Notebook

MEDION® AKOYA® P6624



Manual

Indicaciones para estas instrucciones

Mantenga estas instrucciones a mano junto a su ordenador personal. Guarde bien el manual de instrucciones para poder dárselo al nuevo dueño del ordenador en el caso de una futura venta.

Hemos reunido estas instrucciones de manera que Ud. pueda ver en cualquier momento la tabla de contenidos con las informaciones que necesita. Al final de este manual, encontrará un índice.

Lea los capítulos “Seguridad de funcionamiento” (a partir de la página 1) y “Puesta en marcha” (a partir de la página 18) antes de poner el ordenador portable en funcionamiento.

EL objetivo de este Manual de Instrucciones de Uso es hacerle accesible el funcionamiento de su ordenador en un idioma más cercano y comprensible para Ud. En el Menú de Inicio de su ordenador, encontrará igualmente más indicaciones sobre el ordenador portable.

Para el servicio de los programas de aplicación y del sistema operativo puede ayudarse de las múltiples teclas de función que le ofrece el programa pulsando una tecla (generalmente F1) o por medio del ratón. Estas ayudas están disponibles para Ud. durante la utilización del sistema operativo de Microsoft Windows® o de los respectivos programas de aplicación.

Puede consultar otras fuentes importantes de información en la sección Software a partir de la página 71.

Personal

Anote lo siguiente como garantía de ser Ud. el propietario:

Número de Serie .....

Fecha de Compra .....

Lugar de Compra .....

El número de serie de su ordenador lo encontrará en la parte posterior del ordenador. Si es necesario, transfiera también el número a un lugar seguro.

Nuestros Destinatarios

Estas instrucciones están dirigidas a los nuevos usuarios, así como a los avanzados. Pese a que se utilice por motivos profesionales, el PC está concebido para su uso en el entorno privado. Las diversas posibilidades de uso están a disposición de toda la familia.

La Calidad

Hemos elegido los componentes por su alta funcionalidad, sencilles de manejo, seguridad y confianza que proporcionan. Por medio de un concepto equilibrado del hardware y del software, podemos presentarle un PC con visión de futuro que le proporcionará muy buenos momentos mientras lo utiliza en el trabajo o en su tiempo libre. Le agradecemos la confianza depositada en nuestros productos y nos alegramos de darle la bienvenida como cliente.

Copyright © 2010

Reservados todos los derechos.

Este manual está protegido por la ley de propiedad intelectual.

El Copyright pertenece a la empresa **Medion**®.

Marcas comerciales:

MS-DOS® y **Windows**® son marcas registradas de **Microsoft**®.

Pentium® es una marca registrada de **Intel**®.

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE HDMI, el logotipo de HDMI y el interfaz “High-Definition Multimedia Interface” son marcas registradas de **HDMI Licensing LLC**.

Otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

Reservado el derecho de modificación técnica.

Contenido

Seguridad de Funcionamiento 1
Recomendaciones de Seguridad 3
Alimentador de Energía 7
Câbles 8
Vistas & Puesta en Marcha 11
Volumen de envío 13
Aspecto Físico 14
Puesta en Marcha 18
Paso 1 18
Paso 2 21
Paso 3 21
Descripción breve de la superficie Windows® 22
Componentes principales 25
Alimentación de Energía 27
Instalación del Acumulador 29
Retirada del Acumulador 30
Recarga del Acumulador 31
Carga de la Batería 31
Funcionamiento del Acumulador 31
Suspender 33
Hibernar 33
Display 34
Duplicar estas pantallas 39
Extender estas pantallas 39
Mostrar escritorio sólo en 1 39
Mostrar escritorio sólo en 2 39
Introducción de Datos 40
Combinación de Teclas Específicas del Ordenador 40
Ratón táctil 41
Uso del teclado con dos dedos 42
El disco duro 43
La unidad óptica 45
Recuperación de Emergencia de un Disco Bloqueado 47
CDs y DVDs vírgenes 49
Recomendaciones de seguridad 50
Sustitución de un disco duro o módulo de subwafle adicional 51
La Tarjeta De Sonido 53
Funcionamiento en una red 56
Salida de red Ethernet 56
Solución de problemas en la red 59
Lector de tarjetas Multimedia 60

La cámara web (opcional) ... 61
Sintonizador de TV & mando a distancia (opcional) ... 63
Introducir las baterías ... 64
Insertar el sintonizador de TV ... 67
Remover el sintonizador de TV ... 67
Conexión de la antena ... 67
Ver la televisión ... 68
La Conexión Bus Universal en Serie ... 69
Asegurar el ordenador portátil ... 70
Software ... 71
Windows® 7 - Novedades ... 71
Barra de tareas mejorada ... 71
Lista de archivos recientes* ... 71
Escritorio mejorado ... 72
Administración de dispositivos mejorada* ... 72
Windows® 7 - Ayuda y soporte técnico ... 73
Windows® 7 – Tareas iniciales ... 74
Windows® 7 - Control de cuentas de usuario ... 75
Windows® 7 – Panel de control ... 76
Así podrá instalar su software ... 81
Desinstalación del software ... 81
Activación de Windows ... 82
Activación del producto en el ordenador portátil ... 82
Ejecución de la Instalación de BIOS ... 83
Consejos y trucos ... 84
Asistencia Propria ... 87
Protección de datos y del sistema ... 89
Restaurar sistema ... 90
Restaurar el estado en la entrega ... 93
Preguntas frecuentes ... 95
Servicio ... 96
Fallos y Causas ... 97
Mantenimiento ... 100
Re-/Adaptación y Reparación ... 102
Reciclado y eliminación de desechos ... 104
Apéndice ... 107
Recomendaciones sobre la conformidad ... 109
Garantía limitada ... 112
1. Aspectos generales ... 112
2. Alcance ... 112
3. Exclusión ... 113
4. Línea de atención al cliente ... 113
Índice ... 116

Capítulo 1

Seguridad de Funcionamiento

Tema	Página
Seguridad de Datos	4
Lugar de Instalación	4
Ambiente Previsto	5
Ergonomía	6
Conexión	7
Información de conformidad R&TTE	9
Indicaciones para el Touchpad	9
Funcionamiento del Acumulador	10

Recomendaciones de Seguridad

Lea este capítulo con atención hasta el final y siga todas las recomendaciones indicadas. Así podrá garantizar un buen funcionamiento de su ordenador personal así como una larga duración de éste.

- Mantenga alejados a los niños de jugar con aparatos eléctricos. Los niños no siempre son conscientes de todos los peligros.
- Evite que los niños jueguen con las bolsas de plástico. ¡Existe peligro de asfixia!
- En los dispositivos de CD-ROM-/CDRW-/DVD-se puede instalar el Láser clase 1, siempre que este aparato pueda ser utilizado en una carcasa cerrada de ordenador. No quite la tapa del dispositivo porque se emiten radiaciones de láser invisibles. No mire las radiaciones ni siquiera con instrumentos ópticos.
- ¡No abra nunca la carcasa del ordenador portátil, de la batería ni del adaptador de red! Esto podría causar un cortocircuito eléctrico e incluso fuego, lo que supone el daño de su ordenador.
- No introduzca objetos por fisuras ni aperturas del interior del ordenador. Esto podría causar un cortocircuito eléctrico e incluso fuego, lo que supone el daño de su ordenador.
- Las ranuras y aperturas deben estar expuestas al aire. No cubra estas aperturas para evitar que el ordenador se caliente en exceso.
- El ordenador no está pensado para el uso industrial.
- No utilice el ordenador portátil en momentos de tormenta para evitar daños causados por los relámpagos.
- No ponga ningún objeto sobre el ordenador ni ejerza sobre él presión alguna. Podría peligrar la pantalla.
- Existe peligro de daño si se rompe el Display del TFT. Embale las piezas rotas con guantes de seguridad y envíelas al servicio técnico para que las revise un especialista. Lávese después las manos con jabón para eliminar todo resto de producto químico.
- La pantalla no debe ser abierta más de los 120°. Trate de abrirla con cuidado.
- No toque la pantalla con los dedos ni con objetos angulosos para evitar daños.
- No sujete el ordenador por la pantalla porque podría romper las bisagras.

Apague el ordenador **inmediatamente**, no lo encienda, **desenchúfelo** o diríjase al Servicio de Atención al Cliente cuando...

- ... el adaptador de red o el cable de red a él conectado o el enchufe estén dañados. Cambie el cable o el adaptador de red por otro recambio original. No debe repararlos en ningún caso.
- ... la carcasa del ordenador portátil esté dañada o si entran líquidos en su interior. Haga revisar el ordenador por el Servicio de Atención al Cliente. De no ser así, puede ocurrir que el ordenador no llegue a funcionar correctamente. Puede correr peligro de muerte por cortocircuíto eléctrico o sufrir una radiación de láser dañina.

Seguridad de Datos

¡Atención!

Haga una copia de seguridad en un soporte de memoria externo después de cada actualización. La **reclamación de daños** por consecuencias relativas a la pérdida de datos queda **excluída**.

Lugar de Instalación

- Mantenga alejados del fuego al ordenador y a todos sus instrumentos y evite el polvo, el calor y las radiaciones solares directas. El no seguir estas indicaciones puede suponer molestias o daños al ordenador.
- No utilice el ordenador al aire libre, porque elementos externos como la lluvia o la nieve pueden dañar el ordenador.
- Coloque y utilice todos los componentes en un lugar estable, plano y libre de vibraciones para evitar daños en el ordenador.
- No utilice el ordenador mucho tiempo sobre las rodillas o sobre cualquier otra parte del cuerpo ya que el calentamiento de la parte anterior puede llevar a aumentos de calor desagradables.
- Los aparatos nuevos pueden desprender durante las primeras horas de utilización un olor típico e inconfundible pero completamente inofensivo que va desapareciendo con el paso del tiempo. Para contrarrestar la formación de olor, le recomendamos que airee regularmente la habitación.

Ambiente Previsto

- El ordenador puede utilizarse en una temperatura ambiente de entre 5° C y 35° C y con una humedad relativa del aire entre 20% - 80% (no condensada).
- Cuando está apagado, el ordenador puede almacenarse en temperaturas entre 0° C y 60° C.
- En caso de tormenta, retire el enchufe y separe especialmente el cable de la antena. Para garantizar seguridad adicional, recomendamos el uso de una protección del exceso de voltaje que protega a su ordenador de los daños causados por subidas de tensión o por rayos de corriente eléctrica.
- Después de haberlo transportado, espere a que el aparato recupere la temperatura ambiente. Con altas temperaturas o con fluctuaciones de humedad puede ocurrir que la condensación lleve a la formación de humedad y que se produzca un cortocircuito eléctrico.
- Guarde el embalaje original por si acaso tiene que transportar en alguna ocasión el aparato.

Ergonomía

Tenga cuidado

La pantalla debe estar puesta de tal modo que se eviten los reflejos, los deslumbramientos y los fuertes contrastes entre claros y oscuros. (¡y que la vista por la ventana sea igual de atractiva.



Si permanece sentado en una posición fija durante largos periodos de tiempo puede resultar incómodo. Para reducir al mínimo la probabilidad de incomodidad física o de lesiones, es importante que mantenga una postura adecuada.

- Espalda: Mientras permanezca sentado junto a la superficie de trabajo, asegúrese de que la espalda quede apoyada en el respaldo de la silla y en posición vertical o ligeramente inclinada hacia atrás.
- Brazos: Los brazos deben quedar en una postura relajada y con movilidad, los codos cerca de los lados del cuerpo y los antebrazos y manos en una postura prácticamente paralela al suelo.
- Muñecas: Las muñecas deben estar lo más rectas posible mientras utiliza el teclado, el ratón o el trackball: No deben estar dobladas hacia los lados ni más de 10 grados hacia arriba o hacia abajo.
- Piernas: Los muslos deben estar en posición horizontal o ligeramente inclinados hacia abajo. La parte inferior de las piernas debe encontrarse prácticamente en ángulo recto respecto de los muslos. Los pies deben quedar apoyados horizontalmente sobre el suelo. Si es necesario, utilice un reposapiés, pero asegúrese antes de utilizarlo de que la altura del asiento sea la adecuada.
- Cabeza: La cabeza debe permanecer en posición vertical o inclinada ligeramente hacia adelante. Evite trabajar con la cabeza o el tronco girados.
- En general: Cambie frecuentemente de posición y realice pausas periódicamente, para evitar la fatiga.

Conexión

Respete las siguientes recomendaciones para una correcta conexión de su ordenador:

Alimentador de Energía

- No abra la carcasa de las conexiones de red. Si se abre, existe el peligro de muerte por descarga eléctrica. No contiene ninguna pieza de mantenimiento.
- El enchufe debe estar cerca del ordenador y poder ser fácilmente accesible.
- Para interrumpir la alimentación de energía de su ordenador, retire el cable del enchufe.
- Utilice el ordenador solamente enchufado con corriente de AC 100-240V~/ 50-60 Hz. Si no está seguro del voltaje del enchufe, pregunte al proveedor.
- Utilice únicamente los cables de conexión a la red y de red adjuntos.
- Para garantizar seguridad adicional, recomendamos el uso de una protección del exceso de voltaje que proteja a su ordenador de los daños causados por subidas de tensión o por rayos de corriente eléctrica.
- Si quiere quitar el adaptador de red de la corriente eléctrica, quite primero el enchufe de la toma de corriente y después el enchufe del ordenador. El orden inverso podría dañar el adaptador de la red o el ordenador. Mantenga siempre bien ajustado el enchufe cuando lo retire. Nunca lo conecte a la corriente.

Câbles

- Ponga los cables de manera que nadie los pise ni tropiece.
- No coloque objetos en el cable de modo que pueda dañarse.
- No deje que actúen cerca del aparato fuerzas grandes, por ejemplo por el lateral. Esto podría dar lugar a daños en el aparato.
- Para la conexión de cables y enchufes, no utilice ninguna fuerza y tenga cuidado de orientar el enchufe hacia el lado correcto.
- Si retira el cable de conexión del aparato, tire del enchufe, no del cable.
- Evite los cortocircuitos y la rotura del cable no apretando ni retorciendo el cable.
- Conecte los dispositivos periféricos, tales como el teclado, el ratón, el monitor, etc. sólo estando desconectado el PC para evitar que se produzcan daños en el ordenador o los dispositivos. Algunos periféricos sí se pueden conectar estando el PC en funcionamiento. Este es el caso de la mayoría de los dispositivos con conector USB. Aténgase siempre a las advertencias de seguridad de las respectivas instrucciones de uso.
- Sitúese al menos a un metro de distancia de las fuentes de perturbación de alta frecuencia y magnéticas (televisores, altavoces, teléfonos móviles, teléfonos DECT, etc.) para evitar las perturbaciones de las funciones y la pérdida de datos.
- Tenga cuidado con que solamente sean conectados al ordenador cables blindados (max. 3m) para los uniones esternos. Utilice únicamente los cables adjuntos.
  Utilice como cables de impresora únicamente cables con doble refuerzo.
- No intercambie el cable que se le entrega con ningún otro. Utilice exclusivamente los cables previstos para el aparato porque están especialmente examinados en nuestros laboratorios para este uso.
- Utilice para la conexión para sus periféricos únicamente los cables de conexión que se le entregan junto con su aparato.
- Asegúrese de que todos los cables de conexión estén conectados con sus correspondientes periféricos para evitar radiaciones. Retire los cables que no necesite.
- Solamente pueden conectarse al ordenador los aparatos que cumplan la norma EN60950 “Seguridad de equipamiento de la técnica de información” o con la norma EN60065 “Requisitos de seguridad – aparatos electrónicos de audio, video y similares”.

Información de conformidad R&TTE

Con este PC han sido verificadas las siguientes directivas R&TTE (1999/5/EC):

- Lan sin cables (opcional)
- Mando a distancia (opcional)
- Receptor del mando a distancia (opcional)

Debido al rendimiento de la solución LAN inalámbrica incorporada (>100mW), el uso en Francia sólo está permitido en el interior de edificios.
En todos los demás países de la UE, no existen de momento limitaciones.
Infórmese en cada uno de los países de todo lo relativo al uso específico en cada uno de ellos atendiendo a la legislación local.



Indicaciones para el Touchpad

- El teclado se mueve con los pulgares y otro dedo y reacciona a la energía dada por la piel. No utilice ningún bolígrafo u objeto porque podría resultar en un defecto del teclado.

Funcionamiento del Acumulador

El acumulador guarda energía eléctrica en su interior y la utiliza cuando sea necesario. Para alargar la vida y la buena condición del acumulador, así como para garantizar un funcionamiento seguro, han de seguirse las siguientes recomendaciones:

- No exponga nunca el acumulador a radiaciones solares largas ni directas ni al calor.
- No tire el acumulador al fuego.
- Un erróneo seguimiento de estas recomendaciones llevará al daño e incluso en determinadas circunstancias a la explosión del acumulador.
- No abra nunca el acumulador. No contiene ninguna pieza de mantenimiento.
- Evite la contaminación y el contacto con materiales conductores de electricidad así como con substancias químicas y con productos de limpieza.
- Para cargar el acumulador, utilice solamente la pieza original.
- Asegúrese de que el acumulador está completamente descargado antes de cargarlo de nuevo.
- Cargue el acumulador hasta que se apague el indicativo. Tenga cuidado a las recomendaciones de “Recarga del acumulador” en la página 31 para mantenerlo en buen estado.
- Recargue el acumulador solamente cuando esté desconectado.
- Cambie su acumulador sólo por uno igual o por uno similar que le recomiende el fabricante.
- Los acumuladores son un desecho especial. Diríjase a su Departamento de Atención al Cliente.

Capítulo 2

Vistas & Puesta en Marcha

Tema	Página
Volumen de envío	13
Aspecto Físico	14
Ordenador portátil abierto	14
Parte Delantera	15
Parte Izquierda	15
Parte Derecha	16
Indicativos de Funcionamiento y Estado	17
Puesta en Marcha	18
Así es como se inicia	18
Descripción breve de la superficie Windows®	22

Volumen de envío

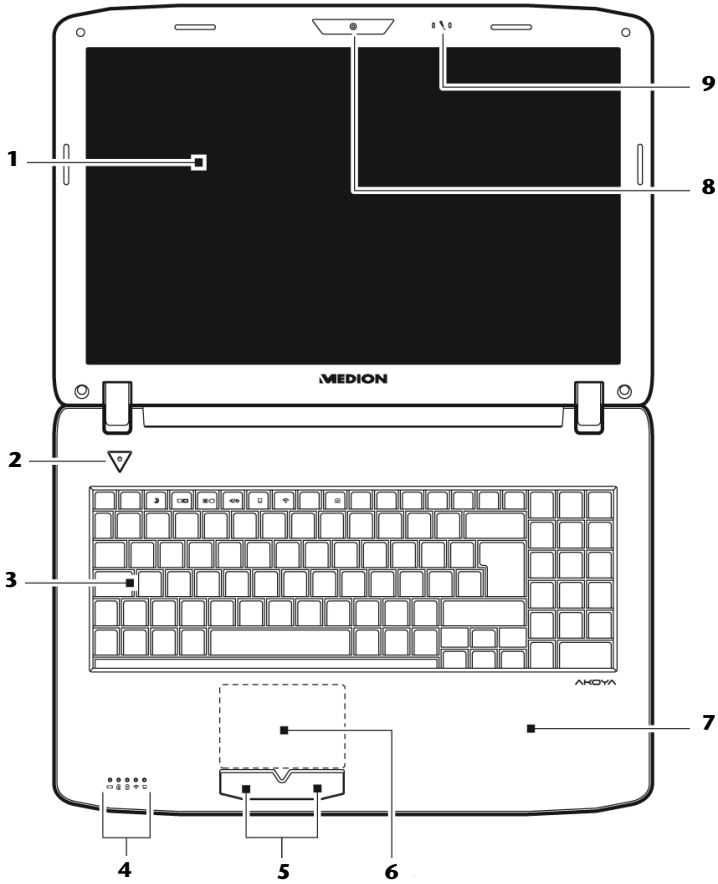
Compruebe que el envío esté completo y avísenos hasta 14 días después de realizada la compra, en el caso de que no esté completo. Indíquenos sin falta el número de serie.

