dañar si lo conecta a este tipo de línea telefónica.

Para usar el módem tiene que conectar el cable telefónico desde el módem al conector telefónico de la pared.



Consulte las instrucciones de inicio del programa en el manual de comunicaciones.

Red

La computadora tiene integradas capacidades Ethernet/Ethernet rápida. Para usar esta característica sólo tiene que conectar el cable Ethernet desde el puerto de red hasta la estación de red. Consulte con su administrador de red para más detalles.



Universal Serial Bus (USB)

El puerto Universal Serial Bus (USB) 2.0 es un bus serial de alta velocidad que permite conectar diferentes periféricos USB en fila, uno detrás del otro, de manera que la computadora se ahorra muchos recursos. Su computadora tiene cuatro puertos disponibles.



Ranura para tarjeta PC

Hay dos ranuras de tarjeta PC CardBus Tipo II o una Tipo III en el lado izquierdo del computador. Las ranuras aceptan tarjetas del tamaño de una tarjeta de crédito para mejorar la capacidad de uso y expansión del computador. Este tipo de tarjeta son identificadas por un logo PC Card.

Las tarjetas PC (antiguamente PCMCIA) son tarjetas complementarias para computadoras portátiles que le ofrecen las posibilidades de expansión que poseen las computadoras de sobremesa. Las tarjetas CardBus mejoran la tecnología de las tarjetas PC de 16 bits al ampliar la vía de datos a 32 bits.



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

Inserción de la tarjeta

Introduzca la tarjeta en la ranura inferior 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 Clic el ícono de la tarjeta PC sobre la barra de tareas y detenga el funcionamiento de la tarjeta. Clic en **Aceptar** para confirmar.
- 3 Presione una vez el botón de expulsión de la ranura **(1)** y luego vuelva a presionarlo para expulsar la tarjeta PC **(2)**.



Opciones de mejoramiento

La computadora le ofrece una potencia y rendimiento superiores. Sin embargo, algunos usuarios y las aplicaciones utilizadas 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.

Mejoramiento de la memoria

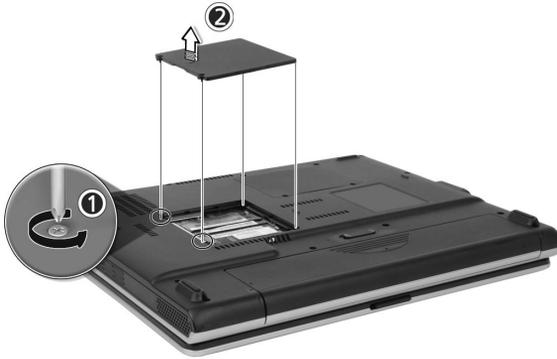
La memoria es expansible hasta 2GB usando módulos de SDRAM de memoria DDR 266/333 de 256MB/512MB/1GB. La computadora acepta RAM oculta.

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.

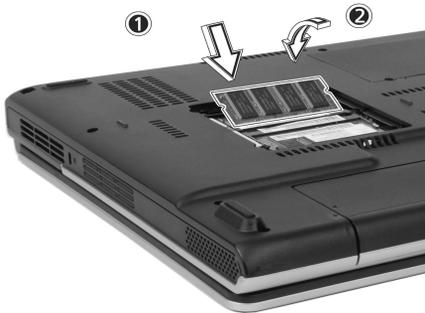
Instalación de memoria

Siga las siguientes instrucciones para instalar la memoria:

- 1 Apague la computadora, desconecte el adaptador de 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 del compartimiento de la memoria (1); y levántela para removerla totalmente (2).



- 3 Introduzca el módulo de memoria de forma diagonal en la ranura (1), luego presione suavemente hacia abajo hasta que encaje (2).



- 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.

