

Descripción general del PC portátil

Guía del usuario

© Copyright 2008 Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Bluetooth es una marca comercial que pertenece a su propietario y es utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. 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: agosto de 2008

Número de referencia del documento:
488362-E51

Aviso del producto

Esta guía del usuario describe los recursos comunes a la mayoría de los modelos. Es posible que algunos recursos no estén disponibles en su equipo.

Advertencias de seguridad

- △ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones por calor o de sobrecalentamiento del equipo, no coloque el equipo directamente sobre el regazo ni obstruya los orificios de ventilación del equipo. Use el equipo sólo sobre una superficie plana y firme. No permita que ninguna superficie dura, como una impresora opcional adyacente, o una superficie blanda, como cojines, alfombras o ropa, bloquee el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o con 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

Componentes de la parte superior	2
Touchpad	2
Indicadores luminosos	3
Botones, interruptores y altavoz	5
Teclas	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	15
--------------	----

1 Identificación del hardware

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

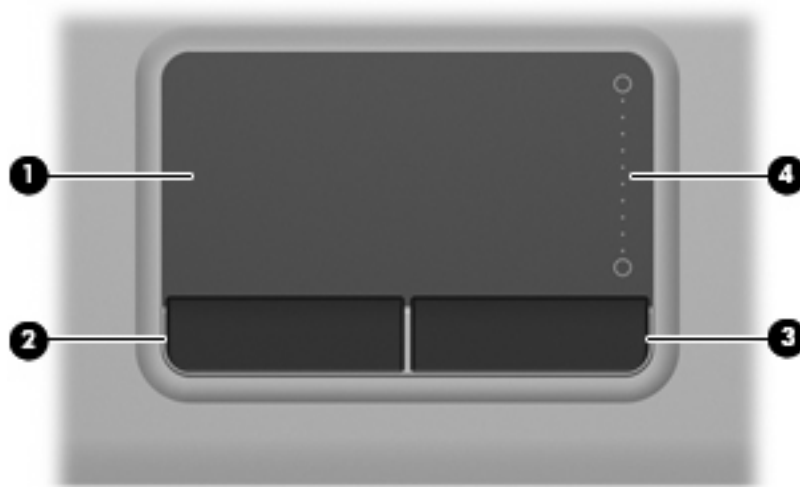
1. Seleccione **Inicio > Mi PC**.
2. En el panel izquierdo de la ventana Tareas del sistema, seleccione **Ver información del sistema**.
3. Seleccione la ficha **Hardware > Administrador de dispositivos**.

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

2 Componentes

Componentes de la parte superior

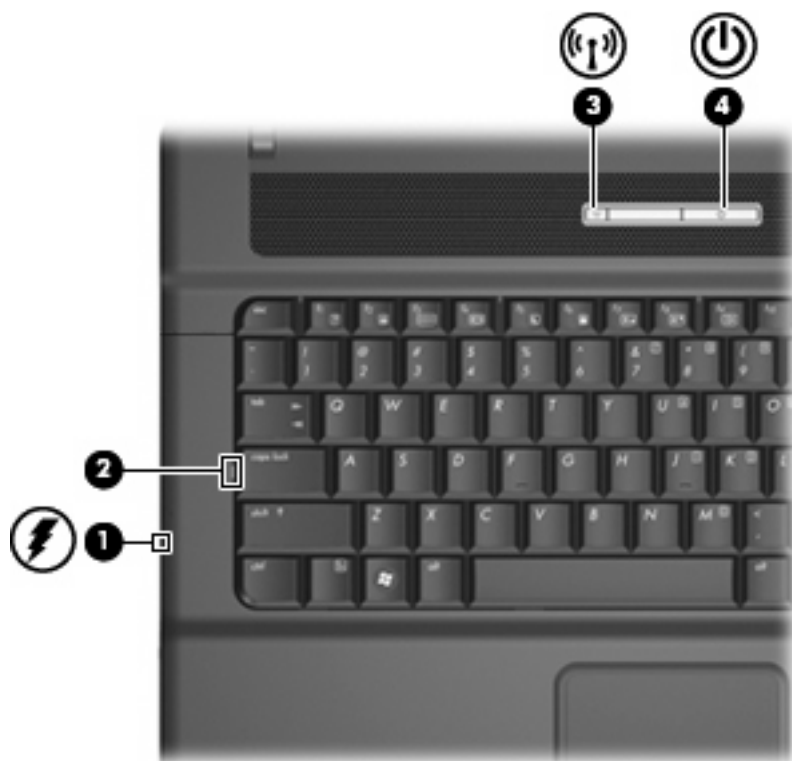
Touchpad



Componente	Descripción
(1) Touchpad*	Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla.
(2) Botón izquierdo del Touchpad*	Funciona igual que el botón izquierdo de un mouse externo.
(3) Botón derecho del Touchpad*	Funciona igual que el botón derecho de un mouse externo.
(4) Área de desplazamiento del Touchpad	Permite desplazarse hacia arriba y hacia abajo.