Junto al PC que ha adquirido, se encuentran los siguientes componentes:

- Ordenador portátil
- Acumulador Li-Ion
- Adaptador de red con cable de conexión (Delta, ADP-90SB AB)
- Versión OEM del sistema operativo
- Instrucciones
- Tarjeta de garantía

Aspecto Físico

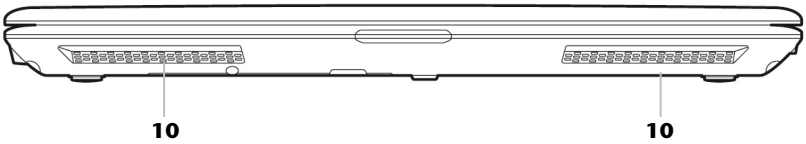
Ordenador Portátil Abierto



(Illustración similar)

1 - Pantalla .....(⇨ p. 34)
2 - Interruptor encendido/apagado .....(⇨ p. 27)
3 - Teclado .....(⇨ p. 40)
4 - Indicativos de estado y de funcionamiento .....(⇨ p. 17)
5 - Teclas Touchpad.....(⇨ p. 41)
6 - Touchpad .....(⇨ p. 41)
7 - Reposa manos
8 - Cámara web (opcional) .....(⇨ p. 61)
9 - Micrófono.....(⇨ p. 54)

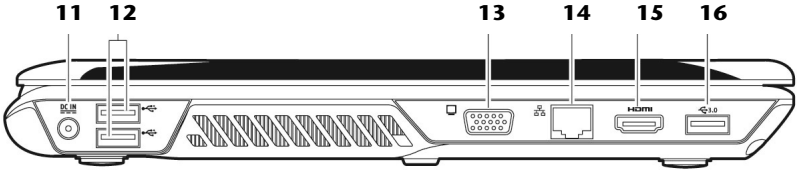
Parte Delantera



(Illustración similar)

10 - Altavoces

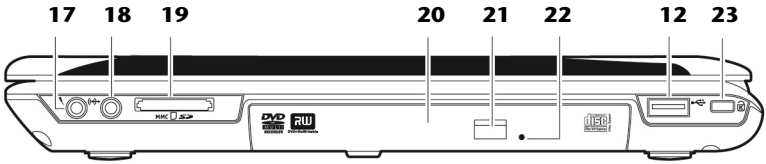
Parte Izquierda



(Illustración similar)

11 - Conexión red .....(⇨ p. 28)
12 - Puerto de USB 2.0 .....(⇨ p. 69)
13 - Conexión monitor externo VGA .....(⇨ p. 35)
14 - Conexión LAN (RJ-45) .....(⇨ p. 55)
15 - Conexión HDMI.....(⇨ p. 37)
16 - Puerto de USB 3.0 .....(⇨ p. 69)

Parte Derecha



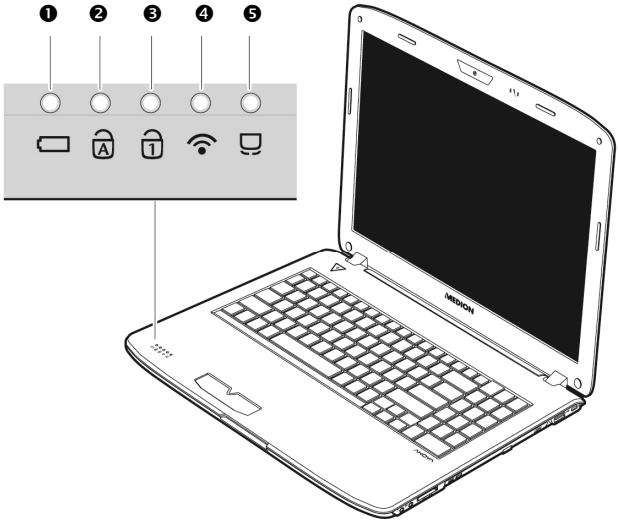
(Illustración similar)

12 - Puerto de USB 2.0 ..... (⇨ p. 69)
17 - Conexión micrófono* ..... (⇨ p. 54)
18 - Salida de audio * /
Salida digital de audio (S/P-DIF, óptico) ..... (⇨ p. 53)
19 - Lector de tarjetas multimedia ..... (⇨ p. 60)
20 - Lector óptico ..... (⇨ p. 45)
21 - Tecla de expulsión de lector óptico ..... (⇨ p. 46)
22 - Apertura de emergencia ..... (⇨ p. 46)
23 - Cierre Kensington® ..... (⇨ p. 70)

*** Conexiones con toma doble. La configuración se realiza mediante software (⇨ p. 53).**

Indicativos de Funcionamiento

El sistema se muestra bajo el cuidado de la corriente LEDs y de las condiciones de funcionamiento del sistema. Los indicativos de funcionamiento del sistema aparecen siempre que se produce una actividad en el ordenador:



❶ Indicativo de funcionamiento

Se ilumina cuando el ordenador se encuentra en estado de funcionamiento.

❷ Capital Lock – Bloqueo de mayúsculas

Se reconoce que el bloqueo de mayúsculas ha sido activado cuando se enciende el indicativo LED. En este caso, las letras del teclado serán escritas automáticamente en mayúsculas.

❸ Num Lock – Bloqueo numérico

El bloqueo numérico ha sido activado (**Num Lock**), si se enciende este indicativo LED.

❹ Indicativo WLAN (opcional)

Indicativo de intercambio de datos sin cable. Si el indicativo se ilumina de manera duradera significa que la función LAN sin hilos está activada.

❺ Indicativo de touchpad

Este sensor activa y desactiva la función Touchpad.

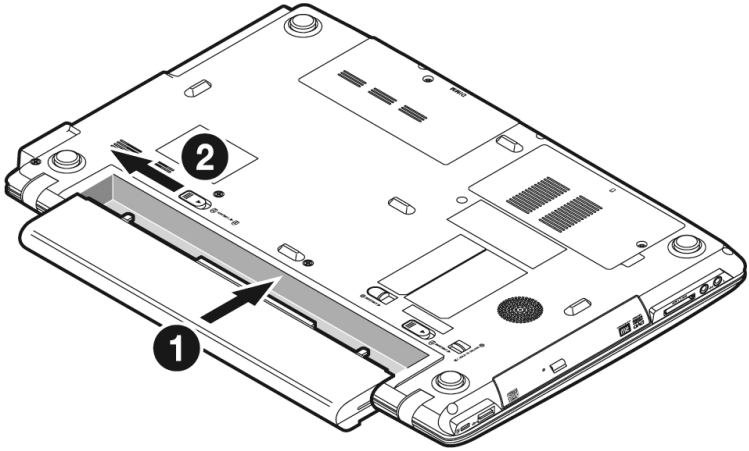
Puesta en Marcha

Para utilizar su ordenador de forma segura y para garantizar una vida larga, debe haber leído el capítulo **"Seguridad y Mantenimiento"** al inicio de este manual. El ordenador viene **instalado de antemano** de forma que no tiene que instalar ningún conductor y puede comenzar de inmediato.

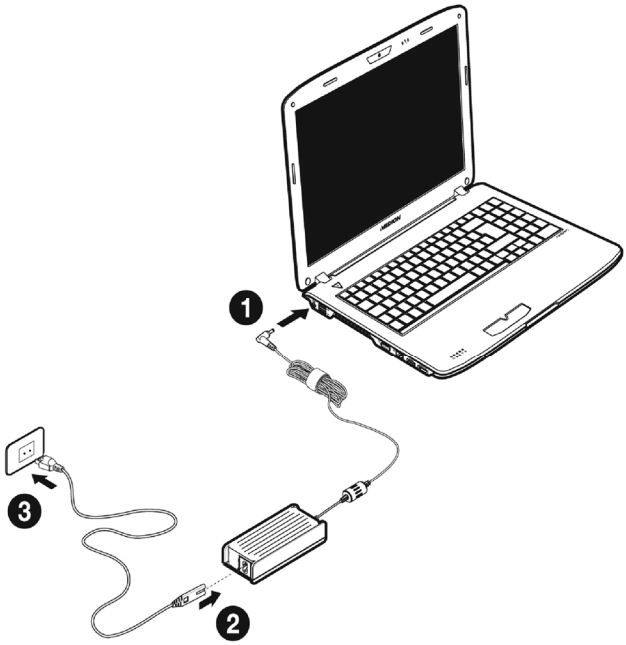
Así es como se Inicia:

Paso 1

- Antes de poner el ordenador en funcionamiento, inserte la batería en su compartimento (❶). Bloquee sin falta la batería (❷) para evitar su caída accidental.

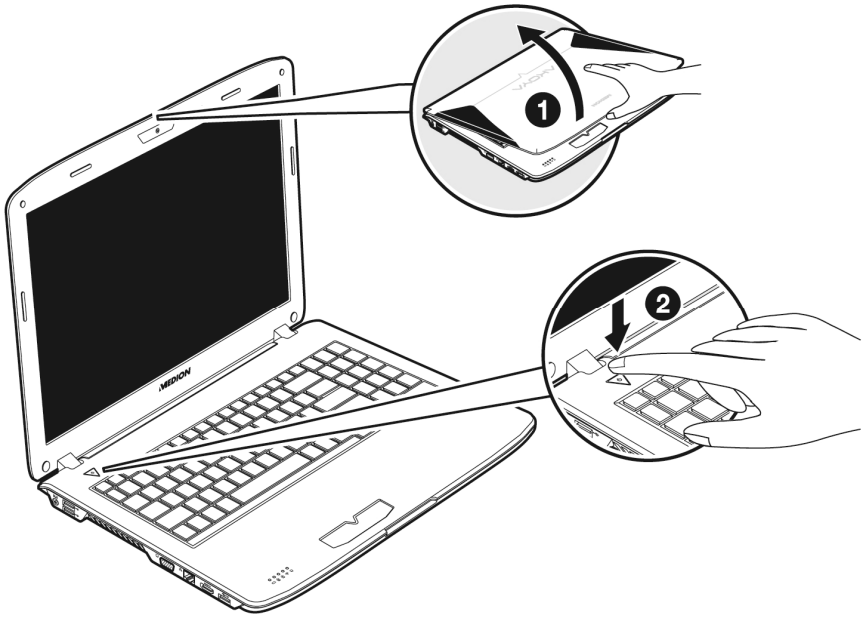


- Conecte el adaptador de red (incluido en el suministro) al ordenador portátil (**11**) (❶). Conecte el cable de red por un lado al adaptador (❷) y por el otro a un enchufe (❸).



(Illustración similar)

- Abra la pantalla y establezcala a continuación en la posición deseada (❶). La pantalla no debe ser abierta más de los 120°. Trate de abrirla con cuidado.



Recomendación

La primera vez que utilice el ordenador, asegúrese de que la batería esté insertada y de que el cable de red esté conectado. Esto es importante para que Windows ®7 pueda informar correctamente del índice de servicios Windows.

- Encienda el ordenador portátil con la ayuda del botón de encendido y apagado (❷). El ordenador portátil se enciende y recorre ahora diferentes fases.

Recomendación

No debe tener ningún disco cargable (p.ej. el disco de recuperación) en el lector óptico porque el sistema operativo no se carga desde el disco duro.

A continuación, se cargará el sistema operativo del disco duro. El proceso de carga dura un poco más la primera vez. Tras haber introducido todos los datos necesarios, el sistema está preparado. El sistema operativo está completamente cargado cuando se visualiza una pantalla de bienvenida.

Recomendación

La primera instalación puede durar hasta 30 minutos. Durante la primera instalación no desconecte el ordenador portátil de la corriente ni lo apague. Esto podría tener consecuencias negativas en la instalación. Desconecte el ordenador portátil solamente cuando la instalación se haya realizado con éxito y cuando aparezca el escritorio de Windows.

Paso 2

Siga las instrucciones del monitor. Los diferentes cuadros de diálogo explican los pasos que hay que seguir.

El proceso de bienvenida le conducirá, entre otros, por las siguientes pantallas y cuadros de diálogo.

Si tiene alguna pregunta, haga clic en .

- **Contrato de Licencia**
  Lea con atención el contrato de licencia.
  Contiene importantes indicaciones legales sobre la utilización de productos de software.
  Para ver el texto completo, tiene que bajar el indicador de altura de la derecha de su pantalla hasta abajo. Se considera que acepta el contrato cuando hace clic en la opción voluntaria del campo **"Acepto el contrato"**.
  Sólo así se le autoriza a utilizar el producto según las condiciones.

Paso 3

Tras completar el proceso de registro, aparecerá en su pantalla el logotipo de Windows®. Puede suprimirse de modo que cambie el aspecto de su pantalla. La operación básica está garantizada.

Recomendación

Windows kann in den ersten Tagen nach der Erstinstallation Daten aktualisieren und konfigurieren (z. B. durch neue Updates), was zu Verzögerungen des Herunterfahrens und Startens des Notebooks führen kann. Schalten Sie daher das Notebook nicht vorzeitig aus. Dies könnte sich negativ auf die Installation auswirken.

Descripción breve de la superficie Windows® *

❶ El botón de inicio

Haga clic una vez con el botón izquierdo del ratón sobre este botón para que aparezca el menú de inicio ilustrado.

❷ Todos los programas

Aquí encontrará las entradas de todos los programas instalados en su PC. También aquí podrá tratar las entradas con el botón derecho del ratón.

❸ Barra de tareas

Desde la barra de tareas bajo la pantalla puede iniciar programas y cambiar a programas ya iniciados. En Windows® 7, puede fijar programas en la barra de tareas, para que siempre se abra con un clic. Además, puede volver a ordenar los símbolos de la barra de tareas haciendo clic en él simplemente y llevándolos a la posición deseada. Mueva el cursos del ratón sobre el símbolo para que aparezcan las miniaturas de los archivos o de de las ventanas que estén abiertos en este programa.

❹ Búsqueda Windows

Búsqueda Windows le ayuda a encontrar de forma rápida y sencilla todos los archivos que se encuentren en el ordenador portátil. Con Windows® 7, los resultados de la búsqueda son aún más relevantes y más fáciles de comprender.

❺ Lista de programas

Los programas más utilizados aparecerán en esta lista. El sistema operativo la reconoce automáticamente. Si hace clic con el botón derecho del ratón en una entrada, podrá determinar usted mismo de qué entrada se trata y retirarla de la lista, si así lo desea. El programa conectado a la entrada no se borrará.

❻ Apagar

Para apagar el PC, haga clic con la tecla izquierda del ratón en este icono y seleccione la opción **Apagar**.

* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

❼ Mostrar escritorio

Si desea minimizar todas las ventanas abiertas en la barra de tareas, para disponer de una vista más libre del escritorio, haga clic en este icono.

❽ Iconos en el „escritorio“

Los **Iconos** son enlaces a los programas que se utilizan para el inicio de los programas a los que se refieren. Haciendo **doble clic** (presionar dos veces seguidas el botón izquierdo del ratón) en el símbolo se iniciará la aplicación.

El **escritorio** comprende aproximadamente la pantalla completa y es la superficie de archivo de estas entradas o de otros enlaces a los cuales puede acceder de manera rápida.

❾ Usuario registrado

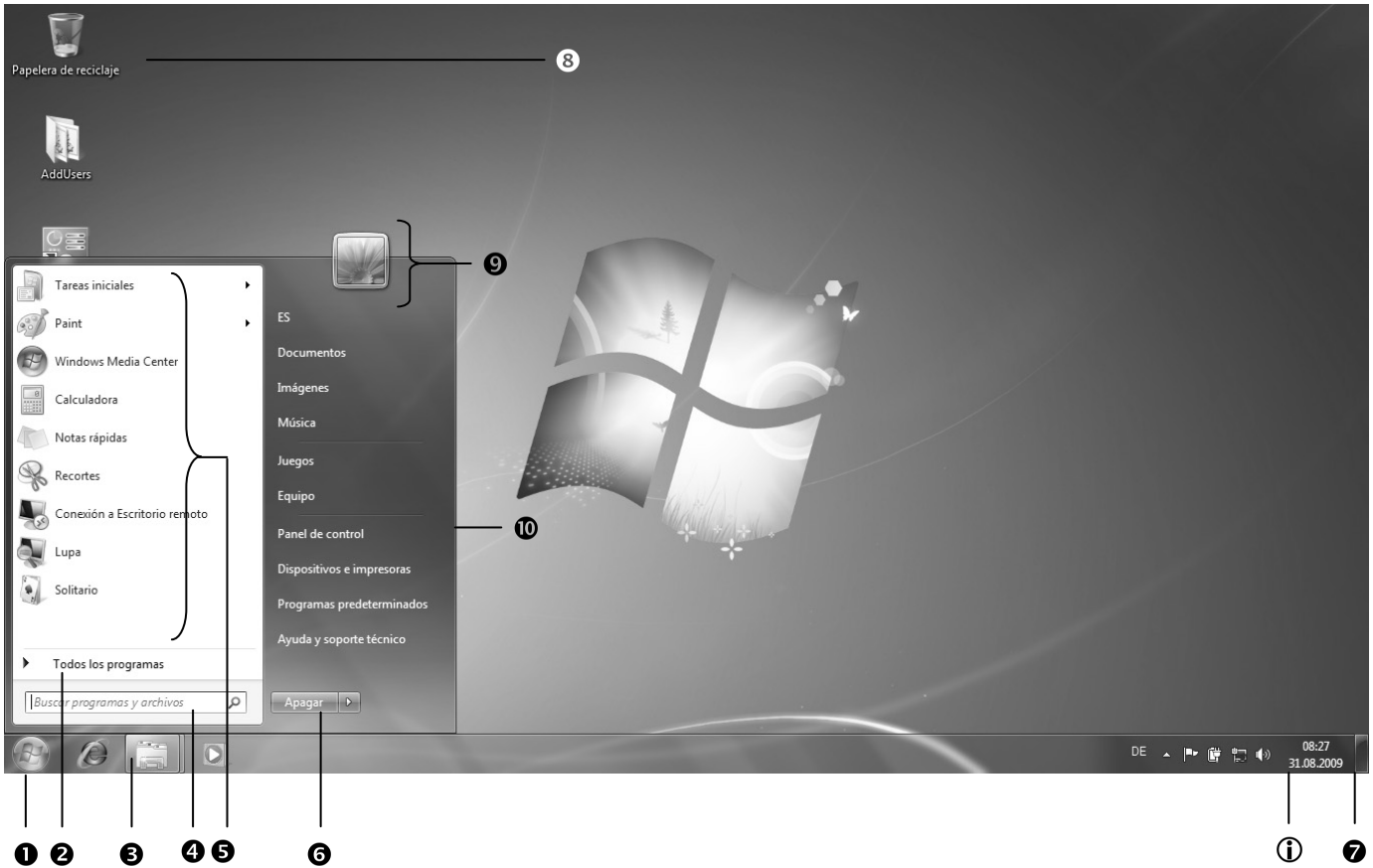
Aquí se mostrará el usuario registrado. Para modificar la imagen mostrada, haga clic encima.

❿ Panel de control

Se trata de la central de funcionamiento de su PC. Aquí puede configurar su PC según sus preferencias. Para ello, debe leer en **„Ayuda y soporte tecnico“** cómo llevar a cabo las modificaciones.

ⓘ Campo de información

Se trata del campo de información con la hora actual. Cuando obtiene algunos resultados, por ejemplo al recibir un correo electrónico o al abrir el gestor de tareas, puede suceder que se muestren en este campo demasiados símbolos de información. Windows® muestra un símbolo de información cuando hay un resultado. Tras un tiempo corto, Windows® pone el símbolo en el fondo para poder ver este campo. Puede acceder al símbolo que está ahora en el fondo haciendo clic en un icono del campo de información.


Papelera de reciclaje
AddUsers
Tareas iniciales
Paint
Windows Media Center
Calculadora
Notas rápidas
Recortes
Conexión a Escritorio remoto
Lupa
Solitario
Todos los programas
Buscar programas y archivos
ES
Documentos
Imágenes
Música
Juegos
Equipo
Panel de control
Dispositivos e impresoras
Programas predeterminados
Ayuda y soporte técnico
Apagar
DE
08:27
31.08.2009
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

Capítulo 3

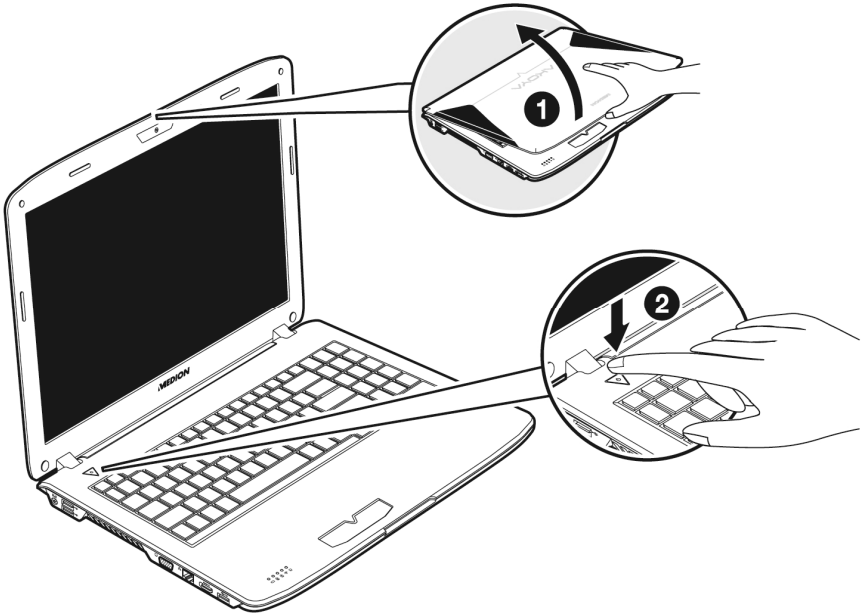
Componentes principales

Tema	Página
Alimentación de energía	27
Display	34
Introducción de datos	38
Disco duro	43
La unidad óptica	45
La tarjeta de sonido	50
Funcionamiento en una red	55
Lector de tarjetas Multimedia	60
Cámara web (opcional)	61
Sintonizador de TV & mando a distancia (opcional)	63
Conexión USB	69
Asegurar el ordenador portátil	70
Software	71
Consejos y trucos	84

Alimentación de Energía

Conector/Desconector

Con el interruptor encendido/apagado se enciende/apaga el ordenador.