Utilidades del sistema

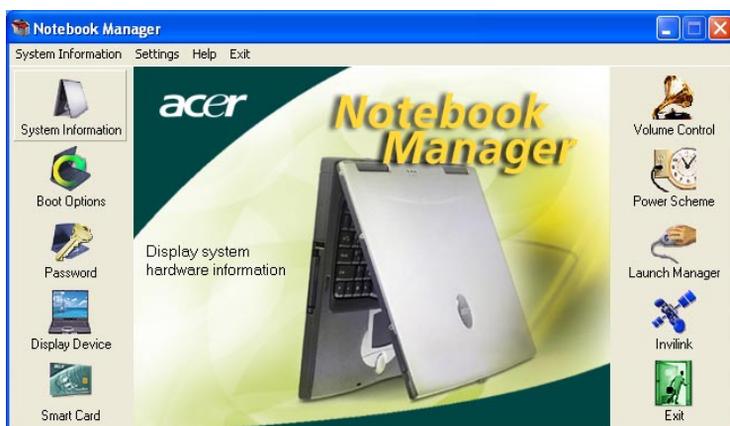
Notebook Manager

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

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

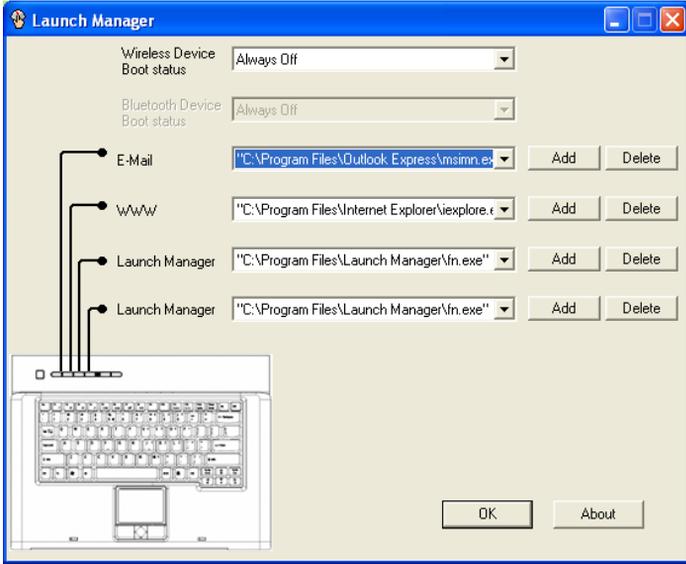
- 1 Haga clic en **Inicio, Todos los programas** y luego en **Notebook Manager**.
- 2 Seleccione la aplicación **Notebook Manager** para ejecutar este programa.

Para mayores detalles consulte la **Ayuda y Soporte** (Help and Support) en línea.



Launch Manager

Launch Manager permite configurar los 6 botones de lanzamiento que se encuentran en la parte superior del teclado. El botón Wireless/Bluetooth no es programable. Vea la sección "Teclas de acceso rápido" en la página 19 para saber su localización.



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

Utilidad BIOS

La Utilidad BIOS es un programa de configuración de hardware integrada en el sistema básico de entrada y salida (Basic Input/Output System; BIOS) de su computadora.

Ya que la computadora viene configurada y optimizada correctamente, no necesitará ejecutar esta utilidad. No obstante, si encuentra problemas tendrá que ejecutarla.

Para activar la Utilidad BIOS presione **F2** durante las autopuebas de encendido Power-On Self Test (POST) cuando el logo TravelMate está siendo mostrado en pantalla.

Dstä Dlle palautus (Disketiltä disketille)



Nota: Esta característica sólo está disponible en ciertos modelos.

Instalación del sistema operativo multilingüe

Siga las instrucciones para elegir el sistema operativo y el idioma que usará al encender el sistema por primera vez.

- 1 Encienda la computadora.
- 2 El menú de selección del sistema operativo multilingüe Acer aparecerá automáticamente.
- 3 Use las teclas de flecha para desplazarse a la versión del idioma que desea. Pulse Entrar para confirmar su selección.
- 4 El sistema operativo y el idioma que usted ha elegido serán la única opción para operaciones de recuperación futuras.
- 5 El sistema instalará el sistema operativo y el idioma elegidos.

Restaurar sin un Disco Compacto Recuperación

Este proceso de recuperación le ayudará a restaurar la unidad C: con el contenido del software original que vino instalado con su nueva computadora notebook. Siga los pasos a continuación para reconfigurar su: unidad C:. (Su unidad C: será reformateada y todos los datos se perderán). Es importante que haga copias de seguridad de todos los archivos de datos antes de usar esta opción.

Antes de efectuar una operación de restauración verifique la configuración del BIOS.

- a Verifique si la función del "Disco duro de recuperación" está habilitada o no.
- b Asegúrese de que la configuración del **[Hard Disk Recovery]** en **[Advanced]** está **[Enabled]**.
- c Salga de la Utilidad BIOS y guarde los cambios. El sistema reiniciará.



