

Descripción general del PC portátil

Guía del usuario

© Copyright 2007 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Microsoft y Windows son marcas
comerciales registradas de Microsoft
Corporation en EE. UU. El logotipo de SD es
una marca comercial de su propietario.

La información contenida en el presente
documento está sujeta a cambios sin previo
aviso. Las únicas garantías para los
productos y servicios de HP están
estipuladas en las declaraciones expresas
de garantía que acompañan a dichos
productos y servicios. La información
contenida en este documento no debe
interpretarse como una garantía adicional.
HP no se responsabilizará por errores
técnicos o de edición ni por omisiones
contenidas en el presente documento.

Primera edición: julio de 2007

Número de referencia del documento:
445819-E51

Aviso de advertencia de seguridad

- △ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones por calor o sobrecalentamiento del equipo, no coloque el equipo directamente sobre las piernas u obstruya los orificios de ventilación del PC. Use el equipo sólo sobre una superficie plana y sólida. No permita que ninguna superficie dura, como una impresora opcional adyacente, o una superficie blanda, como cojines, alfombras o ropa, bloqueen el flujo de aire. Igualmente, no permita que el adaptador de CA tenga en contacto con la piel o una superficie blanda como cojines, alfombras o ropa durante el funcionamiento. El equipo y el adaptador de CA cumplen con los límites de temperatura de superficie accesible por el usuario definidos por el Estándar Internacional para la Seguridad de Tecnología de la Información (IEC 60950).

Tabla de contenido

1 Identificación del hardware

2 Componentes

Aviso del producto	2
Componentes de la parte superior	2
Teclas	2
Touchpad	3
Botones, altavoces y controles de volumen	4
Indicadores luminosos	5
Componentes de la pantalla	6
Componentes de la parte frontal	7
Componentes de la parte lateral derecha	8
Componentes de la parte lateral izquierda	9
Componentes de la parte inferior	10
Antenas inalámbricas (sólo en algunos modelos)	11
Componentes adicionales de hardware	12

3 Etiquetas

Índice	14
--------------	----

1 Identificación del hardware

Para ver una lista del hardware instalado en el equipo, siga estos pasos:

1. Seleccione **Inicio > Equipo > Propiedades del sistema**.
2. En el panel izquierdo, haga clic en **Administrador de dispositivos**.

También puede añadir hardware o modificar configuraciones de dispositivos con el Administrador de dispositivos.

 **NOTA:** Windows® incluye la función Control de cuentas de usuario para mejorar la seguridad de su equipo. Es posible que se le solicite su permiso o se le pida su contraseña para tareas como la instalación de aplicaciones, la ejecución de utilidades o el cambio de las configuraciones de Windows. Consulte la Ayuda de Windows para obtener más información.

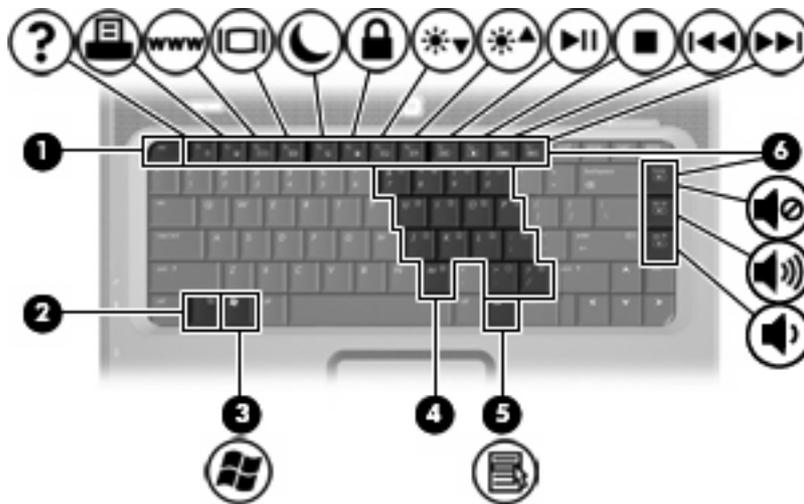
2 Componentes

Aviso del producto

Esta guía del usuario describe los recursos que son comunes a la mayoría de los modelos. Algunos recursos pueden no encontrarse disponibles en su equipo.