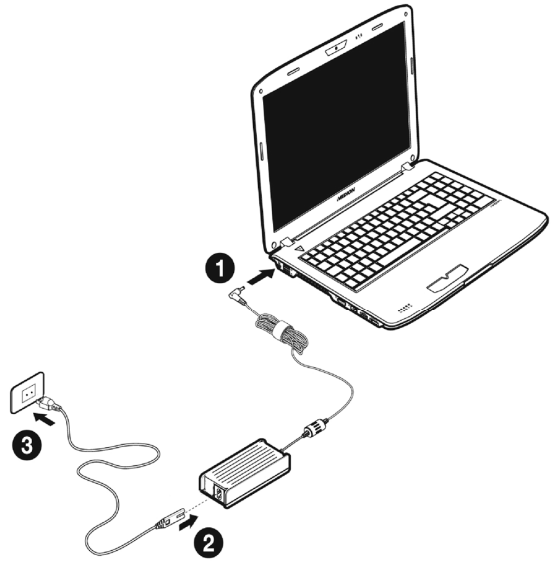
El anuncio del estatus le informa sobre el estado de funcionamiento. El ordenador se apaga independientemente del sistema cuando el botón está accionado de forma continuada más de 4 segundos.

¡Cuidado!

No apague el ordenador mientras esté funcionando el disco duro o los lectores de disquetes y sus correspondientes luces estén encendidas. De hacerlo, pueden perderse los datos. Para proteger el disco duro, deberá esperar siempre al menos 5 segundos antes de volverlo a encender.

Funcionamiento de la Red

Su ordenador viene con un adaptador de red universal para corriente alternativa que se adecua automáticamente dependiendo de la fuente de corriente ofrecida. Se apoyan los siguientes valores: **AC 100-240V~/ 50-60 Hz.** Observe las **Recomendaciones de Seguridad** para la alimentación de energía de la página 7. El cable de corriente continua del adaptador de red se conecta **en la parte izquierda** del ordenador (**11**).



El adaptador alimenta el ordenador con energía si el interruptor se encuentra y la batería está en proceso de recarga. Los indicativos de alimentación de energía facilitan información sobre el estado de funcionamiento. Así se recarga el acumulador mientras Ud. está trabajando con el enchufe conectado a su ordenador. El adaptador de la red necesita también corriente cuando el ordenador no está conectado con él. Retire por lo tanto el adaptador del enchufe cuando no esté conectado con el ordenador o ponga el interruptor

¡Atención!

Utilice solamente la pieza de red y el cable de conexión a la red adjuntos.

Funcionamiento del Acumulador

Recomendación

Cargue y descargue completamente la nueva batería dos o tres veces seguidas para que llegue a su máxima capacidad de rendimiento!

Los acumuladores de la batería acumulan energía eléctrica en sus celdas para transmitirla posteriormente cuando sea necesario.

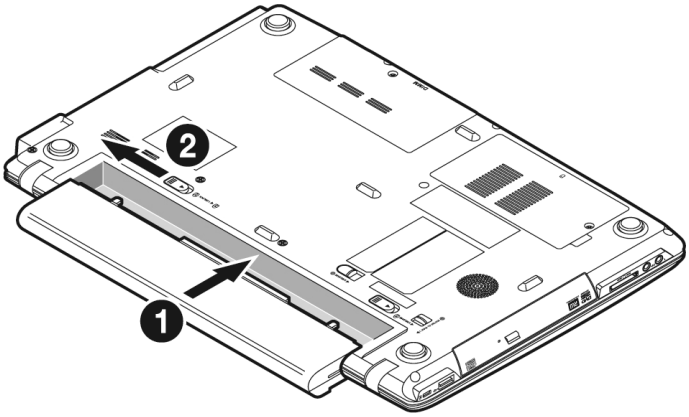
La vida útil y el rendimiento de la batería dependen de su correcto manejo.

La batería debería estar completamente descargada antes de cada proceso de carga y debería cargarse de nuevo por completo, de esta manera se optimiza su vida últil y su rendimiento.

Es importante que tenga en cuenta las indicaciones de seguridad que encontrará a partir de la página 10.

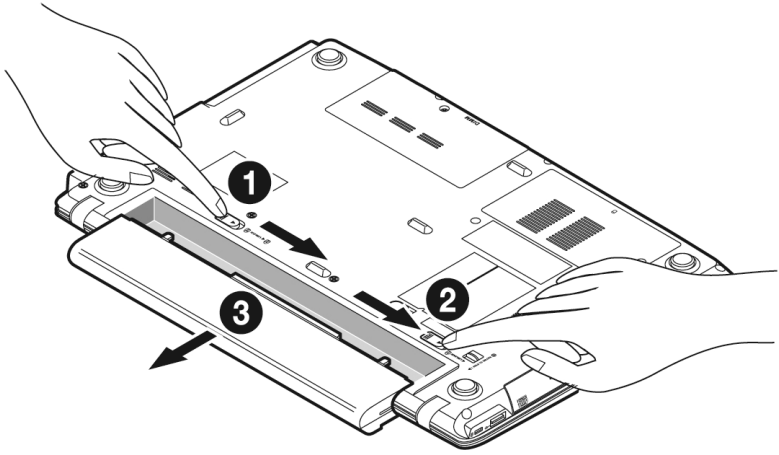
Instalación del Acumulador

Introduzca el paquete de la batería como se indica (❶). Bloquee sin falta la batería (❷) para evitar su caída accidental.



Retirada del Acumulador

Para extraer el bloque de la batería, deslice el pestillo de seguridad (❶)hasta la posición de desbloqueo o “unlock”, mantenga pulsado el botón de expulsión (❷) y retire el paquete de batería del compartimento (❸).



¡Atención!

No separe el acumulador mientras la luz está encendida porque corre el riesgo de perder los datos.

¡Atención!

Tenga cuidado con el tipo de almacenamiento de la batería y con la utilización del portátil de manera que los contactos con la batería y con el portátil no estén sucios ni dañados. Esta puede conllevar fallos en las funciones.

Recarga del Acumulador

El acumulador se recarga con la pieza de red. Si ésta está enchufada, el acumulador se carga automáticamente, independientemente de que el ordenador esté o no encendido. Con el ordenador desconectado, serán necesarias varias horas para recargar el acumulador. Si el ordenador está encendido, serán obviamente necesarias más horas.

Recomendación

El proceso de carga se interrumpe cuando la temperatura o la tensión del acumulador son demasiado altas.

Carga de la Batería

Utilice el ordenador haciendo funcionar la batería hasta que ésta se descargue y el ordenador se apague por sí mismo.

Recomendación

Acuérdese de guardar a tiempo los archivos que tenga abiertos para evitar así una posible pérdida de datos.

Funcionamiento del Acumulador

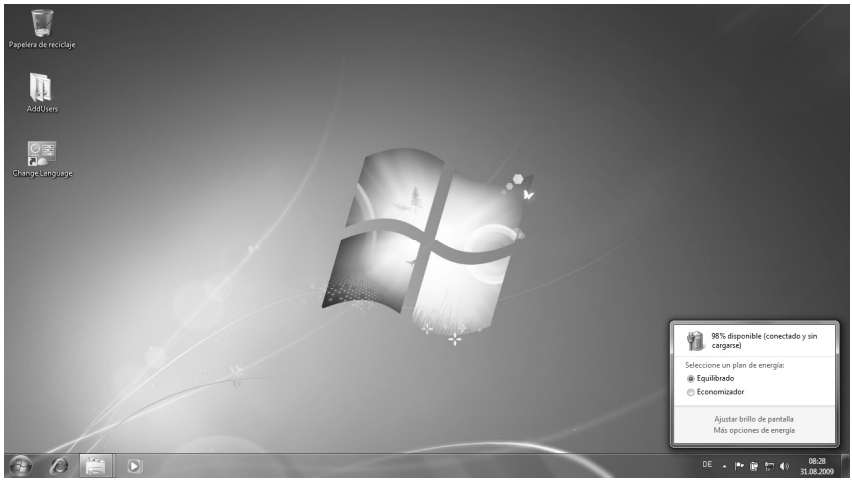
La duración de funcionamiento varía según los ajustes realizados en las funciones de ahorro de energía. Puede regular estas funciones según sus necesidades en **Administración de energía** del **Panel de control**. Además, recuerde que su ordenador requiere un mayor consumo de energía para determinadas aplicaciones, como por ejemplo, para la reproducción de un DVD.

Revisión de la carga del Acumulador

Para revisar el actual estado de carga del acumulador, mueva el curso al símbolo de “Power” en el teclado.

Cuando funciona la batería, se muestra un símbolo de una pila.

Encontrará más información al respecto si hace doble clic sobre el símbolo.



Recomendación

Si ignora el signo de aviso cuando el nivel de energía del acumulador es bajo, se cambia el ordenador al modo Suspender.

¡Atención!

Nunca separe el acumulador cuando el ordenador esté encendido ni cuando no esté todavía en el modo “Suspender” porque se pueden perder los datos.

Administración de Energía (Power Management)

Su ordenador ofrece funciones de ahorro de energía automático y manual que puede utilizar para maximizar la duración del uso del acumulador y para reducir los costes totales de utilización. Los modos de ahorro de energía se denominan “modo Suspender” y “modo Hibernar”.

Suspender

Si se elige “Suspender”, el contenido de la memoria de su ordenador se mantiene mientras que prácticamente todos los demás componentes de su ordenador se desconectan o mientras que el uso de energía se reduce al mínimo de corriente.

Hibernar

Hibernar es una alternativa razonable a apagar por completo el ordenador. En esta condición, se copian todos los datos de la memoria (sistema y gráficos) en el disco duro. En cuanto todos los datos se hayan almacenado de forma segura, el ordenador se desconecta. La siguiente vez que se enciende, los datos vuelven a escribirse en la memoria por medio del BIOS.

En unos instantes, el ordenador se encuentra en el mismo estado que la última vez que lo utilizó. Si el apaga el ordenador durante la preparación de un documento (se supone la previa instalación del correspondiente ACPI), el ordenador hace el resto para Ud. de forma automática.

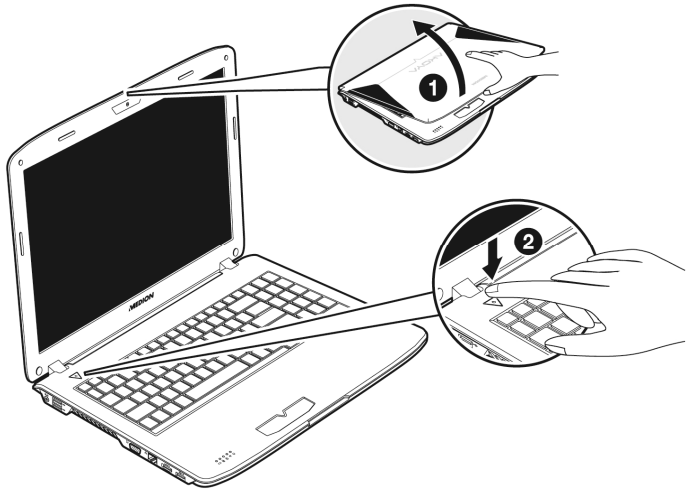
Al iniciarlo de nuevo, se encontrará en el mismo punto que lo dejó.

Display

Abrir y Cerrar la Pantalla

La exposición será bloqueada gracias a un dispositivo especial de bloqueo de exposición de modo que no es necesario un bloqueo adicional.

Para abrir, abra la pantalla con ayuda de los dedos pulgar e índica hasta colocarla en la posición deseada.



¡Atención!

La pantalla no debe ser abierta más de los 120°. Trate de abrire la pantalla con cuidado.

El cierre o apertura de la pantalla pueden estar asignados a diferentes funciones.

Resolución de la Pantalla

La pantalla cuenta, dependiendo de la diagonal de la imagen **1366 x 768** puntos de imagen. En caso de que el programa de ayuda de Windows **„Panel de control ⇨ Apariencia y personalización ⇨ Configuración de pantalla ⇨ Ajustar resolución de pantalla“**cambie a una presentación con actitudes variables, el indicativo no aparece en la pantalla entera. Al ampliarse, especialmente la escritura, pueden suceder las deformaciones en la representación. Puede por lo tanto trabajar con resoluciones más altas si conecta una pantalla externa con una mayor resolución. Al aumentar la resolución, el fondo de color se reduce porque la memoria de vídeo solamente admite una capacidad determinada. Con el programa de ayuda de Windows **„Panel de control ⇨ Apariencia y personalización ⇨ Configuración de pantalla ⇨ Ajustar resolución de pantalla ⇨ Configuración avanzada“**Ud. ajusta la representación en el modo.

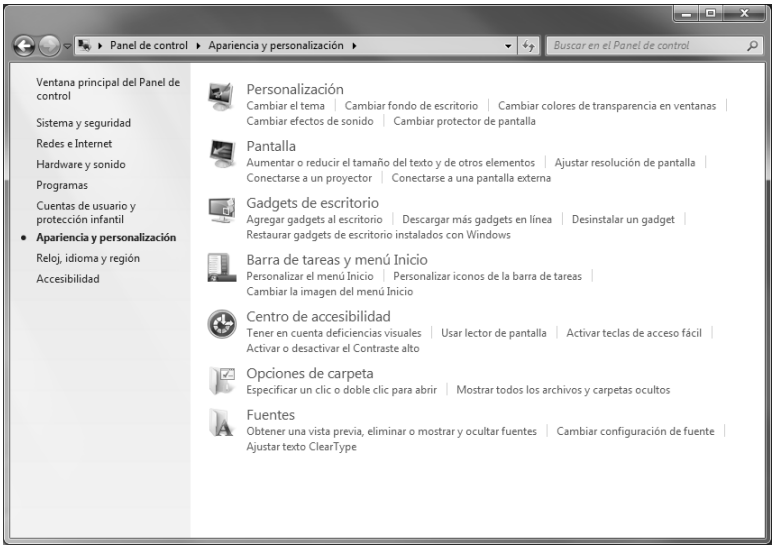
Apariencia y personalización

Este programa le ofrece la posibilidad de ajustar la representación en su pantalla. Esto incluye, por ejemplo, la imagen de fondo, el protector de pantalla, el escritorio activo (Web) así como otras opciones adicionales de su pantalla y de su tarjeta gráfica. El programa puede ser inicializado siguiendo los pasos siguientes:

- Clic con el botón derecho del ratón en el icono de Windows (escritorio) y clic con el botón izquierdo del ratón en **Personalización**

o

- En **Inicio ⇨ Panel de control ⇨ Apariencia y personalización** haciendo doble clic con el botón izquierdo del ratón.



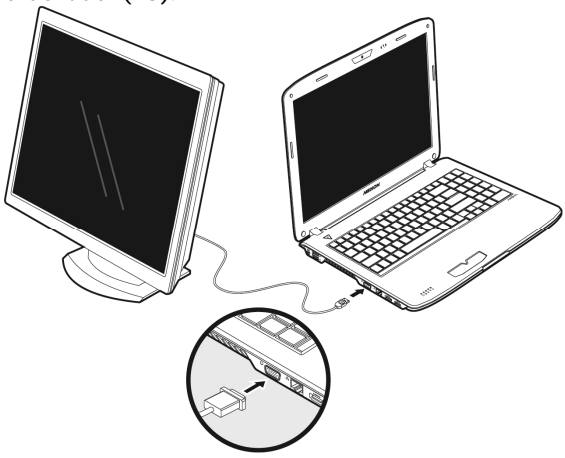
Tiene a su disposición las siguientes posibilidades de configuración:

- **Personalización**
- **Pantalla**
- **Gadgets de escritorio**
- **Barra de tareas y menú Inicio**
- **Centro de accesibilidad**
- **Opciones de carpeta**
- **Fuentes**

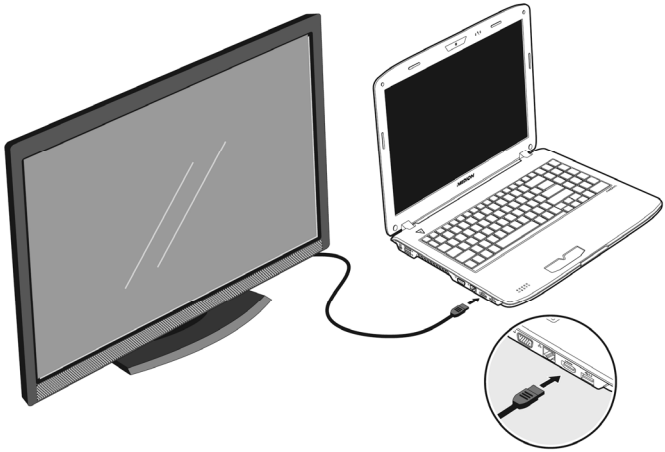
Conexión de un monitor externo

El ordenador dispone de una conexión VGA (**13**) para un monitor externo.

1. Coloque el ordenador correctamente.
2. Conecte el cable de señal del monitor externo al conector VGA del ordenador (**13**).



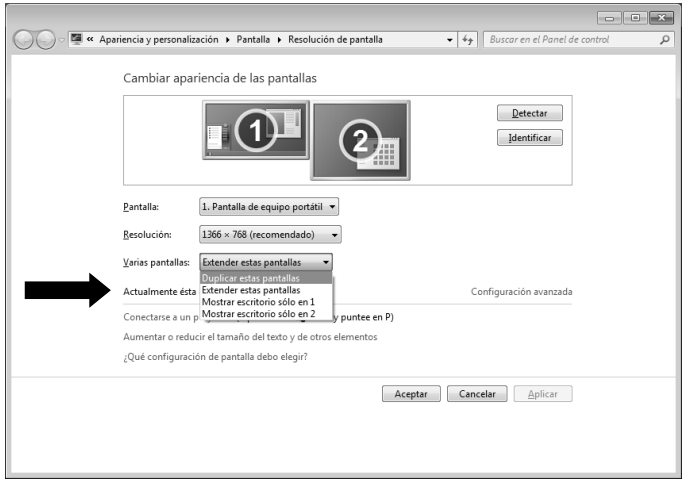
De manera alternativa, puede utilizar la conexión digital HDMI (High Definiton Multimedia Interface) (**15**) para la transferencia de imágenes y sonido.



3. Conecte el monitor externo con la corriente y enciéndalo.
4. Ahora encienda el ordenador.

Una vez cargado el sistema operativo, se pondrá en funcionamiento la pantalla exterior. Aparece entonces la siguiente ventana y se ponen a su disposición diversas posibilidades de representación:

1. Haga clic con el botón derecho del ratón sobre la pantalla.
2. Seleccione en la ventana de selección la opción Resolución de pantalla.



En „Varias pantallas“, seleccione una de las siguientes opciones*:

- Duplicar estas pantallas
- Extender estas pantallas
- Mostrar escritorio sólo en 1
- Mostrar escritorio sólo en 2

* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

Duplicar estas pantallas

Este modo duplica lo mostrado en el ordenador en el monitor externo.

Recomendación

En este modo, ambos aparatos deben tener la misma resolución de pantalla.

Extender estas pantallas*

En este modo, se muestra un escritorio vacío en el segundo monitor (externo). La ventana de la primera pantalla puede desplazada e invertida.

La resolución de pantalla y la calidad del color del único dispositivo de indicación pueden ser ajustadas individualmente en **Inicio** ⇨ **Panel de control** ⇨ **Apariencia y personalización**.