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

- 1 Reinicie el sistema.
- 2 La instrucción "Press <F2> to Enter BIOS" aparece en la parte inferior de la pantalla durante el POST.
- 3 Pulse <Alt> + <F10> al mismo tiempo para entrar al proceso de recuperación.
- 4 El mensaje "The system has password protection. Please enter 000000:" aparece.
- 5 Entre seis 0 (000000) y continúe.
- 6 Aparece la pantalla "Acer Self-Configuration Preload".
- 7 Use las teclas de flecha para desplazarse a través de los elementos (versiones del sistema operativo) y pulse "Entrar" para seleccionar.

Configurar la contraseña y salir

Pulse "F3" para configurar la contraseña o "F5" para salir del proceso de recuperación del sistema al aparecer la ventana "Acer Self-Configuration Preload".

Al pulsar "F3" aparecerá la pantalla siguiente "Please enter new password: " escriba uno a ocho caracteres alfanuméricos. Se le pedirá para volver a escribir su contraseña para confirmación antes de continuar.

La pantalla mostrará "Password has been created. Press any key to reboot...", patee cualquier tecla para reiniciar su sistema.

Al pulsar "F5" el proceso de recuperación será finalizado y el sistema reiniciará e iniciará normalmente.



.....

Importante: Esta característica ocupa 2 GB en una partición oculta de su disco duro.

3 Solución de problemas

Este capítulo le indica cómo resolver los problemas más comunes de la computadora. Si ocurre un problema, lea esta sección antes de llamar a un técnico. Las soluciones a problemas más serios requieren la apertura de la computadora pero no la abra por su propia cuenta. 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 presionar el botón de encendido y de abrir la pantalla, la computadora no se enciende ni arranca.

Observe el indicador de encendido:

- Si no está iluminado, 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 iluminado, compruebe lo siguiente:
 - Si el indicador Domir está iluminado, la computadora estará en el modo Dormir. Presione cualquier tecla o toque sobre el panel táctil para resumir.

No aparece nada en la pantalla.

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

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

- El nivel de brillo puede estar muy bajo. Pulse Fn→ para aumentar el nivel de brillo.
- El dispositivo de visualización puede estar configurado para un monitor externo. Presione el selector de pantallas **Fn-F5** para que la computadora utilice su propia pantalla.

La imagen no ocupa toda la pantalla.

Compruebe que la resolución sea 1024x768, la cual es su resolución recomendada. Haga doble clic en el botón derecho del ratón sobre el Escritorio de Windows y seleccione Propiedades para abrir la ventana 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 computadora no emite sonido.

Compruebe lo siguiente:

- El volumen puede estar mudo. En Windows, observe el ícono de control de volumen situado en la barra de tareas. Si está tachado, haga clic en el ícono y desactive la opción de mudo (Mute).
- Los altavoces están apagados. Presione las teclas de acceso directo **Fn-F8** para encenderlas (estas teclas también las apagan).
- El nivel de volumen puede estar demasiado bajo. En Windows, vea el ícono de volumen sobre la barra de tareas.
- Si los audífonos o altavoces externos están conectados al puerto de salida sonora, los altavoces integrados estarán desconectados.

La computadora no expulsa la bandeja CD o DVD cuando está apagada.

La unidad óptica presentan un botón de expulsión mecánica. Sólo tiene que insertar la punta de un bolígrafo dentro del agujero para presionar el botón de expulsión.



La unidad de CD o DVD no puede acceder al disco.

Compruebe lo siguiente:

- Asegúrese de que la unidad soporte su tipo de disco compacto. Si la unidad es del tipo CD-ROM, podrá leer discos compactos pero no podrá leer DVD. La unidad DVD puede leer ambos tipos de discos compactos.
- Cuando inserte el disco compacto o DVD dentro de la unidad, asegúrese de que quede bien insertado en la bandeja.
- Asegúrese de que el disco compacto o DVD no estén rasguñados o sucios. Adquiera un paquete de limpieza especial para limpiarlos y siga las instrucciones del paquete.
- Si el problema no radica en el disco compacto ni en el DVD, puede ser que la unidad esté sucia. Use un paquete de limpieza especial y siga las instrucciones.

El teclado no responde.

Intente conectar un teclado externo al puerto USB trasero 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.

El puerto de infrarrojos no funciona.

Compruebe lo siguiente:

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

La impresora no funciona.