*Esta tabla describe las configuraciones de fábrica. Para ver o modificar las preferencias de dispositivo señalador, seleccione **Inicio > Panel de control > Impresoras y otro hardware > Mouse**.

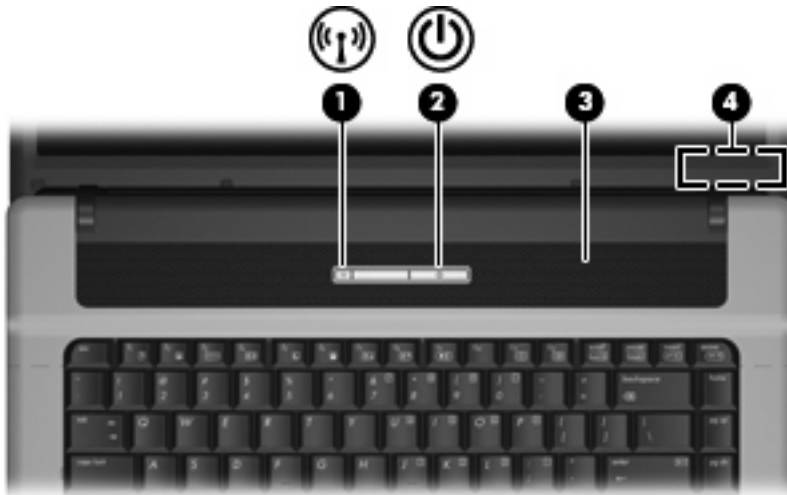
Indicadores luminosos



Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none">• Ámbar: Se está cargando una batería.• Turquesa: Una batería está con la carga casi completa.• Ámbar intermitente: Una batería, que es la única fuente de alimentación disponible, ha alcanzado un nivel de batería baja. Cuando la batería alcance un nivel crítico de batería, el indicador luminoso de la batería comenzará a parpadear rápidamente.• 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 un nivel de batería baja.
(2) Indicador luminoso de bloq mayús	Encendido: La función bloq mayús está activada.

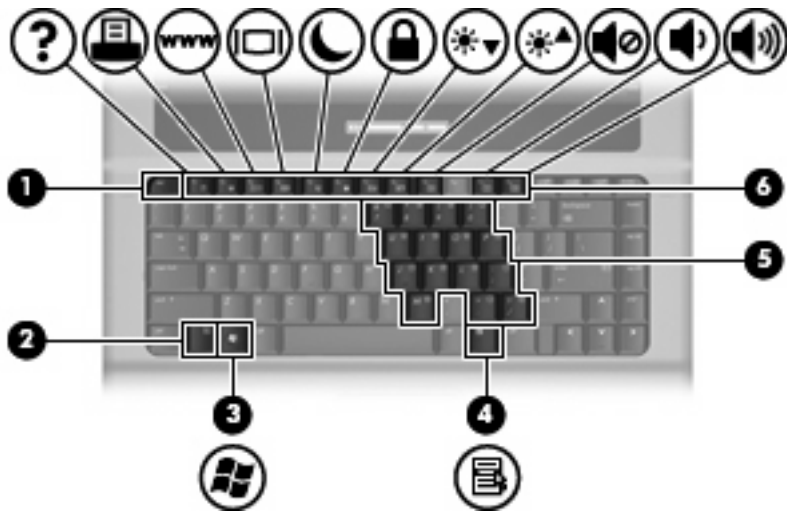
Componente	Descripción
(3) Indicador luminoso de conexiones inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="805 216 1447 331">• Azul: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red de área local inalámbrica (WLAN), el módulo HP Broadband Wireless y/o un dispositivo Bluetooth®, está encendido.<li data-bbox="805 342 1447 415">• Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos integrados están apagados.
(4) Indicador luminoso de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="805 426 1447 457">• Encendido: El equipo está encendido.<li data-bbox="805 468 1447 499">• Intermitente: El equipo está en modo de espera.<li data-bbox="805 510 1447 562">• Apagado: El equipo está apagado o en hibernación.

