

Descripción general del PC portátil

Guía del usuario

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

Windows es una marca comercial registrada 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: julio de 2007

Número de referencia del documento:
448439-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, bloqueen el flujo de aire. Tampoco permita que el adaptador de CA entre en contacto con la piel o una superficie blanca, 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	3
Componentes de la parte superior	4
Touchpad	4
Indicadores luminosos	5
Botones, interruptores y altavoz	6
Teclas	7
Componentes de la parte frontal	8
Componentes de la parte lateral derecha	9
Componentes de la parte lateral izquierda	10
Componentes de la parte inferior	11
Antenas inalámbricas (sólo en algunos modelos)	12
Componentes adicionales de hardware	13

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 permiso o contraseña para tareas como la instalación de aplicaciones, ejecución de utilidades o alteración de configuración de Windows. Consulte la Ayuda de Windows para obtener más información.

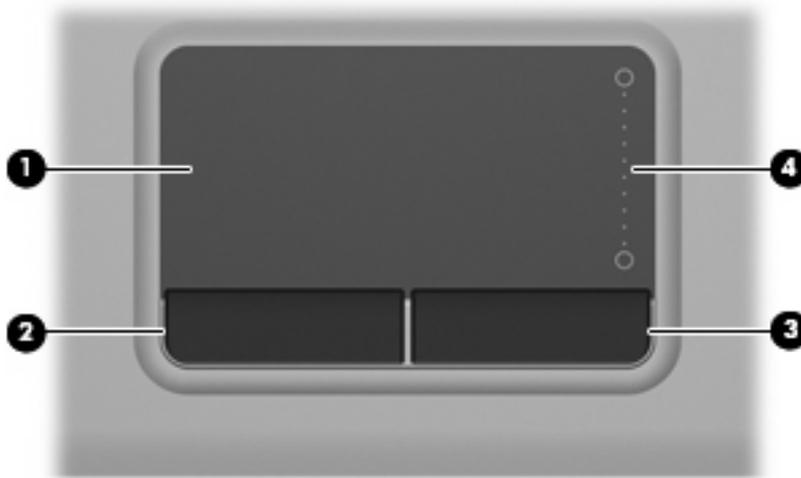
2 Componentes

Aviso del producto

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

Componentes de la parte superior

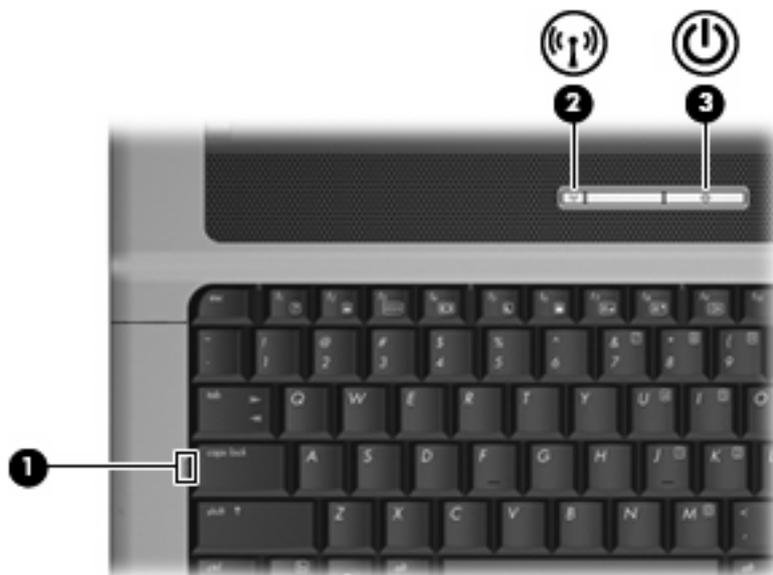
Touchpad



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.