Revise lo siguiente:

- Asegúrese de que la impresora esté conectada a la toma de corriente eléctrica y encendida.
- Asegúrese de que el cable de señal de la impresora esté conectado al puerto respectivo de la computadora.
- Durante las autopruebas de encendido POST, presione la tecla **F2** para acceder a la utilidad BIOS y verificar que el puerto paralelo esté activado.

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, Panel de control**.
- 2 Haga dos clic en **Teléfono y Opciones módem**.
- 3 Haga un clic en **Protocolo de marcación** y empiece a configurar su ubicación.

Consulte la Ayuda y Soporte de Windows.

Asistencia técnica mundial

Garantía para el viajero internacional (International Traveler's Warranty; ITW)

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 adjunto se listan 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.

Consulte con <http://www.acersupport.com>.

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).

Cuando llame por primera vez tendrá que suministrar la siguiente información:

Nombre: _____

Dirección: _____

Número de teléfono: _____

Modelo y tipo de la computadora: _____

Número de serie: _____

Fecha de compra: _____

Apéndice A
Especificaciones

Este apéndice lista las especificaciones generales de la computadora.

Microprocesador

- Intel® Pentium® 4 procesador a 2.8 GHz o más rápido
- Intel® Celeron® procesador a 2.6 GHz o más rápido

Memoria

- 256/512 MB de SDRAM DDR333, expansible hasta 2048 MB con módulos soDIMM dobles
- BIOS con ROM flash de 512 KB

Almacenamiento de datos

- Un disco duro E-IDE de 30 GB y superior (2,5", 9,5 mm, UltraDMA-100)
- Una unidad óptica interna

Pantalla y vídeo

- 15.4" ohutfilminen transistori (TFT) joka näyttää resoluution 1280x800 WXGA
- Conjunto de chips ATI MOBILITY™ Radeon™ 9000 IGP compartido con 64 MB de memoria del sistema como RAM de vídeo
- Soporte para visualización simultánea en LCD y CRT
- Soporte DualView™
- Característica "Difuminado de pantalla automático" que ajusta el brillo de la pantalla al nivel óptimo para ahorrar energía cuando usa la batería

Conectividad

- Conexión Fast Ethernet integrada de 10/100 Mbps
- Módem de fax/datos incorporado, de 56 Kbps
- Cuatro puertos de Universal Serial Bus (USB) 2.0
- Wireless LAN IEEE 802.11b o IEEE 802.11g (opcional de fábrica)
- Bluetooth® (opcional de fábrica)

Sonido

- Dos altavoces estéreos incorporados
- Compatible con MS DirectSound
- Puertos de audio para salida y entrada de línea

Teclado y dispositivo señalador

- Teclado Windows de 84/85/88 teclas
- Panel táctil centrado ergonómicamente con función de desplazamiento

Puertos de comunicación

- Una ranura para tarjeta PC del Tipo III o dos ranuras CardBus del Tipo II
- Puerto telefónico del tipo RJ-11 (módem V.92, 56Kbps)
- Puerto red del tipo RJ-45 (Ethernet 10/100 Base-T)
- Enchufe de corriente eléctrica DC (adaptador AC)
- Puerto paralelo (compatible con ECP/EPP)
- Puerto de monitor externo
- Conector de salida de línea (minienchufe de 3,5 mm)
- Conector de entrada de línea (minienchufe de 3,5 mm)
- Una puerto infrarrojo (FIR)
- Cuatro puertos USB 2.0

Peso y dimensiones

- Monitor modelo 15,4":
 - 3,6 kg (7,9 lbs)
 - 361 (W) x 292,5 (D) x 47,3 (máx H) mm

Entorno

- Temperatura
 - Operación: 5°C ~ 35°C
 - Sin operación: -20°C ~ 65°C
- Humedad (sin condensación)
 - Operación: 20% ~ 80% RH
 - Sin operación: 20% ~ 80% RH

Sistema

- Microsoft® Windows® XP Home/Pro
- Soporte ACPI 1.0b
- Compatible con DMI 2.0

Energía

- Batería de 8 elementos de Li-ion
- Adaptador de 135W CA, 19V

Opciones

- Módulo de memoria expandible de 256MB/512MB/1GB
- Adaptador de 135W CA adicional
- Batería de Li-ion adicional

Apéndice B

Notas de normas y
de seguridad

Este apéndice presenta los avisos
generales para su ordenador.

