

Descripción general del PC portátil

Guía del usuario

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

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. El logotipo 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: septiembre de 2008

Número de referencia del documento:
489854-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	3
Dispositivos señaladores	3
Indicadores luminosos	4
Botones, interruptores y lector de huellas digitales	6
Teclas	8
Pantalla	9
Componentes de la parte frontal	10
Componentes de la parte trasera	11
Componentes de la parte lateral derecha	12
Componentes de la parte lateral izquierda	13
Componentes de la parte inferior	14
Antenas inalámbricas	16
Componentes adicionales de hardware	17

3 Etiquetas

Índice	20
--------------	----

1 Identificación del hardware

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

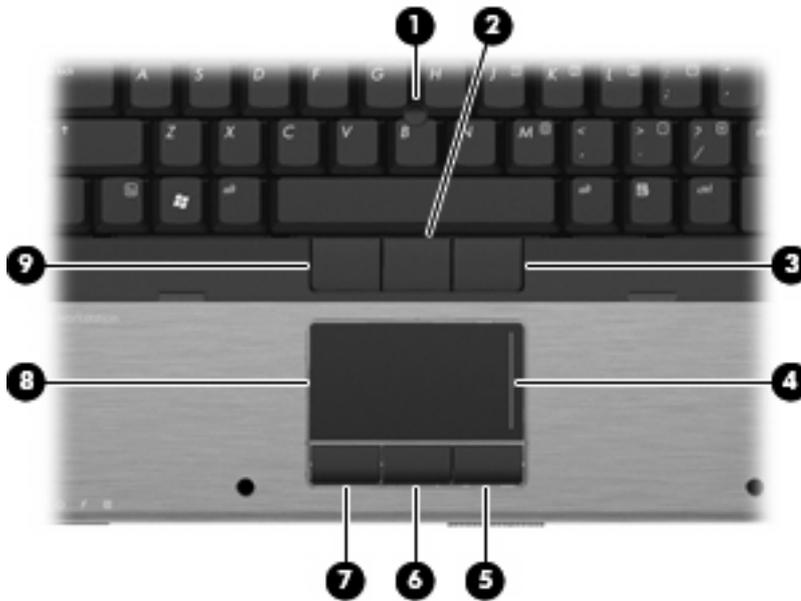
1. Seleccione **Inicio > Mi PC**.
2. En el panel izquierdo de la ventana Tareas del sistema, seleccione **Ver información del sistema**.
3. Seleccione la ficha **Hardware > Administrador de dispositivos**.