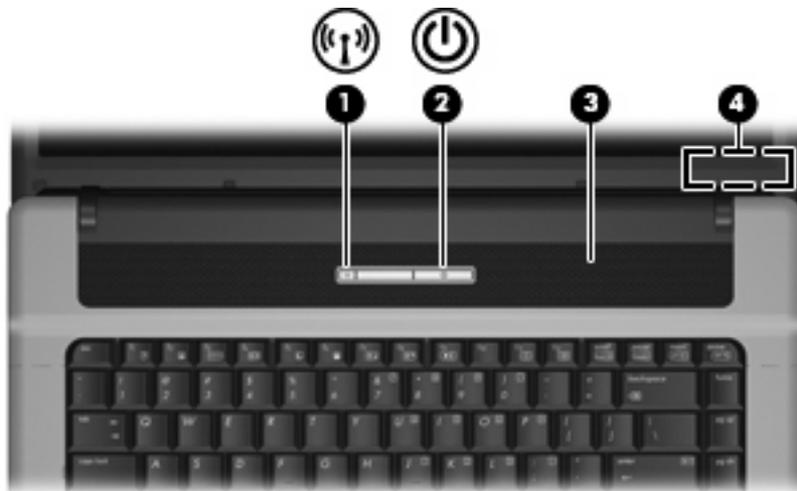
*Esta tabla describe las configuraciones de fábrica. Para visualizar o modificar las preferencias del dispositivo señalador, seleccione **Inicio > Panel de control > Hardware y sonido > Mouse**.

Indicadores luminosos



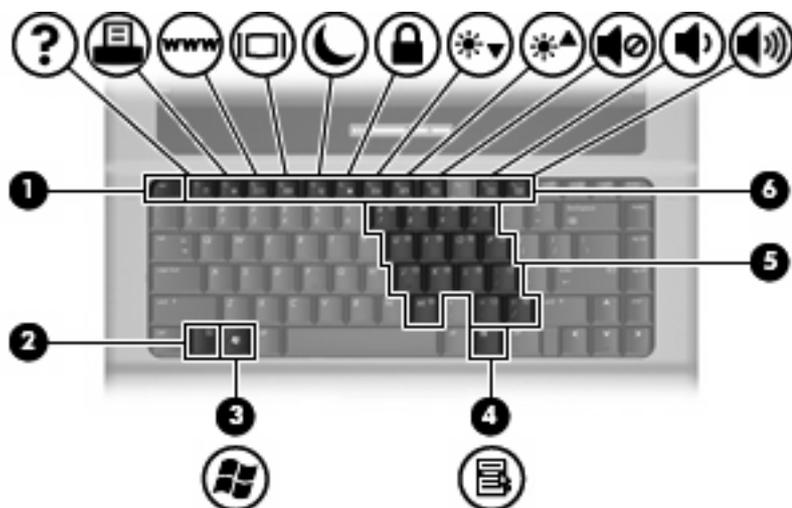
Componente	Descripción
(1) Indicador luminoso de bloq mayús	Encendido: La función bloq mayús está activada.
(2) Indicador luminoso de conexiones inalámbricas	<ul style="list-style-type: none">• Azul: Un dispositivo inalámbrico integrado, como un dispositivo de red inalámbrica local (WLAN), el módulo HP Broadband Wireless, y/o un dispositivo Bluetooth® está encendido.• Ámbar: Todos los dispositivos inalámbricos integrados están apagados.
(3) Indicador luminoso de alimentación	<ul style="list-style-type: none">• Encendido: El equipo está encendido.• Intermitente: El equipo está en estado de suspensión.• 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, primero debe configurarse 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 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 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 Inicio > Panel de control > Sistema 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)	Produce sonido cuando se conecta a altavoces estéreo con alimentación, auriculares, auriculares de botón, auriculares con micrófono incorporado opcionales 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/MMC	Admite los siguientes formatos de tarjeta digital opcionales: <ul style="list-style-type: none">• Tarjeta de memoria Secure Digital (SD)• MultiMediaCard (MMC)

