

Presentazione del notebook

Guida per l'utente

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

Microsoft e Windows sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation. Bluetooth è un marchio del rispettivo proprietario usato da Hewlett-Packard Company su licenza. Il logo SD è un marchio del suo proprietario.

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le sole garanzie per i prodotti e i servizi HP sono definite nelle norme esplicite di garanzia che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento va interpretato come costituente una garanzia aggiuntiva. HP non risponde di eventuali errori tecnici ed editoriali o di omissioni presenti in questo documento.

Prima edizione: giugno 2007

Numero di parte del documento: 438903-061

Avviso per il prodotto

In questa guida per l'utente vengono descritte le funzionalità comuni nella maggior parte di modelli. Alcune funzionalità potrebbero non essere disponibili sul computer.

Sommario

1 Identificazione hardware

2 Componenti

Componenti della parte superiore	3
Dispositivi di puntamento	3
Spie	5
Pulsanti, interruttori e lettore di impronte digitali	7
Tasti	8
Componenti della parte anteriore del computer	9
Componenti della parte posteriore	10
Componenti della parte destra	11
Componenti della parte sinistra	12
Componenti della parte inferiore	13
Antenne wireless	14
Ulteriori componenti hardware	15

3 Etichette

Indice analitico	17
------------------------	----

1 Identificazione hardware

Per visualizzare l'elenco dei componenti hardware installati nel computer, eseguire la procedura riportata di seguito:

1. Selezionare **Start > Risorse del computer**.
2. Nel riquadro di sinistra della finestra Processi del sistema, selezionare **Visualizza informazioni sul sistema**.
3. Selezionare la scheda **Hardware > Gestione periferiche**.

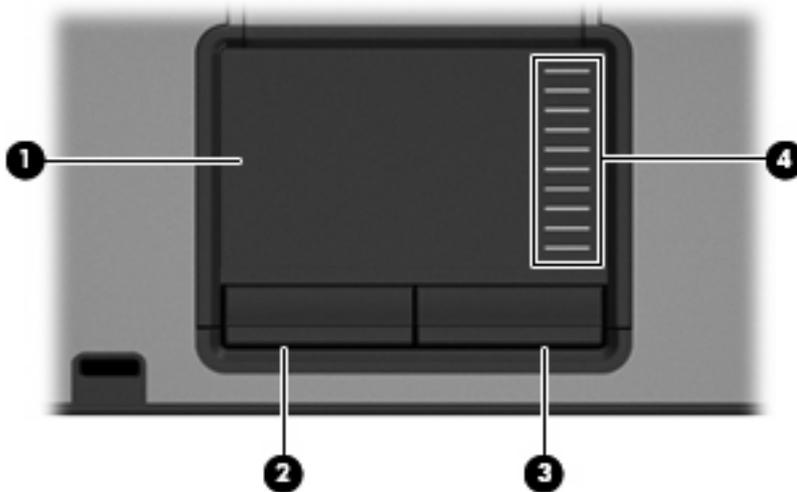
In Gestione periferiche è anche possibile aggiungere componenti hardware o modificare le configurazioni delle periferiche.

2 Componenti

Componenti della parte superiore

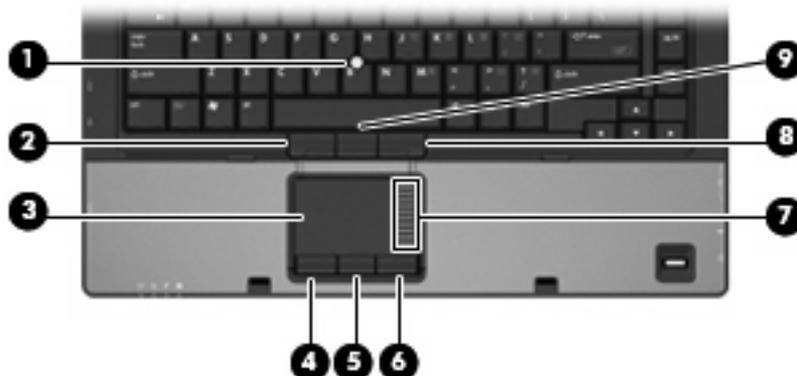
Dispositivi di puntamento

 **NOTA:** Fare riferimento all'illustrazione in cui è riprodotto il modello più simile a quello utilizzato.



Componente	Descrizione
(1) TouchPad	Consente di spostare il puntatore e di selezionare e attivare gli elementi sullo schermo.
(2) Pulsante sinistro del TouchPad	Ha la stessa funzione del pulsante sinistro di un mouse esterno.
(3) Pulsante destro del TouchPad	Ha la stessa funzione del pulsante destro di un mouse esterno.
(4) Area di scorrimento TouchPad	Scorre in alto e in basso.

