

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: julio de 2008

Número de referencia del documento:
482366-E51

Advertencias de seguridad

- △ **¡ADVERTENCIA!** Para reducir la posibilidad de lesiones por calor o 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, bloqueen 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

Aviso del producto	2
Componentes de la pantalla	2
Componentes de la parte superior	3
TouchPad	3
Indicadores luminosos	4
Botones, interruptores y altavoces	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 > 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 autorización o contraseña para tareas tales como instalación de aplicaciones, ejecución de utilidades o cambio de configuraciones de Windows. Para obtener más información, consulte la Ayuda de Windows.

2 Componentes

Aviso del producto

Esta guía del usuario describe los recursos que son comunes a la mayoría de los modelos. Puede ser que algunos recursos no se encuentren disponibles en su equipo.

Componentes de la pantalla



Componentes	Descripción
(1) Indicador luminoso de la cámara web (sólo en algunos modelos)	Encendido: La cámara integrada está en uso.
(2) Cámara web (sólo en algunos modelos)	Graba audio y vídeo y captura fotos.

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) Área de desplazamiento del TouchPad	Permite desplazarse hacia arriba y hacia abajo.
(4) Botón derecho del TouchPad*	Funciona igual que el botón derecho 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 > Hardware y sonido > Mouse**.

Indicadores luminosos



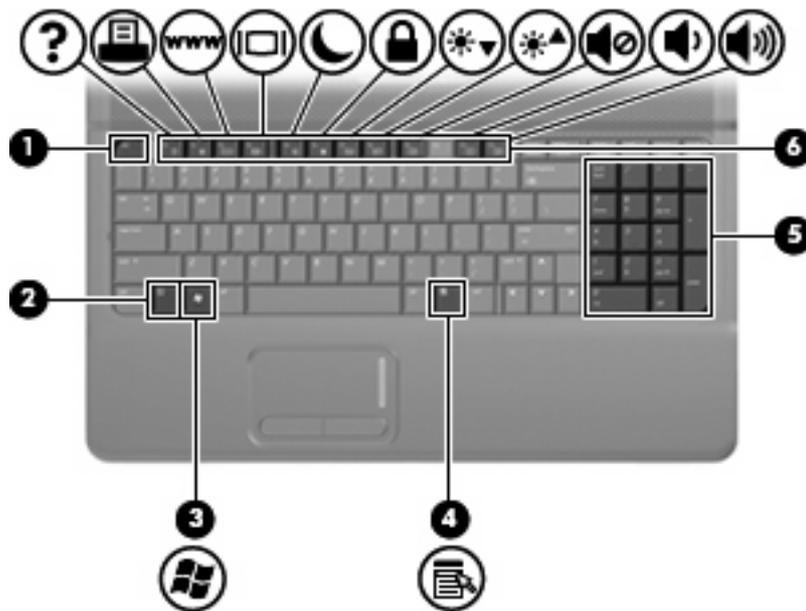
Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso de bloq mayús	Encendido: La función bloq mayús está activada.
(2) Indicador luminoso de conexiones inalámbricas	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1052 1447 1157">• Azul: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red de área local inalámbrica (WLAN), el módulo HP Broadband Wireless y/o un dispositivo Bluetooth®, está encendido.<li data-bbox="815 1178 1447 1230">• Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos integrados están apagados.
(3) Indicador luminoso de alimentación	<ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="815 1253 1447 1285">• Encendido: El equipo está encendido.<li data-bbox="815 1306 1447 1337">• Intermitente: El equipo está en estado de suspensión.<li data-bbox="815 1358 1447 1390">• Apagado: El equipo está apagado o en hibernación.