Botones, interruptores y altavoz



Componente	Descripción
(1) Botón de conexiones inalámbricas	<p>Enciende o apaga los recursos inalámbricos, pero no establece ninguna conexión inalámbrica.</p> <p>NOTA: Para establecer una conexión inalámbrica, debe configurar o acceder a una red inalámbrica.</p>
(2) 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 hibernación.• Cuando el equipo está en modo de espera, presione brevemente el botón para salir del modo de espera.• 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 funcionan, mantenga presionado el botón de alimentación durante al menos cinco segundos para apagar el equipo.</p> <p>Para aprender más sobre los ajustes de energía, seleccione Inicio > Panel de control > Rendimiento y mantenimiento > Opciones de energía.</p>
(3) Altavoz	Produce sonido.
(4) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando el equipo está encendido.

Teclas



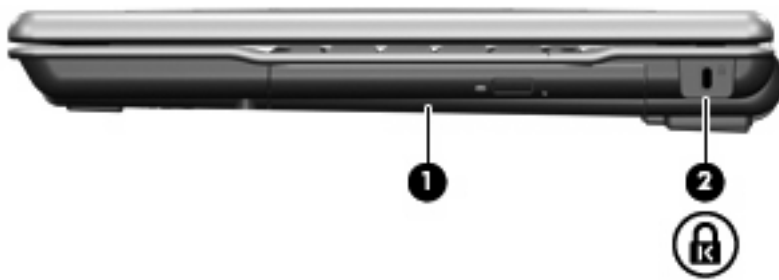
Componente	Descripción
(1) Tecla <i>esc</i>	Muestra la información del sistema al presionarla junto con la tecla <i>fn</i> .
(2) Tecla <i>fn</i>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <i>esc</i> .
(3) Tecla del logotipo de 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 <i>fn</i> .

Componentes de la parte frontal



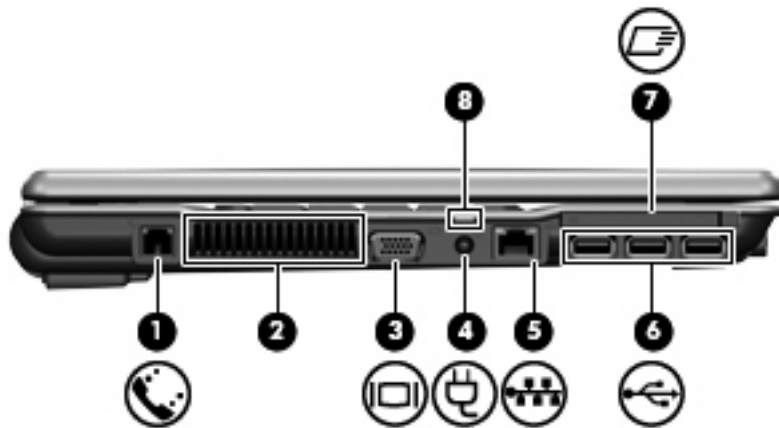
Componente	Descripción
(1) Conector de salida de audio (auriculares)	Permite conectar altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, un set de auriculares y micrófono o audio de televisión.
(2) Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono incorporado a los auriculares, un micrófono estéreo o un micrófono monoaural opcionales.
(3) Lector de tarjetas SD	Admite los siguientes formatos de tarjeta digital opcionales: <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="839 816 1262 842">• Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)<li data-bbox="839 867 1110 892">• MultiMediaCard (MMC)

Componentes de la parte lateral derecha



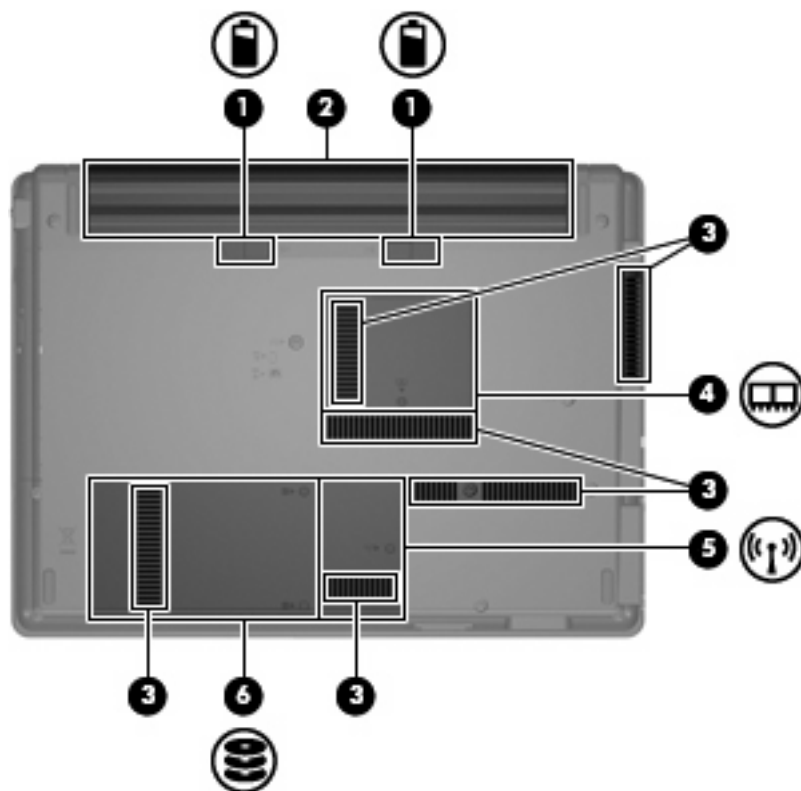
Componente	Descripción
(1) Unidad óptica	Lee un disco óptico.
(2) Ranura del cable de seguridad	Conecta el cable de seguridad opcional al equipo.
NOTA: El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.	