Questa tabella descrive le impostazioni di default. Per visualizzare o modificare le preferenze dei dispositivi di puntamento, selezionare **Start > Pannello di controllo > Stampanti e altro hardware > Mouse**.



Componente	Descrizione
(1) Stick di puntamento	Consente di spostare il puntatore e di selezionare e attivare gli elementi sullo schermo.

Componente	Descrizione
(2) Pulsante sinistro	Ha la stessa funzione del pulsante sinistro di un mouse esterno.
(3) TouchPad	Consente di spostare il puntatore e di selezionare e attivare gli elementi sullo schermo.
(4) Pulsante sinistro del TouchPad	Ha la stessa funzione del pulsante sinistro di un mouse esterno.
(5) Pulsante centrale del TouchPad	Ha la stessa funzione del pulsante centrale di un mouse esterno.
(6) Pulsante destro del TouchPad	Ha la stessa funzione del pulsante destro di un mouse esterno.
(7) Area di scorrimento TouchPad	Scorre in alto e in basso.
(8) Pulsante destro	Ha la stessa funzione del pulsante destro di un mouse esterno.
(9) Pulsante centrale	Ha la stessa funzione del pulsante centrale di un mouse esterno.

Questa tabella descrive le impostazioni di default. Per visualizzare o modificare le preferenze dei dispositivi di puntamento, selezionare **Start > Pannello di controllo > Stampanti e altro hardware > Mouse**.

Spie



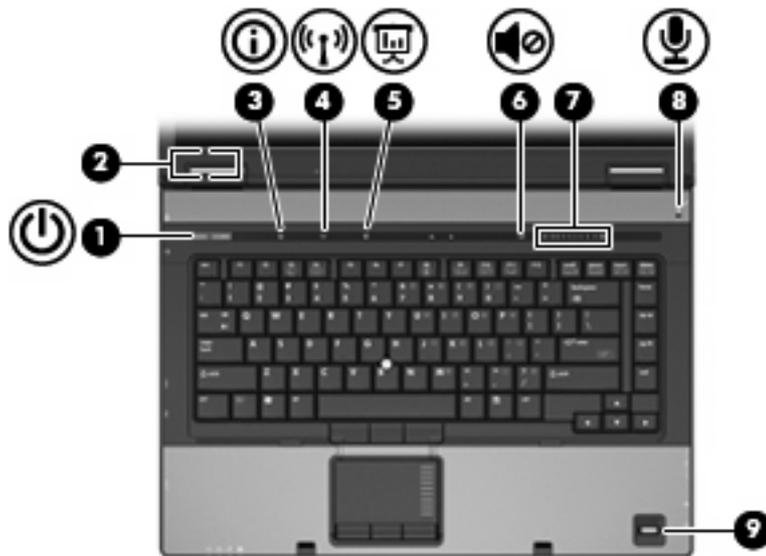
Componente	Descrizione
(1) Spie wireless (2)†	<ul style="list-style-type: none"> • Accesa: una periferica wireless integrata, come una periferica WLAN (Wireless Local Area Network), un modulo HP Broadband Wireless e/o una periferica Bluetooth®, è attiva. • Spenta: tutte le periferiche wireless sono disattivate.
(2) Spie di alimentazione (2)*	<ul style="list-style-type: none"> • Accesa: il computer è acceso. • Lampeggiante: il computer è in standby. • Rapidamente lampeggiante: È consigliabile il collegamento di un adattatore CA con una maggiore potenza nominale. • Spenta: il computer è spento o in stato di ibernazione.
(3) Spia della batteria	<ul style="list-style-type: none"> • Ambra: una batteria è in fase di carica. • Verde: una batteria è quasi completamente carica. • Ambra lampeggiante: una batteria, l'unica fonte di alimentazione corrente del computer, ha raggiunto una condizione di basso livello di carica. Se tale condizione diventa critica, la spia inizia a lampeggiare rapidamente. • Spenta: se il computer è collegato a una fonte di alimentazione esterna, la spia si spegne quando tutte le batterie nel computer sono completamente cariche. Se il computer non è collegato ad una fonte di alimentazione esterna, la spia resta spenta finché non si raggiunge un livello di batteria in esaurimento.
(4) Spia dell'unità	<ul style="list-style-type: none"> • Verde lampeggiante: è in corso l'accesso all'unità disco rigido o all'unità ottica. • Ambra: HP 3D DriveGuard ha messo temporaneamente in posizione di parcheggio l'unità disco rigido interna.
(5) Spia Info Center	Accesa: Info Center è attivato.