Mostrar escritorio sólo en 1

El Escritorio se mostrará ahora en el monitor principal.

Mostrar escritorio sólo en 2

El Escritorio se mostrará ahora en el monitor segundo (externo).

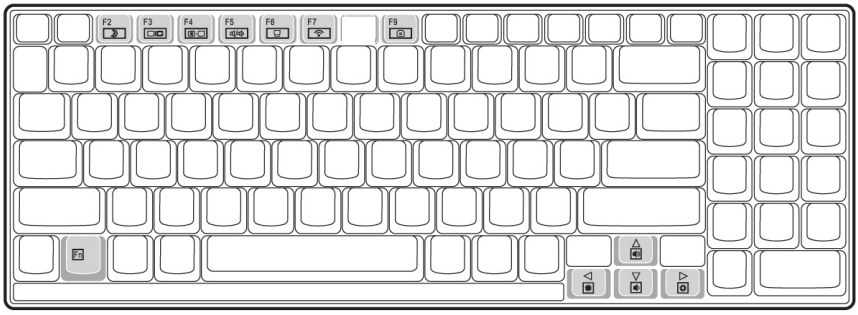
* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

Introducción de Datos

El Teclado

Ciertas teclas le proporcionan las mismas opciones por medio del teclado de Windows en sus ventanas. Algunas funciones son ordenadas con ayuda del teclado típico **Fn** del ordenador.

Combinación de Teclas Específicas del Ordenador

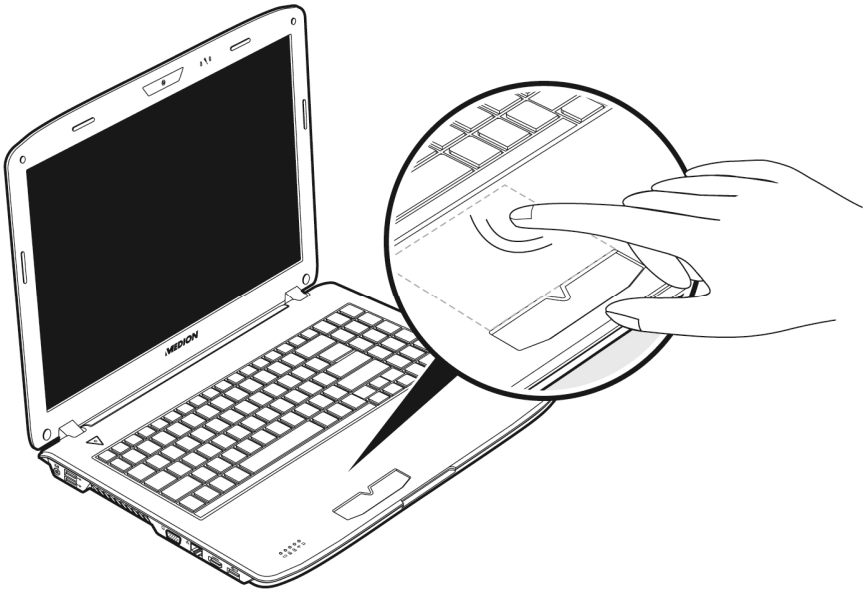


Combinación	Descripción
Fn + F2	Función de ahorro de energía Generalmente, esta combinación de teclas está establecida en Parada. Para ajustar esta tecla de acuerdo con sus necesidades, diríjase a Características del Indicativo en el Ahorro de energía.
Fn + F3	El indicativo de pantalla se enciende entre LCD, CRT y los indicativos simultáneos.
Fn + F4	Iluminación de fondo Apague la iluminación de fondo para ahorrar energía. La iluminación se encenderá pulsando una tecla **cualquiera**.
Fn + F5	Enciende y apaga el altavoz.
Fn + F6	Enciende y apaga il ráton táctil.
Fn + F7	WLAN (opcional) Con esta combinación de teclas, puede activar y desactivar la función WLAN.

Fn + F9	Cámara web Enciende o apaga la cámara web.
Fn + ▲	Aumenta el volumen.
Fn + ▼	Reduce el volumen.
Fn + ▶	Aumenta la claridad de la pantalla.
Fn + ◀	Reduce la claridad de la pantalla.

Ratón táctil

El indicativo del ratón se dirige en la dirección que le indique su dedo con el movimiento en el teclado.



¡Atención!

No utilice un bolígrafo ni cualquier otro objeto porque producirá un defecto en su Touchpad.

Bajo el Touchpad se encuentran las teclas izquierda y derecha del ratón, que se utilizan como en un ratón convencional.

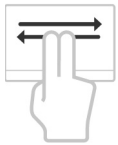
Puede hacer también los clics con el Touchpad.

En la dirección del sistema de Windows®, encontrará en el punto **"Ratón"** un número de funciones muy útiles que le facilitarán el trabajo diario.

Uso del teclado con dos dedos

El teclado soporta la función de uso con dos dedos en algunas aplicaciones que permiten una orden determinada de ciertos comandos.

Las siguientes órdenes pueden realizarse con el teclado:

Imagen	Orden	Función
	ampliar / reducir	Alejar o acercar el zoom a un objeto
	girar	Girar un objeto en el sentido contrario a las agujas del reloj
	Moverse de izquierda a derecha o de derecha a izquierda	Pasar las páginas hacia delante y hacia atrás
	Desplazarse	Función de desplazamiento. Se utiliza en la mayor parte de los programas de aplicaciones para desplazarse por la pantalla sin tener que mover el cursor del ratón.

El disco duro

El disco duro es su medio principal de memoria, donde se encuentra la mayor capacidad de almacenamiento y donde el acceso a los datos es más rápido.

Junto al PC ha adquirido una versión OEM del sistema operativo Microsoft Windows*, compatible con todas las prestaciones del PC. Hemos configurado el disco duro de su PC para que pueda trabajar de forma óptima sin necesidad de tener que realizar ninguna instalación.

El sistema operativo Windows* necesita una pequeña parte de la capacidad para administrar el disco duro, por lo que no se dispone de toda la capacidad del disco duro. Esto explica las posibles diferencias entre la indicación BIOS y las indicaciones del sistema operativo. En el disco duro se encuentra el sistema operativo del PC, otras aplicaciones y archivos de seguridad, de forma que no se dispone de la capacidad completa.

El disco duro se designa con unidad **C** o **D.**

Recomendación

Trate de no apagar nunca el ordenador mientras está en el acceso porque puede tener como consecuencia la pérdida de datos.

Su disco duro suele estar dividido en varias particiones (su configuración puede variar, busque en la ayuda de Windows, en "**Administración de discos**").

En la primera partición (**C:**) se encuentran el sistema operativo, las aplicaciones y los documentos de los usuarios configurados.

La segunda partición (**D:**) sirve para el almacenamiento de datos y contiene además controladores (**D:\Controladores**) y utilidades (**D:\Tools**) para su PC.

Recomendación

Por otra parte, en otras dos particiones no reemplazables encontrará los archivos de inicio para la reproducción del sistema (⇨ pág. 90), así como los archivos de instalación de Windows® 7. Estas particiones no son visibles y no pueden ser borrados.

Directorios importantes

A continuación especificamos los directorios más importantes y describimos el contenido.

> **¡Atención!**
>
> No elimine ni modifique estos directorios ni tampoco sus contenidos, ya que de lo contrario se podrían perder datos o se pone en peligro el funcionamiento correcto del sistema.

C:	En el directorio raíz de la unidad C: se encuentran importantes archivos imprescindibles para el inicio de Windows. En la configuración de fábrica estos datos no se visualizan por razones de seguridad.
C:\Archivos de programas	Tal y como indica el nombre, los programas instalan en este directori los archivos pertenecientes a la aplicación.
C:\Windows	El directorio principal de Windows. Aquí almacena sus datos el sistema operativo.
D:\Driver	En esta carpeta encontrará los controladores necesarios para su PC (ya instalados).
D:\Tools	Aquí encontrará programas adicionales y más documentación sobre su PC.

La unidad óptica

Introducir un CD/DVD

Al contrario que el CD-ROMs en un PC, el ordenador portátil utiliza un elemento para detener la adherencia del CD.

Cuando introduzca un CD, tenga cuidado de que sea **presionado en el lugar adecuado**.

Recomendación

No pegue plásticos protectores sobre los CDs ni otro tipo de pegatinas. No utilice CD deformados ni dañados para evitar dañar el aparato.

¡Atención!

No utilice discos arañados, rotos, sucios ni de mala calidad. Pueden romperse debido a la alta velocidad que adquieren en el interior del lector y los datos que contengan serían entonces dañados. Mire bien los discos antes de introducirlos. Si reconoce daños o suciedad, no los utilice. Los daños que resulten de medios defectuosos están excluídos de las garantías y deberán ser reparados a su cargo.

¡Atención!

Si es CD no está correctamente colocado puede causar daños al cerrar la bandeja del lector.

1. Presione el botón de apertura del lector de CD para abrir la bandeja.
2. Extraiga la bandeja completamente y con cuidado.
3. Saque el CD de su funda preferiblemente sin tocar la parte donde están los datos.
4. Ponga el disco en el lector con la etiqueta hacia arriba y apriételo con cuidado hacia abajo para que quede plano en la bandeja y pueda ser bien leído.
5. Compruebe que puede dar vueltas libremente y empuje la bandeja al interior del ordenador con cuidado. En el momento de la entrega, el lector óptico viene marcado con la letra **"E"**.Con el explorador de Windows (**Ordenador**) podrá acceder fácilmente a los datos del disco. Inicie el programa de ayuda **Ordenador** con la conexión del escritorio o pulsando al mismo tiempo la tecla de Windows y la tecla **"E"**. El Explorador se abre en **Inicio** ⇨ **Todos los programas** ⇨ **Accesorio**. Al acceder a los videos en DVD (p.ej. archivos de audio y de video en CDs convencionales) será utilizada automáticamente la reproducción de media previamente instalada.
6. Si quiere sacar un CD, presione la tecla de extracción.

¡Atención!

Mientras el ordenador está accediendo al lector de CD-ROM, se enciende un indicativo de acceso. No trate de recuperar el CD del lector mientras esto ocurra.

Recuperación de Emergencia de un Disco Bloqueado

Si la bandeja no se abriera de forma automática, se puede abrir manualmente suponiendo que su aparato tiene un sistema de apertura de emergencia.

1. Finalice Windows y apague el ordenador.
2. Introduzca un objeto punzante (p.ej. un clip) en la apertura de emergencia hasta que encuentre resistencia.
3. Con un pequeña presión, se abrirá ahora la bandeja.
4. Recupere el CD e inicie de nuevo el ordenador.

Seleccionar y Reproducir Discos

Recomendación

Algunos discos comienzan automáticamente cuando son insertador. Esto depende del sistema operativo y de la configuración establecida.

Su PC puede reproducir CD de sonido, películas en DVD o archivos en CD/DVD.

Después de cargar un disco, se abre una ventana de selección con diferentes opciones para la reproducción. Por regla general dispondrá de diversos programas.

Si no se abre la ventana de selección, siempre tiene la posibilidad de abrirla a través del **Explorador de Windows** o del **Equipo** en el disco óptico.



Reproducción de Información Regional en DVD

La reproducción de títulos de películas en DVD contiene la decodificación de video MPEG2, de datos de audio AC3 digital y la decodificación de contenido protegido CSS. CSS (a veces conocido también como **Copy Guard**) es la designación de un programa de seguridad de datos que ha sido utilizado por la industria cinematográfica como medida frente a las copias ilegales.

Entre las muchas reglamentaciones sobre la licencia CSS se encuentran principalmente las restricciones de reproducción de contenidos específicos del estado.

Para facilitar la salida de películas geográficamente definidas, se publican títulos de DVD de determinadas regiones. Las leyes de los derechos de autor requieren que todas las películas en DVD queden limitadas a una determinada región (generalmente, la región en la que se compran).

Es posible la publicación de versiones de películas en DVD en varias regiones pero las regulaciones referentes a CSS permanecen iguales, en el sentido de que todos los sistemas para descifrar el CSS son aplicables únicamente en una región.

¡Atención!

Las opciones de la región pueden ser modificadas **hasta cinco veces** y es la última modificación la que se mantiene. Si desea modificar de nuevo las opciones de la región, debe quedar establecido de fábrica. Los costes de envío y de tratamiento deben ser soportados por el usuario.

Temas relacionados con la regrabadora de CDs

Esta sección se refiere únicamente a los aparatos que han sido entregados con un CD-RW, un combinado o un lector de DVD-RW.

En primer lugar obtendrá información sobre los llamados **CDs vírgenes**.

Estos medios, necesarios para que una regrabadora de CD pueda grabar un CD se denominan CD-Recordable (CD-R, grabable) o CD-Rewritable (CD-RW, regrabable).

CDs y DVDs vírgenes

Los CDs y DVDs normales se prensan con una pieza master de cristal y a continuación se sellan. En el caso de los CDs y DVDs vírgenes, el láser de la unidad CD-ReWriter marca mediante calor los “ceros” y los “unos”, por lo que son más delicados que los CDs y DVDs convencionales. Por esta razón evite lo siguiente, **sobre todo en CDs vírgenes no utilizados**:

- Irradiación solar (UVA/UVB)
- Arañazos y daños
- Temperaturas elevadas

Insertar un módulo del subwafle o un disco duro adicional (opcional)

Tiene la posibilidad de cambiar el disco óptico por un disco duro adicional o un módulo de subwafle.

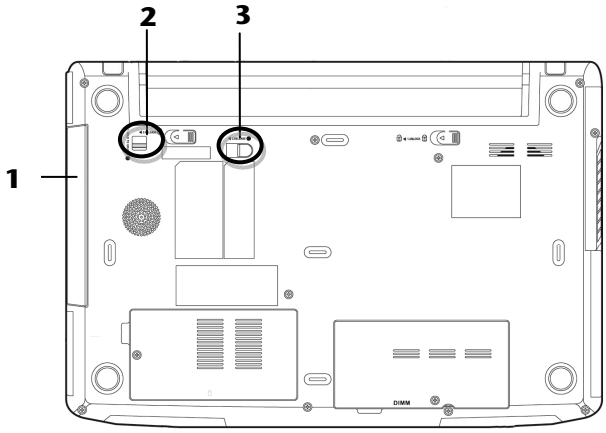
Recomendación

Puede comprar el disco duro adicional o el modulo de subwafle en nuestra tienda en línea www.micronshop.com.

Recomendaciones de seguridad

- Apague el ordenador antes de realizar el cambio del disco óptico.
- No utilice ni transporte el ordenador sin el disco óptico, el módulo de subwafle ni un segundo disco duro.
- No deje desatendido el ordenador sin el disco óptico, el módulo subwafle o el segundo disco duro para evitar que caigan objetos en la carcasa abierta que puedan dañar el aparato.
- Tras realizar el cambio, asegúrese de que el módulo correspondiente esté correctamente inserto.

Parte inferior del ordenador



1 - Unidad extraíble

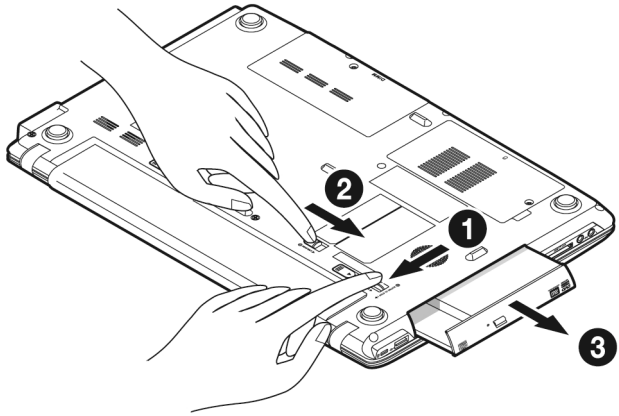
2 - Bloqueo de la unidad extraíble

3 - Pieza de extracción de la unidad extraíble

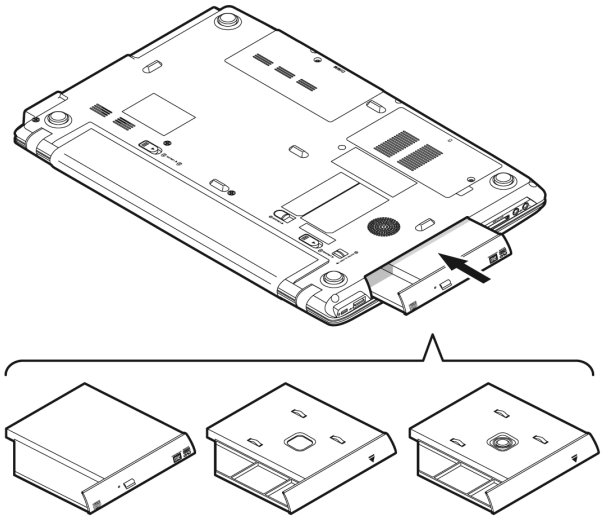
Sustitución de un disco duro o módulo de subwafle adicional

Siga los pasos indicados a continuación:

1. Apague el ordenador bajándolo correctamente y girándolo.
2. Retire la batería como se describe en la página 30.
3. Mantenga pulsado el bloqueo de la unidad extraíble ◀ 1. HOLD TO UNLOCK ◎ (❶).
4. Desplace ahora el pestillo de expulsión de la unidad extraíble ◀ 2.RELEASE ◎ hacia delante (❷) y retire la unidad óptica (❸).



5. Mueve el módulo de subwafle o el disco duro adicional en el compartimento abierto hasta que el aparato haga un sonido de ajuste.



6. Inserte la batería como se describe en la página 29.
7. Ponga en marcha el ordenador.
8. El segundo disco duro será reconocido por el sistema operativo e integrado por éste siempre que éste ya esté formateado o contenga datos. Si utiliza un disco duro nuevo, debe configurarlo en **Administración de discos**.

Recomendación

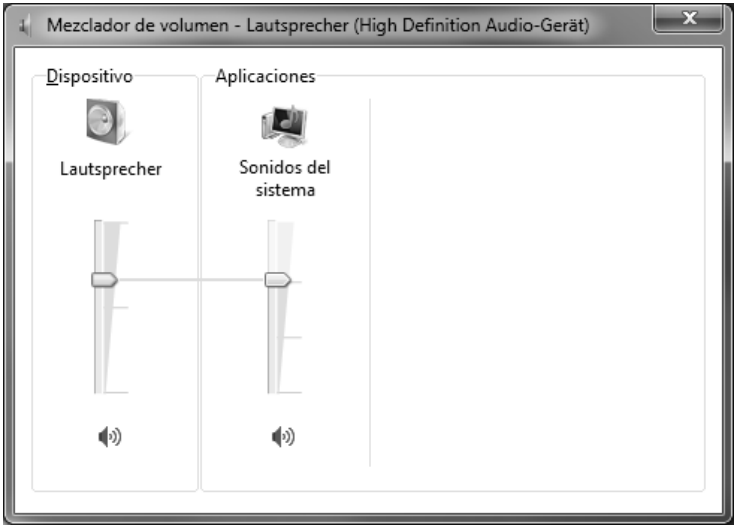
El ordenador no soporta ninguna función Raid de hardware(conexión relacionada con un disco duro individual).

La Tarjeta De Sonido

Su ordenador tiene un tarjeta de sonido estéreo incorporada con 16 Bit y efectos de sonido espacial (3D). La tarjeta de sonido es compatible con los estándares industriales Sound Blaster y Microsoft Sound System Version 2.0. Esto garantiza el cuidado óptimo de todos los programas y juegos actuales. Para cambiar el volumen básico, haga clic en el símbolo del altavoz.



Haga clic en **Mezclador** para abrir el ajustador de volumen de sonido.



Con ayuda de la combinación de teclas **Fn** + ↑ und **Fn** + ↓ tiene además la posibilidad de ajustar el volument.

Externo Conexiones Audio

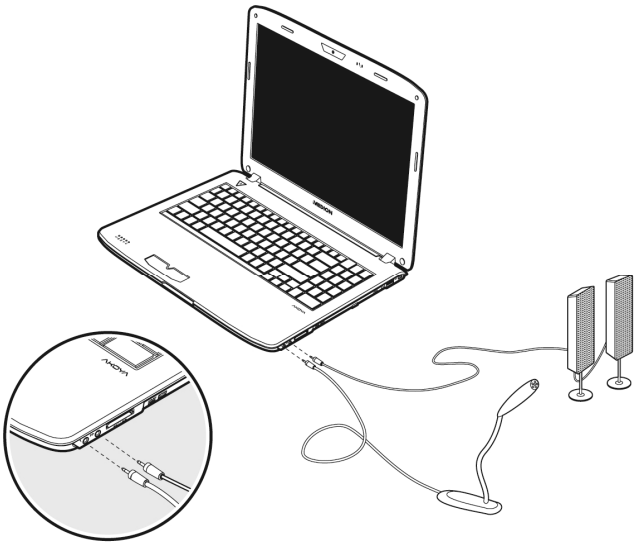
Su ordenador contiene altavoz para poder reproducir el sonido sin dispositivos adicionales. La conexión a un dispositivo HiFi aumenta considerablemente la calidad del sonido. La utilización de las conexiones externas le ofrece la buena posibilidad de conectar el portátil con aparatos externos.

