

# Presentazione del notebook

## Guida per l'utente

© Copyright 2008 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: Luglio 2008

Numero di parte del documento: 485463-061

### **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.

## Avviso di sicurezza

---

- ⚠ **AVVERTENZA!** Per ridurre il rischio di scottature o di surriscaldamento del computer, non tenere il computer direttamente in grembo e non ostruire le prese d'aria. Utilizzare il computer solo su una superficie rigida e piana. Fare attenzione a non bloccare la circolazione dell'aria con una superficie rigida, come una stampante opzionale, oppure morbida, come cuscini, tappeti o indumenti. Inoltre, durante il funzionamento non porre l'adattatore CA a contatto diretto con la pelle o con una superficie morbida, come cuscini, tappeti o indumenti. Il computer e l'adattatore CA sono conformi ai limiti termici previsti per le superfici accessibili dall'utente, come definiti dallo standard internazionale per la sicurezza delle apparecchiature informatiche (IEC 60950).
-



---

# Sommario

## 1 Identificazione hardware

## 2 Componenti

Componenti della parte superiore .....	2
TouchPad .....	2
Tasti .....	3
Pulsanti e altoparlanti .....	4
Componenti del lato anteriore .....	5
Componenti della parte posteriore .....	6
Componenti del lato destro .....	7
Componenti del lato sinistro .....	8
Componenti della parte inferiore .....	9
Componenti del display .....	10
Spie .....	11
Pulizia del display .....	12
Antenne wireless (solo in determinati modelli) .....	13
Ulteriori componenti hardware .....	14

## 3 Etichette

Indice analitico .....	16
------------------------	----



---

# 1 Identificazione hardware

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

1. Selezionare **Start > Computer > Proprietà del sistema**.
2. Nel riquadro di sinistra, fare clic su **Gestione dispositivi**.

In Gestione dispositivi è anche possibile aggiungere componenti hardware o modificare le configurazioni dei dispositivi.

 **NOTA:** In Windows® è disponibile la funzionalità Controllo account utente per migliorare la protezione del computer. È possibile che per determinate attività, quali installazione di software, esecuzione di programmi di utility o modifica delle impostazioni di Windows, venga richiesta l'autorizzazione dell'utente o l'immissione di una password. Per ulteriori informazioni, consultare Guida e supporto tecnico.

## 2 Componenti

### Componenti della parte superiore

#### TouchPad



Componente	Descrizione
(1) Spia TouchPad	<ul style="list-style-type: none"><li>Bianca: il TouchPad è abilitato.</li><li>Gialla: il TouchPad è disabilitato.</li></ul>
(2) TouchPad*	Consente di spostare il puntatore e di selezionare o attivare gli elementi sullo schermo.
(3) Pulsante sinistro del TouchPad*	Ha la stessa funzione del pulsante sinistro di un mouse esterno.
(4) Pulsante destro del TouchPad*	Ha la stessa funzione del pulsante destro di un mouse esterno.
(5) Area di scorrimento verticale del TouchPad	Scorre in alto e in basso.
(6) Pulsante di attivazione/disattivazione TouchPad	Attiva/disattiva il TouchPad.

\*Questa tabella descrive le impostazioni predefinite. Per visualizzare e modificare le preferenze del TouchPad, selezionare **Start > Pannello di controllo > Hardware e suoni > Mouse**.

## Tasti



Componente	Descrizione
(1) Tasto <b>esc</b>	Quando premuto in combinazione con il tasto <b>fn</b> , visualizza le informazioni di sistema.
(2) Tasto <b>fn</b>	Esegue le funzioni di sistema utilizzate più di frequente quando premuto in combinazione con un tasto funzione o con il tasto <b>esc</b> .
(3) Tasto del logo di Windows	Visualizza il menu Start di Windows.
(4) Tasti funzione	Eseguono le funzioni di sistema utilizzate più di frequente quando premuti in combinazione con il tasto <b>fn</b> .
(5) Tasto applicazioni Windows	Visualizza un menu di scelta rapida per gli elementi in corrispondenza del puntatore.
(6) Tasti volume e del tastierino numerico integrato	<p>Può essere utilizzato come i tasti di un tastierino numerico esterno.</p> <p>Quando premuto in combinazione con il tasto <b>fn</b>, regola il volume del sistema.</p>