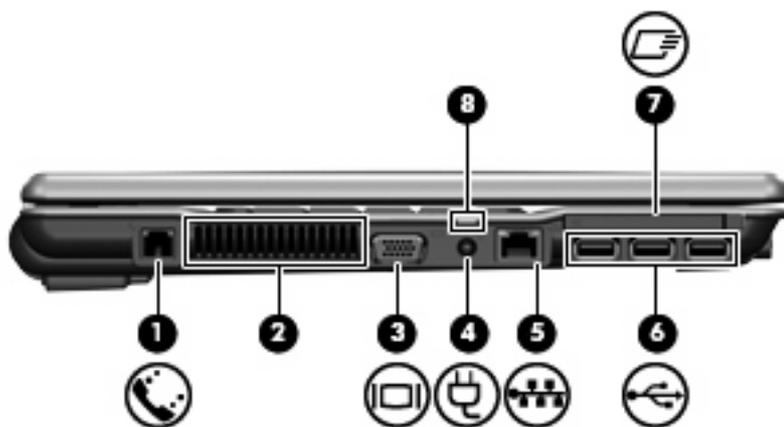
Componentes de la parte lateral derecha



Componente	Descripción
(1) Unidad óptica	Lee un disco óptico.
(2) Ranura del cable de seguridad	Conecta el cable de seguridad opcional al equipo.

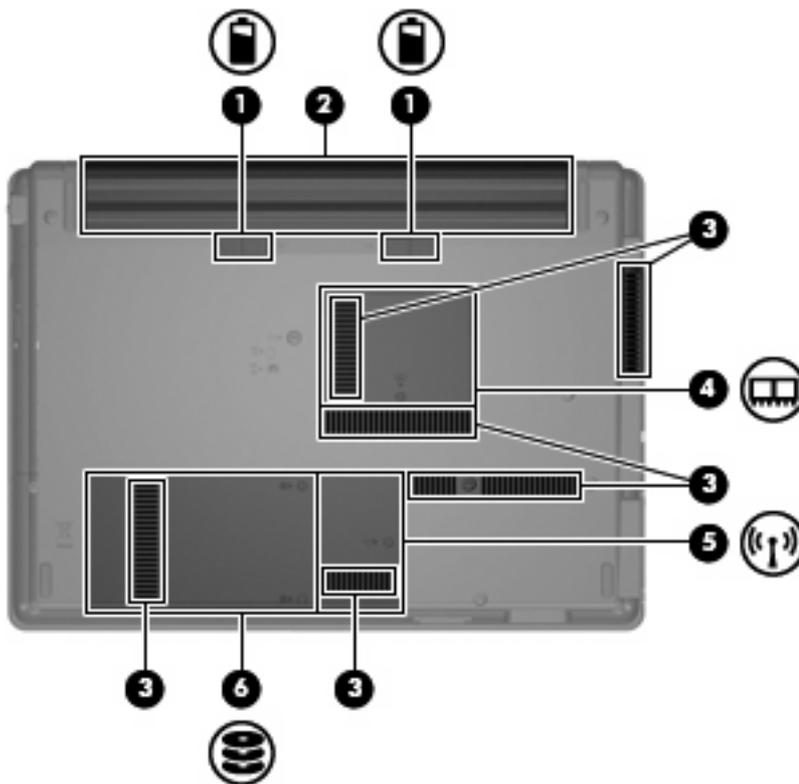
NOTA: El cable de seguridad actúa como una medida disuasoria, pero es posible que no pueda evitar el robo o la manipulación no deseada del equipo.

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 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.• Azul: 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.

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 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 la ranura del módulo de memoria.
(5) Compartimento del módulo WLAN (sólo en algunos modelos)	Contiene una ranura de módulo WLAN (dispositivo de red inalámbrica local).
(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 la región y el país.

3 Etiquetas

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

- Etiqueta de servicio: indica el nombre de serie y marca del producto, el número de serie (s/n) y el número de producto (p/n) del equipo. Tenga esta información a mano cuando se ponga en contacto con el soporte técnico. La etiqueta de servicio técnico está adherida a la parte inferior del equipo.
- Certificado de autenticidad de Microsoft®: contiene la clave del producto Windows®. Es posible que necesite la clave del producto para solucionar problemas del sistema operativo o actualizarlo. Este certificado está adherido a la parte inferior del equipo.
- Etiqueta reglamentaria: suministra la información normativa acerca del equipo. La etiqueta reglamentaria está adherida a la parte inferior del equipo.
- 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 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 inalámbrica local (WLAN), como 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 en la parte interior del compartimento del módulo de memoria.