Componente	Descrizione
(6) Spia presentazione	Accesa: La modalità presentazione è attivata.
(7) Spia bloc maiusc	Accesa: bloc maiusc è attivato.
(8) Spia bloc num	Accesa: bloc num è attivato oppure è stato abilitato il tastierino numerico incorporato.
(9) Spia di disattivazione del volume	<ul style="list-style-type: none"> • Spenta: l'audio del computer è attivato. • Accesa: l'audio del computer è disattivato.
(10) Spia di diminuzione del volume	Lampeggiante: si sta utilizzando l'area di scorrimento del volume per diminuire il volume dell'altoparlante.
(11) Spia di aumento del volume	Lampeggiante: si sta utilizzando l'area di scorrimento del volume per aumentare il volume dell'altoparlante.

* Le due spie di alimentazione hanno la stessa funzione. Quella sul pulsante di alimentazione è visibile solo quando il computer è aperto; l'altra, sulla parte anteriore, è visibile anche quando il computer è chiuso.

†Le due spie wireless hanno la stessa funzione. Quella sul pulsante wireless è visibile solo quando il computer è aperto; l'altra, sulla parte anteriore, è visibile anche quando il computer è chiuso.

Pulsanti, interruttori e lettore di impronte digitali

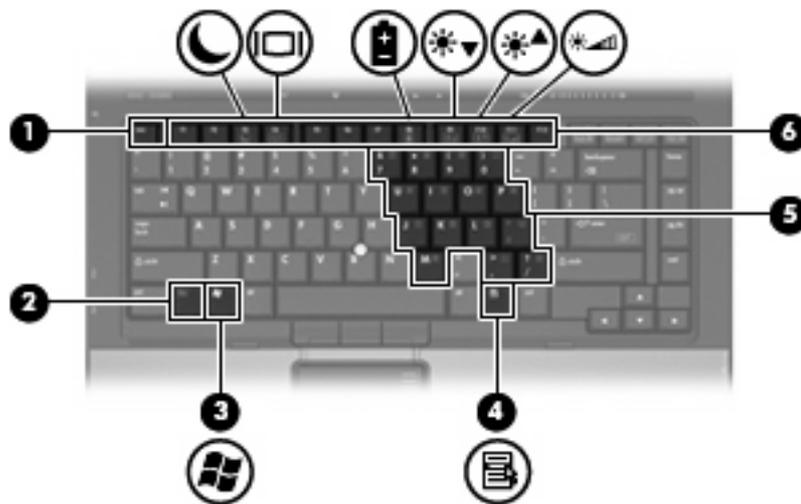


Componente	Descrizione
(1) Pulsante di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> Se il computer è spento, premere il pulsante per accendere il computer. Se il computer è acceso, premere il pulsante per spegnere il computer. Se la modalità di standby è avviata, premere brevemente il pulsante per uscire da questa modalità. Se il computer è in modalità di sospensione, premere brevemente il pulsante per uscire da questa modalità. <p>Se il computer non risponde ed le procedure di spegnimento di Windows® si rivelano inefficaci, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno 5 secondi per spegnere il computer.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di alimentazione, selezionare Start > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Opzioni risparmio energia.</p>
(2) Interruttore del display interno	Spegne il display se il display viene chiuso mentre il computer è acceso.
(3) Pulsante info	Avvia Info Center, che consente di aprire varie applicazioni software.
(4) Pulsante wireless	Attiva/disattiva la funzionalità wireless, ma non stabilisce una connessione wireless.
(5) Pulsante presentazione	Avvia la modalità presentazione.
(6) Pulsante di disattivazione del volume	Consente di disattivare e ripristinare l'audio dell'altoparlante.
(7) Area di scorrimento del volume	Consente di regolare il volume degli altoparlanti. Muovere un dito verso sinistra per diminuire il volume e verso destra per aumentarlo. In alternativa, premere nella parte sinistra dell'area di