Botones, interruptores y altavoces



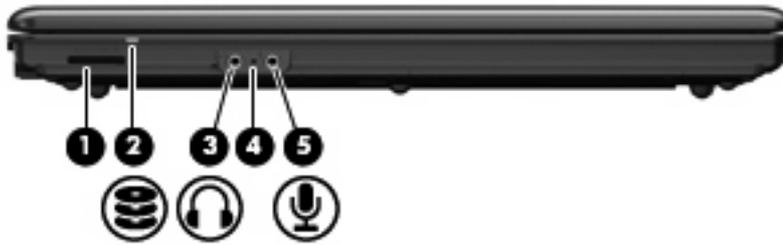
Componente	Descripción
(1) Botón de conexiones inalámbricas	<p>Enciende o apaga la función inalámbrica, pero no establece ninguna conexión inalámbrica.</p> <p>NOTA: Usted debe configurar o acceder a una red inalámbrica para establecer una conexión inalámbrica.</p>
(2) Altavoces (2)	Producen sonido.
(3) Interruptor de pantalla interno	Apaga la pantalla si ésta se cierra cuando la alimentación está encendida.
(4) 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 Suspensión, presione brevemente el botón para salir del modo 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 funcionan, 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 > Sistema y mantenimiento > Opciones de energía.</p>

Teclas



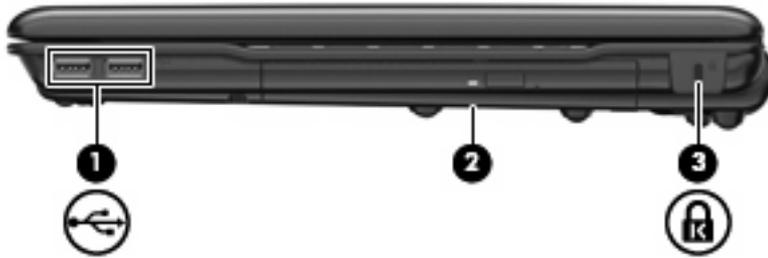
Componente	Descripción
(1) Tecla <i>esc</i>	Muestra la información del sistema al presionarla junto con la tecla <i>fn</i> .
(2) Tecla <i>fn</i>	Ejecuta funciones del sistema frecuentemente utilizadas al presionarla junto con una tecla de función o con la tecla <i>esc</i> .
(3) Tecla del logotipo de 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) Lector de tarjetas multimedia	Admite los siguientes formatos de tarjeta digital opcionales: <ul style="list-style-type: none">• Memory Stick• Memory Stick Pro• MultiMediaCard• MultiMedia Card Plus• Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)• Tarjeta de memoria Secure Digital High Capacity• xD-Picture Card• xD-Picture Card tipo H• xD-Picture Card tipo M
(2) 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: HP 3D DriveGuard ha estacionado temporalmente la unidad de disco duro.
(3) Conector de salida de audio (auriculares)	Produce sonido cuando se conecta a altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, auriculares con micrófono incorporado opcionales o audio de televisión.
(4) Micrófono interno	Graba sonido.
(5) Conector de entrada de audio (micrófono)	Conecta un micrófono incorporado a los auriculares, un micrófono estéreo o un micrófono monoaural opcionales.

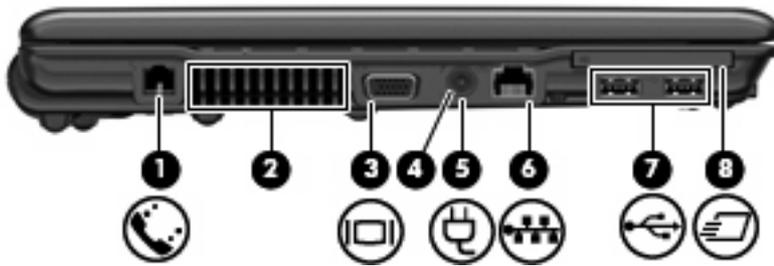
Componentes de la parte lateral derecha



Componente	Descripción
(1) Puertos USB (2)	Permiten conectar dispositivos USB opcionales.
(2) Unidad óptica	Lee un disco óptico.
(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 pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.