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

2 Componentes

Componentes de la parte superior

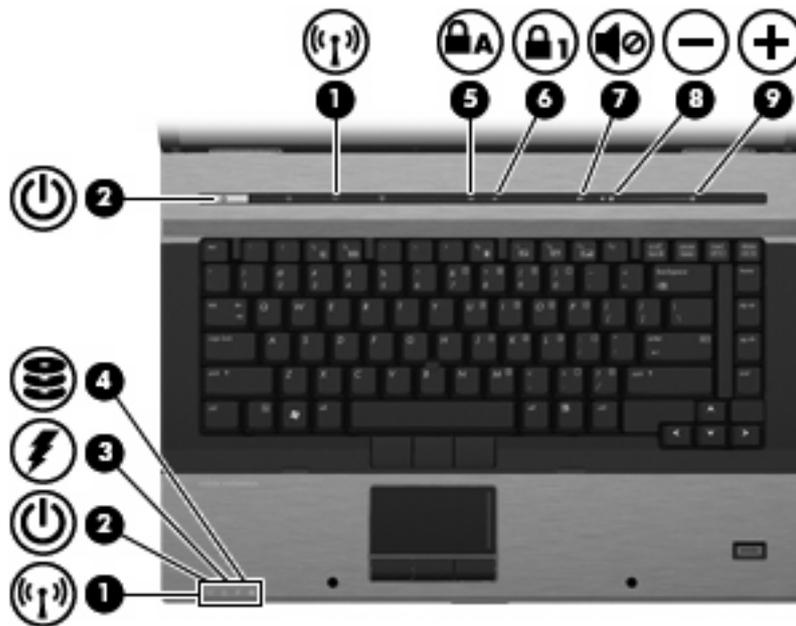
Dispositivos señaladores



Componente	Descripción	
(1)	Dispositivo señalador de tipo palanca	Mueve el puntero y selecciona o activa elementos en la pantalla.
(2)	Botón central del dispositivo señalador de tipo palanca	Funciona igual que el botón central de un mouse externo.
(3)	Botón derecho del dispositivo señalador de tipo palanca	Funciona igual que el botón derecho de un mouse externo.
(4)	Área de desplazamiento del TouchPad	Permite desplazarse hacia arriba y hacia abajo.
(5)	Botón derecho del TouchPad	Funciona igual que el botón derecho de un mouse externo.
(6)	Botón central del TouchPad	Funciona igual que el botón central de un mouse externo.
(7)	Botón izquierdo del TouchPad	Funciona igual que el botón izquierdo de un mouse externo.
(8)	TouchPad	Permite mover el puntero y seleccionar o activar elementos en la pantalla.
(9)	Botón izquierdo del dispositivo señalador de tipo palanca	Funciona igual que el botón izquierdo de un mouse externo.

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



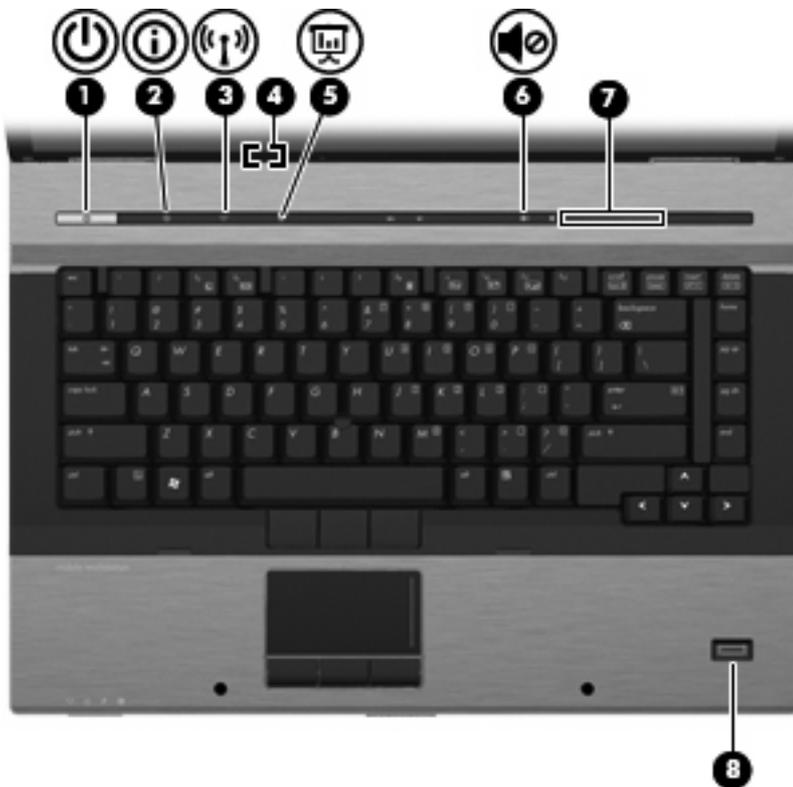
Componente	Descripción
(1) Indicadores luminosos de conexiones inalámbricas (2)†	<ul style="list-style-type: none"> Turquesa: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red de área local inalámbrica (WLAN), el módulo HP Mobile Broadband y/o un dispositivo Bluetooth®, está encendido. Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos están apagados.
(2) Indicadores luminosos de alimentación (2)*	<ul style="list-style-type: none"> Encendidos: El equipo está encendido. Intermitentes: El equipo está en modo de espera. Apagados: El equipo está apagado o en hibernación.
(3) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none"> Ámbar: Se está cargando una batería. Aguamarina: 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.
(4) Indicador luminoso de la unidad	<ul style="list-style-type: none"> Turquesa: Se está accediendo a la unidad de disco duro o de disco óptico. Ámbar: HP 3D DriveGuard ha estacionado temporalmente la unidad de disco duro interna.