Componentes de la parte lateral izquierda



Componente	Descripción
(1) Conector RJ-11 (módem)	Conecta un cable de módem.
(2) Orificio de ventilación	Permite que la circulación de aire enfríe los componentes internos. NOTA: El ventilador del equipo se iniciará automáticamente para enfriar los componentes internos y prevenir el sobrecalentamiento. Es normal que el ventilador interno se encienda y apague reiteradamente durante la operación de rutina.
(3) Puerto de monitor externo	Conecta un monitor VGA externo o un proyector.
(4) Conector de alimentación	Conecta un adaptador de CA.
(5) Conector RJ-45 (red)	Conecta un cable de red.
(6) Puertos USB (3)	Conectan un dispositivo USB opcional.
(7) Ranura para ExpressCard	Admite tarjetas ExpressCard opcionales.
(8) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none"> • Ámbar: Se está cargando una batería. • Turquesa: Una batería está con la carga casi completa. • Ámbar intermitente: Una batería, que es la única fuente de alimentación disponible, ha alcanzado un nivel de batería bajo. Cuando la batería alcance un nivel crítico de batería, el indicador luminoso de la batería comenzará a parpadear rápidamente. • 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 un nivel de batería bajo.

Componentes de la parte inferior




Componente	Descripción
(1) Pestillos de liberación de la batería (2)	Liberan la batería de su compartimento.
(2) Compartimento de la batería	Contiene la batería.
(3) Orificios de ventilación (6)	Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos. NOTA: El ventilador del equipo se iniciará automáticamente para enfriar los componentes internos y prevenir el sobrecalentamiento. Es normal que el ventilador interno se encienda y apague reiteradamente durante la operación de rutina.
(4) Compartimento del módulo de memoria	Contiene las ranuras del módulo de memoria.
(5) Compartimento del módulo WLAN (sólo en algunos modelos)	Contiene una ranura para módulo WLAN. NOTA: Para evitar que el sistema deje de responder, sustituya el módulo inalámbrico sólo por un módulo inalámbrico autorizado por la agencia gubernamental que controla los dispositivos inalámbricos en su país o región. Si sustituye el módulo y recibe un mensaje de advertencia, retire el módulo para que el equipo vuelva a funcionar y póngase en contacto con el soporte técnico a través de Ayuda y soporte técnico.
(6) Compartimento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro.

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.
(4) Cable de módem (sólo en algunos modelos)*	Conecta el módem interno a un conector telefónico RJ-11.

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

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: proporciona información importante, como la siguiente: el nombre de serie y marca del producto, el número de serie (s/n) y el número de producto (p/n) del equipo.



- Nombre del producto **(1)**. Es el nombre del producto adherido a la parte frontal de su equipo.
- Número de serie (s/n) **(2)**. Es un código alfanumérico específico de cada producto.
- Número de referencia/número del producto (p/n) **(3)**. Este número brinda información específica sobre los componentes de hardware del producto. El número de referencia ayuda a un técnico de servicio a determinar qué componentes y piezas se necesitan.
- Descripción del modelo **(4)**. Es el número que necesita para encontrar documentos, controladores y soporte para su equipo.
- Período de garantía **(5)**. Este número describe la duración del período de garantía para este equipo.

Tenga esta información disponible cuando contacte al 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 de área local inalámbrica (WLAN), un módulo HP Broadband Wireless o un dispositivo Bluetooth®. 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 dentro del compartimento del módulo WWAN, dentro del compartimento de la unidad de disco duro o dentro del compartimento de la batería.