Componente	Descrizione
	scorrimento volume per diminuire il volume oppure sulla parte destra dell'area di scorrimento volume per aumentarlo.
(8) Microfono interno	Consente di registrare il suono.
(9) HP Fingerprint Sensor (lettore di impronte digitali)	Consente di accedere a Windows utilizzando il riconoscimento delle impronte digitali invece di una password.

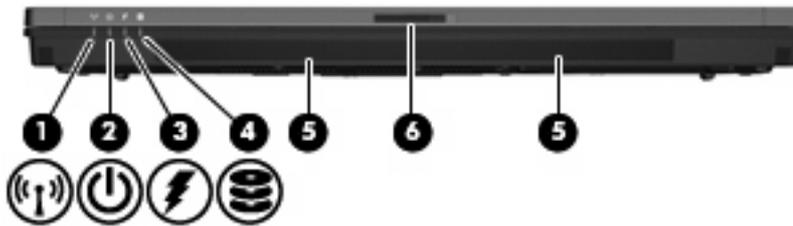
Tasti

NOTA: Il computer in uso potrebbe risultare leggermente diverso da quello raffigurato nelle illustrazioni di questa sezione.



Componente	Descrizione
(1) Tasto <i>esc</i>	Quando premuto in combinazione con il tasto <i>fn</i> , visualizza le informazioni di sistema.
(2) Tasto <i>fn</i>	Esegue le funzioni di sistema utilizzate più di frequente quando premuto in combinazione con un tasto funzione o con il tasto <i>esc</i> .
(3) Tasto del logo Windows	Visualizza il menu Start di Windows.
(4) Tasto applicazione Windows	Visualizza un menu di scelta rapida per gli elementi accanto al puntatore.
(5) Tasti del tastierino numerico incorporato	Possono essere utilizzati come i tasti di un tastierino numerico esterno.
(6) Tasti funzione	Eseguono le funzioni di sistema utilizzate più di frequente quando premuti in combinazione con il tasto <i>fn</i> .

Componenti della parte anteriore del computer



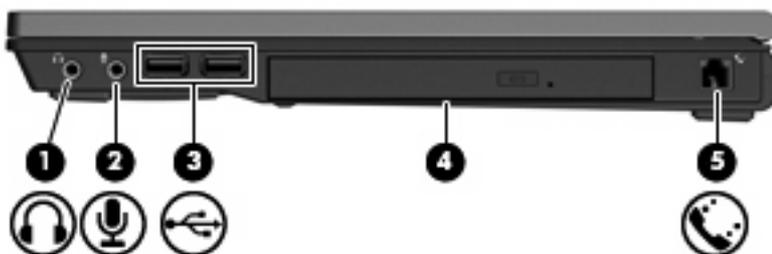
Componente	Descrizione
(1) Spia wireless	<ul style="list-style-type: none">• Accesa: una periferica wireless integrata, come una periferica WLAN (Wireless Local Area Network), un modulo HP Broadband Wireless e/o una periferica Bluetooth, è attiva.• Spenta: tutte le periferiche wireless sono disattivate.
(2) Spia di alimentazione	<ul style="list-style-type: none">• Accesa: il computer è acceso.• Lampeggiante: il computer è in standby.• Rapidamente lampeggiante: È consigliabile il collegamento di un adattatore CA con una maggiore potenza nominale.• Spenta: il computer è spento o in modalità di ibernazione.
(3) Spia della batteria	<ul style="list-style-type: none">• Ambra: una batteria è in fase di carica.• Verde: una batteria è quasi completamente carica.• Ambra lampeggiante: una batteria, l'unica fonte di alimentazione corrente del computer, ha raggiunto una condizione di basso livello di carica. Se tale condizione diventa critica, la spia inizia a lampeggiare rapidamente.• Spenta: se il computer è collegato a una fonte di alimentazione esterna, la spia si spegne quando tutte le batterie nel computer sono completamente cariche. Se il computer non è collegato ad una fonte di alimentazione esterna, la spia resta spenta finché non si raggiunge un livello di batteria in esaurimento.
(4) Spia dell'unità	<ul style="list-style-type: none">• Verde lampeggiante: è in corso l'accesso all'unità disco rigido o all'unità ottica.• Ambra (solo in determinati modelli): HP 3D DriveGuard ha messo temporaneamente in posizione di parcheggio l'unità disco rigido.
(5) Altoparlanti	Producono il suono.
(6) Levetta di rilascio del display	Consente di aprire il computer.