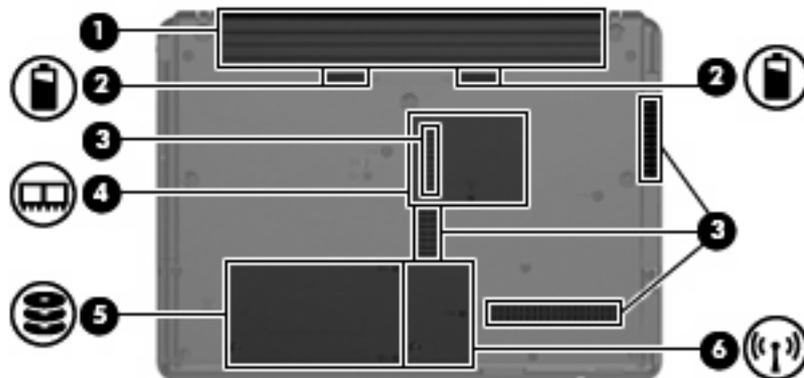
Componentes de la parte lateral izquierda



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 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) 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.
(5) Conector de alimentación	Conecta un adaptador de CA.
(6) Conector RJ-45 (red)	Conecta un cable de red.
(7) Puertos USB (2)	Permiten conectar dispositivos USB opcionales.
(8) Ranura para ExpressCard	Admite tarjetas ExpressCard opcionales.

Componentes de la parte inferior

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



Componente	Descripción
(1) Compartimento de la batería	Contiene la batería.
(2) Pestillos de liberación de la batería (2)	Liberan la batería de su compartimento.
(3) Orificios de ventilación (4)	Permiten que el flujo de aire enfríe los componentes internos. NOTA: Su equipo puede tener hasta cuatro orificios de ventilación. NOTA: El ventilador del equipo 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 un módulo de memoria.
(5) Compartimento de la unidad de disco duro	Contiene la unidad de disco duro.
(6) Compartimento del módulo WLAN (sólo en algunos modelos)	Contiene un 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.

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 *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 o 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). Este es un código alfanumérico que es 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 información normativa acerca del equipo. La etiqueta reglamentaria está adherida al interior 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 del módem está adherida a la parte interior del compartimento de la unidad de disco duro.
- 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 en la parte interior del compartimento del módulo WLAN.

Índice

A

adaptador de CA,
 identificación 12
alimentación, cable 12
altavoz, identificación 5
antenas 11
antenas inalámbricas 11
aprobación del módem,
 etiqueta 13
área de desplazamiento,
 TouchPad 3

B

batería, identificación 12
batería, identificación del indicador
 luminoso 9
bloq mayús, identificación del
 indicador luminoso 4
Bluetooth, etiqueta 14
botón de alimentación,
 identificación 5
botones
 conexiones inalámbricas 5
 energía 5
 TouchPad 3

C

cable de alimentación,
 identificación 12
cámara web, identificación 2
cámara web, identificación del
 indicador luminoso 2
certificación de conexiones
 inalámbricas, etiqueta 14
certificado de autenticidad,
 etiqueta 13
Clave del producto 13
compartimento de la batería 10,
 13

compartimento de módulo WLAN,
 identificación 10
compartimentos
 batería 10, 13
 módulo de memoria 10
 Módulo WLAN 10
 unidad de disco duro 10
componentes
 inferior 10
 lateral derecho 8
 lateral izquierdo 9
 parte frontal 7
 parte superior 3
 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
conexiones inalámbricas,
 identificación del botón 5

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 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
 reglamentarias 13
 WLAN 14

I

indicadores luminosos
 alimentación 4
 batería 9
 bloq mayús 4
 cámara web 2
 conexiones inalámbricas 4
 unidad 7
indicador luminoso de
 alimentación, identificación 4
indicador luminoso de conexiones
 inalámbricas, identificación 4
información normativa
 aprobación del módem,
 etiqueta 13

- etiqueta reglamentaria 13
- etiquetas de certificación de conexiones inalámbricas 14
- interno, identificación del micrófono 7
- interruptor de pantalla, identificación 5
- interruptor de pantalla interno, identificación 5

L

- lector de tarjetas multimedia, identificación 7

M

- micrófono (entrada de audio), conector 7
- módulo de memoria, identificación del compartimento 10

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

R

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

- Lector de tarjetas multimedia 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
 - área de desplazamiento 3
 - botones 3
 - identificación 3

U

- unidad, identificación del indicador luminoso 7
- unidad de disco duro, identificación del compartimento 10
- unidad óptica, identificación 8
- USB, identificación de los puertos 9

W

- WLAN, etiqueta 14