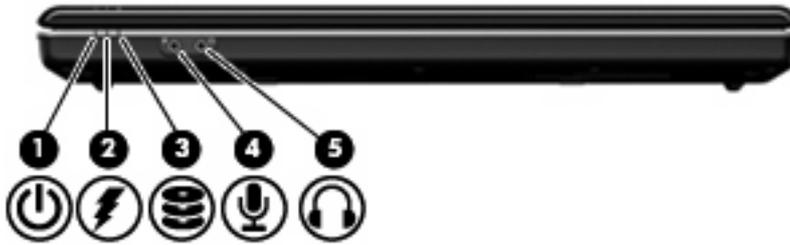
## Pulsanti e altoparlanti



Componente	Descrizione
(1) Altoparlanti (2)	Producono il suono.
(2) Pulsante di alimentazione*	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quando il computer è spento, premere brevemente il pulsante per accenderlo.</li><li>• Se il computer è acceso, premere brevemente il pulsante per avviare la modalità di sospensione.</li><li>• Se il computer è in stato di sospensione, premere brevemente il pulsante per disattivare questo stato.</li><li>• Se il computer è in stato di ibernazione, premere brevemente il pulsante per disattivare questo stato.</li></ul> <p>Se il computer non risponde e le procedure di arresto di Windows® si rivelano inefficaci, tenere premuto il pulsante di alimentazione per almeno 5 secondi per arrestare il computer.</p> <p>Per ulteriori informazioni sulle impostazioni di alimentazione, selezionare <b>Start &gt; Pannello di controllo &gt; Sistema e manutenzione &gt; Opzioni risparmio energia</b>.</p>
(3) Pulsante Wireless	<p>Attiva/disattiva la funzionalità wireless, ma non stabilisce una connessione wireless.</p> <p><b>NOTA:</b> Per stabilire una connessione wireless, è necessario che sia configurata una rete wireless.</p>

\* Questa tabella descrive le impostazioni predefinite. Per informazioni sulla modifica delle stesse, consultare le guide utente nella Guida e supporto tecnico.

# Componenti del lato anteriore



Componente	Descrizione
(1) Spia di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesa: il computer è acceso.</li><li>• Lampeggiante: il computer è in stato di sospensione.</li><li>• Spenta: il computer è spento o in stato di ibernazione.</li></ul>
(2) Spia della batteria	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesa: una batteria è in fase di carica.</li><li>• Lampeggiante: una batteria, unica fonte di alimentazione corrente del computer, ha raggiunto una condizione di basso livello di carica. Se si raggiunge un livello di carica critico, la spia inizia a lampeggiare rapidamente.</li><li>• 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 a una fonte di alimentazione esterna, la spia resta spenta finché non si raggiunge una condizione di basso livello di carica della batteria.</li></ul>
(3) Spia dell'unità	Lampeggiante: è in corso l'accesso all'unità disco rigido o all'unità ottica.
(4) Jack di ingresso audio (microfono)	Consente di collegare un microfono opzionale con auricolare per computer, un microfono mono o un microfono stereo.
(5) Jack di uscita audio (cuffie)	Produce il suono quando vengono collegati dispositivi audio opzionali come altoparlanti stereo, cuffie, cuffie-microfono, auricolari o l'audio TV.

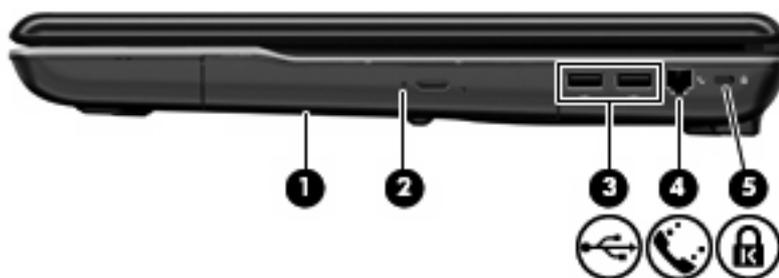
**NOTA:** Questa tabella descrive le impostazioni predefinite. Per informazioni su come modificare le impostazioni predefinite, vedere le guide per l'utente in Guida e supporto tecnico.