Componenti della parte posteriore



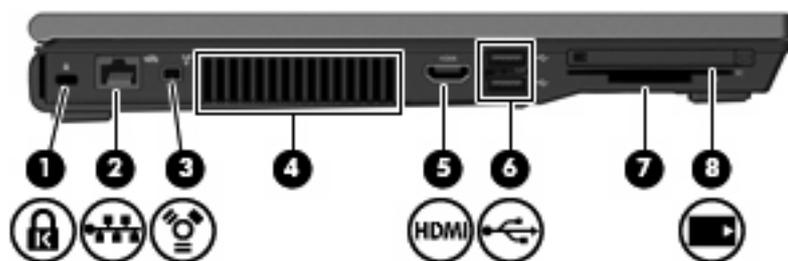
Componente	Descrizione
(1) Connettore di alimentazione	Consente il collegamento di un adattatore CA.
(2) Porta monitor esterno	Consente di collegare un proiettore o un monitor VGA esterno.

Componenti della parte destra



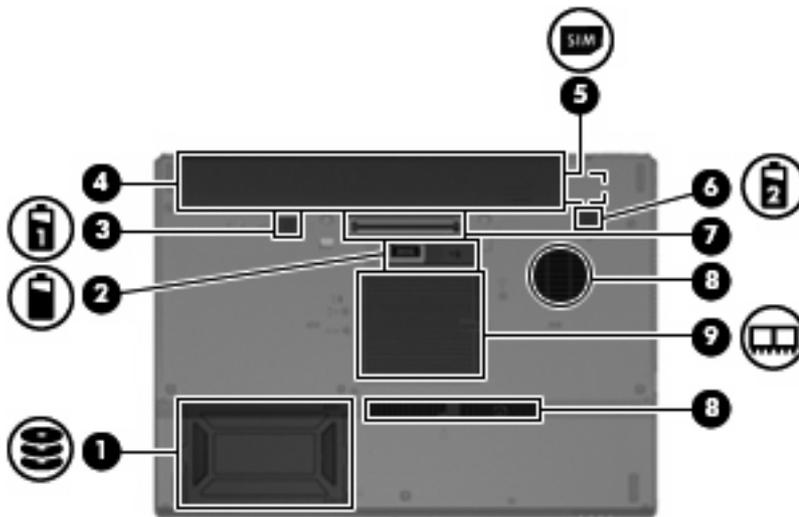
Componente	Descrizione
(1) Jack di uscita audio (cuffie)	Produce il suono quando si collegano altoparlanti, cuffie, auricolari stereo alimentati opzionali, una cuffia auricolare (con microfono) oppure l'audio di un televisore.
(2) Jack di ingresso audio (microfono)	Consente di collegare un microfono con auricolare per computer opzionale, un microfono mono o un microfono stereo.
(3) Porte USB (2) (solo in determinati modelli)	Consentono di collegare periferiche USB opzionali.
(4) Unità ottica	Consente la lettura di dischi ottici e, in determinati modelli, anche la scrittura su dischi ottici.
(5) Jack RJ-11 (modem)	Consente di collegare il cavo del modem.