Cumplimiento de las directrices Energy Star

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

Declaración de FCC

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

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

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

Nota: Cables blindados

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

Nota: Dispositivos periféricos

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

Advertencia

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

Condiciones de funcionamiento

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

Notice: Canadian users

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Remarque à l'intention des utilisateurs canadiens

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Declaración de Conformidad para países de la UE

Por medio de la presente Acer declara que el TravelMate serie 2000/2500 cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/EC. (Por favor, visite www.acer.com/about/certificates/nb para más información.)

Notas acerca del Módem

Nota para los EE.UU.

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

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

posible. usted también será informado de su derecho de presentar una reclamación a FCC.

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

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



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

TBR 21

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

Lista de países aplicables

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

Nota para Australia

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

Nota para Nueva Zelanda

For Modem with approval number PTC 211/03/008

- 1 The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.
- 2 This equipment is not capable, under all operating conditions, of correct operation at the higher speeds for which it is designed. Telecom will accept no responsibility should difficulties arise in such circumstances.
- 3 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. The associated equipment shall be set to operate within the following limits for compliance with Telecom's Specifications:
 - a There shall be no more than 10 call attempts to the same number within any 30 minute period for any single manual call initiation, and
 - b The equipment shall go on-hook for a period of not less than 30 seconds between the end of one attempt and the beginning of the next call attempt.
- 4 Some parameters required for compliance with Telecom's Telepermit requirements are dependent on the equipment (PC) associated with this device. In order to operate within the limits for compliance with Telecom's specifications, the associated equipment shall be set to ensure that automatic calls to different numbers are spaced such that there is not less than 5 seconds between the end of one call attempt and the beginning of another.
- 5 This equipment shall not be set up to make automatic calls to Telecom's 111 Emergency Service.

Instrucciones de seguridad importantes

Lea atentamente estas instrucciones y guárdelas para referencia futura.

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

- 11 Desconecte este producto del tomacorriente y confíe los servicios al personal de servicio calificado bajo las siguientes condiciones:
 - a cuando el cable o enchufe eléctrico se dañe o desgaste;
 - b si líquido ha entrado en el producto;
 - c si el producto ha quedado expuesto a la lluvia o agua;
 - d si el producto no opera normalmente aunque las instrucciones de funcionamiento son seguidas. Ajuste sólo los controles de que tratan las instrucciones de funcionamiento pues el ajuste incorrecto de otros controles puede resultar en daño y casi siempre demandará trabajo extenso de un técnico calificado para restaurar el producto a su condición normal;
 - e si el producto se cayó o si se ha dañado su caja;
 - f si el producto presenta un cambio distinto de rendimiento, y consecuente necesidad de servicio.
- 12 El TravelMate serie 2000/2500 utiliza la batería de litio. Reemplace la batería con el mismo tipo de batería que recomendamos. El uso de otra batería puede presentar riesgo de incendio o explosión.
- 13 Advertencia: Las baterías pueden explotar si no son manipuladas de manera apropiada. No desmonte ni elimine las baterías en el fuego. Mantenga las baterías lejos de niños y elimine apropiadamente las baterías usadas.
- 14 Use sólo el conjunto de cables eléctricos apropiados (suministrados en su caja de accesorios) para esta unidad. Debe ser del tipo extraíble: Listado por UL/certificado por CSA, tipo SPT-2, potencia mínima 7A 125V, aprobado por VDE o su equivalente. Longitud máxima, 15 pies (4,6 metros).
- 15 Siempre desconecte todas las líneas telefónicas del tomacorriente antes de reparar o desarmar este equipo.
- 16 Evite usar otra línea telefónica que no sea inalámbrica durante una tempestad. Hay un riesgo aunque remoto de una descarga eléctrica proveniente de un rayo.

Declaración de conformidad láser

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

CLASS 1 LASER PRODUCT
CAUTION: INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID
EXPOSURE TO BEAM.

APPAREIL A LASER DE CLASSE 1 PRODUIT
LASERATTENTION: RADIATION DU FAISCEAU LASER INVISIBLE EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION AUX RAYONS.

LUOKAN 1 LASERLAITE LASER KLASSE 1
VORSICHT: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG
GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

PRODUCTO LÁSER DE LA CLASE I
ADVERTENCIA: RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL SER ABIERTO. EVITE
EXPONERSE A LOS RAYOS.