## Componenti della parte posteriore



Componente	Descrizione
Prese d'aria (2)	<p>Consente il raffreddamento dei componenti interni mediante un flusso d'aria.</p> <p><b>NOTA:</b> La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. Durante l'uso del computer, è normale che la ventola interna si attivi e si disattivi.</p>

## Componenti del lato destro



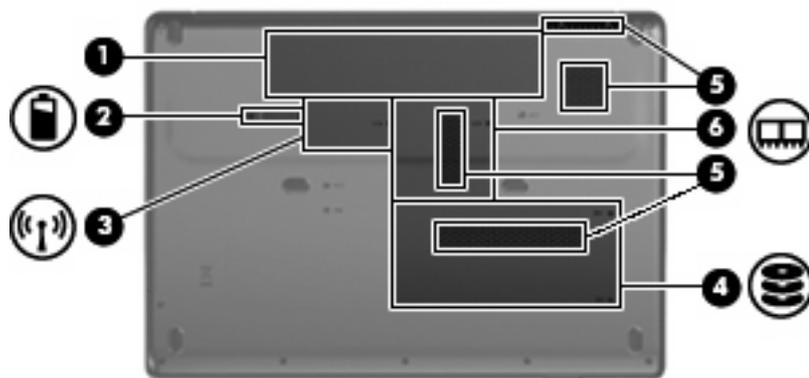
Componente	Descrizione
(1) Unità ottica	Legge e, solo in determinati modelli, scrive su dischi ottici.
(2) Spia dell'unità ottica	Lampeggiante: è in corso l'accesso all'unità ottica.
(3) Porte USB (2)	Consentono di collegare dispositivi opzionali alla porta USB.
(4) Jack RJ-11 (modem) (solo in determinati modelli)	Consente di collegare il cavo del modem.
(5) Attacco per cavo di sicurezza	Consente di collegare al computer un cavo di sicurezza opzionale. <b>NOTA:</b> Il cavo di sicurezza è progettato per fungere da deterrente, ma potrebbe non essere sufficiente per prevenire il furto o la manomissione del computer.

## Componenti del lato sinistro



Componente	Descrizione
(1) Connettore di alimentazione	Consente il collegamento di un adattatore CA.
(2) Spia adattatore CA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Accesa: il computer è collegato all'alimentazione esterna.</li><li>• Spenta: il computer non è collegato all'alimentazione esterna.</li></ul>
(3) Porta monitor esterno	Consente di collegare un proiettore o un monitor VGA esterno.
(4) Jack RJ-45 (rete)	Consente di collegare un cavo di rete.
(5) Porta HDMI (solo in determinati modelli)	Collega il computer a un dispositivo audio o video opzionale come ad esempio un televisore ad alta definizione o qualsiasi componente audio o digitale compatibile.
(6) Porta USB	Consentono di collegare dispositivi USB opzionali.
(7) Slot per supporti digitali (solo in determinati modelli)	Supporta i seguenti formati di schede digitali opzionali: <ul style="list-style-type: none"><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro (MSP)</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Scheda di memoria SD (Secure Digital)</li><li>• xD-Picture Card (XD)</li><li>• xD-Picture Card (XD) - Tipo H</li><li>• xD-Picture Card (XD) - Tipo M</li></ul>
(8) Spia slot supporti digitali (solo in determinati modelli)	Accesa: lo slot per supporti digitali è in uso.