Componente	Descripción
(5) Indicador luminoso de bloq mayús	Encendido: La función bloq mayús está activada.
(6) Indicador luminoso de bloq num	Encendido: La función bloq num está activada o el teclado numérico incorporado está activado.
(7) Indicador luminoso de silencio	<ul style="list-style-type: none"> • Apagado: El sonido del equipo está encendido. • Encendido: El sonido del equipo está apagado.
(8) Indicador luminoso de disminución de volumen	Intermitente: Se está utilizando el área de desplazamiento de volumen para reducir el volumen del altavoz.
(9) Indicador luminoso de aumento de volumen	Intermitente: Se está utilizando el área de desplazamiento de volumen para aumentar el volumen del altavoz.

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

†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 del botón de conexiones inalámbricas en la parte frontal del equipo es visible si el equipo está abierto o cerrado.

Botones, interruptores y lector de huellas digitales

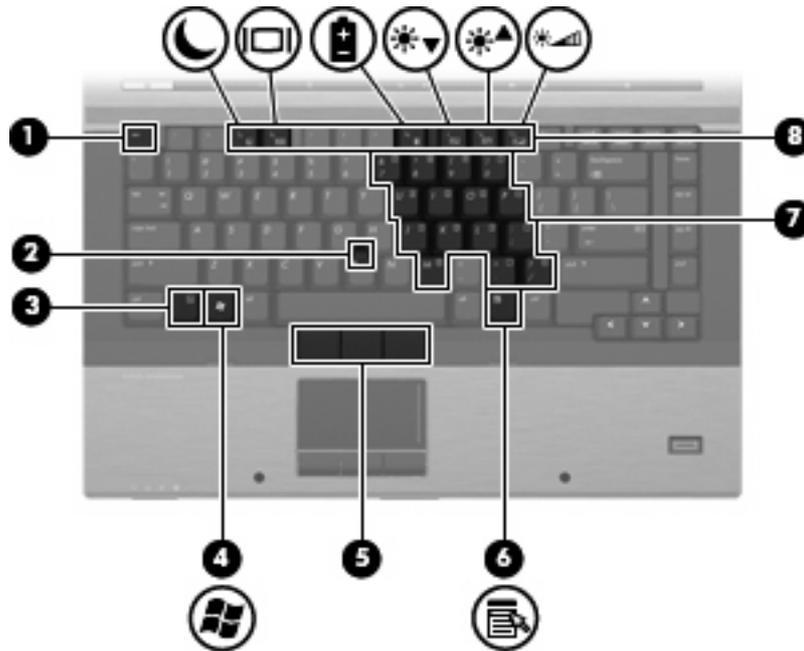


Componente	Descripción
(1) Botón de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Cuando el equipo está apagado, presione el botón para encender el equipo.• Cuando el equipo está encendido, presione el botón para apagar el equipo.• Cuando el equipo está en modo de espera presione brevemente el botón 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 son efectivos, mantenga presionado el botón de alimentación durante por lo 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>
(2) Botón info	Inicia el Centro de información, que le permite abrir varias soluciones de software.
(3) Botón de conexiones inalámbricas	Enciende o apaga los recursos inalámbricos, pero no establece ninguna conexión inalámbrica.
	NOTA: Para establecer una conexión inalámbrica, primero debe configurarse una red inalámbrica.

Componente	Descripción
(4) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando la alimentación está encendida.
(5) Botón de presentación	Inicia el recurso de presentación.
(6) Botón de silencio	Suprime y restaura el sonido del altavoz.
(7) Área de desplazamiento de volumen	Ajusta el volumen del altavoz. Deslice el dedo hacia la izquierda para disminuir el volumen y hacia la derecha para aumentarlo. También puede presionar el lado izquierdo del área de desplazamiento de volumen para disminuir el volumen o presionar el lado derecho del área de desplazamiento para aumentar el volumen.
(8) Sensor de huellas digitales HP (lector de huellas digitales)	Permite iniciar la sesión de Windows mediante una huella digital en lugar de una contraseña.