Índice

A

adaptador de CA,
 identificación 13
alimentación, cable 13
altavoz, identificación 6
antenas 12
antenas inalámbricas 12
áreas de desplazamiento,
 TouchPad 4

B

batería, compartimento 11, 14
batería, identificación 13
bloq mayús, identificación del
 indicador luminoso 5
Bluetooth, etiqueta 14
botón de alimentación,
 identificación 6
botón de conexiones inalámbricas,
 identificación 6
botones
 conexiones inalámbricas 6
 energía 6
 Touchpad 4

C

cable de alimentación,
 identificación 13
certificación de conexiones
 inalámbricas, etiqueta 14
certificado de autenticidad,
 etiqueta 14
Clave del producto 14
compartimento
 módulo de memoria 11
 módulo WLAN 11
compartimento de la unidad de
 disco duro, identificación 11
compartimento del módulo WLAN,
 identificación 11

compartimento de módulo de
 memoria, identificación 11
compartimentos
 batería 11, 14
 unidad de disco duro 11
componentes
 inferior 11
 lateral derecho 9
 lateral izquierdo 10
 parte frontal 8
 parte superior 4
 software adicional 13
conector, alimentación 10
conector de alimentación,
 identificación 10
conector de entrada de audio
 (micrófono), identificación 8
conector de los auriculares (salida
 de audio) 8
conector de salida de audio
 (auriculares), identificación 8
conectores
 entrada de audio
 (micrófono) 8
 RJ-11 (módem) 10
 RJ-45 (red) 10
 salida de audio (auriculares) 8
conector RJ-11 (módem),
 identificación 10
conector RJ-45 (red),
 identificación 10

D

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

E

etiqueta de aprobación del
 módem 14
etiqueta de servicio técnico 14
etiquetas
 aprobación del módem 14
 Bluetooth 14
 certificación de conexiones
 inalámbricas 14
 Certificado de autenticidad de
 Microsoft 14
 etiqueta de servicio
 técnico 14
 reglamentaria 14
 WLAN 14

I

indicadores luminosos
 alimentación 5
 batería 10
 bloq mayús 5
 conexiones inalámbricas 5
indicador luminoso de
 alimentación, identificación 5
indicador luminoso de conexiones
 inalámbricas, identificación 5
indicador luminoso de la batería,
 identificación 10
información normativa
 etiqueta de aprobación del
 módem 14
 etiqueta reglamentaria 14
 etiquetas de certificación de
 conexiones inalámbricas 14
interruptor de pantalla,
 identificación 6
interruptor de pantalla interno,
 identificación 6

- L**
lector de tarjetas SD/MMC, identificación 8
- M**
micrófono (entrada de audio), conector 8
Microsoft, etiqueta del certificado de autenticidad 14
- N**
nombre y número de producto del equipo 14
número de serie, equipo 14
- O**
operativo, sistema
Clave del producto 14
Etiqueta del certificado de autenticidad de Microsoft 14
orificios de ventilación, identificación 10, 11
- P**
pestillos, liberación de la batería 11
pestillos de liberación, batería 11
pestillos de liberación de la batería, identificación 11
puerto de monitor, externo 10
puerto de monitor externo, identificación 10
puertos
monitor externo 10
USB 10
Puertos USB, identificación 10
- R**
ranura del cable de seguridad, identificación 9
Ranura para ExpressCard, identificación 10
ranuras
cable de seguridad 9
ExpressCard 10
Lector de tarjetas SD/MMC 8
módulo de memoria 11
módulo WLAN 11
- T**
tecla de aplicaciones, Windows 7
tecla de aplicaciones de Windows, identificación 7
tecla del logotipo de Windows, identificación 7
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 incorporado, identificación 7
Touchpad
botones 4
identificación 4
TouchPad
áreas de desplazamiento 4
- U**
unidad óptica, identificación 9
- W**
WLAN, etiqueta 14