## Componenti della parte inferiore



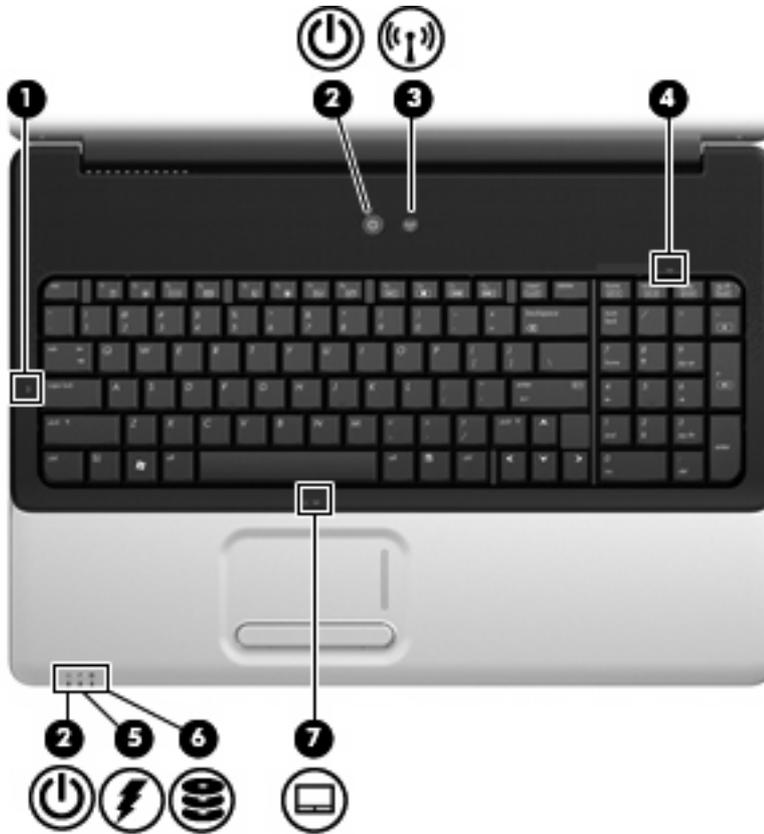
Componente	Descrizione
(1) Alloggiamento della batteria	Contiene la batteria.
(2) Levetta di rilascio della batteria	Rilascia la batteria dal relativo alloggiamento.
(3) Scomparto modulo WLAN	Contiene il modulo WLAN.  <b>ATTENZIONE:</b> Per evitare il blocco del sistema, sostituire il modulo wireless solo con un modulo omologato per il computer dall'ente che regola l'uso delle trasmissioni radio nel proprio paese o regione. Se si sostituisce il modulo e compare un messaggio di avviso, rimuovere il modulo per ripristinare la normale funzionalità del computer e rivolgersi all'assistenza tecnica tramite Guida e supporto tecnico.
(4) Alloggiamento dell'unità disco rigido	Contiene l'unità disco rigido.
(5) Prese d'aria (4)	Consentono il raffreddamento dei componenti interni mediante un flusso d'aria.  <b>NOTA:</b> La ventola del computer si attiva automaticamente per raffreddare i componenti interni ed evitarne il surriscaldamento. Durante l'uso del computer, è normale che la ventola interna si attivi e si disattivi.
(6) Scomparto modulo di memoria	Contiene gli slot per i moduli di memoria.

## Componenti del display



Componente	Descrizione
(1) Interruttore del display interno	Spegne il display e avvia la modalità di sospensione se il display viene chiuso mentre il computer è acceso.
(2) Spia webcam integrata (solo in determinati modelli)	Accesa: la webcam integrata è in uso.
(3) Webcam integrata (solo in determinati modelli)	Consente di registrare audio e video e scattare fotografie.
(4) Microfono interno	Consente di registrare il suono.

## Spie



Componente	Descrizione
(1) Spia bloc maiusc	Accesa: bloc maiusc è attivato.
(2) Spie di alimentazione* (2)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesa: il computer è acceso.</li> <li>• Lampeggiante: il computer è in stato di sospensione.</li> <li>• Spenta: il computer è spento o in stato di ibernazione.</li> </ul>
(3) Spia wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blu: un dispositivo wireless integrato, come un dispositivo LAN (WLAN) wireless e/o Bluetooth®, è attivo.</li> <li>• Gialla: tutti i dispositivi wireless sono disattivati.</li> </ul>
(4) Spia bloc num	Accesa: bloc num è attivato oppure è stato abilitato il tastierino numerico integrato.
(5) Spia della batteria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accesa: una batteria è in fase di carica.</li> <li>• Lampeggiante: una batteria, unica fonte di alimentazione corrente del computer, ha raggiunto una condizione di basso livello di carica. Se si raggiunge un livello di carica critico, la spia inizia a lampeggiare rapidamente.</li> <li>• 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 a una fonte di alimentazione</li> </ul>