Teclas

 **NOTA:** Es posible que la apariencia de su equipo difiera ligeramente de las imágenes de esta sección.



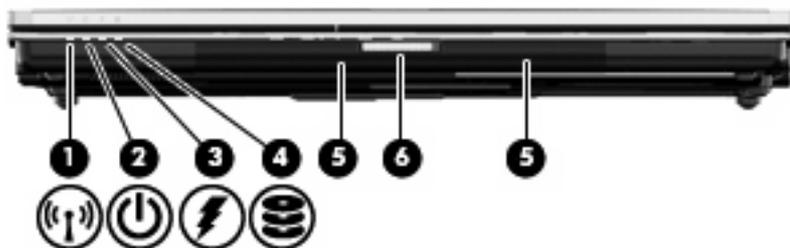
Componente	Descripción
(1) Tecla <code>esc</code>	Muestra la información del sistema al presionarla junto con la tecla <code>fn</code> .
(2) Dispositivo señalador de tipo palanca	Permite mover el puntero y seleccionar o activar elementos en la pantalla.
(3) Tecla <code>fn</code>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <code>esc</code> .
(4) Tecla del logotipo de Windows	Muestra el menú Inicio de Windows.
(5) Botones del dispositivo señalador de tipo palanca	Funcionan igual que los botones de un mouse externo.
(6) Tecla de aplicaciones de Windows	Muestra un menú de accesos directos para elementos situados debajo del puntero.
(7) Teclas del teclado numérico incorporado	Pueden utilizarse como las teclas de un teclado numérico externo.
(8) Teclas de función	Ejecutan funciones del sistema de uso frecuente al presionarlas junto con la tecla <code>fn</code> .

Pantalla



Componente	Descripción
(1) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando la alimentación está encendida.
(2) Micrófonos internos (2)	Graba sonido.
(3) Cámara web	Permite grabar audio y vídeo y capturar fotos.
(4) Indicador luminoso de la cámara web	Encendidos: La cámara integrada está en uso.
(5) Indicador luminoso del teclado	Ilumina el teclado en condiciones de baja luminosidad cuando se oprime el botón del indicador luminoso del teclado.
(6) Botón del indicador luminoso del teclado	Abre y enciende el indicador luminoso del teclado.
(7) Sensor de luz ambiental	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo con las condiciones de iluminación de su ambiente.

Componentes de la parte frontal



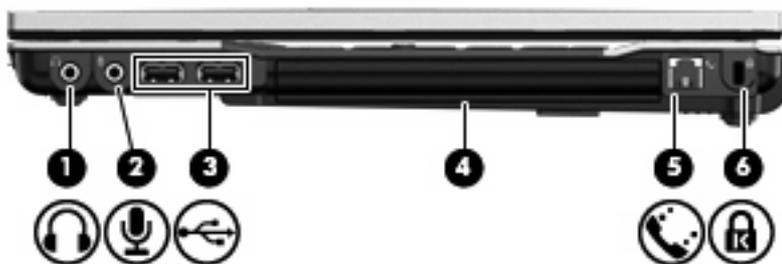
Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso de conexiones inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"> Turquesa: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red de área local inalámbrica (WLAN), el módulo HP Mobile Broadband y/o un dispositivo Bluetooth®, está encendido. Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos están apagados.
(2) Indicador luminoso de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> Encendido: El equipo está encendido. Intermitentes: El equipo está en modo de espera. Apagado: El equipo está apagado o en hibernación.
(3) 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.
(4) Indicador luminoso de la unidad	<ul style="list-style-type: none"> Turquesa intermitente: Se está accediendo a la unidad de disco duro o de disco óptico. Ámbar (sólo en algunos modelos) HP 3D DriveGuard ha estacionado temporalmente la unidad de disco duro.
(5) Altavoces	Producen sonido.
(6) Pestillo de liberación de la pantalla	Abre el equipo.

Componentes de la parte trasera



Componente	Descripción
(1) Conector de alimentación	Conecta un adaptador de CA.
(2) Puerto de monitor externo	Conecta un monitor VGA externo o un proyector.