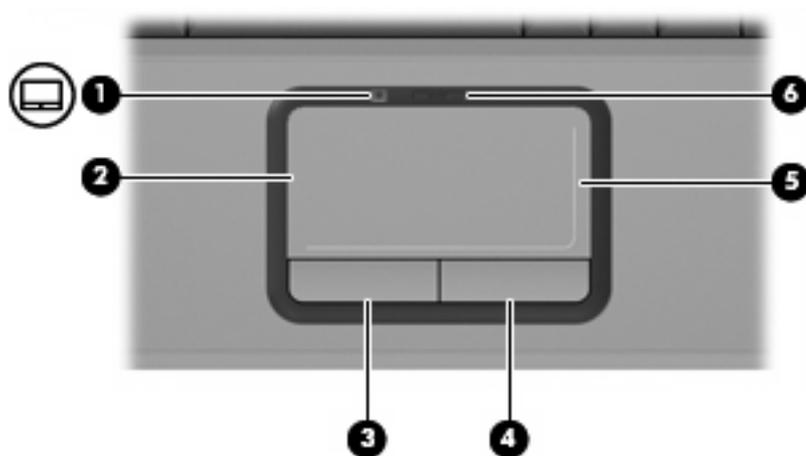
Componentes de la parte superior

Teclas



Componente	Descripción
(1) Tecla <code>esc</code>	Muestra la información del sistema al presionarla junto con la tecla <code>fn</code> .
(2) Tecla <code>fn</code>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <code>esc</code> .
(3) Tecla con el logotipo de Windows	Muestra el menú Inicio de Windows.
(4) Tecla de aplicaciones de Windows	Muestra un menú de accesos directos para elementos situados debajo del puntero.
(5) Teclas del teclado numérico incorporado	Pueden utilizarse como las teclas de un teclado numérico externo.
(6) Teclas de función	Ejecutan funciones del sistema de uso frecuente al presionarlas junto con la tecla <code>fn</code> .

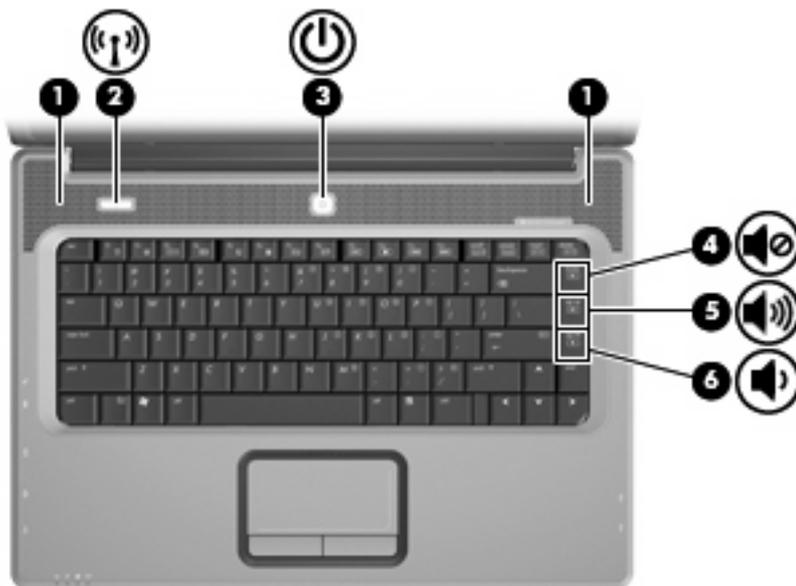
Touchpad



Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso del Touchpad	<ul style="list-style-type: none">• Ámbar: El TouchPad está activado.• Azul: El TouchPad está desactivado.
(2) Touchpad*	Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla.
(3) Botón izquierdo del Touchpad*	Funciona igual que el botón izquierdo de un mouse externo.
(4) Botón derecho del Touchpad*	Funciona igual que el botón derecho de un mouse externo.
(5) Área de desplazamiento vertical de Touchpad*	Permite desplazarse hacia arriba y hacia abajo.
(6) Botón de activación/desactivación del TouchPad	Activa/desactiva el Touchpad.

*Esta tabla describe las configuraciones de fábrica. Para ver y modificar las preferencias del dispositivo señalador, seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Mouse**.