Componente	Descrizione
	esterna, la spia resta spenta finché non si raggiunge una condizione di basso livello di carica della batteria.
(6) Spia dell'unità	Lampeggiante: è in corso l'accesso all'unità disco rigido o all'unità ottica.
(7) Spia TouchPad	Bianca: il TouchPad è abilitato.

\*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.

## Pulizia del display

Per rimuovere sporcizia e polvere, pulire spesso il display con un panno morbido, umido e privo di lanugine. Se lo schermo richiede una pulizia supplementare, usare salviettine impregnate antistatiche o un apposito detergente antistatico.

- △ **ATTENZIONE:** Per impedire danni permanenti al computer, non spruzzare acqua, liquidi detergenti o prodotti chimici sul display.

## Antenne wireless (solo in determinati modelli)

Determinati modelli di computer sono dotati di almeno 2 antenne, non visibili dall'esterno, per l'invio e la ricezione di segnali da una o più periferiche wireless.



---

 **NOTA:** Per consentire una trasmissione ottimale, evitare di ostruire l'area intorno alle antenne.

Per conoscere gli avvisi sulla conformità wireless, consultare la sezione *Normative e avvisi di sicurezza e ambientali* relativa al proprio paese o regione. Queste normative si trovano in Guida e supporto tecnico.

## Ulteriori componenti hardware



Componente	Descrizione
(1) Cavo di alimentazione*	Permette 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 non è collegato a una sorgente di alimentazione esterna.

\*L'aspetto della batteria e dei cavi di alimentazione varia in base a 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 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 di conformità: fornisce informazioni sulle normative che riguardano il computer. L'etichetta delle normative è incollata all'interno dell'alloggiamento della batteria.
- Etichetta di omologazione 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 di omologazione del modem è incollata all'interno dell'alloggiamento del disco rigido o dello sportello del modulo WLAN.
- Etichette approvazioni wireless (solo in determinati modelli): contengono informazioni sui dispositivi wireless opzionali e i marchi di approvazione di alcuni dei paesi o regioni nei quali l'uso di tali dispositivi è stato omologato. Un esempio di dispositivo opzionale può essere un dispositivo wireless WLAN (Wireless Local Area Network) o un dispositivo Bluetooth® opzionale. Se il modello di computer comprende uno o più dispositivi wireless, le etichette di certificazione sono incluse nel computer. Queste informazioni possono essere necessarie quando ci si trova all'estero. Le etichette con le approvazioni wireless sono incollate all'interno dell'alloggiamento del disco rigido e dello sportello del modulo WLAN.
- Etichetta SIM (Subscriber Identity Module - solo in determinati modelli): fornisce l'ICCID (Integrated Circuit Card Identifier) della SIM. L'etichetta si trova all'interno dell'alloggiamento della batteria.
- Etichetta del numero di serie del software per il 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**  
alimentazione, identificazione cavo 14  
alimentazione, identificazione connettore 8  
alimentazione, identificazione pulsante 4  
alimentazione, identificazione spia 5, 11  
alloggiamenti  
  batteria 9, 15  
  unità disco rigido 9  
altoparlanti, identificazione 4  
antenne 13  
applicazioni Windows, identificazione tasto 3  
applicazioni, tasto di Windows 3  
aree di scorrimento, TouchPad 2
- B**  
batteria, alloggiamento 15  
batteria, identificazione 14  
batteria, identificazione alloggiamento 9  
batteria, identificazione levetta di rilascio 9  
batteria, identificazione spia 5, 11  
bloc maiusc, spie 11  
bloc num, identificazione spia 11  
Bluetooth, etichetta 15
- C**  
CA, identificazione adattatore 14  
cavo di sicurezza, identificazione attacco 7  
cavo, alimentazione 14  
certificato di autenticità, etichetta 15
- componenti  
  display 10  
  hardware aggiuntivo 14  
  lato anteriore 5  
  lato destro 7  
  lato sinistro 8  
  parte inferiore 9  
  parte posteriore 6  
  parte superiore 2  
connettori, alimentazione 8  
cuffie (uscita audio), jack 5
- D**  
disco rigido, unità 9  
display, identificazione interruttore 10
- E**  
Esc, identificazione tasto 3  
esterno, identificazione porta monitor 8  
etichetta di identificazione 15  
etichette  
  approvazioni wireless 15  
  Bluetooth 15  
  certificato di autenticità Microsoft 15  
  etichetta di identificazione 15  
  HP Broadband 15  
  normative 15  
  omologazione modem 15  
  SIM 15  
  WLAN 15
- F**  
fn, identificazione tasto 3  
funzione, identificazione tasti 3
- H**  
HDMI, identificazione porta 8
- HP Broadband Wireless, etichetta numero di serie modulo 15
- I**  
ingresso audio (microfono), identificazione jack 5  
interruttore display interno, identificazione 10
- J**  
jack  
  ingresso audio (microfono) 5  
  RJ-11 (modem) 7  
  RJ-45 (rete) 8  
  uscita audio (cuffie) 5
- L**  
levette  
  rilascio batteria 9  
logo Windows, identificazione tasto 3
- M**  
memoria, identificazione scomparto modulo 9  
microfono (ingresso audio), jack 5  
microfono interno, identificazione 10  
microfono, interno 10  
Microsoft, etichetta certificato di autenticità 15  
modem, etichetta omologazioni 15  
monitor esterno, porta 8
- N**  
nome e numero di prodotto, computer 15