Componenti della parte sinistra



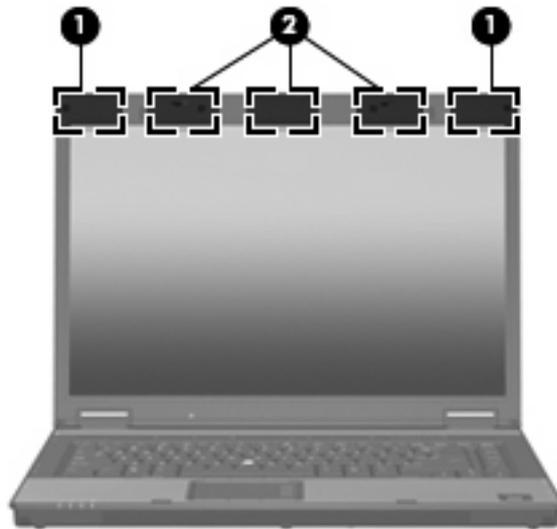
Componente	Descrizione
(1) Attacco per cavo di sicurezza	Consente di collegare al computer un cavo di sicurezza opzionale. NOTA: Il cavo di protezione è concepito come deterrente, ma non può impedire un uso improprio o il furto del computer.
(2) Jack RJ-45 (rete)	Consente di collegare un cavo di rete. NOTA: Il jack RJ-45 (rete) fornisce funzionalità Gigabit Ethernet.
(3) Porta 1394 (solo in determinati modelli)	Consente di collegare una periferica opzionale conforme allo standard IEEE 1394 o 1394a, ad esempio una videocamera.
(4) Presa d'aria	Consente il raffreddamento dei componenti interni mediante un flusso d'aria. ATTENZIONE: Per evitare il surriscaldamento dei componenti, non ostruire le prese d'aria. Usare il computer solo su una superficie rigida e piana. Impedire che una superficie rigida, come una stampante adiacente, o morbida, come un cuscino, un tappeto o un tessuto, blocchi la circolazione dell'aria. NOTA: La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. È normale che la ventola interna si attivi e disattivi periodicamente durante il normale utilizzo del computer.
(5) Porta HDMI	Collega il computer a una periferica audio o video opzionale, come ad esempio un televisore ad alta definizione o qualsiasi componente audio o digitale compatibile.
(6) Porte USB (2)	Consentono di collegare periferiche USB opzionali.
(7) Media Card Reader	Supporta i seguenti formati di schede digitali opzionali: MultiMedia Card (MMC) e Secure Digital (SD) Memory Card.
(8) Slot della scheda PC Card	Supporta le schede opzionali PC Card di tipo I o II a 32 bit (cardBus) o a 16 bit.

Componenti della parte inferiore



Componente	Descrizione
(1) Alloggiamento dell'unità disco rigido	Contiene l'unità disco rigido.
(2) Connettore della batteria accessoria	Consente di collegare una batteria accessoria opzionale.
(3) Levetta di rilascio della batteria	Rilascia la batteria dal relativo alloggiamento.
(4) Alloggiamento della batteria	Contiene la batteria.
(5) Slot SIM (solo in determinati modelli)	Contiene un modulo di identificazione utente (SIM). Lo slot SIM si trova all'interno dell'alloggiamento della batteria.
(6) Levetta di rilascio della batteria	Rilascia la batteria dal relativo alloggiamento.
(7) Connettore di aggancio	Consente di collegare un connettore di aggancio.
(8) Prese d'aria (2)	Consentono il raffreddamento dei componenti interni mediante un flusso d'aria.
	<p>ATTENZIONE: Per evitare il surriscaldamento dei componenti, non ostruire le prese d'aria. Usare il computer solo su una superficie rigida e piana. Impedire che una superficie rigida, come una stampante adiacente, o morbida, come un cuscino, un tappeto o un tessuto, blocchi la circolazione dell'aria.</p> <p>NOTA: La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. È normale che la ventola interna si attivi e disattivi periodicamente durante il normale utilizzo del computer.</p>
(9) Comparto dei moduli di memoria	Contiene lo slot per i moduli di memoria.

Antenne wireless



Componente	Descrizione
(1) Antenne WWAN (2) (solo in determinati modelli) *	Inviano e ricevono segnali wireless per comunicare con reti WWAN.
(2) Antenna WLAN (3) (solo in determinati modelli)*	Invia e riceve segnali wireless per comunicare con reti locali (WLAN).

*Le antenne non sono visibili dall'esterno del computer. Per consentire una trasmissione ottimale, evitare di ostruire l'area intorno alle antenne.

Per conoscere gli avvisi sulla conformità wireless, consultare la sezione del proprio paese relativa a *Normative e avvisi sulla sicurezza e sull'ambiente* nella Guida in linea e supporto tecnico. È possibile trovare questi avvisi in Guida e supporto tecnico.