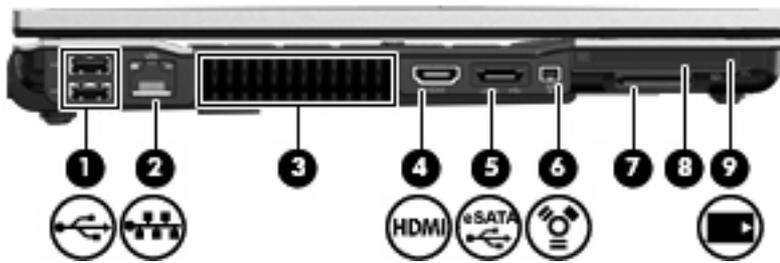
Componentes de la parte lateral derecha



Componente	Descripción
(1) Conector de salida de audio (auriculares)	Produce el sonido del sistema cuando se conecta a altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, un set de auriculares y micrófono opcionales o audio de televisión.
(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.
(3) Puertos USB (2) (sólo en algunos modelos)	Conectan dispositivos USB opcionales.
(4) Unidad óptica	Lee discos ópticos y, en algunos modelos, también graba en discos ópticos.
(5) Conector RJ-11 (módem)	Permite conectar un cable de módem.
(6) Ranura para cable de seguridad	Conecta un cable de seguridad opcional al equipo.

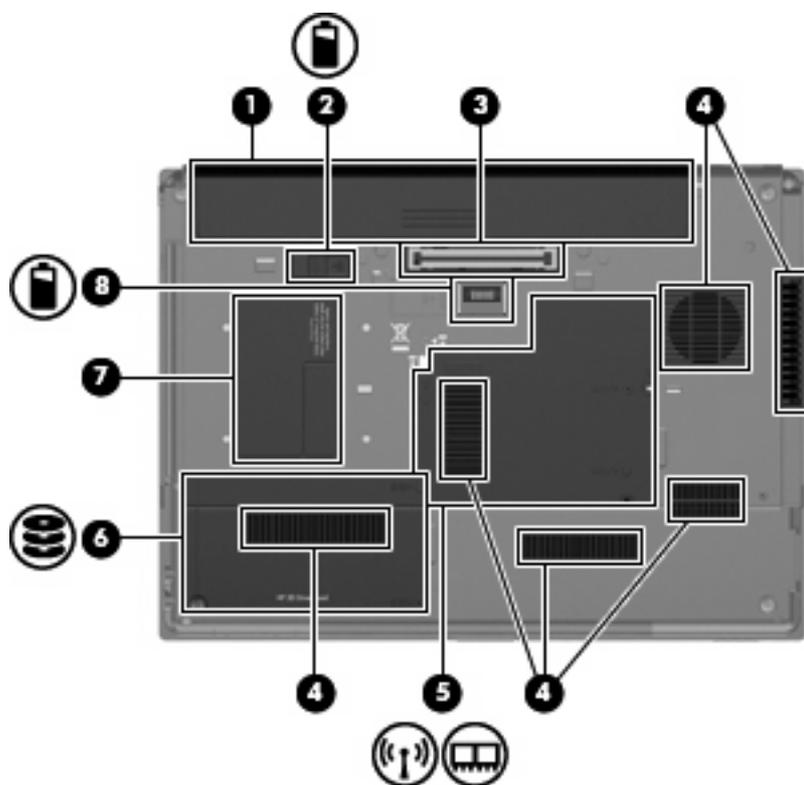
NOTA: El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.

