

# Descripción general del PC portátil

## Guía del usuario

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

Bluetooth es una marca comercial de su propietario utilizada por Hewlett-Packard Company bajo licencia. Java es una marca comercial de Sun Microsystems en los Estados Unidos, Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos. 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: junio de 2008

Número de referencia del documento:  
462941-E51

## Aviso de advertencia de seguridad

---

- ⚠ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones relacionadas con el calor o el sobrecalentamiento del equipo, no lo coloque directamente sobre su regazo ni obstruya los conductos de aire del equipo. 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, bloquee el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanda, como almohadas, alfombras o ropa, durante el funcionamiento. Este equipo y el adaptador de CA cumplen los límites de temperatura de superficie para usuarios que dispone el estándar internacional para la seguridad del equipamiento de tecnologías de la información (IEC 60950).
-



---

# Tabla de contenido

## 1 Identificación del hardware

## 2 Componentes

Aviso del producto .....	2
Componentes de la parte superior .....	3
Dispositivos señaladores .....	3
Indicadores luminosos .....	4
Botones, interruptores y lector de huellas digitales .....	5
Teclas .....	6
Pantalla .....	8
Componentes de la parte frontal .....	9
Componentes de la parte trasera .....	10
Componentes de la parte lateral derecha .....	11
Componentes de la parte lateral izquierda .....	12
Componentes de la parte inferior .....	13
Antenas inalámbricas .....	14
Componentes adicionales de hardware .....	15

## 3 Etiquetas

Índice .....	18
--------------	----




---

# 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 el recurso Control de cuentas de usuario para mejorar la seguridad de su equipo. Es posible que se le solicite su permiso o contraseña para tareas como la instalación de software, ejecución de utilidades o alteración de configuración 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

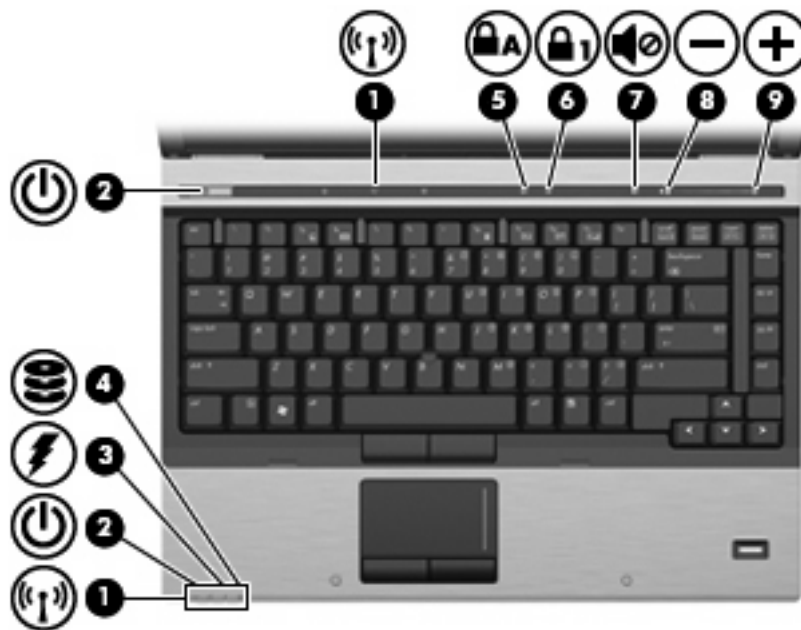
## Dispositivos señaladores



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

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

## Indicadores luminosos



Componente	Descripción
(1) Indicadores luminosos de conexiones inalámbricas (2)*	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encendidos: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red inalámbrica local (WLAN), el módulo HP Broadband Wireless, y/o un dispositivo Bluetooth®, está encendido.</li> <li>Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos integrados están apagados.</li> </ul>
(2) Indicadores luminosos de alimentación (2)†	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encendidos: El equipo está encendido.</li> <li>Intermitentes: El equipo está en estado de suspensión.</li> <li>Intermitencia rápida: Se debe conectar un adaptador de CA con mayor potencia de salida.</li> <li>Apagados: El equipo está apagado o en hibernación.</li> </ul>
(3) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ámbar: Se está cargando una batería.</li> <li>Turquesa: Una batería está con la carga casi completa.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>

Componente	Descripción
(4) Indicador luminoso de la unidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turquesa intermitente: Se está accediendo a la unidad de disco duro o de disco óptico.</li> <li>Ámbar: HP 3D DriveGuard ha estacionado temporalmente la unidad de disco duro interna y, de estar presente, la unidad de disco duro en el compartimento de actualización.</li> </ul>
(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"> <li>Encendido: El sonido del equipo está encendido.</li> <li>Ámbar: El sonido del equipo está apagado.</li> </ul>
(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 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.