Ulteriori componenti hardware



Componente	Descrizione
(1) Cavo di alimentazione*	Consente di collegare un adattatore CA a una presa elettrica.
(2) Adattatore CA	Converte l'alimentazione CA in alimentazione CC.
(3) Batteria*	Alimenta il computer quando quest'ultimo non è collegato a una fonte di alimentazione esterna.
(4) Cavo modem (solo in determinati modelli)*	Consente di collegare il modem interno a un jack telefonico RJ-11 oppure a un adattatore per modem specifico del paese/regione.

* L'aspetto dei cavi di alimentazione e del modem varia in base al paese/regione.

3 Etichette

Le etichette apposte sul computer forniscono le informazioni necessarie per la risoluzione dei problemi relativi al sistema o per l'uso del computer all'estero.

- Etichetta di identificazione: fornisce marca e serie del prodotto, numero di serie (S/N) e numero di prodotto (P/N) del computer. Quando si contatta l'assistenza tecnica, assicurarsi di avere queste informazioni a portata di mano. L'etichetta di identificazione è incollata sulla parte inferiore del computer.
- Certificato di autenticità Microsoft®: contiene il codice "Product Key" di Microsoft® Windows®. Questo codice potrebbe essere necessario per aggiornare il sistema operativo o risolvere eventuali problemi ad esso relativi. Il certificato è incollato sulla parte inferiore del computer.
- Etichetta normative: fornisce informazioni sulle normative riguardanti il computer. L'etichetta normativa è incollata sotto il portabiglietto da visita.
- Etichetta delle omologazioni del modem: contiene informazioni sulle normative riguardanti il modem ed elenca i marchi richiesti da alcuni dei paesi/regioni in cui l'uso del modem è stato omologato. Queste informazioni possono essere necessarie quando ci si trova all'estero. L'etichetta omologazioni del modem è incollata sotto il portabiglietto da visita.
- Etichette con le approvazioni wireless (solo in determinati modelli): contengono informazioni sulle periferiche wireless opzionali e i marchi di approvazione di alcuni dei paesi/regioni in cui l'uso di tali periferiche è stato omologato. Un esempio di periferica opzionale può essere una periferica wireless WLAN (Wireless Local Area Network), un modulo HP Broadband Wireless o una periferica Bluetooth® opzionale. Se il modello di computer prevede una o più periferiche wireless, insieme al computer viene fornita una o più etichette con le approvazioni. Queste informazioni possono essere necessarie quando ci si trova all'estero. Le etichette con le approvazioni wireless sono incollate sotto il portabiglietto da visita.
- Etichetta SIM (modulo di identificazione utente) (solo in determinati modelli): fornisce il codice ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) della carta SIM. L'etichetta si trova all'interno dell'alloggiamento della batteria.
- Etichetta numero di serie modulo HP Broadband Wireless (solo in determinati modelli): fornisce il numero di serie del modulo HP Broadband Wireless. L'etichetta si trova all'interno dell'alloggiamento della batteria.

Indice analitico

A

adattatore CA, identificazione 15
alloggiamenti
 batteria 13, 16
 unità disco rigido 13
alloggiamento dell'unità disco
 rigido, identificazione 13
alloggiamento della batteria 13
altoparlante, identificazione 9
antenna WLAN,
 identificazione 14
antenne WWAN,
 identificazione 14
applicazione, tasto di Windows 8
approvazioni wireless,
 etichetta 16
area di scorrimento del volume,
 identificazione 7
area di scorrimento, TouchPad 3
aree di scorrimento, TouchPad 4

B

batteria, alloggiamento 16
batteria, identificazione 15
batteria, levetta di rilascio 13
Bluetooth, etichetta 16

C

cavo del modem,
 identificazione 15
cavo di alimentazione 15
cavo di alimentazione,
 identificazione 15
certificato di autenticità,
 etichetta 16
codice Product Key 16
componenti
 parte anteriore 9
 parte destra 11
 parte inferiore 13

 parte posteriore 10
 parte sinistra 12
 parte superiore 3
 software aggiuntivo 15
 wireless, antenne 14

connettore batteria accessoria,
 identificazione 13
connettore di aggancio,
 identificazione 13
connettore di alimentazione,
 identificazione 10
cuffie, jack di uscita audio 11