ADVARSEL: LASERSTRÅLING VEDÅBNING SE IKKE IND I STRÅLEN.

VARO! LAVATTAESSA OLET ALTTINA LASERSÄTEILYLLE.
VARNING: LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÅR ÖPPNAD ÅLÅ
TUIJOTA SÄTEESEENSTIRRA EJ IN I STRÅLEN.

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

ADVARSEL: LASERSTRÅLING NAR DEKSEL ÅPNESSTIRR IKKE INN I
STRÅLEN.

Declaración de píxeles de LCD

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

Nota sobre protección de copyright Macrovision®

Este producto incorpora tecnología protegida por copyright que está protegida por determinadas patentes americanas y otros derechos de propiedad intelectual de propiedad de Macrovision Corporation y otros propietarios de derechos. El uso de esta tecnología protegida por copyright debe ser autorizado por Macrovision Corporation y se destina a usos para visualización doméstica y otros locales limitados, a menos que autorizado en contrario por Macrovision Corporation. Está prohibida la ingeniería reversa o el desarmado.

Patentes Americanas N°s. 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098, 4,907,093, y 6,516,132 bajo licencia solamente para utilización en aplicaciones de visualización limitadas.

Reglamentaria acerca de dispositivos de radio

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

General

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

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

Unión Europea (UE)

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

Directiva 73/23/EEC Baja tensión

- EN 60950

Directiva 89/336/EEC Compatibilidad electromagnética (EMC)

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

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

- Art.3.1a) EN 60950
- Art.3.1b) EN 301 489 -1/-17
- Art.3.2) EN 300 328-2

 (for 2.4 GHz device)

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

Lista de países aplicables

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

O requisito de seguridad contra radiofrecuencia de la FCC

A potencia emitida por el módulo de pala placa LAN Mini-PC y la placa Bluetooth está bien por abajo de los límites de exposición a radiofrecuencia de la FCC. Sin embargo, el módulo inalámbrico de TravelMate serie 2000/2500 deberá utilizarse en una manera que reduzca el potencial del contacto humano durante el funcionamiento normal, como se describe a continuación:

- 1 Se solicita a los usuarios que sigan las instrucciones de seguridad contra la radiofrecuencia en dispositivos inalámbricos opcionales incluidas en el manual del usuario de cada uno de estos dispositivos.
- 2 Una instalación inadecuada o el uso no autorizado puede causar interferencia dañina a la radiocomunicación. También, cualquier interferencia perjudicial con la antena interior anulará la certificación de la FCC y la garantía.

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

a. Información general

El funcionamiento está sujeto a las dos siguientes condiciones:

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

b. Operación en la banda de 2,4 GHz

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

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

La TravelMate serie 2000/2500 emplea antenas integrales de baja ganancia que no emiten campos de radiofrecuencia mas allá de los límites de la Health Canada para la población en general; consulte el Safety Code 6, en el sitio Web de Healt Canada en www.hc-sc.gc.ca/rpb.

**Federal Communications Commission
Declaration of Conformity**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The following local Manufacturer/Importer is responsible for this declaration:

Product:	Notebook Personal Computer
Model Number:	MS2154W
Machine Type:	TravelMate 2100; TravelMate 2600
SKU Number:	TravelMate 210xxx; TravelMate 260xxx ('x' = 0-9, a ~ z, or A ~ Z)
Name of Responsible Party:	Acer America Corporation
Address of Responsible Party:	2641 Orchard Parkway, San Jose CA 95134, U. S. A.
Contact Person:	Mr. Young Kim
Phone No.:	408-922-2909
Fax No.:	408-922-2606



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

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



Declaration of Conformity for CE marking

We,

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

Contact Person: Mr. Easy Lai
Tel: 886-2-8691-3089 Fax: 886-2-8691-3000
E-mail: easy_lai@acer.com.tw

Hereby declare that:

Product:	Notebook PC
Trade Name:	Acer
Model Number:	MS2154W
Machine Type:	TravelMate 2100; TravelMate 2600
SKU Number:	TravelMate 210xxx; TravelMate 260xxx (*x* = 0~9, a ~ z, or A ~ Z)