Botones, altavoces y controles de volumen



Componente	Descripción
(1) Altavoces (2)	Producen sonido.
(2) Botón de conexiones inalámbricas	Enciende o apaga la función inalámbrica, pero no crea ninguna conexión inalámbrica. NOTA: Para establecer una conexión inalámbrica, primero debe configurar una red inalámbrica.
(3) Botón de alimentación*	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando el equipo está apagado, presione el botón para encender el equipo. • Cuando el equipo está encendido, presione el botón para iniciar la Suspensión. • Cuando el equipo está en estado de Suspensión, presione brevemente el botón para salir del estado de Suspensión. • Cuando el equipo está en Hibernación, presione brevemente el botón para salir de la Hibernación. <p>Si el equipo ha dejado de responder y los procedimientos de apagado de Windows® no son eficaces, mantenga presionado el botón de alimentación durante al menos cinco segundos para apagar el equipo.</p> <p>Para saber más acerca de los ajustes de energía, seleccione Inicio > Panel de control > Sistema y mantenimiento > Opciones de energía.</p>
(4) Tecla de acceso rápido de silencio	Presione fn+inicio para suprimir y restaurar el sonido del altavoz.
(5) Tecla de acceso rápido de aumento de volumen	Presione fn+re pág para aumentar el volumen del altavoz.
(6) Tecla de acceso rápido de disminución de volumen	Presione fn+av pág para disminuir el volumen del altavoz.

*Esta tabla describe las configuraciones de fábrica. Para obtener información sobre cómo cambiar la configuración de fábrica, consulte las guías del usuario que se encuentran en Ayuda y soporte técnico.

Indicadores luminosos

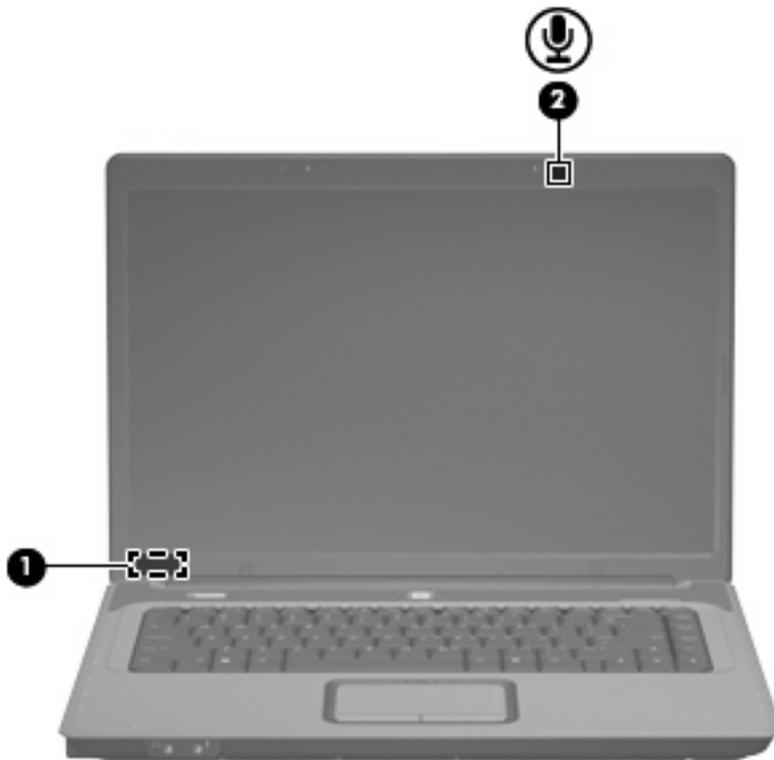


Componente	Descripción
(1) Indicadores luminosos de conexiones inalámbricas* (2)	<ul style="list-style-type: none"> Ámbar: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red de área local inalámbrica (LAN), está encendido. Azul: Un dispositivo inalámbrico integrado está apagado.
(2) Indicador luminoso de bloq mayús	Encendido: La función bloq mayús está activada.
(3) Indicadores luminosos de alimentación † (2)	<ul style="list-style-type: none"> Encendidos: El equipo está encendido. Intermitentes: El equipo está en estado de suspensión. Apagados: El equipo está apagado o en hibernación.
(4) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none"> Encendido: Se está cargando una batería. Intermitente: Una batería, que es la única fuente de alimentación disponible, ha alcanzado una condición de batería baja o crítica. Apagado: Si el equipo está enchufado a una fuente de alimentación externa, el indicador luminoso se apagará cuando todas las baterías del equipo se hayan cargado completamente. Si el equipo no está enchufado a una fuente de alimentación externa, el indicador luminoso continuará apagado hasta que la batería alcance una condición de batería baja.
(5) Indicador luminoso de la unidad	Intermitente: Se accede a la unidad de disco duro o disco óptico.
(6) Indicador luminoso de blq Num	Encendido: La función blq num está activada o el teclado numérico incorporado está activado.