normative  
  etichetta normative 15  
  etichette approvazioni  
    wireless 15  
  modem, etichetta  
    omologazioni 15  
numero di serie, computer 15

**O**  
ottica, identificazione unità 7

**P**  
porte  
  HDMI 8  
  monitor esterno 8  
  USB 7, 8  
prese d'aria, identificazione 6, 9  
Product Key 15  
pulizia display 12  
pulsanti  
  alimentazione 4  
  attivazione/disattivazione  
    TouchPad 2  
  TouchPad 2

**R**  
RJ-11 (modem), identificazione  
  jack 7  
RJ-45 (rete), identificazione  
  jack 8

**S**  
scomparti  
  modulo di memoria 9  
  modulo WLAN 9  
SIM, etichetta 15  
sistema operativo  
  Microsoft, etichetta certificato di  
    autenticità 15  
  Product Key 15  
slot  
  cavo di sicurezza 7  
  modulo di memoria 9  
  supporti digitali 8  
spie  
  alimentazione 5, 11  
  batteria 5, 11  
  bloc maiusc 11  
  bloc num 11  
  TouchPad 2

  unità 5, 12  
  wireless 11  
supporti digitali, identificazione  
  slot 8

**T**  
tasti  
  applicazioni Windows 3  
  esc 3  
  fn 3  
  funzione 3  
  logo di Windows 3  
  tastierino 3  
tastierino, identificazione tasti 3  
TouchPad, identificazione 2  
TouchPad, identificazione aree di  
  scorrimento 2  
TouchPad, identificazione dei  
  pulsanti 2  
TouchPad, identificazione spia 2  
TouchPad, pulsante di attivazione/  
  disattivazione 2  
trasporto del computer  
  etichette approvazioni  
    wireless 15  
  modem, etichetta  
    omologazioni 15

**U**  
unità disco rigido, identificazione  
  alloggiamento 9  
unità, identificazione spia 5, 12  
USB, identificazione porte 7, 8  
uscita audio (cuffie), identificazione  
  jack 5

**W**  
webcam integrata,  
  identificazione 10  
webcam, identificazione 10  
wireless, antenne 13  
wireless, etichetta  
  certificazione 15  
wireless, identificazione spia 11  
WLAN, dispositivo 15  
WLAN, etichetta 15  
WLAN, identificazione scomparto  
  modulo 9