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

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

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

Easy Lai

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

2004/3/5

Date

Índice

A

- Accesos directos
 - Secuencias 16
 - Teclas 16
- ACPI 24
- Adaptador
 - Cuidado v
- Administración
 - Energía 24
- Almacenamiento
 - Datos 22
 - Disco duro 55
 - Disquete 55
 - DVD 55
- Altavoces
 - Acceso directo 17
 - Problemas 48
- Apagado iv
- Apoyo
 - Para las manos 4
- Ayuda
 - En línea 52
 - Información 51
 - Internacional 51

B

- Batería
 - Cuidado v
- BIOS
 - Utilidad de configuración 42
- Brillo
 - Acceso directo 17

C

- Candado 6
 - Seguridad 30
- Características 9
- CD-ROM
 - Expulsión 22
- Computadora
 - Apagado iv
 - Características 9
 - Cuidado iv
 - Desconexión 25

- Desplazamientos 25
- Instalación en casa 28
- Limpieza v
- Llevar a casa 26
- Presentación 3
- Problemas en encendido 47
- Reuniones 26
- Viajes internacionales 29
- Viajes locales 28

Cuidado

- Adaptador de corriente alterna v
- Batería v
- Computadora iv

D

- Derecho 6
- Dimensiones 56
- Disco duro 22
 - Almacenamiento 55
- DVD
 - Especificación 55
 - Expulsión 22
 - Películas 23
 - Reproducción 23
 - Software 23

E

- En línea
 - Ayuda 52
- Encendido
 - Problemas 47
- Energía
 - Administración 24
- Especificaciones 54
- Estado
 - Indicadores 4
- Ethernet
 - Puerto 56
- Euro 17
- Expansión
 - Opciones 35

F

- Flash ROM BIOS 55

G

- Garantía 51
 - Internacional 51

I

- Imagen
 - Problemas 48
- Impresora
 - Problemas 49
- Indicador
 - Tipos 11
- Instalación
 - Disco duro 39
 - Memoria 39
 - Tarjeta PC 37
- Internacional
 - Ayuda 51
- ITW
 - Garantía 51

L

- Launch Manager
 - Utilidad 41
- LCD
 - Limpieza v
- Limpieza
 - Computadora v
 - Cuidado v
 - LCD v

M

- Mejoramiento
 - Memoria 38
- Memoria 55
 - Expansión 55
 - Instalación 39
 - Mejoramiento 38
 - Opciones 57
- Microprocesador 55
- Módem 35
 - Problemas 50
 - Puerto 56
 - Velocidad 35

N

- nota
 - Protección de copyright de DVD 67
- Notebook Manager
 - Inicio 40
 - Utilidad 40

O

- Opciones 57

P

- Panel 6
 - Frontal 3
 - Inferior 8
 - Izquierdo 5
 - Trasero 6
- Panel táctil 4, 20
 - Acceso directo 17
 - Botones 4
 - Golpe 21
 - Instrucciones 20
 - Uso 21
- Pantalla
 - Brillo 17
 - Problemas 47, 48
 - Resolución 55
 - Tipo 55
- Paralelo
 - Puerto 56
- Peso 56
- POST (power-on self-test) 42
- Presentación
 - Computadora 3
- Problemas
 - Encendido 47
 - Imagen 48
 - Impresora 49
 - Inicio 47
 - Módem 50
 - Pantalla 47, 48
 - Preguntas frecuentes 47
 - Ratón 49
 - Sonido 48
 - Teclado 49
- Puerto
 - Conectables 35
 - Ethernet 56
 - Fax/módem 35
 - Módem 56
 - Paralelo 56
 - Sonidos 56
 - USB 36, 56

R

- Ratón
 - Problemas 49

Rendimiento 9

S

Seguridad

Candado 30

seguridad

CD o DVD 66

Declaración de FCC 61

Instrucciones generales 65

Notas sobre Módem 62

Servicio

Ayuda vi

Cuándo acudir vi

Sistema Operativo 57

Software 57

Sonido 24, 56

Características 55

Estéreo 9

Problemas 48

T

Tarjeta PC

Expulsión 37

Instalación 37

Ranura 5

Tipos 5

Teclado 4, 13

Bloque especial 13

Bloques 14

Incrustado 14

Numérico 14

Problemas 49

Teclas especiales 13

Tipos 56

Teclas

Accesos directos 16

Temperatura 56

TFT

Pantalla 55

U

Unidad óptica 22

USB

Características 36

Puerto 56

Utilidad

BIOS 42

Launch Manager 41

Notebook Manager 40

V

Viajes

Internacionales 29

Locales 28

W

Windows

Teclas 15