¡Atención!

El uso de cascos de audición con un nivel alto de volumen de sonido puede dañar el sistema auditivo. Antes de la reproducción, ajuste el nivel de volumen de sonido en su valor más bajo. Inicie la reproducción y aumente el volumen poco a poco hasta llegar a un nivel que le resulte cómodo.



Si utiliza un aparato mucho tiempo con un nivel alto de volumen de sonido con los cascos de audición, puede sufrir daños en el sistema auditivo.



Conexión de micrófono (**17**)	Para grabar utilizando un micrófono externo.
Salida de audio / Salida digital de audio (S/P-DIF óptico) (**18**)	Para salida de sonido con un descodificador externo de sonido ambiental mediante un cable óptico (en tiendas especializadas). Para la reproducción de sonido mediante un equipo estéreo externo como altavoces (activo) o auriculares.

Dolby® Advanced Audio (opcional)

Disfrute de una sorprendente experiencia de cine en casa con **Surround-Sound**.

El sistema Dolby® Advanced Audio coloca a los oyente en el centro de la pantalla, una extraordinaria experiencia cinematográfica para casa o fuera de ella.

- Crea una experiencia auditiva sorprendente y personal con Surround-Sound.
- Una combinación de tecnología que hace posible una experiencia de entretenimiento envolvente con altavoces o con auriculares.
- Permite la conexión fácil al dispositivo de cine en casa con un cable digital individual.

Funcionamiento en una red

¿Qué es una Red?

Se habla de una red cuando hay varios PCs conectados entre sí.

De esta forma los usuarios pueden transmitir información y datos de PC a PC y compartir sus recursos (impresora, módem y unidades).

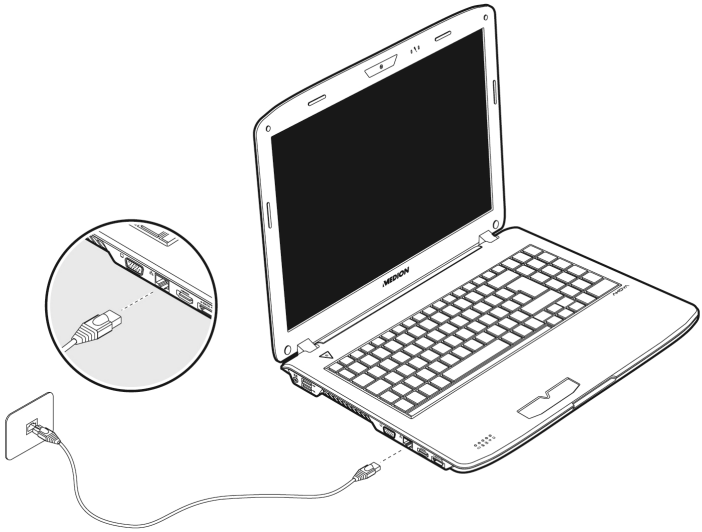
Estos son algunos ejemplos de la práctica:

- En una oficina de intercambian mensajes por correo electrónico y se administran las citas de forma centralizada.
- Los usuarios comparten una impresora en la red y guardan sus datos en un ordenador central (servidor).
- Dos o más PCs se interconectan para disfrutar de juegos en red o intercambiar datos.

Salida de red Ethernet

Si su PC dispone de una salida de red Ethernet, podrá conectarlo a una red.

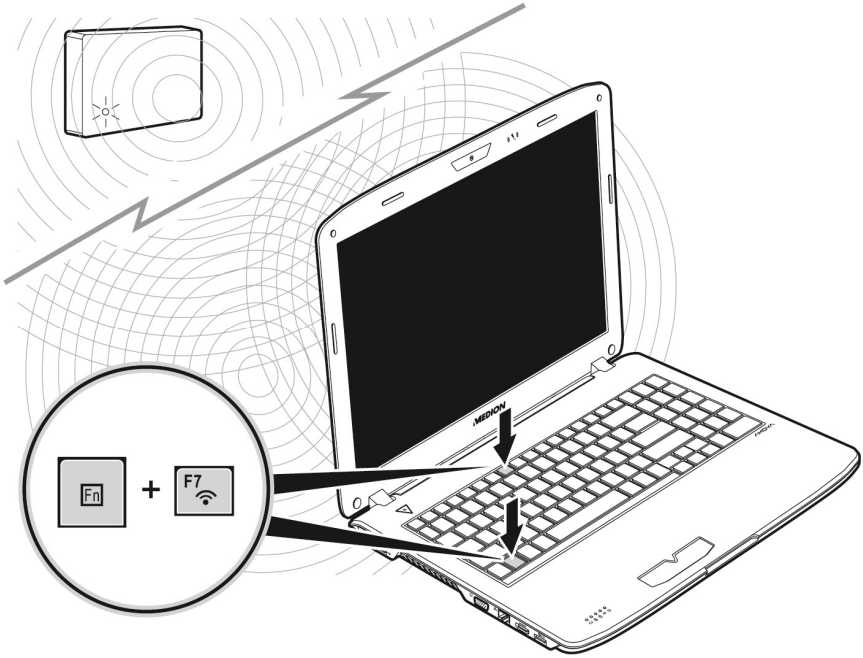
Las siguientes explicaciones se refieren a ordenadores que cuentan con una conexión a la red. Conecte un extremo con la conexión RJ45 (enchufe occidental) al enchufe de red de su ordenador portátil (**14**) y el otro a otro PC o interruptor / conector.



Para más información sobre la red, consulte la ayuda de Windows® en el menú Inicio.

LAN sin cables (red de radio)

La LAN sin cables es un equipamiento opcional. Esta función le permite pasar por la radio una conexión de red a una estación receptora apropiada. Antes de la activación, le aconsejamos que lea las condiciones necesarias de la página siguiente. La función Wireless LAN se activa y desactiva mediante la combinación de teclas **Fn** + **F7**.



¡**Atención!**

No utilice la función WLAN en lugares (ej.: hospitales, aviones, etc.) en los que pueda haber aparatos sensibles a las ondas de radio. Encienda el aparato únicamente si queda garantizada la inexistencia de posibles peligros.

Condiciones

Como **Punto de Acceso** se puede utilizar un llamado **Punto de Acceso LAN**. Un Punto de Acceso es un aparato de transmisión de radio que se comunica con su ordenador y que acceder a la red conectada. Los Puntos de Acceso LAN se encuentran con frecuencia en oficinas grandes, aeropuertos, estaciones de tren, universidades o cibercafés. Le ofrecen el acceso a ciertos servicios y redes así como a Internet. Generalmente se necesita la autorización para el acceso, que puede estar asociado a costes adicionales. Con frecuencia se pueden encontrar Puntos de Acceso con módems DSL integrados. Estos llamados **Routers** establecen la conexión con las conexiones de Internet DSL existentes así como con las LAN sin cables. También puede establecerse una conexión sin Punto de Acceso a otro aparato con la funcionalidad LAN sin cables. Sin embargo, esto limita la red **sin** Router en los aparatos conectados directamente.

La conexión a la red sin cables funciona de acuerdo con el estándar **IEEE 802.11n** (compatible con el estándar 802.11b/g).

Si se utiliza una codificación durante la transmisión, ésta debe funcionar en todos los aparatos según el mismo procedimiento. La codificación es un procedimiento que protege la red de accesos no autorizados.

La velocidad de transferencia puede variar entre un máximo de 300 Mbp/s* dependiendo de la distancia y de la amplitud de la contraposición. Es el caso, por ejemplo, cuando la contraposición funciona según el estándar 802.11b. La tasa máxima de transferencia es de 11 Mbp/s.

* 300 Mbp/s es un valor bruto. A nivel práctico, se alcanzará un máximo de 75 Mbp/s. Para poder utilizar la prestación completa, es necesario un router WLAN según el estándar 802.11n.

Solución de problemas en la red



¿Por qué no se visualizan los usos compartidos en el entorno de red?



El entorno de red sufre un leve retardo. Verifique el uso compartido buscando los correspondientes **nombres de PC**.



¿Por qué aparece un mensaje de error cuando hago clic en Entorno de red?



El **nombre de PC** sólo puede aparecer una vez en la red y no debe denominarse de la misma forma que el **grupo de trabajo**.



Parece que las tarjetas de red no pueden comunicarse. ¿A qué se puede deber?



Es posible que una de las tarjetas de red utilizadas funcione a **otra velocidad** (p. ej. 10 en lugar de 100 Mbit/s) y que su PC de red no puede reconocerlo. Ajuste, en tal caso, la velocidad compatible en el controlador de red.

Si se desea conectar dos PC entre sí, necesita un **cable Cross-Link**, en caso contrario utilice un cable **Patch**.

Compruebe también los **protocolos** y la **configuración**.



La transmisión de datos es errónea o muy lenta. ¿A qué se puede deber?



Compruebe que el cable que utiliza sea el correcto (UTP / CAT3 o inferior) y que no esté demasiado cerca de un cable de electricidad u otra fuente perturbadora.

Lector de tarjetas Multimedia

Las tarjetas de memoria son medios que se utilizan por ejemplo en el campo de la fotografía digital y que poco a poco van sustituyendo al disquete como medio de almacenamiento de datos. La forma y la capacidad de una tarjeta de memoria pueden variar según el fabricante.

Su adaptador soporta los siguientes formatos:

- MMC (MultiMediaCard)
- SD (Secure Digital)
- Memory Stick / Memory Stick Pro

Al introducir la tarjeta de memoria preste atención de que los contactos, como se describe en la siguiente lista, estén en la dirección correcta. La introducción incorrecta de una tarjeta puede causar daños al adaptador o a la tarjeta.

Tipo de tarjeta	Contacto de conexión
SD (Secure Digital)	hacia abajo
MMC (MultiMediaCard)	hacia abajo
Memory Stick	hacia abajo
Memory Stick Pro	hacia abajo

Introducir tarjeta de memoria

Recomendación

Las tarjetas de memoria sólo pueden instalarse en **una dirección**. Siga las recomendaciones de la página precedente.

Introduzca la tarjeta con una ligera presión.

Retirar tarjeta de memoria

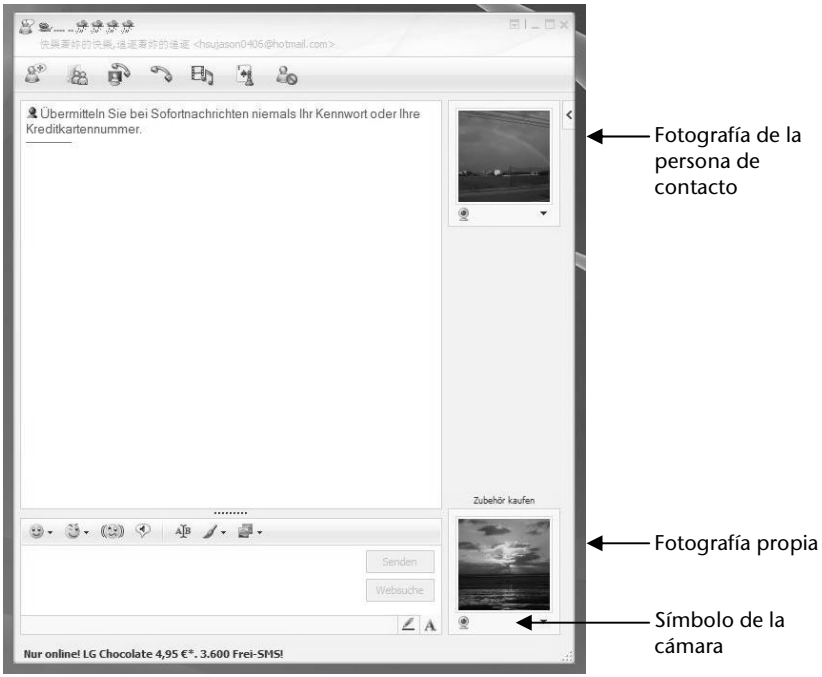
Para retirar la tarjeta, púlsela primero en la conexión para borrar la seguridad. Ahora puede retirar la tarjeta del compartimento y guardarla correctamente.

La cámara web (opcional)

La cámara web incorporada permite el uso de diversos servicios, como el Messenger de Windows.

Ejemplo de utilización con Messenger de Windows

1. Inicie el Messenger de Windows y cree una cuenta de usuario, en el caso en el que no lo haya hecho ya. Esta cuenta es gratuita. El único coste es incurrido por la conexión a Internet.
2. Seleccione la persona con la que desea conversar de las que hay dentro de su lista de contactos haciendo clic sobre el símbolo de la cámara que se encuentra bajo la fotografía.



(Apart.: Ventana de Messenger, mensajería instantánea)

Un asistente le ayuda a establecer los ajustes óptimos para el altavoz, micrófono y cámara web. Siga las indicaciones que irán apareciendo en la pantalla.

3. Haga clic en **Conectar** para transmitir imágenes por su cámara web.
4. Si la persona de contacto tuviera conectada una cámara web, haga clic en el símbolo de la cámara que se encuentra bajo la fotografía de la persona de contacto para recibir la imagen emitida en directo.

Sintonizador de TV & mando a distancia (opcional)

El sintonizador de TV

El sintonizador de TV adjunto dispone de una conexión de antena DVB-T y se utiliza con una conexión USB.

Para evitar daños al ordenador o al sintonizador de TV, en caso de no utilizarlo o de transporte, retire el ordenador del sintonizador de TV. Si desea utilizar la función de TV de nuevo, conecte el sintonizador de TV en la conexión USB no utilizado.

Recomendación

Conecte el sintonizador de TV, a poder ser, siempre a la conexión en la que se instaló. De no ser así, tendrá una nueva identificación y será necesaria una nueva instalación del controlador.

El mando a distancia

Este mando a distancia inalámbrico controla el programa **Media Center** de su ordenador. Para que éste funcione, deben establecerse las siguientes preconfiguraciones:

- El ordenador debe reiniciarse.
- El sistema operativo deben haber sido cargado por completo.
- El programa del driver debe estar instalado*

*** En los valores de fábrica, se mantienen estas configuraciones previas.**



(Fig. Mando a distancia)

Introducir las baterías

1. Ponga boca abajo el mando a distancia.
2. Abra el compartimento de la batería retirando con precaución la tapa.
3. Introduzca una pila de botón (tipo: CR2025, 3V) en el compartimento de pilas. Asegúrese de respetar la situación de las polaridades de manera correcta y como se indica en el dibujo (+ y + así como – y – deben concordar).
4. Cierre de nuevo el compartimento de las pilas.

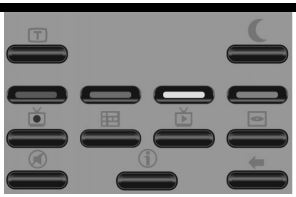
¡Atención!

Hay peligro de explosión en el caso de cambios incorrectos.
Utilice únicamente pilas iguales o del mismo tipo.

Mapa del teclado

Récomendación

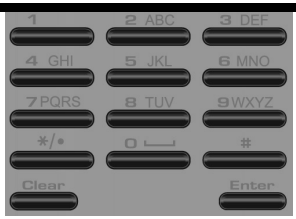
Las funciones que se describen a continuación son funciones estándar. Dependiendo del modo de funcionamiento (TV, vídeo, fotos, etc.), algunas teclas pueden utilizarse de otra forma o no estar ocupadas.



	Iniciar la aplicación de videotexto.
	Activar el modo de Ahorro de Energía
	Grabaciones de TV
	Función EPG (Electronic Program Guide – Guía de programas electrónica)
	Live TV – iniciar el modo televisión en pantalla completa
	Menú DVD
	Teclas de función especial roja (p.ej. : selección de la pista de sonido)
	Teclas de función especial verde p.ej. : selección de subtítulos)
	Teclas de función especial amarilla (p.ej. : selección de cámara)
	Teclas de función especial azul (z.B.: Kapitelauswahl)
	Activa el silencio.
	Función de recomendación de la aplicación.
	Cambiar al punto de selección anterior.



	Para aumentar el volumen, pulse +. Para disminuir el volumen, pulse -.
	Para elegir el programa siguiente, pulse +. Con - selecciona el programa anterior.

		Con estas teclas de navegación selecciona la función deseada. El indicador de selección se mueve en la dirección correspondiente. **Pulse la tecla OK** para confirmar la selección.
		Iniciar Media Center
		Título, imagen, capítulo anterior
		Título, imagen, capítulo siguiente
		Retorno
		Inicio de la reproducción.
		Avance
		Inicio de la grabación
		Establece una pausa en el lugar seleccionado.
		Fin de la reproducción o grabación
		Selección directa del programa de TV con cifras. La introducción de los números es necesaria en algunas funciones (videotexto, etc.).

Modificación de los canales de emisor y receptor

Si se utilizan varios ordenadores con control remoto en una distancia reducida (unos 10 metros) pueden darse disfunciones. Éstas pueden ser reparadas utilizando canales diferentes. **Cambie el control remoto únicamente en caso de darse disfunciones.** Siga los siguientes pasos:

1. Seleccione **Control Panel**.
2. Seleccione la entrada de menú **Wireless Remote Settings**.
3. Seleccione la opción „**Use Wireless Remote Settings with the remote set to this channel**“.
4. Ponga a continuación el **nuevo canal** (un número entre 1 y 16) en el programa y confirme la selección con la tecla **Apply**.
5. Pulse y mantenga pulsada la tecla **Clear** del mando a distancia.
6. Indique ahora, sin soltar la tecla **Clear** y utilizando el bloque numérico del mando a distancia, el canal pre-instalado en el programa.

7. Pulse la tecla OK. Suelte ahora la tecla **Clear**.
8. Pulse cualquier tecla del mando a distancia para que aparezca el canal predefinido en la ventana.
9. Cierre la ventana y acepte la configuración pulsando la tecla **OK**.

Puesta en funcionamiento

El sintonizador de TV encaja en la conexión USB del ordenador.

Insertar el sintonizador de TV

1. Después de arrancar Windows®, conecte el sintonizador de TV a una conexión USB libre.
2. Inicie la aplicación (Windows Media Center) para el receptor de TV para instalar la tarjeta de TV. Un asistente para la instalación le guiará durante el programa.

Remover el sintonizador de TV

Ud. podrá extraer la tarjeta de televisión siguiendo los pasos descritos a continuación:

1. Retire todos los cables.
2. Extraiga el sintonizador de TV de la conexión USB.

Conexión de la antena

Para recibir con el sintonizador de TV una señal de TV digital, conecte la antena suministrada con el adaptador de antena al sintonizador de TV.

El adaptador de antena (un cable corto) debe utilizarse siempre, tanto con la antena incluida como con la antena de casa.

¡Atención!

Retire la antena cuando ya no utilice más el aparato. Especialmente, en caso de tormenta. Así protegerá el aparato de posibles rayos.

Ver la televisión

Con el Windows Media Center Edition, se le entrega el programa óptima de televisión digital, fotografía digital y música digital.

¡Atención!

Los archivos de audio y video requieren de una gran cantidad de espacio en la memoria (hasta 2,4 GB/hora). Guarde los archivos importantes en medios externos como, por ejemplo, DVD/CD-Rs o discos duros.

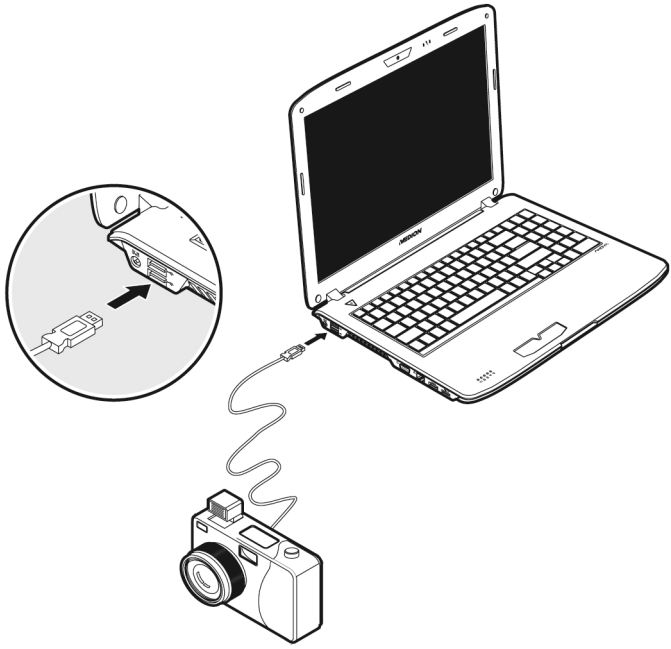
La Conexión Bus Universal en Serie

La conexión bus universal en serie (USB 1.0 o 2.0) es el estándar más moderno para la conexión de aparatos de input, escáneres y demás periféricos. Con el USB se pueden conectar hasta 127 aparatos con un único cable.