*Los dos indicadores luminosos de conexiones inalámbricas muestran la misma información. El indicador luminoso del botón de conexiones inalámbricas es visible sólo cuando el equipo está abierto. El indicador luminoso de conexiones inalámbricas de la parte frontal del equipo es visible con el equipo abierto o cerrado.

†Los dos indicadores luminosos de alimentación muestran la misma información. El indicador luminoso del botón de alimentación está visible sólo cuando el equipo está abierto. El indicador luminoso de alimentación de la parte frontal del equipo está visible con el equipo abierto o cerrado.

Componentes de la pantalla



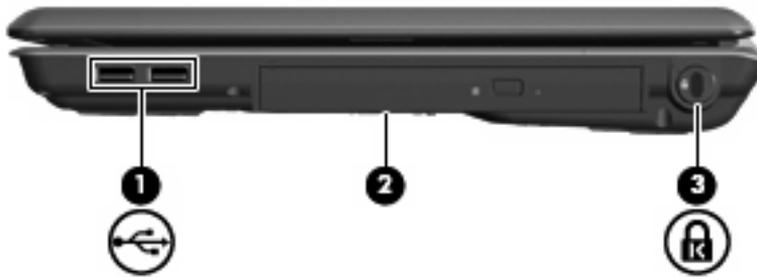
Componente	Descripción
(1) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando el equipo está encendido.
(2) Micrófono interno	Graba sonido.

Componentes de la parte frontal



Componente	Descripción
(1) Conector de salida de audio (auriculares)	Reproduce el sonido del sistema cuando se conecta a altavoces estéreo, auriculares o audio de televisión con alimentación opcional.
(2) Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono de un set de auriculares y micrófono, un micrófono estéreo o un micrófono monoaural opcionales.

Componentes de la parte lateral derecha



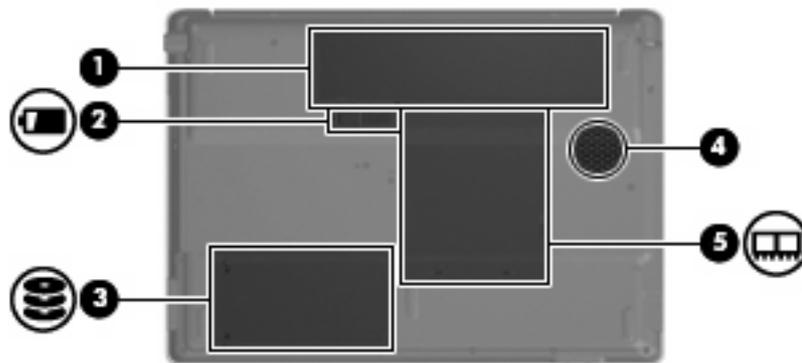
Componente	Descripción
(1) Puertos USB (2)	Conectan dispositivos USB opcionales.
(2) Unidad óptica	Lee discos ópticos y, en algunos modelos, también graba discos ópticos.
(3) Ranura del cable de seguridad	Conecta el cable de seguridad opcional al equipo. NOTA: El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no puedan evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.

Componentes de la parte lateral izquierda



Componente	Descripción
(1) Conector de alimentación	Conecta un adaptador de CA.
(2) Conector RJ-11 (módem)	Conecta un cable de módem opcional.
(3) Conector RJ-45 (red)	Conecta un cable de red.
(4) Puerto de monitor externo	Conecta un monitor VGA externo o un proyector.
(5) Conector de salida de S-Video	Conecta un dispositivo de S-Video opcional como, por ejemplo, un televisor, un reproductor de vídeo, una cámara de vídeo, un retroproyector o una tarjeta de captura de vídeo.
(6) Ranura para dispositivos multimedia digitales	Admite los siguientes formatos de tarjetas digitales opcionales: Tarjeta de memoria Secure Digital (SD), MultiMediaCard (MMC), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSP), xD-Picture Card (XD).
(7) Puerto USB	Conecta un dispositivo USB opcional.