- Etiqueta del número de serie del módulo HP Broadband Wireless (sólo en algunos modelos): proporciona el número de serie de su módulo HP Broadband Wireless. La etiqueta se encuentra ubicada dentro del compartimento de la batería.

Índice

A

adaptador de CA,
 identificación 12
alimentación, cable 12
altavoz, identificación 5
antenas 11
antenas inalámbricas 11
aprobación del módem,
 etiqueta 13
áreas de desplazamiento,
 TouchPad 2

B

batería, compartimento 10
batería, identificación 12
batería, indicador luminoso 3
bloq mayús, identificación del
 indicador luminoso 3
Bluetooth, etiqueta 14
botón de alimentación,
 identificación 5
botón de conexiones inalámbricas,
 identificación 5
botones
 conexiones inalámbricas 5
 energía 5
 Touchpad 2

C

cable de alimentación,
 identificación 12
certificación de conexiones
 inalámbricas, etiqueta 14
certificado de autenticidad,
 etiqueta 13
Clave del producto 13
compartimento
 módulo de memoria 10
 módulo WLAN 10
compartimento de la batería 13

compartimento de la unidad de
 disco duro, identificación 10
compartimento del módulo de
 memoria, identificación 10
compartimento del módulo WLAN,
 identificación 10
compartimentos
 batería 10, 13
 unidad de disco duro 10
componentes
 inferior 10
 lateral derecho 8
 lateral izquierdo 9
 parte frontal 7
 parte superior 2
 software adicional 12
conector, alimentación 9
conector de alimentación,
 identificación 9
conector de entrada de audio
 (micrófono), identificación 7
conector de los auriculares (salida
 de audio) 7
conector de salida de audio
 (auriculares), identificación 7
conectores
 entrada de audio
 (micrófono) 7
 RJ-11 (módem) 9
 RJ-45 (red) 9
 salida de audio (auriculares) 7
conector RJ-11 (módem),
 identificación 9
conector RJ-45 (red),
 identificación 9

D

de viaje con el equipo
 aprobación del módem,
 etiqueta 13
 etiquetas de certificación de
 conexiones inalámbricas 14
dispositivo WLAN 14

E

Etiqueta del certificado de
 autenticidad de Microsoft 13
Etiqueta del número de serie del
 módulo HP Broadband
 Wireless 14
etiqueta de servicio técnico 13
etiquetas
 aprobación del módem 13
 Bluetooth 14
 certificación de conexiones
 inalámbricas 14
 Certificado de autenticidad de
 Microsoft 13
 etiqueta de servicio
 técnico 13
 HP Broadband 14
 reglamentarias 13
 WLAN 14

I

indicadores luminosos
 alimentación 4
 batería 9
 bloq mayús 3
 conexiones inalámbricas 4
indicadores luminosos, batería 3
indicador luminoso de
 alimentación, identificación 4
indicador luminoso de conexiones
 inalámbricas, identificación 4

indicador luminoso de la batería,
identificación 9
información normativa
aprobación del módem,
etiqueta 13
etiqueta reglamentaria 13
etiquetas de certificación de
conexiones inalámbricas 14
interruptor de pantalla,
identificación 5
interruptor de pantalla interno,
identificación 5

L

lector de tarjetas SD,
identificación 7

M

micrófono (entrada de audio),
conector 7

N

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

O

orificios de ventilación,
identificación 9, 10

P

pestillos, liberación de la
batería 10
pestillos de liberación, batería 10
pestillos de liberación de la batería,
identificación 10
puerto de monitor, externo 9
puerto de monitor externo,
identificación 9
puertos
monitor externo 9
USB 9
Puertos USB, identificación 9

R

ranura del cable de seguridad,
identificación 8
Ranura para ExpressCard,
identificación 9
ranuras
cable de seguridad 8

ExpressCard 9
Lector de tarjetas SD 7
módulo de memoria 10
Módulo WLAN 10

S

sistema operativo
Clave del producto 13
Etiqueta del certificado de
autenticidad de Microsoft 13

T

tecla de aplicaciones, Windows 6
tecla de aplicaciones de Windows,
identificación 6
tecla del logotipo de Windows,
identificación 6
tecla esc, identificación 6
tecla fn, identificación 6
teclas
aplicaciones de Windows 6
esc 6
fn 6
función 6
logotipo de Windows 6
teclado numérico 6
teclas de función, identificación 6
teclas del teclado numérico
incorporado, identificación 6
Touchpad
botones 2
identificación 2
TouchPad
áreas de desplazamiento 2

U

unidad óptica, identificación 8

W

WLAN, etiqueta 14