†Los dos indicadores luminosos de alimentación 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.

## Botones, interruptores y lector de huellas digitales



Componente	Descripción
(1) Botón de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el equipo está apagado, presione el botón para encender el equipo.</li> <li>• Cuando el equipo está encendido, presione el botón para apagar el equipo.</li> <li>• Cuando el equipo está en suspensión, presione brevemente el botón para salir de la suspensión.</li> <li>• Cuando el equipo está en hibernación, presione brevemente el botón para salir de la hibernación.</li> </ul> <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 saber más sobre sus configuraciones de energía, seleccione <b>Inicio &gt; Panel de control &gt; Sistema y mantenimiento &gt; Opciones de energía</b>.</p>
(2) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando la alimentación está encendida.
(3) Botón Info	Inicia el Centro de información, que le permite abrir varias soluciones de software.
(4) Botón de conexiones inalámbricas	Enciende o apaga los recursos inalámbricos, pero no establece ninguna conexión inalámbrica.
	<b>NOTA:</b> Para establecer una conexión inalámbrica, primero debe configurarse una red inalámbrica.
(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. Usted también puede presionar el lado izquierdo del control deslizante para disminuir el volumen o presionar el lado derecho del control deslizante para aumentar el volumen.
(8) Lector de huellas digitales (sólo en algunos modelos)	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.



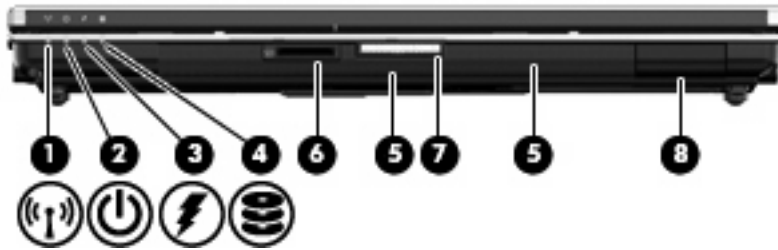
Componente	Descripción
(1) Tecla <i>esc</i>	Muestra la información del sistema al presionarla junto con la tecla <i>fn</i> .
(2) Tecla <i>fn</i>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <i>esc</i> .
(3) Tecla del logotipo de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

## Pantalla



Componente	Descripción
(1) Sensor de luz ambiental	Ajusta automáticamente el brillo de la pantalla de acuerdo con las condiciones de iluminación del ambiente.
(2) Micrófonos internos (2)	Grabar sonido.
(3) HP Webcam	Graba vídeo y captura vídeo fotografías.
(4) Indicador luminoso de HP Webcam	Encendido: la cámara integrada está en uso.
(5) Luz del teclado	Ilumina el teclado en condiciones de baja luminosidad cuando se presiona el botón de luz del teclado.
(6) Botón de luz del teclado	Abre y enciende la luz del teclado.

# Componentes de la parte frontal



Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso de conexiones inalámbricas	<p>Encendido: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red inalámbrica local (WLAN), el módulo HP Broadband Wireless, y/o un dispositivo Bluetooth, está encendido.</p> <p>Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos integrados están apagados.</p>
(2) Indicador luminoso de alimentación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encendido: El equipo está encendido.</li> <li>• Intermitente: El equipo está en estado de suspensión.</li> <li>• Intermitencia rápida: Se debe conectar un adaptador de CA con mayor potencia de salida.</li> <li>• Apagado: El equipo está apagado o en hibernación.</li> </ul>
(3) Indicador luminoso de la batería	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ámbar: Se está cargando una batería.</li> <li>• Turquesa: Una batería está con la carga casi completa.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> </ul>
(4) Indicador luminoso de la unidad	<p>Turquesa intermitente: Se está accediendo a la unidad de disco duro o de disco óptico.</p> <p>Ámbar: HP 3D DriveGuard ha estacionado temporalmente la unidad de disco duro.</p>
(5) Altavoces (2)	Producen sonido.
(6) Lector de tarjetas SD	Admite los formatos de tarjeta de memoria opcionales Secure Digital (SD) y MultiMediaCard (MMC).
(7) Botón de liberación de la pantalla	Abre el equipo.
(8) Compartimento de Bluetooth	Contiene un dispositivo Bluetooth.