Componentes de la parte inferior



Componente	Descripción
(1) Compartimento de la batería	Contiene la batería primaria.
(2) Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería de su compartimento.
(3) Compartimento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro.
(4) Orificio de ventilación	Permite que una corriente de aire enfríe los componentes internos. PRECAUCIÓN: Para impedir el sobrecalentamiento, no obstruya los orificios de ventilación. Use el equipo sólo sobre una superficie plana y sólida. No permita que ninguna superficie dura, como una impresora opcional adyacente, o una superficie blanda, como cojines, alfombras gruesas o ropa, bloqueen el flujo de aire. NOTA: El ventilador del equipo comienza a funcionar automáticamente para refrigerar los componentes internos y evitar, así, el sobrecalentamiento. Es normal que el ventilador interno se apague y se encienda cíclicamente durante el funcionamiento normal.
(5) Compartimento del módulo de memoria	Contiene las ranuras del módulo de memoria.

Antenas inalámbricas (sólo en algunos modelos)

En algunos modelos de equipo, hay al menos dos antenas que envían y reciben señales de uno o varios dispositivos inalámbricos. Estas antenas no son visibles desde el exterior del equipo.



 **NOTA:** Para lograr una transmisión óptima, mantenga el entorno de las antenas libre de obstáculos.

Para ver información sobre reglamentación de dispositivos inalámbricos, consulte la sección de *Avisos normativos, de seguridad y medioambientales* que se aplica a su país. Estos avisos se encuentran en Ayuda y soporte técnico.

Componentes adicionales de hardware



Componente	Descripción
(1) Cable de alimentación*	Conecta un adaptador de CA a una toma eléctrica.
(2) Adaptador de CA	Convierte la alimentación de CA en alimentación de CC.
(3) Batería*	Suministra alimentación al equipo cuando éste no está conectado a la alimentación externa.

*El aspecto de las baterías y los cables de alimentación varía según la región y el país.

3 Etiquetas

Las etiquetas adheridas al equipo proporcionan información que podría ser necesaria para solucionar problemas del sistema o al realizar viajes al exterior con el equipo.

- Etiqueta de servicio técnico: indica el nombre de serie y marca del producto, el número de serie (s/n) y el número de producto (p/n) del equipo. Tenga esta información a mano cuando se ponga en contacto con el soporte técnico. La etiqueta de servicio técnico está adherida a la parte inferior del equipo.
- Certificado de autenticidad de Microsoft®: contiene la clave del producto Windows®. Es posible que necesite la clave del producto para solucionar problemas del sistema operativo o actualizarlo. Este certificado está adherido a la parte inferior del equipo.
- Etiqueta reglamentaria: suministra la información normativa acerca del equipo. La etiqueta reglamentaria está adherida dentro del compartimento de la batería.
- Etiqueta de aprobación de módem: proporciona información acerca del módem y enumera las marcas de aprobación de agencias requeridas por algunos países en los cuales el módem ha sido aprobado para su uso. Es posible que necesite esta información cuando viaje al exterior. La etiqueta de aprobación del módem está adherida dentro del compartimento del módulo de memoria.
- Etiquetas de certificación inalámbrica (sólo en algunos modelos): proporcionan información sobre dispositivos inalámbricos opcionales y las certificaciones de aprobación de algunos países en los cuales se ha aprobado el uso de los dispositivos. Un dispositivo opcional puede ser un dispositivo de red inalámbrica local (WLAN). Si su modelo de equipo incluye uno o más dispositivos inalámbricos, se incluye también una o más etiquetas de certificación junto con éste. Es posible que necesite esta información cuando viaje al exterior. Las etiquetas de certificación inalámbrica están adheridas en la parte interior del compartimento del módulo de memoria.