La transferencia de datos está situada entre 1,5 Mbit/s o 12 Mbit/s, dependiendo del aparato conectado. USB 2.0 puede alcanzar hasta 480 Mbit/s.

Las conexiones USB 3.0 son totalmente compatibles con USB 2.0 y 1.1. La velocidad a través de USB 2.0 ha aumentado de 60 megabytes por segundo a 625 megabytes por segundo. Este aumento es especialmente evidente cuando se realiza una transferencia de gran cantidad de datos.

Su ordenador posee **3 conexión USB 2.0** (compatible con USB 1.1) (**12**) y **1 conexión USB 3.0** (**16**).



Recomendación

De ser posible, conecte siempre sus aparatos USB en la conexión en la que fueron instalados. De lo contrario, recibirá un nuevo ID y es necesaria una post-instalación del controlador.

Asegurar el ordenador portátil

Su ordenador portátil dispone de nuevas soluciones de software y hardware contra un acceso no autorizado.

Contraseña de arraque

Puede proteger su ordenador a través de una contraseña del uso no autorizado. Al encender el ordenador, aparece la solicitud de contraseña en la pantalla.

La contraseña se incluye en **BIOS**.

> **¡Atención!**
>
> Guarde su contraseña en un lugar seguro. Si olvida su contraseña, no tiene ninguna posibilidad de borrarla. Diríjase en ese caso al Departamento de Atención al Cliente.

También puede aprovecharse de la opción de seguridad de Windows para proteger sus datos frente a accesos no autorizados. Consulte otras indicaciones en la sección “**Protección de datos y del sistema**” en la página 89.

Cierre de seguridad

Con el llamado **Cierre de Seguridad Kensington** puede proteger su ordenador del robo. Puede encontrar este cierre de seguridad con un cable como accesorio en un comercio especializado.

Para fijar el cierre de seguridad, ate el cable a un objeto fijo como, por ejemplo, la pata de una mesa. Coloque el cierre en el dispositivo Kensington y gire la llave para cerralo. Mantenga la llave en un lugar seguro.



Software

Esta sección trata de los programas. Para ello, diferenciamos entre el sistema operativo, los programas (los programas de las aplicaciones), la activación de **Windows** y el **BIOS**.

Aprender a utilizar Windows® 7

Con Windows® 7, Microsoft saca al mercado el nuevo sistema operativo y la continuación de Vista®.

Windows® 7 contiene una serie de funciones innovadoras y nueva tecnología, para que el PC trabaje de forma rápida y fiable y pueda ser utilizado fácilmente.

Windows® 7 – Novedades

Barra de tareas mejorada*

Desde la barra de tareas que se encuentra en la parte inferior de la pantalla puede iniciar programas y cambiar entre dos programas ya iniciados. En Windows® 7 puede fijar todos los programas en la barra de tareas para que siempre se abran al hacer un solo clic. Además, puede reordenar los símbolos de la barra de tareas, simplemente haciendo clic y llevándolos a la posición deseada. Los símbolos han sido también diseñados en un tamaño superior para poder ser utilizados con mayor facilidad. Mueva el cursor del ratón sobre los iconos y se mostrarán miniaturas de todos los archivos y ventanas que estén abiertas en ese programa. Si mueve el cursor del ratón sobre la miniatura, se mostrará la ventana en pantalla completa. Si retira el cursor del ratón de la miniatura, se cerrará la vista de pantalla completa.

Lista de archivos recientes*

Las listas de archivos recientes le ofrecen la posibilidad práctica de abrir archivos en los que ha estado trabajando la última vez. Para mostrar los archivos utilizados recientemente, haga clic simplemente con el botón derecho del ratón en el icono de la aplicación de la barra de tareas. Si hace también clic con el botón derecho del ratón en el icono Word, se mostrarán los archivos Word utilizados recientemente. Además, puede también incluir en la lista otros archivos que desee tener a mano para que se muestren siempre. Así podrá disponer de documentos que utiliza con frecuencia y acceder a ellos con pocos clics de su ratón.

Las listas de archivos recientes de algunos programas como Windows® Media Player pueden llenarse con los comandos de uso frecuente. Así puede ver en la

* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

lista para Windows® Media Player opciones por ejemplo para la reproducción de determinada música o para abrir de nuevo la última lista de reproducción.

En la lista de archivos recientes de Internet Explorer se muestran los sitios web que haya visitado recientemente y con mayor frecuencia. En algunos programas, puede acceder así con mayor rapidez a órdenes que en el pasado sólo estaban accesibles en el mismo programa, como la orden de escribir un mensaje de correo electrónico.

Escritorio mejorado*

Windows® 7 simplifica el trabajo con ventanas en el escritorio. Dispone de posibilidades más intuitivas para abrir y cerrar, modificar el tamaño y ordenar.

Con Windows® 7 la ejecución de las tareas cotidianas es más fácil. Con la función de encajar ("Snaps") es por ejemplo más fácil que nunca comparar dos ventanas abiertas. Ya no tiene que ajustar manualmente el tamaño de las ventanas abiertas para compararlas. Arrastre simplemente la ventana con el ratón a uno de los laterales de la pantalla y ocupará la mitad de la pantalla. Encaje la pantalla a ambos lados y será más fácil que nunca comparar ventanas.

Si desea mostrar todas las miniaplicaciones del escritorio, mueva simplemente el ratón en la esquina inferior de la pantalla del escritorio. Así, todas las ventanas abiertas serán transparentes, para poder ver inmediatamente el escritorio y las miniaplicaciones.

Haga clic en la barra de títulos de la ventana, "muévala" y todas las demás ventanas se mostrarán como iconos en la barra de tareas. "Mueva" la ventana de nuevo y se mostrarán otra vez las demás ventanas.

Administración de dispositivos mejorada*

Con Windows® 7 puede conectar, administrar y utilizar dispositivos adicionales con la función central "**Aparatos e impresora**".

Todos los aparatos se mostrarán en un lugar centralizado.

Con la nueva tecnología Device Stage, Windows® 7 mejora aún más la administración de dispositivos. Device Stage le ayuda en la utilización de todos los aparatos compatibles que están conectados al ordenador. Gracias a Device Stage, puede mostrar en una ventana el estado del aparato y acceder a los comandos más utilizados. Aquí encontrará incluso imágenes de los aparatos para que pueda ver fácilmente cuáles son los conectados. El fabricante del aparato puede personalizar Device Stage. Si el fabricante de su cámara por ejemplo tiene una versión personalizada de Device Stage, puede ver detalles como el número de fotos de la cámara, y acceder a enlaces con información útil, siempre que conecte la cámara al PC.

* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

Grupos Hogar*

Con **Grupo Hogar**, una nueva función de Windows® 7, la conexión de su ordenador en casa será un juego de niños. Un grupo de red doméstica será establecido automáticamente cuando conecte el primer PC a Windows® 7 con la conexión doméstica. La adición de otros equipos con Windows® 7 al grupo doméstico se realiza rápidamente, puede especificar exactamente lo que será visible de cada PC en el grupo. Posteriormente, la utilización conjunta de archivos en los diferentes PC domésticos, y en otros muchos aparatos distintos, será tan sencilla como si se tratara de archivos en un único disco duro. Así puede guardar fotografías digitales en el ordenador en su lugar de trabajo y acceder a ellas con un ordenador portátil en otro lugar. Del mismo modo, la impresora del lugar de trabajo será accesible a todos los PC en casa automáticamente, cuando se encuentre dentro de un grupo doméstico.

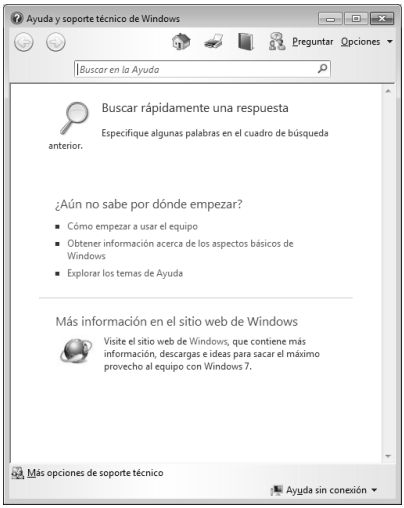
Windows® 7 – Ayuda y soporte técnico

Aquí encontrará una relación completa de instrucciones, ayudas y consejos para solucionar posibles problemas.

Esta ayuda abarca todo el sistema operativo Windows.

Es recomendable tanto para principiantes como para profesionales. La información subestructurada en temas se puede imprimir y también se pueden utilizar marcadores. Para iniciar:

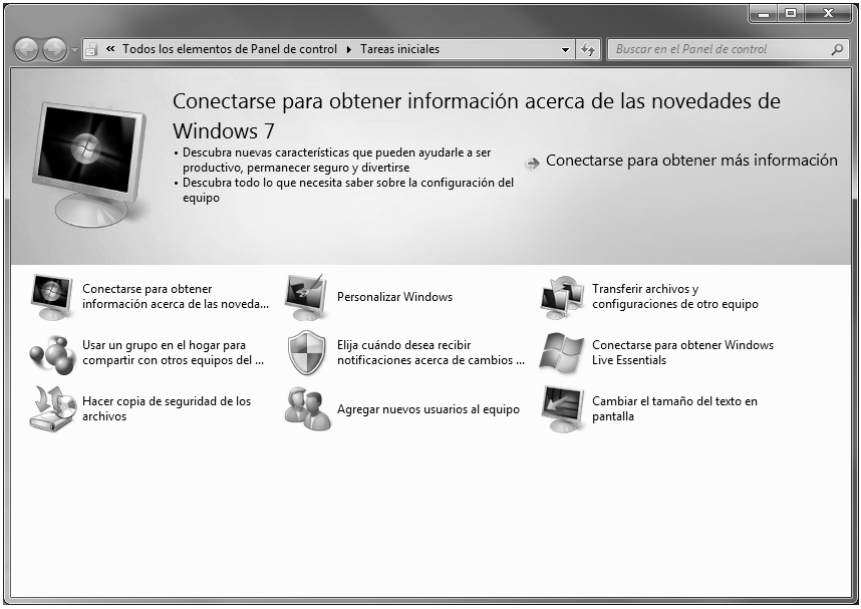
1. Haga clic en **Inicio** .
2. Seleccione **Ayuda y soporte técnico**



* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

Windows® 7 – Tareas iniciales

Aprenda todo lo que necesita saber para configurar el ordenador portátil.



El objetivo de esta herramienta es llevar a cabo las regulaciones de la primera utilizacion de usuarios con experiencia así como de los usuarios por primera vez, tanto en la primer utilización como en mejoras posteriores para el uso óptimo de Windows® 7.

Las **Tareas iniciales** para comprendre mejor su PC y poder utilizarlo de manera óptima. También le sirve como fuente adicional de información para reconocer y solucionar posibles problemas. Contiene los siguientes enlaces:

- Conectarse para obtener información acerca de las noveda...
- Personalizar Windows
- Transferir archivos y configuraciones de otro equipo
- Usar un grupo en el hogar para compartir con otros equipos del ...
- Elija cuándo desea recibir notificaciones acerca de cambios...
- Hacer copia de seguridad de los archivos
- Agregar nuevos usuarios al equipo
- Cambiar el tamaño del texto en pantalla

Utilice las **Tareas iniciales** como sigue:

1. Haga clic en **Inicio** 
2. Elija en la lista de programas  **Tareas iniciales**.

Windows® 7 – Control de cuentas de usuario

El Control de cuentas de usuario contribuye al hecho de evitar las modificaciones no autorizadas en el PC.

Si se realiza una modificación no autorizada, aparece una ventana con la indicación **"¿Desea permitir que este programa realice cambios en el equipo? "**

- Haga clic en **Continuar**, para seguir con el proceso
- Haga clic en **Interrumpir**, para interrumpir el proceso.

Windows® 7 – Panel de control

Con ayuda del panel de control, puede modificar la configuración de Windows. Esta configuración controla casi toda la representación y las funciones de Windows, y le permite configurar Windows según sus necesidades.



Cuando abra por primera vez el **Panel de control** se mostrarán algunos de los elementos más frecuentemente utilizados del panel de control agrupados por categorías.

En la vista de categorías, necesitará más información sobre el panel de control. En ese caso, mueva el ratón sobre el icono o el nombre de la categoría para leer el texto indicado.

Para abrir uno de estos elementos, debe hacer clic sobre el icono correspondiente o sobre el nombre de la categoría.

Para algunos de estos elementos, se abrirá una lista con las tareas ejecutables y una selección de los elementos del panel de control.

Para la búsqueda por elemento de control deseado, existen los siguientes métodos:

- Introduzca una palabra o una frase en el cuadro de búsqueda.
- Haga clic en **Pantalla** en **Iconos grandes** o **Iconos pequeños** para que aparezca una lista con todos los elementos del panel de control.

Instalación de software

Recomendación

Si su sistema operativo está configurado de forma que sólo se admite la instalación de software y controladores si están rotulados (autorizados por Microsoft), aparecerá un cuadro.

El software que se suministra con el PC ya está completamente instalado.

¡Atención!

Al instalar programas o controladores puede ocurrir que se sobrescriban archivos importantes. Para poder acceder a los archivos originales, en el caso de que surgieran problemas tras una instalación, debería hacer una copia de seguridad del contenido del disco duro antes de realizar la instalación. Encontrará más información sobre copias de seguridad de datos a partir de la página 89.

Windows Media Center*

Windows Media Center es la plataforma para su Home-Entertainment individual en Windows® 7. Con Windows Media Center, puede ver la televisión, grabar programas de televisión, reproducir DVD y música, ver fotos y mucho más... por control remoto (no incluido en el paquete de entrega) o haciendo simplemente clic con el ratón.

Recomendación

El soporte de las funciones depende de la configuración del hardware del ordenador. Por ejemplo, requiere la función de TV de un sintonizador de TV (no incluido en el paquete de entrega).

Así se inicia su Home-Entertainment individual:

1. Encienda el ordenador.
2. Haga clic en **Inicio** .
3. Haga clic en  **Windows Media Center**.

A continuación, se indica un cuadro general de las funciones de Windows Media Center:

Menú principal	Menú secundario
TV + Películas	**Indicativos** Si conecta un sintonizador de TV, tiene la posibilidad de marcar los canales. En este punto del menú, puede reproducir programas concretos, borrarlos o tostarlos a soportes externos.
	Reproducir DVD Aquí se reproducen DVD.
	Ajuste de TV Mientras disponga de un programa de sintonización de TV externo, tiene la posibilidad de configurar la señal de TV.
Medios online	**Programas** Esta biblioteca de programas le presenta una lista con los diferentes medios en línea. En Medios online hace aparecer contenido de Internet (de la videoteca Online del portal de noticias o de tiendas de música, por ejemplo). Para utilizar esta función, necesita como configuración previa una simple conexión a Internet.

* En la versión Windows® 7 Starter, la función sólo tiene una utilidad limitada

Menú principal	Menú secundario
Tareas	**Configuraciones** Ajuste aquí los requisitos y necesidades en Windows Media Center. Establezca aquí, por ejemplo, las configuraciones de seguridad infantil.
	Apagado Aquí no sólo se apaga el Windows Media Center sino que puede apagar todo el sistema operativo. Asegúrese de que todas las demás aplicaciones ya hayan sido cerradas antes de desconectar el sistema.
	Copia de CD/DVD Aquí puede abrir el programa que utilice para realizar copias iniciando un proceso de copia
	Sincronización Conecte un aparato externo, como por ejemplo un reproductor de MP3 o una cámara digital, y sincronice aquí los datos de un aparato externo con el ordenador.
	Iniciación del Extender Aquí puede configurar un Windows Media Center Extender. Utilizando un cable o red inalámbrica, puede acceder a los archivos de su ordenador.
	"**Sólo medios**" Aquí activa el modo pantalla completa del Media Center.
Imágenes + Vídeos	**Biblioteca de imágenes** En la biblioteca de imágenes, se encuentran todas las imágenes guardadas en su ordenador. Comience aquí la reproducción de sus fotografías.
	Reproducir todo Para comenzar directamente con la reproducción de todas sus fotografías, seleccione "**Reproducir todas**".
	Biblioteca de vídeos En la biblioteca de vídeos, se encuentran todos los vídeos guardados en su ordenador.

Menú principal	Menú secundario
Música	**Biblioteca de música** En la biblioteca de música, se encuentran todos los cortes de música guardados en su ordenador. Aquí puede reproducir un álbum completo, un intérprete o una canción determinada.
	Reproducir todo Aquí inicia la reproducción de todos los archivos que se encuentren en la biblioteca de música.
	Radio Mientras disponga de un hardware externo de sintonización de radio, tiene la posibilidad de escuchar y organizar las emisoras de radio.
	Buscar Aquí puede buscar piezas por título de la canción, compositor, intérprete, álbum, etc. La búsqueda comienza en cuanto introduzca la primera letra.

Así podrá instalar su software

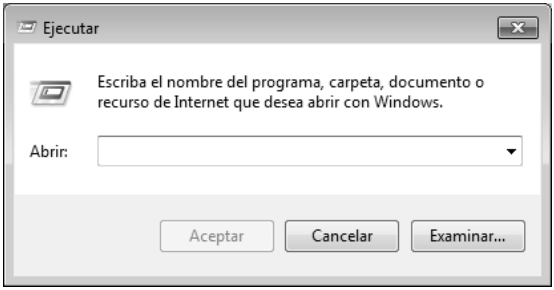
Siga las instrucciones que su proveedor de software ha adjuntado al paquete de software. A continuación, describiremos una instalación **"típica"**. Cuando inserte el CD se iniciará automáticamente el menú de instalación.

Recomendación

Si no funciona el inicio automático, es posible que esté desactivada la función de ejecución automática denominada **"Autorun"**. Consulte la ayuda de Windows para modificar esto.

Ejemplo de una instalación manual **sin** autorun:

1. Haga clic en **Inicio** .
2. Haga clic en ▸ **Todos los programas**.
3. Abra el punto del programa **Accesorio**.
4. Seleccione la entrada **Ejecutar**.
5. Introduzca en el campo **"Abrir"** la letra de la unidad del CD-ROM, seguido de dos puntos y el nombre del programa **setup**



6. Confirme su entrada haciendo clic en **"Aceptar"**.
7. Siga las instrucciones del programa.

Desinstalación del software

Siga los siguientes pasos para eliminar el software instalado de su PC:

1. Haga clic en **Inicio** .
2. Haga clic en **Panel de control**.
3. Seleccione a continuación la opción **Programas**.
4. Seleccione el programa que desee desinstalar, inicie la desinstalación y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Activación de Windows

Para protegerse contra la piratería de software, Microsoft utiliza la activación del producto.

La versión de Windows® 7 que hay instalada en su PC, al igual que la que se suministra con el PC, **no la tiene que activar**, ya que la hemos activado nosotros **para su PC**.

Una activación sólo es necesaria cuando cambia componentes esenciales del PC o utilice una BIOS no autorizada.

Podrá activar de nuevo Windows® 7 las veces que desee, si resultara necesario.

Encontrará más información al respecto en el sistema de ayuda o en:

http://www.microsoft.com/spain/piracy/prodact/xp_activation.asp

Activación del producto en el ordenador portátil

En algunos casos, puede ser necesario de todos modos que se solicite activar Windows ® 7. En caso de que la activación a través de **Internet** sea interrumpida con un mensaje de fallo, debe seguir los pasos siguientes.

1. Elija la **activación telefónica** y haga clic de nuevo.
2. Haga clic ahora en **modificación de la tecla del producto**. Aparece entonces una nueva ventana. Introduzca la tecla del producto. Puede encontrarla en el **Certificado de Autenticidad (Certificate of Authenticity, COA)** en la carcasa.
3. Confirme la introducción y siga las indicaciones que irán apareciendo en la pantalla. Si fuera necesario, póngase en contacto con el consultor de Microsoft con el que adquirió la licencia de uso utilizada en el uso de este ordenador.