D

disattivazione del volume,
 identificazione del pulsante 7
disattivazione del volume,
 identificazione della spia 6
display, identificazione
 dell'interruttore 7
dispositivi di puntamento,
 identificazione 3
dispositivo di puntamento,
 identificazione 3

E

etichetta del certificato di autenticità
 Microsoft 16
etichetta di identificazione 16
etichetta omologazioni del
 modem 16
etichette
 approvazioni wireless 16
 Bluetooth 16
 certificato di autenticità
 Microsoft 16
 etichetta di identificazione 16
 normative 16
 omologazioni del modem 16
 WLAN 16

F

Fingerprint sensor,
 identificazione 8

H

HP Fingerprint sensor,
 identificazione 8

I

interruttore del display interno,
 identificazione 7

J

jack
 ingresso audio (microfono) 11
 RJ-11 (modem) 11
 RJ-45 (rete) 12
 uscita audio (cuffie) 11
jack di ingresso audio (microfono),
 identificazione 11
jack di uscita audio (cuffie),
 identificazione 11
jack RJ-11 (modem),
 identificazione 11
jack RJ-45 (rete),
 identificazione 12

L

levetta di rilascio del display,
 identificazione 9
levetta di rilascio della batteria,
 identificazione 13

M

microfono interno,
 identificazione 8
microfono, jack di ingresso
 audio 11
moduli di memoria, identificazione
 dello scomparto 13

monitor esterno, porta 10

N

nome e numero di prodotto,
computer 16

normative

etichetta normative 16

etichetta omologazioni del
modem 16

etichette con approvazioni
wireless 16

numero di serie del
computer 16

P

porta 1394, identificazione 12

porta IEEE 1394,
identificazione 12

porta monitor esterno,
identificazione 10

porte

1394 12

HDMI 12

monitor esterno 10

USB 11, 12

presa d'aria 12

prese d'aria, identificazione 13

pulsante di alimentazione,
identificazione 7

pulsante di disattivazione del
volume, identificazione 7

pulsante info, identificazione 7

pulsante Presentazione,
identificazione 7

pulsante wireless,
identificazione 7

pulsanti

alimentazione 7

disattivazione del volume 7

info 7

Presentazione 7

stick di puntamento 4

TouchPad 3, 4

wireless 7

pulsanti del TouchPad,
identificazione 3, 4

pulsanti dispositivo di puntamento,
identificazione 4

R

rilascio, levetta della batteria 13

S

scomparto, modulo di
memoria 13

sistema operativo

codice Product Key 16

etichetta del certificato di
autenticità Microsoft 16

slot

attacco cavo di sicurezza,
identificazione 12

cavo di sicurezza 12

Media Card Reader 12

modulo di memoria 13

slot PC Card, identificazione 12

slot SIM, identificazione 13

spia bloc maiusc,
identificazione 6

spia bloc num, identificazione 6

spia dell'unità, identificazione 5,
9

spia della batteria,
identificazione 5, 9

spia di alimentazione,
identificazione 9

spia di aumento del volume,
identificazione 6

spia di diminuzione del volume,
identificazione 6

spia di disattivazione del volume,
identificazione 6

spia wireless, identificazione 5, 9

spie

alimentazione 5, 9

aumento del volume 6

batteria 5, 9

bloc maiusc 6

bloc num 6

diminuzione del volume 6

disattivazione del volume 6

Info Center 5

unità 5, 9

wireless 5, 9

spie di alimentazione,
identificazione 5

T

tasti

applicazione di Windows 8

esc 8

fn 8

funzione 8

logo di Windows 8

tastierino 8

tasti del tastierino,
identificazione 8

tasti funzione, identificazione 8

tasto applicazione di Windows,
identificazione 8

tasto del logo di Windows,
identificazione 8

tasto esc, identificazione 8

tasto fn, identificazione 8

TouchPad

aree di scorrimento 4

TouchPad, identificazione 3, 4

TouchPad, identificazione dell'area
di scorrimento 3

trasporto del computer

etichetta omologazioni del
modem 16

etichette con approvazioni
wireless 16

U

unità ottica, identificazione 11

USB, identificazione delle
porte 11, 12

W

WLAN, etichetta 16

WLAN, periferica 16