## Componentes de la parte trasera



Componente	Descripción
(1) Ranura del cable de seguridad	Conecta el cable de seguridad opcional al equipo. <b>NOTA:</b> 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.
(2) Conector de alimentación	Conecta un adaptador de CA.
(3) Puerto de monitor externo	Conecta un monitor VGA externo o un proyector.

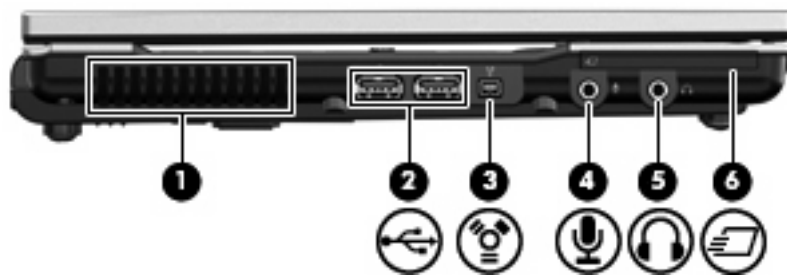


## Componentes de la parte lateral derecha



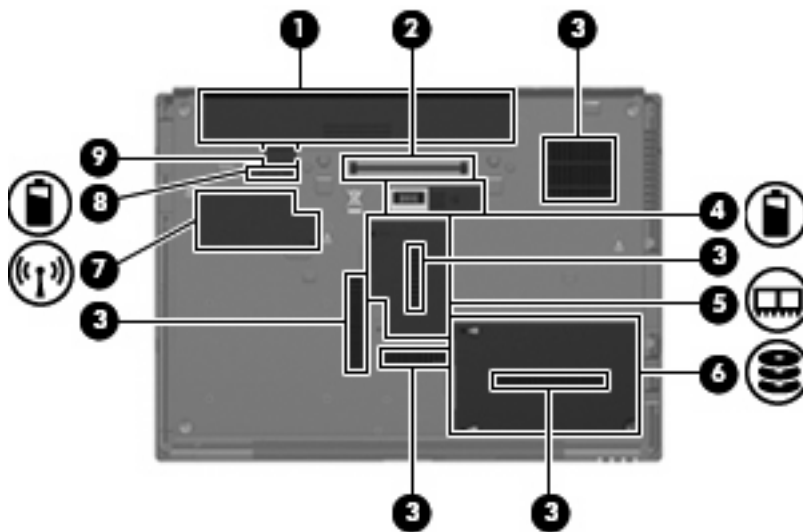
Componente	Descripción
(1) Lector de smart card	Admite tarjetas smart card y Java™ Card opcionales.
(2) Compartimento de actualización.	Admite una unidad óptica o una unidad de disco duro.
(3) Puerto USB	Conecta un dispositivo USB opcional.
(4) Conector RJ-45 (red)	Conecta un cable de red.
(5) Conector RJ-11 (módem)	Conecta un cable de módem.

## Componentes de la parte lateral izquierda



Componente	Descripción
(1) Orificios de ventilación	Permiten que la circulación de aire enfríe los componentes internos.  <b>NOTA:</b> 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.
(2) Puertos USB (2)	Conectan dispositivos USB opcionales.
(3) Puerto 1394	Conecta un dispositivo IEEE 1394 ó 1394a opcional, como una cámara de vídeo.
(4) Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono de un set de auriculares y micrófono, un micrófono estéreo o un micrófono monoaural opcionales.
(5) 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.
(6) Ranura para ExpressCard	Admite tarjetas ExpressCard opcionales.

## Componentes de la parte inferior



Componente	Descripción
(1) Compartimento de la batería	Contiene la batería.
(2) Conector de acoplamiento	Conecta un dispositivo de acoplamiento opcional.
(3) Orificios de ventilación (5)	<p>Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos.</p> <p><b>PRECAUCIÓN:</b> Para impedir el sobrecalentamiento del equipo, 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.</p> <p><b>NOTA:</b> 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.</p>
(4) Conector de batería adicional	Conecta una batería adicional opcional.
(5) Compartimento del módulo de memoria	Contiene la ranura del módulo de memoria de expansión.
(6) Compartimento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro.
(7) Compartimento del módulo WWAN	<p>Contiene un módulo WWAN (sólo en algunos modelos).</p> <p><b>PRECAUCIÓN:</b> Para prevenir bloqueos del sistema y mensajes de advertencia, sustituya el módulo WLAN sólo por otros que posean autorización para uso en el equipo de 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 soporte técnico a través de Ayuda y soporte técnico.</p>
(8) Pestillo de liberación de la batería	Libera la batería de su compartimento.
(9) Ranura SIM (sólo en algunos modelos)	Contiene una tarjeta SIM (módulo de identidad del suscriptor) inalámbrica. La ranura para tarjeta SIM se encuentra dentro del compartimento de la batería.