Programa de Instalación BIOS

El programa de instalación BIOS (configuración de hardware básica de su sistema) contiene numerosas posibilidades de instalación para el uso de su ordenador. Por ejemplo, puede modificar el funcionamiento de los interfaces, las instrucciones de seguridad o el suministro de energía. El ordenador viene instalado de fábrica para garantizar un funcionamiento óptimo. No cambie la instalación más que cuando sea absolutamente necesario o cuando esté realmente familiarizado con las posibilidades de configuración.

¡Atneción!

Si no está seguro de que los datos que ha introducido sean correctos, debe cargar el “Setup-Defaults”.

Ejecución de la Instalación de BIOS

Puede ejecutar el programa de configuración solamente después de iniciar el sistema. Cuando el ordenador ya está encendido, apáguelo y vuelva a iniciarlo. Presione la tecla **F2** para que comience la instalación de BIOS.

Consejos y trucos

Ayuda

Control del teclado Windows

Para obtener más recomendaciones sobre el teclado, refiérase a la página 40.

- Puede cambiar la ventana activa con ALT + TAB.
- Con la tecla TAB salta al siguiente campo de texto o de introducción, con las teclas SHIFT + TAB, al anterior.
- ALT + F4 cierra la ventana / programa actuales.
- STRG + F4 cierra una ventana de un programa.
- Con las teclas Windows (⊞)+ M se pueden minimizar todas las ventanas. La ventana actual se minimiza con las teclas ALT + SPACE + N.
- Con la tecla ALT llega al menú del programa en el que puede navegar con las teclas de las flechas.

Modificar las opciones del ratón.

Puede encontrar las opciones de las características del ratón en el control del sistema:

1. Haga clic en „**Inicio**“ y luego en „**Panel de control** “.
2. Abra **Hardware y sonido** y haga clic en **Dispositivos e impresoras** en la entrada **Ratón**.

Puede adaptar ahora su ratón de acuerdo con sus necesidades (configuración de superficies, velocidad de doble clic, indicativo del ratón, etc.).

¿Cómo puedo copiar archivos, textos o imágenes en otro lugar?

Lo mejor es hacerlo en la copia intermedia. Marque el texto con el ratón (mueva el indicativo del ratón sobre el texto con la tecla izquierda pulsada) o haga clic sobre la imagen.

Pulse Ctrl + C para copiar la parte seleccionada en la copia intermedia. Ahora cambie al lugar en el que desea introducir los datos copiados. Pulse Ctrl + V para introducir allí el contenido de la copia intermedia.

Función	Teclas
Cortar	[Ctrl]+[X]
Introducir	[Ctrl]+[V]
Copiar	[Ctrl]+[C]
Borrar	[Del]

Adaptaciones e informaciones del sistema

Función de Autoinicio del puerto óptico

Cuando inserte un disco, éste será implementado de acuerdo con su contenido (música, video, etc.). Si no fuera éste el caso, puede deberse a varios motivos:

El disco no cuenta con la función de autoinicio, la función está desactivada o la función está desactivada para este tipo.

Así se activa o desactiva la función en general:

1. Haga clic en **Inicio** .
2. Haga clic en  **Panel de control**.
3. Seleccione a continuación la opción  **Hardware y sonido** o directamente el punto secundario **Reproducir un CD u otros archivos multimedia automáticamente**.

Capítulo 4

Asistencia Propria

Tema **Página**

Protección de datos y del sistema 89
Restaurar sistema.....90
Restaurar el estado en la entrega 93
Preguntas frecuentes 95
Servicio.....96
Re-/adaptación y reparación 102
Reciclado y eliminación de desechos 104

Protección de datos y del sistema

Los programas descritos están integrados en Windows. Para información más detallada consulte las palabras clave en negrita en la ayuda de Windows. Consulte también las notas de la página 4.

Protección de datos

Haga copias de seguridad con frecuencia en medios externos, tales como CD-R o CD-RW. Windows le ofrece para ello el programa **"Estado y configuración de copias de seguridad"**. El programa se encontrará en **Todos los programas** ⇨ **Accesorios** ⇨ **Herramientas del sistema**. Haga copias de seguridad de sus contraseñas y de la configuración del sistema en disquetes.

Programas de mantenimiento

La ejecución regular de los programas **"Desfragmentador de disco"** y **"Liberador de espacio en disco"** puede eliminar causas de errores y aumentar el rendimiento del sistema . También es muy útil el programa auxiliar **"Información del sistema"**, que le proporciona información detallada sobre la configuración de su sistema. Estos programas también se encuentran en la carpeta de programas, en **Accesorios** ⇨ **Herramientas del sistema.**

Restaurar sistema

Windows® 7 dispone de una función adicional (**Restaurar sistema**) , con la que es posible guardar los llamados **puntos de recuperación**. El sistema registra la configuración actual como una grabación momentánea y la utiliza en el caso de que sea necesario. Esto tiene la ventaja de poder deshacer una instalación fallida.

Los **puntos de recuperación** los crea el sistema de forma automática, pero también se pueden establecer manualmente. Ud. puede decidir esto y configurar cuánto espacio se puede utilizar como máximo en el disco duro para tal fin. Encontrará este programa en la carpeta de programas **Accesorios, Herramientas del sistema**.

Le recomendamos que especifique un **punto de recuperación** antes de instalar software nuevo o un controlador nuevo. De esta forma, si su sistema no funciona correctamente, podrá volver a una configuración que funcione correctamente sin que se eliminen los documentos nuevos. Consulte en el siguiente apartado las diferentes posibilidades de reparación en caso de una instalación incorrecta.

Solución a problemas

Windows® 7 incluye diferentes funciones que garantizan que el PC y las aplicaciones y dispositivos instalados funcionen correctamente. Estas funciones le ayudan a solucionar problemas que le hayan podido surgir al añadir, eliminar o sustituir archivos que sean necesarios para el funcionamiento del sistema operativo, las aplicaciones y los dispositivos.

La función o funciones de recuperación que deberá utilizar depende del tipo del problema o error que surja. En la ayuda de Windows encontrará información detallada al respecto.

Windows® Update

Windows Update es la actualización en línea de Windows. Utilice Windows Update para descargar de Internet información como actualizaciones de seguridad, actualizaciones importantes, los archivos de ayuda actuales, controladores y otros productos de Internet.

El sitio web renueva regularment su contenido para que siempre encuentre las últimas actualizaciones y correcciones de manera que pueda proteger el ordenador y garantizar así el buen funcionamiento de sus funciones.

Windows Update realiza una búsqueda en el ordenador y establece un listado especial de actualizaciones individuales para la configuración de su ordenador.

Todas las actualizaciones que Microsoft considera importantes para el funcionamiento del sistema operativo, de programas o de componentes del hardware será guardada como „actualización importante“ y seleccionada su instalación automáticamente..

Las actualizaciones importantes son preparadas para resolver problemas conocidas y proteger el ordenador de riesgos de seguridad conocidos.

Realice los pasos siguientes para descargar las actualizaciones importantes y devolver el ordenador al estado actual:

1. Haga clic en **Inicio** .
2. Haga clic en ▸ **Todos los programas**.
3. Abra  **Windows Update**.
4. Haga clic en **Buscar actualización**.
5. Haga clic en **Añadir** mientras se busca las actualizaciones disponibles en cada una de las categorías para elegir la actualización deseada y realizar su instalación. Puede obtener una descripción completa de cada uno de los elementos haciendo clic en la tecla **Lea más**.
6. Haga clic en **Verificar e instalar actualizaciones** una vez que haya seleccionado todas las actualizaciones deseadas y haga clic en **Instalar ahora**.

Actualización de información de Windows para la seguridad de los datos

Para poder preparar un listado adecuado con actualizacioens, Windows Update necesita del ordenador. Estas informaciones se guardan en las siguientes carpetas:

- Número de la versión del sistema operativo
- Número de la versión de Internet Explorer
- Número de la versión de otros programas
- Reconocimiento Plug & Play del hardware

Windows Update protege sus datos privados y no revela su nombre, dirección postal, dirección de correo-e ni otros datos personales. Todas estas informaciones sólo se utilizarán durante su conexión al sitio web. No serán almacenadas.

Restaurar el estado en la entrega

Si su sistema no funciona pese a haber seguido las indicaciones descritas para la resolución de problemas, puede volver a establecerlo al nivel de fábrica.

Limitación de la restauración

- Las modificaciones de la configuración realizadas con posterioridad (configuración de acceso telefónico a redes/escritorio/Internet) y las instalaciones de software no se restauran.
- No se tienen en cuenta actualizaciones de controladores ni ampliaciones de hardware realizadas con posterioridad.

¡Atención!

Se eliminarán todos los datos de la unidad C, incluida la carpeta destinada a almacenar los archivos de los usuarios **"Documentos"**. Haga una copia de seguridad en la unidad **D** y en medios externos (es **muy importante** que tenga en cuenta las notas de la página 4 y la página 89).

Se recuperará siempre el **estado de fábrica**. Las instalaciones que ha realizado Ud. las tendrá que volver a realizar.

Recuperación de los datos de la copia de seguridad

1. Retire todos los aparatos de soporte de datos que puedan estar conectados (tarjetas de memoria, lápiz USB, etc.).
2. Encienda el PC All-In-On.
3. Pulse al ver el mensaje „ **Press F11 to run recovery** “ o „ **Press F12 to run recovery** “ la tecla correspondiente.
   Tras algunos segundos, aparece el mensaje „ **Windows is loading files** “. Espera hasta que los datos hayan sido cargados. Al final, aparecerá el menú „ **Power Recover** “.
4. Seleccione el idioma del menú de recuperación.
5. Haga clic en „**Next**“.
6. Ahora puede elegir entre dos opciones:
   - **Restaurar en HDD - sin copia de seguridad de datos del usuario**
     Todos los datos del ordenador portátil se borrarán irreparablemente. Se volverá a la configuración establecida en fábrica.
   - **Restaurar en HDD - con copia de seguridad de datos del usuario.**
     Se volverá al nivel de fábrica y se guardarán todos los datos del usuario en **C:\User are preserved**.

   ¡Respetar sin falta!

   En la opción **Restaurar en HDD - con copia de seguridad de datos del usuario,** la recuperación tarda bastante tiempo. Se guardará los datos que se encuentren en la carpeta C:\usuario. Todos los demás datos se borrarán. Realice con frecuencia una copia de seguridad en un soporte de datos externo. La reclamación de daños y perjuicios por la pérdida de datos no serán cursadas.
7. Haga clic en **Next** y siga las demás indicaciones que aparecen en pantalla para volver a los valores de fábrica.

Preguntas frecuentes



¿Cuándo debo activar Windows?



Puede encontrar informaciones sobre este tema a partir de la página 82. El programa está preactivado de fábrica. El software está preinstalado de fábrica. Es necesaria una activación si ...

... más componentes (tarjeta gráfica, CPU, etc.) son creados.

... ha instalado un nuevo teclado.

... se instala una versión diferente de BIOS.

... instala el software en otro PC.



¿Dónde encuentro el controlador necesario para el ordenador?



El controlador se encuentra en la segunda partición del disco duro, en la carpeta Driver (controlador) y Tools.



¿Cómo realizo una copia de seguridad de los archivos?



Realice una copia de seguridad de los archivos elegidos en un soporte externo (CD-R) para familiarizarse con la técnica.

No es posible utilizar una copia de seguridad en el case de que no pueda restablecer los archivos defectuosos o si el soporte deja de estar.



¿Debe instalar todavía los discos adjuntos?



No. En principio, todos los programas están ya instalados. Los discos están considerados como copias de seguridad.



¿Cuándo se recomienda el restablecimiento del estado de entrega?



Este método sólo puede ser elegido como última solución. Lea en el capítulo „**Restaurar sistema**“ cuáles son las alternativas que se ofrecen.



¿Por qué debo volver a instalar el aparato USB si ya lo he hecho?



Si el aparato se pone en funcionamiento en una conexión USB diferente a aquélla en la que ha sido instalado, aparecerá automáticamente un nuevo mensaje. El sistema operativo lo tratará entonces como si fuera un nuevo aparato y querrá instalarlo de nuevo. Utilice el controlador instalado o conecte el aparato al puerto en el que fue instalado.

Servicio

Primeros auxilios en caso de problemas con el Hardware

Las disfunciones pueden deberse a veces a hechos banales pero también a defectos de los componentes. Nos gustaría poner en sus manos a continuación una guía para resolver problemas. Si las medidas aquí indicadas no tienen éxito, le ayudaremos encantados. ¡Llámenos!

Localización de la causa

Comience con un atento examen de todas las conexiones de los cables. Si las luces no funcionan, asegúrese de que el ordenador y todos los periféricos tienen suministro de corriente de forma correcta.

- Si el ordenador funciona con la pieza de red, compruebe que el enchufe, los cables y todos los conectores estén conectados a la corriente.
- Apague el ordenador y compruebe la conexión de todos los cables. Si el ordenador está conectado a los periféricos, compruebe también las conexiones de los enchufes de los conectores. No intercambie los cables de los distintos aparatos indiscriminadamente incluso si parece iguales. Una vez que se ha asegurado de que hay corriente en los aparatos y de que todas las conexiones están intactas, encienda de nuevo el ordenador.

Las actualizaciones regulares del programa Windows® tales como la **„Desfragmentador de disco“** pueden evitar orígenes de fallos y aumentar el rendimiento del sistema (ver página 89).

El programa de ayuda **„Información del sistema“** es igualmente muy rico en ayudas. Puede encontrarlo en el archivo de sistema **„Herramientas del sistema“**.

Fallos y Causas

La pantalla está oscura:

- Este error puede tener diversas causas:
  1. La luz indicadora de funcionamiento (Interruptor ON/OFF) no se ilumina y el ordenador está en estado de permutar.
     Solución:
     Accione el interruptor ON/OFF.
  2. La indicación de standby parpadea. El ordenador está en modo standby.
     Solución:
     Accione el interruptor ON/OFF.
  3. La iluminación de fondo ha sido desactivada con la combinación de teclas **Fn** + **F4**.
     Solución:
     Confirme con cualquier tecla para volver a encender la iluminación de fondo.

El ordenador se apaga durante el funcionamiento.

- La batería podría estar vacía. Conecte el ordenador al adaptador de red y recargue la batería.

El ordenador no se enciende.

- Utilice el ordenador con la batería y verifique si ésta está correctamente introducida y cargada.

Indicativo erróneo de hora y fecha.

- Hacer clic sobre el indicativo de la hora e introducir los valores correctos.

No pueden leerse los datos de la undida óptica.

- Compruebe que el disco se ha introducido correctamente.
- ¿Aparece el lector en el Explorer? En caso afirmativo, pruebe con otro disco.

El teclado no funciona.

- Para activar el teclado, pulse la combinación de teclas **Fn** + **F6**.

La conexión WLAN (opcional) no funciona.

- Para activar la conexión WLAN, debe pulsar la combinación de teclas **Fn** + **F7**.

La cámara web no funciona.

- Para activar la cámara web, pulse la combinación de teclas **Fn** + **F9**.

¿Necesita Más Ayuda?

Si, a pesar de las indicaciones anteriores, continúa teniendo problemas, póngase en contacto con su línea de atención al cliente. Trataremos de ayudarle por teléfono. Antes de dirigirse a su Servicio Técnico, prepare los siguientes datos:

- ¿Ha realizado ampliaciones o modificaciones en la configuración de salida?
- ¿Qué tipo de periféricos adicionales está utilizando?
- ¿Qué indica la pantalla, si es que se indica algo?
- ¿Qué software utilizaba cuando apareció el fallo?
- ¿Qué pasos ha seguido ya para resolver el problema?

Soporte del Driver

El sistema ha sido ampliamente probado con los controladores instalados en nuestros laboratorios con éxito. No obstante, en la rama de la informática es habitual actualizar de tanto en tanto los controladores. Esto se debe a que, por ejemplo, se han producido posibles problemas de compatibilidad con otros componentes aún no probados (programas, dispositivos). En la siguiente dirección de Internet encontrará actualizaciones de controladores:

http://www.medion.com

Transporte

Siga las siguientes recomendaciones si quiere transportar su ordenador:

- Apague el ordenador. Para evitar daños, ponga las cabezas del disco duro en lugar seguro.
- Después de haberlo transportado, espere a que el aparato recupere la temperatura ambiente.
  Con altas temperaturas o con fluctuaciones de humedad puede ocurrir que la condensación lleve a la formación de humedad y que se produzca un cortocircuito.
- Cierre el ordenador y asegúrese de que el estuche está bien cerrado.
- Utilice un maletín de transporte para evitar la suciedad, humedad, trastornos y arañazos.
- Utilice el embalaje de cartón original para el envío de su ordenador y déjese aconsejar por la empresa de transporte al respecto.
- Cargue siempre el acumulador y eventualmente el que tenga de recambio antes de iniciar un viaje largo.
- Antes de viajar, infórmese sobre el tipo de corriente y de comunicación utilizadas en el punto de destino.
- Adquiera antes del viaje y cuando sea necesario el adaptador requerido para la corriente o comunicación (Módem, LAN etc.).
- Durante el envío del ordenador, deje la batería en un embalaje diferente al del propio del ordenador.
- Cuando pase por el control de equipaje del aeropuerto, es recomendable que incluya el ordenador y todos los medios de almacenamiento magnéticos (disquetes, discos duros externos) en el detector por rayos-X- (la máquina en la que deposita sus bolsos de mano). Evite el detector magnético (la máquina por la que pasa Ud.) y la barra magnética (el aparato de mano del personal de seguridad), puesto que éstos podrían causar daños a los datos que Ud. tiene guardados.

Mantenimiento

¡Atención!

La carcasa del ordenador no contiene ninguna pieza de mantenimiento ni de limpieza.

Puede prolongar la vida de su ordenador siguiendo las siguientes recomendaciones:

- Desenchúfelo siempre antes de limpiarlo y separe el acumulador.
- Limpie el ordenador con un paño seco.
- No utilice ningún producto de limpieza ácido o disolvente.
- Para limpiar el lector de CD-ROM-/ CDRW-/DVD no utilice ningún disco de limpieza ni productos similares que limpien la lente del láser.
- El polvo o la grasa en el teclado dificulta su sensibilidad. Elimine el polvo o la grasa de la superficie del teclado con una tira adhesiva.
- Con el tiempo, puede acumularse polvo en el interior del ordenador que puede obturar las ranuras de refrigeración. Esto provoca que aumente la velocidad del ventilador y con ello también empeore el funcionamiento del ordenador. Por otra parte, este hecho puede provocar el calentamiento en exceso y los defectos en el funcionamiento del aparato. Haga que personal especializado limpie con cierta regularidad el interior del ordenador.

Cuidado de la Pantalla

- Cierre el ordenador una vez que haya acabado de trabajar con él. Evite los arañazos a la pantalla, porque es muy fácil dañarla.
- Limpie la pantalla con un paño suave y seco.
- Tenga cuidado de que no caiga ninguna gota de agua en la pantalla. El agua puede causar alteraciones estables en los colores.
- Puede exponer la pantalla a la luz solar o a los rayos ultravioletas.
- El ordenador y su embalaje son reciclables.

Recomendación

La superficie está protegida con material de protección para evitar que el aparato se raye durante la fabricación y el transporte.

Retire este material tras haber colocado bien el aparato y antes de ponerlo en funcionamiento.

Re-/Adaptación y Reparación

- Deje la re-/adaptación en manos del personal especialmente cualificado.
- Si Ud. no dispone de los conocimientos necesarios, pídale ayuda al correspondiente Servicio-Técnico. Diríjase a nuestro Servicio Técnico si tiene algún problema técnico con su ordenador.
- En el caso de que sea necesaria una reparación, diríjase exclusivamente a nuestros servicios de reparación autorizados.

Recomendaciones para el servicio técnico

- La apertura de la carcasa del ordenador así como su re-/adaptación está sólo reservada para el Servicio Técnico.
- Utilice solamente recambios originales.
- Elimine de delante de la apertura de la carcasa todos los cables de electricidad y de conexión y desconecte el acumulador. Si no se desconecta el ordenador de la corriente por la parte de su apertura, existe el peligro de que puedan ser dañados los componentes.
- Los componentes internos del ordenador pueden ser dañados por medio de una descarga electroestática (ESD). Realice las ampliaciones del sistema así como las modificaciones y las reparaciones en un puesto de trabajo ESD.
  En caso de no disponer de un puesto tal, póngase un uniforme antiestático o esté en contacto con un cuerpo metálico conductor. Los daños causados por una manipulación errónea serán reparados sin coste alguno.