Componentes de la parte lateral izquierda



Componente	Descripción
(1) Puertos USB (2)	Permiten conectar dispositivos USB opcionales.
(2) Conector RJ-45 (red)	Permite conectar un cable de red. NOTA: El conector RJ-45 (de red) suministra funcionalidad Ethernet Gigabit.
(3) 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 firme. No permita que ninguna superficie dura, como una impresora opcional adyacente, o una superficie blanda, como cojines, alfombras gruesas o ropa, bloquee el flujo de aire. NOTA: El ventilador del equipo se enciende 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) Puerto HDMI	Conecta un dispositivo opcional de video o audio, como una televisión de alta definición o cualquier componente digital o de audio compatible.
(5) Puerto eSATA	Permite conectar un dispositivo eSATA.
(6) Puerto 1394	Conecta un dispositivo IEEE 1394 ó 1394a opcional, como una cámara de video.
(7) Lector de tarjetas multimedia	Admite los siguientes formatos de tarjeta digital opcionales: tarjetas de memoria MultiMedia Card (MMC) y Secure Digital (SD), Memory Stick Duo (MS Duo), Memory Stick (MS), Memory Stick Pro (MSpro) y xD-Picture Card.
(8) Lector de smart card	Admite smart card opcionales.
(9) Ranura para ExpressCard	Admite ExpressCards.

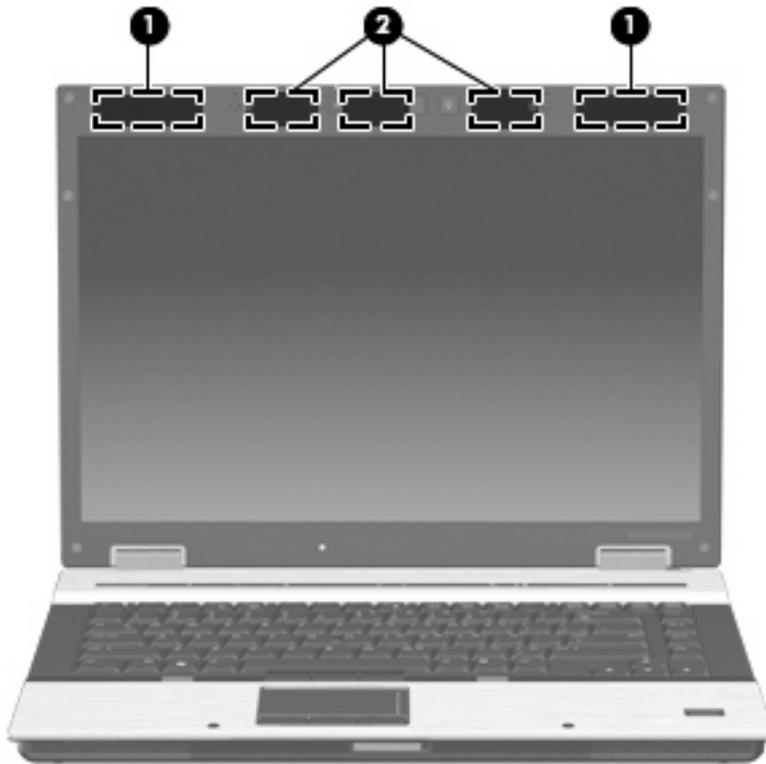
Componentes de la parte inferior



Componente	Descripción
(1) Compartimento de la batería	Contiene la batería y un módulo de identificación del suscriptor (SIM). La ranura para SIM se encuentra ubicada dentro del compartimento de la batería.
(2) Conector de acoplamiento	Conecta un dispositivo de acoplamiento opcional.
(3) Orificios de ventilación (6)	Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos. NOTA: El ventilador del equipo se enciende 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) Módulo de memoria	Contiene las ranuras de los módulos de memoria primario y de expansión y un módulo HP Mobile Broadband (sólo en algunos modelos). PRECAUCIÓN: Para evitar que el sistema deje de responder y aparezcan mensajes de advertencia, sustituya el dispositivo sólo por un módulo WLAN autorizado para uso en el equipo por la agencia gubernamental que controla los dispositivos inalámbricos en su país. Si sustituye los dispositivos y recibe un mensaje de advertencia, retire el dispositivo para que el equipo vuelva a funcionar y póngase en contacto con Ayuda y soporte técnico.
(5) Compartimento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro.
(6) Conector de batería adicional	Conecta una batería adicional opcional.

Componente	Descripción
(7) Compartimento para tarjeta de visita	Permite guardar una tarjeta de visita opcional.
(8) Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería de su compartimento.