## Antenas inalámbricas



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



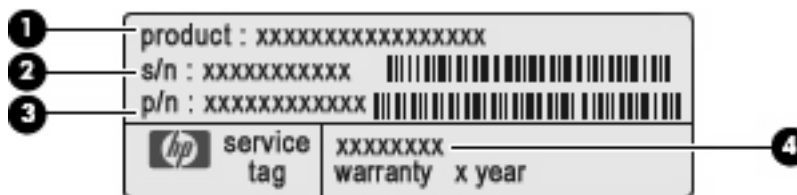
Componente	Descripción
(1) Cable de alimentación*	Conecta un adaptador de CA a una toma eléctrica.
(2) Batería*	Suministra alimentación al equipo cuando éste no está conectado a la alimentación externa.
(3) Adaptador de CA	Convierte la alimentación de CA en alimentación de CC.
(4) Cable de módem (sólo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

- La etiqueta de servicio técnico proporciona información importante, como:



- Nombre del producto (1). Es el nombre del producto adherido a la parte frontal de su PC portátil.
- Número de serie (s/n) (2). Es una identificación alfanumérica exclusiva de cada producto.
- Número de referencia / Número de producto (p/n) (3). Este número proporciona 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 PC portátil.

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 a la parte interior 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), un módulo HP Broadband Wireless, o un dispositivo Bluetooth® opcional. 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 a la parte interior del compartimento del módulo WWAN, dentro del compartimento de disco duro o dentro del compartimento de la batería.

- Etiqueta SIM (módulo de identidad del suscriptor) (sólo en algunos modelos): proporciona el ICCID (Identificador de Tarjeta de Circuito Integrado) de su SIM. Esta etiqueta se encuentra dentro del compartimento de la batería.
- Etiqueta de número de serie del módulo HP Broadband Wireless (sólo en algunos modelos): proporciona el número de serie de su módulo HP Broadband Wireless. Esta etiqueta se encuentra dentro del compartimento de la batería.

# Índice

- A**
    - adaptador de CA, identificación 15
    - adaptador de cable de módem, identificación 15
    - adaptador de cable de módem específico del país, identificación 15
    - alimentación, cable 15
    - alimentación, conector 10
    - altavoz, identificación 9
    - antenas WLAN, identificación 14
    - antena WWAN, identificación 14
    - área de desplazamiento, TouchPad 3
    - área de desplazamiento de volumen, identificación 6
    - auriculares (salida de audio), conector 12
  - B**
    - batería
      - batería 13
      - unidad de disco duro 13
    - batería, compartimento 16
    - batería, identificación 15
    - batería, identificación del indicador luminoso 4, 9
    - bloq mayús, identificación del indicador luminoso 5
    - Bluetooth, etiqueta 17
    - Bluetooth, identificación del compartimento 9
    - botón de alimentación, identificación 6
    - botón de conexiones inalámbricas, identificación 6
    - botón de liberación de la pantalla, identificación 9
  - botón de silencio, identificación 6
  - botones
    - conexiones inalámbricas 6
    - dispositivo señalador de tipo palanca 3
    - energía 6
    - Info 6
    - liberación de la pantalla 9
    - luz del teclado 8
    - presentación 6
    - supresión de volumen 6
    - TouchPad 3
  - botones del dispositivo señalador de tipo palanca, identificación 3
  - C**
    - cable de alimentación, identificación 15
    - cable de módem, identificación 15
    - cámara web, identificación 8
    - certificación inalámbrica, etiqueta 17
    - certificado de autenticidad, etiqueta 16
    - clave del producto 16
    - compartimento de actualización, identificación 11
    - compartimento de la batería 13
    - compartimento de la unidad de disco duro, identificación 13
    - compartimento del módulo de memoria, identificación 13
    - compartimentos
      - batería 16
      - Bluetooth 9
      - módulo de memoria de expansión 13
  - componentes
    - inalámbricas, antenas 14
    - inferior 13
    - lateral derecho 11
    - lateral izquierdo 12
    - parte frontal 9
    - parte superior 3
    - parte trasera 10
    - software adicional 15
  - conector de acoplamiento, identificación 13
  - conector de alimentación, identificación 10
  - conector de batería adicional, identificación 13
  - conector de entrada de audio (micrófono), identificación 12
  - conector de módem RJ-11, identificación 11
  - conector de salida de audio (auriculares), identificación 12
  - conectores
    - entrada de audio (micrófono) 12
    - RJ-11 (módem) 11
    - RJ-45 (red) 11
    - salida de audio (auriculares) 12
  - conector RJ-45 (red), identificación 11
- D**
    - de viaje con el equipo
      - etiqueta de aprobación del módem 16
      - etiquetas de certificación de conexiones inalámbricas 17
    - dispositivo señalador de tipo palanca, identificación 3
    - dispositivo WLAN 17