Recomendaciones sobre las radiaciones láser

- En el ordenador se pueden utilizar tipos de láser entre las clases 1 y 3b. En caso de carcasa no abiertas, se utilizará la clase 1.
- Al abrir la carcasa del ordenador, recibirá radiaciones hasta la clase 3b.

En caso de extensión o apertura, hay que tener en cuenta lo siguiente:

- Los lectores de CD-ROM-/CDRW-/DVD- incorporados no tienen piezas previstas para la observación o reparación.
- La reparación de los lectores de CD-ROM-/CDRW-/DVD- será realizada exclusiva-mente por el fabricante.
- No mire a la corriente de láser, ni siquiera con instrumentos ópticos.
- No se exponga a la radiación láser.
- Evite la radiación en ojos y piel, sea directa o indirecta.

Reciclado y eliminación de desechos



Aparato

No tire bajo ningún concepto el aparato al final de su vida útil a la basura doméstica normal. Infórmese sobre las posibilidades de las que dispone para eliminarlo de forma respetuosa con el medio ambiente.

Pilas 

¡No tire las pilas usadas a la basura doméstica! Deben ser depositadas en un punto de recogida para pilas usadas.

Embalaje 

Los materiales y accesorios de embalaje son reciclables y deben ser depositados en un contenedor para reciclaje cuando ya no sean necesarios.

Si tiene preguntas sobre la eliminación de residuos, diríjase a su punto de venta o a nuestro servicio.

Indicaciones de seguridad de baterias

Las pilas pueden contener sustancias inflamables. El manejo inadecuado puede descargar las pilas, sobrecalentarlas, inflamarlas o incluso hacerlas explotar, lo que podría ocasionar daños al aparato o perjudicar su salud. Por favor, siga atentamente las siguientes indicaciones:

- Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños.
- En caso de que se tragaran las pilas por descuido, avise inmediatamente al médico.
- Nunca cargue las pilas (a no ser que lo indique expresamente).
- Nunca descargue las pilas con una potencia de salida elevada.
- Nunca ponga las pilas en cortocircuito.
- Nunca someta las baterías a calor excesivo como por ejemplo radiaciones solares, fuego o similar!
- Evite el calor y no arroje las pilas al fuego.
- No desmonte o deforme las pilas.
- Podría herirse en las manos o en los dedos, o el líquido de las pilas podría derramarse y entrar en contacto con los ojos o con la piel. Si esto ocurriese, enjuague bien las zonas afectadas con abundante agua clara e informe inmediatamente al médico.
- Evite fuertes golpes y sacudidas.
- Jamás confunda la polaridad.
- Asegúrese de que los polos Más (+) y Menos (-) están bien colocados, de esta forma evitará cortocircuitos.
- Nunca mezcle pilas nuevas y usadas, ni pilas de diferente tipo.
- Esto podría ocasionar averías en el funcionamiento del aparato. Además, las pilas menos potentes podrían descargarse demasiado.
- Saque inmediatamente las pilas descargadas del aparato.
- Saque las pilas del aparato si éste no va a ser utilizado durante un largo periodo de tiempo.
- Sustituya al mismo tiempo todas las pilas descargadas del aparato por otras nuevas del mismo tipo.
- Aísle los contactos de las pilas con cinta adhesiva cuando desee almacenarlas o tirarlas.
- ¡Las pilas usadas no deben tirarse a la basura doméstica! Proteja el medioambiente y deposite las baterías usadas en los contenedores de recogida selectiva previstos para tal fin. En caso necesario, diríjase a su vendedor o a nuestro servicio de atención al cliente. ¡Muchas gracias!

Capítulo 5

Apéndice

Tema **Página**

Recomendaciones sobre la conformidad..... 109
Condiciones generales de garantía 112
Índice 116

Recomendaciones sobre la conformidad

El dispositivo cumple los requisitos de compatibilidad electromagnética y seguridad eléctrica.

El dispositivo cumple con los requisitos de la Directiva 2004/108/CE de EMC y la Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE.

Este aparato cumple con las normativas básicas y recomendaciones importantes relativas a la directiva sobre el diseño ecológico 2009/125/EG (Reglamento 1275/2008).

ISO 13406-2 clase II

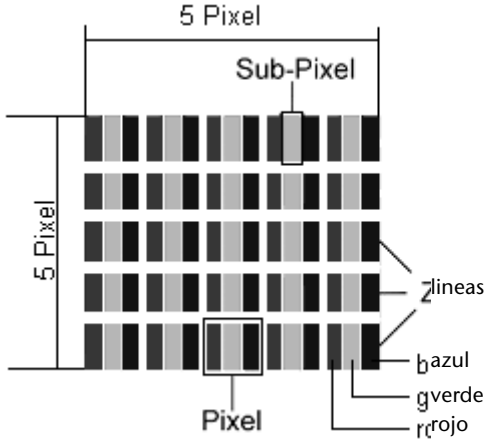
En el Aktiv Matrix LCDs (TFT) con una resolución de **1366 x 768** Pixels hay un total aproximado de unos **3,1**mil transistores que consisten cada uno en tres sub-pixels (rojo, verde, azul). Debido a este gran número de transistores y a que el proceso de fabricado asociado es tremendamente complejo puede darse en ocasiones la pérdida o el falso control de pixels o de sub-pixels individuales.

En el pasado había muy variadas maneras para definir el error de pixel permitido. Sin embargo, éstos eran generalmente muy complicados y muy diferentes entre los distintos fabricantes. MEDION se ocupa de todos los productos con pantalla TFT con el desarrollo de la garantía de las necesidades estrictas y transparentes de la norma **ISO 13406-2**, **clase II** que se resumen brevemente en los siguientes:

El estándar ISO 13406-2 define entre otras cosas las guías generalmente válidas en relación con los errores de pixel.

Los errores de pixel quedan establecidos en cuatro categorías de fallos y en tres tipos de fallos. Cada pixel individual se compone a su vez de tres sub-pixels, cada uno de un color (rojo, verde, azul).

Estructura del Pixel:



Tipos de fallos de Pixel:

- Tipo 1:
  pixel luminoso largo tiempo (punto blanco, claro) pero no dirigido.
  El pixel blanco es el resultado de la luz de tres sub-pixel.
- Tipo 2:
  pixel no luminoso (punto negro, oscuro) pero dirigido
- Tipo 3:
  sub-pixel anormal o defectuoso de color rojo, verde o azul (p.ej. encendido largo tiempo con luminosidad media, sin color, intermitente o trémula pero no de tipo 1 ni 2)

Suplemento: Cluster de tipo 3 (= pérdida de dos o más sub-pixels en un bloque de 5 x 5 pixels. Un Cluster es un campo de 5 x 5 pixels (15 x 5 Sub-pixels).

ISO 13406-2, Clase fallo II

Resolución	Tipo 1	Tipo 2	Tipo 3	Cluster Tipo1, Tipo 2	Cluster Tipo 3
1024 x 768	2	2	4	0	2
1280 x 800	3	3	6	0	3
1280 x 854	3	3	6	0	3
1280 x 1024	3	3	7	0	3
1366 x 768	3	3	7	0	3
1400 x 1050	3	3	8	0	3

Ejemplo:

Una pantalla SXGA de ca. 44 cm (17”) está compuesta de 1280 puntos de imagen (pixels) horizontales y 1024 verticales, que suman un total de 1.31Mio. Pixel. En relación con un millón de Pixels, esto supone un factor de cerca de 1,31.

La clase de fallo II permite tres fallos de tipo 1 y tipo 2 y siete fallos de tipo 3 y 3 Cluster de tipo 3.

Generalmente, no se trata de un caso de garantía. Un caso de garantía tiene lugar cuando el número de fallo arriba indicado queda excedido en una categoría.

Garantía limitada

I. Condiciones generales de garantía

1. Aspectos generales

La garantía empieza siempre el día de entrega del aparato MEDION adquirido a MEDION o a un distribuidor oficial de MEDION, y se refiere a todo tipo de daños de material y de producción que pueden surgir durante el uso normal. El plazo de la garantía se infiere de la tarjeta de garantía adjunta al aparato unida al comprobante de compra del distribuidor autorizado de MEDION. Este plazo no será en ningún caso inferior al plazo legal de 2 años.

Guarde cuidadosamente el comprobante de compra original y la tarjeta de garantía. MEDION y su distribuidor autorizado se reservan el derecho a rechazar una reparación de garantía o una confirmación de garantía si no se han presentado estos documentos.

En caso de que sea necesario remitirnos su aparato, asegúrese de que esté embalado de modo seguro para el transporte, preferiblemente en su embalaje original. MEDION no asume la responsabilidad por otros materiales enviados que no formen parte del volumen de suministro original del aparato MEDION.

Rogamos nos entreguen junto con el aparato una descripción del fallo lo más detallada posible. Antes de remitirnos su aparato, póngase en contacto con la línea de atención al cliente de MEDION. Allí recibirá un número de referencia (n° RMA), que deberá agregar de modo visible en el exterior del paquete.

Esta garantía no tiene ninguna repercusión sobre sus derechos legales y queda sujeta al derecho vigente del país en el que se efectuó la primera compra del aparato por parte del cliente final en un comercio autorizado por MEDION.

2. Alcance

En caso de darse un fallo de su aparato MEDION cubierto por esta garantía, MEDION asegura con esta garantía la reparación o la sustitución del aparato MEDION. La decisión de si debe procederse a una reparación o a una sustitución corresponde al cliente, pero sólo en el marco del principio de la proporcionalidad. En este sentido, MEDION podrá decidir a su parecer, teniendo en cuenta los gastos de reparación, si en lugar de la reparación va a sustituir el aparato por otro nuevo, o por uno acondicionado de la misma calidad.

No se asume la garantía de pilas o baterías, ni tampoco de los materiales de consumo, es decir, piezas que durante el uso normal del aparato tienen que sustituirse con regularidad, como por ejemplo la lámpara de los proyectores.

Como regla general, un error de píxel (un punto de imagen permanente de color, más claro o más oscuro) no se considera un fallo. El número exacto de puntos de imagen erróneos admisible puede consultarse en la descripción del manual de este producto.

MEDION no asume la garantía por imágenes retenidas en aparatos de plasma o LCD, que han sido originadas por un uso inadecuado del aparato. El procedimiento a seguir para la operación de su aparato de plasma o LCD puede consultarse en la descripción del manual de este producto.

La garantía no abarca los errores de reproducción de soportes de datos que fueron creados en un formato no compatible o con un software inadecuado.

Si durante la reparación se comprobase que se trata de un fallo no cubierto por la garantía, MEDION se reservará el derecho a facturar al cliente los gastos originados por la reparación en cuestión de material, trabajo y demás gastos, después de presentar un presupuesto.

3. Exclusión

MEDION no asume la garantía de fallos y daños originados por influencias externas, daños accidentales, uso inadecuado, así como modificaciones, reformas, ampliaciones, uso de piezas procedentes de otros fabricantes, descuido, virus o errores de software, transporte inadecuado, o embalaje inadecuado.

La garantía se extingue en caso de que el fallo del aparato se haya ocasionado durante un mantenimiento o una reparación efectuados por personal ajeno a MEDION o al servicio técnico autorizado por MEDION para este aparato. La garantía también cesa si los adhesivos, precintos de garantía, o números de serie del aparato o de una parte integrante del mismo se han modificado, manipulado, o dañado de modo que sean ilegibles.

4. Línea de atención al cliente

Antes de remitir el aparato a MEDION tiene que comunicarse con nosotros a través de la línea de atención al cliente “Hotline”. Recibirá más informaciones de cómo hacer uso de su derecho de garantía.

El uso de la línea de atención al cliente no es gratuito.

La línea de atención al cliente no sustituye de ningún modo la formación del usuario en software o hardware, la consulta en el manual, o la asistencia de productos procedentes de otras empresas.

MEDION ofrece adicionalmente una línea de atención al cliente de pago para consultas no asumidas por la garantía.

II. Condiciones especiales de garantía para ordenadores de sobremesa (PC), ordenadores portátiles (notebook), ordenadores de bolsillo (PDA) y navegadores GPS (PNA) de MEDION

Si una de las opciones incluidas en el suministro presenta un defecto, también tiene derecho a reparación o sustitución. La garantía cubre gastos de material y de trabajo para restablecer la funcionalidad del aparato MEDION en cuestión.

Si se usa para el aparato un hardware no fabricado ni distribuido por MEDION, esto puede provocar el cese de la garantía, si por ello se generara un daño en el aparato de MEDION o en las opciones suministradas.

Se asume una garantía limitada por el software suministrado. Esto es válido para un sistema operativo preinstalado, pero también para programas incluidos en el suministro. En el caso del software incluido en el suministro, MEDION garantiza para los soportes de datos, p. ej., disquetes y CD-ROMs con los que se suministra este software, que están exentos de fallos de material y de fabricación por un plazo de 6 meses desde el día de compra del aparato a MEDION o a un distribuidor oficial de MEDION. En caso de suministro de soportes de datos defectuosos, MEDION sustituirá los soportes de datos defectuosos gratuitamente; se excluye cualquier otra reclamación que vaya más allá. Si hay indicios claros de que el soporte de datos se usó o guardó de modo inadecuado, MEDION se reservará el derecho a rechazar dicha reclamación. Exceptuando la garantía para los soportes de datos, todos los softwares se suministran sin garantía de fallos. MEDION no asegura que este software funcione sin interrupciones o sin fallos o que satisfaga las exigencias del cliente. MEDION no garantiza la exactitud del material cartográfico proporcionado con los equipos de navegación.

Al proceder a reparar el aparato MEDION puede ser necesario borrar todos los datos del aparato. Asegúrese antes de enviar el aparato de poseer una copia de seguridad de todos los datos que se encuentran en el aparato. Advertimos expresamente que cuando se efectúa una reparación, se restaura el estado original. MEDION no asume la responsabilidad de los costes de una configuración de software, de pérdidas de ingresos, de la pérdida de datos o de software, ni de otros daños consecuenciales.

III. Condiciones especiales de garantía para la reparación in situ y la sustitución in situ

Siempre que en la tarjeta de garantía adjunta al aparato figure un derecho a reparación in situ o a sustitución in situ, se aplicarán a su aparato MEDION las condiciones especiales de garantía para la reparación in situ y la sustitución in situ.

Para poder efectuar la reparación in situ o la sustitución in situ, deberá asegurar por su parte los siguientes puntos:

- Deberá concederse al personal de MEDION un acceso ilimitado, seguro e inmediato a los aparatos.
- Deberá poner a disposición del personal de MEDION los dispositivos de telecomunicación que necesiten para ejecutar correctamente su encargo, para fines de prueba y de diagnóstico, así como para la eliminación de errores, asumiendo Ud. los gastos.
- Usted mismo es responsable de la recuperación de su propio software de aplicaciones después de haber recurrido al servicio de asistencia de MEDION.
- Deberá tomar todas las demás medidas que MEDION precise para poder ejecutar su encargo correctamente.
- Usted mismo se responsabiliza de la configuración y la conexión de aparatos externos, si los hubiere, después de haber recurrido al servicio de asistencia de MEDION.
- El periodo de cancelación libre de costes para la reparación in situ o la sustitución in situ es de 48 horas como mínimo; después tendremos que facturarles los gastos que se nos hayan presentado debidos a una cancelación demorada o no efectuada.

Reproducción de este manual

Este documento contiene informaciones protegidas por la ley. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción por medios mecánicos, electrónicos o de otro tipo sin autorización por escrito del fabricante.

Índice

A

Activación de Windows 82
Activación del producto en el PC 82
Administración de energía..... 33
Alimentación de corriente
  Administración de energía..... 33
  Funcionamiento de la red..... 28
  Funcionamiento del acumulador..... 29
Alimentación de Corriente..... 7, 17
Alimentación de energía 27
Apariencia y personalización 35
Asegurar el ordenador portátil ... 70
Autorun 81

C

Cámara web..... 61
Capacidad del acumulador 31
Carga de la batería 31
CD-ROM 45
CDs vírgenes..... 49
Cierre de seguridad..... 70
Cierre de Seguridad Kensington . 70
Combinación de teclas específicas..... 40
Conector/desconector..... 27
Conexión 7
Conexión Bus Universal en Serie (USB)..... 69
Conexión de un monitor externo 37
Conexiones
  Conexión red 15
  LAN..... 15
  Lector de tarjetas multimedia . 16
  USB 15, 16
  VGA..... 15
Consejos y trucos
  Copiar textos u otras imágenes..... 84
  Función de Autoinicio 85
Contrato de Licencia 21
Copiar archivos..... 84
Cuidado de la pantalla..... 101

D

Defragmentación..... 89, 96
Desinstalación del software..... 81
Directorios 44
Disco duro 43
Display 34
  Abrir y cerrar la pantalla..... 34
Dolby® Advanced Audio..... 55

E

Ejecución automática..... 81
Ejecución de la Instalación de BIOS 83
Ergonomía..... 6
Externo conexiones audio 54

F

Fallos y causas 97
Fast Ethernet..... 56
Función de Autoinicio..... 85
Funcionamiento de la red 28
Funcionamiento del acumulador 10, 29
  Capacidad..... 31
  Carga..... 31
  Instalación 29
  Recarga..... 31
  Retirada 30
Funcionamiento en una red..... 56

G

Garantía..... 112

H

Hibernar 33

I

Indicaciones de seguridad de baterias..... 105

Indicaciones para el teclado..... 9
Instalación de nuevo software ... 77
Instalación de software 81
Introducción de datos..... 40
ISO 13406-2 109

L

LAN sin cables..... 57
Lector de tarjetas multimedia..... 60
LEDs 17
Lugar de Instalación..... 4

M

Mantenimiento..... 100
Memory Stick 60
MMC 60
MultiMediaCard 60

P

Panel de contol..... *76*
Partición del disco duro 43
Preguntas frecuentes 95
Primeros auxilios..... 96
problemas con el hardware 96
Producto de Limpieza 100
Programa de Aprendizaje del Ratón..... 21
Programa de Instalación BIOS.... 83
Programas de mantenimiento.... 89
Protección de datos 89
Protección de datos y del sistema 89
Puesta en marcha 18

R

R&TTE 9
Radiaciones láser..... 103
Ratón táctil 41
Ratón táctil 41
Re-/adaptación y reparación 102
Recarga del acumulador 31
Reciclado y eliminación de desechos..... 104
Recomendaciones de seguridad
  Funcionamiento del acumulador 10
Recomendaciones de Seguridad
  Alimentación de Corriente.....7
  Câbles 8
  Conexión.....7
  Lugar de instalación 4
  Seguridad de datos.....4
  Teclado 9
  Temperatura ambiente.....5
Recuperación de emergencia 47
Recuperación del sistema 90
Red
  ¿Qué es una red?.....56
  LAN sin cables 57
  Solución de problemas.....59
rendimiento del sistema 96
Rendimiento del sistema 89
Reproductor de CD 49
Resolución de la pantalla.....35
Restauración.....93
Revisión de la carga del acumulador.....32

S

Salida digital de audio 55
SD 60
Secure Digital 60
Seguridad de Datos 4
Seleccionar y Reproducir Discos .47
Servicio 96
Servicio de atención teléfonico ...98
Sintonizador de TV
  Ver la televisión 68
Software.....71, 81
Solución a problemas.....90
Soporte del driver.....98
Superficie Windows®.....22
Suspender.....33

T

Tarjeta de memoria
  Introducir 60
  Retirar.....60
Tarjeta de sonido.....53
Teclado 40
Temperatura Ambiente 5
Transporte.....99

U

Unidad de disco 45
Unidad óptica..... 45

V

Vistas
- Cámara web..... 15
- Cierre Kensington®..... 16
- Conexión LAN 15
- Conexión red 15
- Conexión USB 15
- Encendido / apagado 15
- Indicativos de estado..... 15
- Indicativos de funcionamiento 15
- Lector de tarjetas multimedia . 16
- Lector óptico..... 16
- Pantalla..... 15
- Puerto de USB..... 15, 16
- Teclado..... 15
- Teclas Touchpad..... 15
- Touchpad 15
- VGA 15

Volumen de envío 13

W

Windows® 7
- Novedades..... 71
- Panel de control..... 76
- Tareas iniciales 74

Windows® Update 91

Medion Service Center
Visonic S.A.
c/Miguel Faraday, 6
Parque Empresarial „La Carpetania", N-IV Km. 13
28906 Getafe, Madrid
España

Hotline: 902151448
FAX: 914604772

service-spain@medion.com

www.medion.es

40034620

Medion AG, 45307 Essen, Germany