Antenas inalámbricas



Componente	Descripción
(1) Antenas WWAN (2)*	Envían y reciben señales inalámbricas para comunicarse con redes de área amplia inalámbricas (WWAN).
(2) Antenas WLAN (3)*	Envían y reciben señales inalámbricas para comunicarse con redes de área local inalámbricas (WLAN).

*Las antenas no son visibles desde el exterior del equipo. Para lograr una transmisión óptima, mantenga el entorno de las antenas libre de obstáculos.

Para ver los avisos normativos sobre los dispositivos inalámbricos, consulte la sección de *Avisos normativos, de seguridad y medioambientales* que se aplica a su país o región. 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) Batería*	Suministra alimentación al equipo cuando éste no está conectado a la alimentación externa.
(3) Adaptador de CA	Convierte la alimentación de CA en alimentación de CC.
(4) Cable de módem (sólo en algunos modelos)*	Conecta el módem interno a un conector telefónico RJ-11 o a un adaptador de cable de módem específico del país o región.
(5) Adaptador de cable de módem específico del país o región (sólo en algunos modelos)	Adapta el cable de módem a un conector telefónico que no sea 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: Brinda información importante, que incluye:



- Nombre del producto **(1)**. Este es el nombre del producto adherido a la parte frontal de su PC portátil.
- Número de serie (s/n) **(2)**. Es un código alfanumérico específico de cada producto.
- Número de pieza/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)**. Este es el número que necesita para encontrar documentos, controladores y soporte para su PC portátil.

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 o regiones en los cuales se ha aprobado el uso de los dispositivos. Un dispositivo opcional puede ser un dispositivo de red inalámbrica local (WLAN), un módulo HP Mobile Broadband, o un

dispositivo Bluetooth® opcional. Las etiquetas de certificación inalámbrica están adheridas en la parte interior del compartimento del módulo de memoria.

- Etiqueta SIM (módulo de identidad del suscriptor) (sólo en algunos modelos): proporciona la identificación de tarjeta de circuito integrado (ICCID) de su SIM. La etiqueta se encuentra ubicada dentro del compartimento de la batería.
- Etiqueta del número de serie del módulo HP Mobile Broadband (sólo en algunos modelos): proporciona el número de serie de su módulo HP Mobile Broadband. Esta etiqueta se encuentra en el interior del compartimento del módulo de memoria.

Índice

Símbolos y números

1394, identificación del puerto 13

A

adaptador de CA,
identificación 17
adaptador de cable de módem,
identificación 17
adaptador de cable de módem
específico para un país,
identificación 17
alimentación, cable 17
altavoz, identificación 10
antenas WLAN, identificación 16
antena WWAN, identificación 16
aprobación del módem,
etiqueta 18
área de desplazamiento de
volumen, identificación 7
áreas de desplazamiento,
TouchPad 3
auriculares (salida de audio),
conector 12

B

batería, identificación 17
batería, identificación del indicador
luminoso 10
Bluetooth, etiqueta 19
botón de alimentación,
identificación 6
botón de conexiones inalámbricas,
identificación 6
botón de presentación,
identificación 7
botón de silencio,
identificación 7
botones
conexiones inalámbricas 6

dispositivo señalador de tipo
palanca 3, 8
energía 6
indicador luminoso del
teclado 9
info 6
presentación 7
supresión de volumen 7
TouchPad 3
Botones de TouchPad,
identificación 3

C

cable de alimentación,
identificación 17
cámara web, identificación 9
cámara web, identificación del
indicador luminoso 9
certificación de conexiones
inalámbricas, etiqueta 19
certificado de autenticidad,
etiqueta 18
Clave del producto 18
compartimento, módulo de
memoria 14
compartimento de la batería 14,
18
compartimento de la unidad de
disco duro, identificación 14
compartimento para tarjeta de
visita, identificación 15
compartimentos
batería 14, 18
unidad de disco duro 14
componentes
inalámbricas, antenas 16
inferior 14
lateral derecho 12
lateral izquierdo 13
parte frontal 10

parte superior 3
parte trasera 11
software adicional 17
conector de acoplamiento,
identificación 14
conector de alimentación,
identificación 11
conector de batería adicional,
identificación 14
conector de entrada de audio
(micrófono), identificación 12
conector de salida de audio
(auriculares), identificación 12
conectores
entrada de audio
(micrófono) 12
RJ-11 (módem) 12
RJ-45 (red) 13
salida de audio
(auriculares) 12