Índice

- A**
adaptador de CA,
 identificación 12
alimentación, cable 12
alimentación, conector 9
alimentación, indicador
 luminoso 5
altavoces, identificación 4
antenas 11
antenas inalámbricas 11
aprobación del módem,
 etiqueta 13
áreas de desplazamiento,
 Touchpad 3
auriculares(salida de audio),
 conector 7
- B**
batería
 compartimentos 13
batería, identificación 12
baterías, compartimento 10
bloq mayús, indicador luminoso 5
bloqueo del cable de seguridad 8
Botón de activación/desactivación
 del TouchPad 3
botón de alimentación,
 identificación 4
botón de conexiones
 inalámbricas 4
botones
 activación/desactivación del
 TouchPad 3
 alimentación 4
 conexiones inalámbricas 4
 Touchpad 3
- C**
cable de alimentación,
 identificación 12
- cable de seguridad, ranura 8
certificación de conexiones
 inalámbricas, etiqueta 13
certificado de autenticidad,
 etiqueta 13
Clave del producto 13
compartimento de la batería 13
compartimento de la unidad de
 disco duro, identificación 10
compartimentos
 batería 10
 disco duro 10
compartimentos del módulo de
 memoria 10
componentes
 lateral derecho 8
 lateral izquierdo 9
 pantalla 6
 parte frontal 7
 parte inferior 10
 software adicional 12
 superior 2
conector de alimentación 9
conectores
 entrada de audio
 (micrófono) 7
 RJ-11 (módem) 9
 RJ-45 (red) 9
 salida de audio (auriculares) 7
 salida de S-Video 9
consideraciones de seguridad iii
cumplimiento de IEC 60950 iii
- D**
de viaje con el equipo
 etiqueta de aprobación del
 módem 13
 etiquetas de certificación de
 conexiones inalámbricas 13
- dispositivos multimedia digitales,
 ranura 9
dispositivo WLAN 13
- E**
entrada de audio (micrófono),
 conector 7
etiqueta de servicio técnico 13
etiquetas
 aprobación del módem 13
 certificación de conexiones
 inalámbricas 13
 Certificado de autenticidad de
 Microsoft 13
 etiqueta de servicio
 técnico 13
 reglamentaria 13
 WLAN 13
- I**
indicadores luminosos
 alimentación 5
 batería 5
 bloq mayús 5
 Bloq Num 5
 conexiones inalámbricas 5
 Touchpad 3
 unidad 5
Indicador luminoso de blq Num 5
indicador luminoso de conexiones
 inalámbricas 5
indicador luminoso de la batería,
 identificación 5
Indicador luminoso del Touchpad,
 identificación 3
indicador luminoso de unidad,
 identificación 5
información normativa
 etiqueta de aprobación del
 módem 13

etiqueta reglamentaria 13
etiquetas de certificación de
conexiones inalámbricas 13
interruptor, de pantalla, interno 6
interruptor de pantalla, interno 6
interruptor de pantalla interno,
identificación 6

L

liberación de la batería,
pestillo 10

M

micrófono, interno 6
micrófono (entrada de audio),
conector 7
micrófono interno,
identificación 6
Microsoft, etiqueta del certificado
de autenticidad 13
módulo de memoria,
compartimento 10

N

nombre y número de producto,
equipo 13
número de serie, equipo 13

O

óptica, identificación de la
unidad 8
orificios de ventilación
identificación 10
precauciones iii

P

pestillo, liberación de la
batería 10
pestillo de liberación de la
batería 10
puerto de monitor externo 9
puertos
monitor externo 9
USB 8, 9
puertos USB, identificación 8, 9

R

ranuras
cable de seguridad 8

dispositivos multimedia
digitales 9
módulo de memoria 10
red (RJ-45), conector 9
RJ-11 (módem), conector 9
RJ-45 (red), conector 9

S

salida de audio (auriculares),
conector 7
sistema operativo
Clave del producto 13
Microsoft, etiqueta del
certificado de
autenticidad 13
S-Video, conector de salida 9

T

tecla con el logotipo de Windows,
identificación 2
tecla de acceso rápido de
silencio 4
tecla de aplicaciones, Windows 2
tecla de aplicaciones de Windows,
identificación 2
tecla esc, identificación 2
tecla fn, identificación 2
teclas
aplicaciones de Windows 2
esc 2
fn 2
función 2
logotipo de Windows 2
teclado numérico 2
teclas de acceso rápido
silencio 4
volumen 4
teclas de acceso rápido de
volumen 4
teclas de función, identificación 2
teclas del teclado numérico,
identificación 2
temperatura, consideraciones de
seguridad iii
Touchpad
áreas de desplazamiento 3
botones 3
identificación 3

U

unidad, óptica 8

W

WLAN, etiqueta 13