## E

etiqueta de aprobación del módem 16  
etiqueta de servicio técnico 16  
etiquetas  
  aprobación del módem 16  
  Bluetooth 17  
  certificación inalámbrica 17  
  Certificado de autenticidad de Microsoft 16  
  etiqueta de servicio técnico 16  
  HP Broadband 17  
  reglamentaria 16  
  SIM 17  
  WLAN 17

## H

HP Webcam, identificación 8  
HP Webcam, identificación del indicador luminoso 8

## I

indicadores luminosos  
  alimentación 4  
  aumento de volumen 5  
  batería 4, 9  
  bloq mayús 5  
  bloq num 5  
  conexiones inalámbricas 4, 9  
  disminución de volumen 5  
  energía 9  
  HP Webcam 8  
  silencio 5  
  supresión de volumen 5  
  unidad 5, 9  
indicadores luminosos de  
  alimentación, identificación 4  
indicador luminoso de  
  alimentación, identificación 9  
indicador luminoso de aumento de  
  volumen, identificación 5  
indicador luminoso de bloq num,  
  identificación 5  
indicador luminoso de conexiones  
  inalámbricas, identificación 4,  
  9  
indicador luminoso de disminución  
  de volumen, identificación 5

indicador luminoso de la cámara  
  web, identificación 8  
indicador luminoso de silencio,  
  identificación 5  
indicador luminoso de unidad,  
  identificación 5, 9  
Info, identificación del botón 6  
información normativa  
  etiqueta de aprobación del  
  módem 16  
  etiqueta reglamentaria 16  
  etiquetas de certificación de  
  conexiones inalámbricas 17  
interruptor de pantalla interno,  
  identificación 6

## L

lector de huellas digitales,  
  identificación 6  
lector de smart sard,  
  identificación 11  
lector de tarjetas SD,  
  identificación 9

## M

micrófono (entrada de audio),  
  conector 12  
micrófono interno,  
  identificación 8  
Microsoft, etiqueta del certificado  
  de autenticidad 16  
módulo de memoria de expansión,  
  identificación del  
  compartimento 13  
monitor externo, puerto 10

## N

nombre y número de producto,  
  equipo 16  
número de serie, equipo 16  
número de serie del módulo HP  
  Broadband Wireless,  
  etiqueta 17

## O

operativo, sistema  
  Etiqueta del certificado de  
  autenticidad de Microsoft 16  
orificios de ventilación 12  
orificios de ventilación,  
  identificación 13

## P

pestillo, liberación de la  
  batería 13  
pestillo de liberación, batería 13  
pestillo de liberación de la batería,  
  identificación 13  
presentación, identificación del  
  botón 6  
puerto 1394, identificación 12  
puerto de monitor externo,  
  identificación 10  
Puerto IEEE 1394,  
  identificación 12  
puertos  
  1394 12  
  monitor externo 10  
  USB 11, 12

## R

ranura para cable de seguridad,  
  identificación 10  
Ranura para ExpressCard,  
  identificación 12  
ranuras  
  lector de smart card 11  
  módulo de memoria 13  
  SIM 13  
Ranura SIM, identificación 13

## S

sensor de luz ambiental,  
  identificación 8  
SIM, etiqueta 17  
sistema operativo  
  clave del producto 16

## T

tecla de aplicaciones, Windows 7  
tecla de aplicaciones de Windows,  
  identificación 7  
tecla del logotipo de Windows,  
  identificación 7  
teclado, identificación de la luz 8  
teclado, identificación del botón de  
  luz 8  
tecla esc, identificación 7  
tecla fn, identificación 7  
teclas  
  aplicaciones de Windows 7  
  esc 7  
  fn 7

- función 7
- logotipo de Windows 7
- teclado numérico 7
- teclas de función, identificación 7
- teclas del teclado numérico,  
identificación 7
- TouchPad
  - área de desplazamiento 3
  - botones 3
  - identificación 3

## U

- USB, identificación de los  
puertos 11, 12

## W

- WLAN, etiqueta 17
- WWAN, compartimento del  
módulo 13