D

de viaje con el equipo
aprobación del módem,
etiqueta 18
etiquetas de certificación de
conexiones inalámbricas 19
dispositivo señalador,
identificación 3
dispositivo señalador de tipo
palanca, identificación 8
dispositivo señalador de tipo
palanca, identificación de los
botones 3, 8
dispositivos señaladores,
identificación 3
dispositivo WLAN 19

E

eSATA, identificación del puerto 13
Etiqueta del certificado de autenticidad de Microsoft 18
etiqueta del número de serie del módulo HP Mobile
Broadband 19
etiqueta de servicio técnico 18
etiquetas
aprobación del módem 18
Bluetooth 19
certificación de conexiones inalámbricas 19
Certificado de autenticidad de Microsoft 18
etiqueta de servicio técnico 18
HP Broadband 19
reglamentarias 18
SIM 19
WLAN 19
Etiqueta SIM 19

I

IEEE 1394, identificación del puerto 13
indicadores luminosos
aumento de volumen 5
batería 4, 10
bloq mayús 5
bloq num 5
cámara web 9
conexiones inalámbricas 4, 10
disminución de volumen 5
energía 4, 10
silencio 5
supresión de volumen 5
unidad 4, 10
indicadores luminosos de alimentación, identificación 4
indicador luminoso de alimentación, identificación 10
indicador luminoso de aumento de volumen, identificación 5
indicador luminoso de bloq mayús, identificación 5
indicador luminoso de bloq num, identificación 5

indicador luminoso de conexiones inalámbricas, identificación 4, 10
indicador luminoso de disminución de volumen, identificación 5
indicador luminoso de la batería, identificación 4
indicador luminoso del teclado, identificación del botón 9
indicador luminoso de silencio, identificación 5
indicador luminoso de unidad, identificación 4, 10
info, identificación del botón 6
información normativa
aprobación del módem, etiqueta 18
etiqueta reglamentaria 18
etiquetas de certificación de conexiones inalámbricas 19
interruptor de pantalla, identificación 7
interruptor de pantalla interno, identificación 7, 9

M

micrófono (entrada de audio), conector 12
micrófono interno, identificación 9
módem, identificación del cable 17
módulo de memoria, identificación del compartimento 14
monitor externo, puerto 11

N

nombre y número de producto del equipo 18
número de serie, equipo 18

O

orificios de ventilación, identificación 13, 14

P

pestillo de liberación de la pantalla, identificación 10
puerto de monitor externo, identificación 11
Puerto HDMI, identificación 13

puertos

1394 13
eSATA 13
HDMI 13
monitor externo 11
USB 12, 13

R

ranuras

cable de seguridad 12
ExpressCard 13
lector de smart card 13
Lector de tarjetas multimedia 13
módulo de memoria 14
ranura para cable de seguridad, identificación 12
WWAN 14
RJ-11 (módem), identificación del conector 12
RJ-45 (red), identificación del conector 13

S

sensor de huellas digitales, identificación 7
sensor de huellas digitales HP, identificación 7
sensor de luz ambiental, identificación 9
sistema operativo
Clave del producto 18
Etiqueta del certificado de autenticidad de Microsoft 18

T

tecla de aplicaciones, Windows 8
tecla de aplicaciones de Windows, identificación 8
tecla del logotipo de Windows, identificación 8
teclado, identificación del indicador luminoso 9
tecla esc, identificación 8
tecla fn, identificación 8
teclas
aplicaciones de Windows 8
esc 8
fn 8
función 8

- logotipo de Windows 8
- teclado numérico 8
- teclas de función, identificación 8
- teclas del teclado numérico,
identificación 8
- TouchPad
 - áreas de desplazamiento 3
- TouchPad, identificación 3
- TouchPad, identificación de los
botones 3

U

- unidad óptica, identificación 12
- USB, identificación de los
puertos 12, 13

W

- WLAN, etiqueta 19

