



# Inspiron 15

Serie 5000



Viste

Specifiche

**Copyright © 2015 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Questo prodotto è protetto dalle leggi degli Stati Uniti sul copyright internazionale e sulla proprietà intellettuale. Dell e il logo Dell sono marchi di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi citati in questo documento possono essere marchi delle rispettive aziende.

2015 - 03 Rev. A00

Modello di conformità: P51F | Tipo: P51F001/P51F003

Modello computer: Inspiron 15-5558/Inspiron 15-5551

**N.B.:** le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer in base alla configurazione ordinata.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Anteriore



### 1 Indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/indicatore di attività del disco rigido

Indica lo stato di alimentazione e della batteria. Premere Fn+H per alternare l'indicatore tra stato della batteria e indicatore di attività del disco rigido.

- |              |  |
|--------------|--|
| Bianco fisso | L'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria è carica più del 5%.   |
| Ambra        | Il computer è alimentato dalla batteria e la batteria ha meno del 5% di carica.  |
| Spento       | <ul style="list-style-type: none"><li>L'adattatore di alimentazione è connesso e la batteria è completamente carica.</li><li>Il computer è alimentato dalla batteria e la batteria ha più del 5% di carica.</li><li>Il computer è in stato di sospensione, ibernazione o spento.</li></ul> |



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Porta dell'adattatore di alimentazione

Consente di collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

### 2 Porta di rete (solo Inspiron 15-5558)

Consente di collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a Internet.

### 3 Porta HDMI

Consente di collegare una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video e audio.

### 4 Porta USB 3.0

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

### 5 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Porta auricolare

Collegare una cuffia, un microfono o una cuffia e microfono combinati (auricolare).

### 2 Porte USB 2.0 (2)

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

### 3 Unità ottica

Legge da e scrive su CD e DVD.

### 4 Slot cavo di protezione

Consente di collegare un cavo di protezione per prevenire movimenti non autorizzati del computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

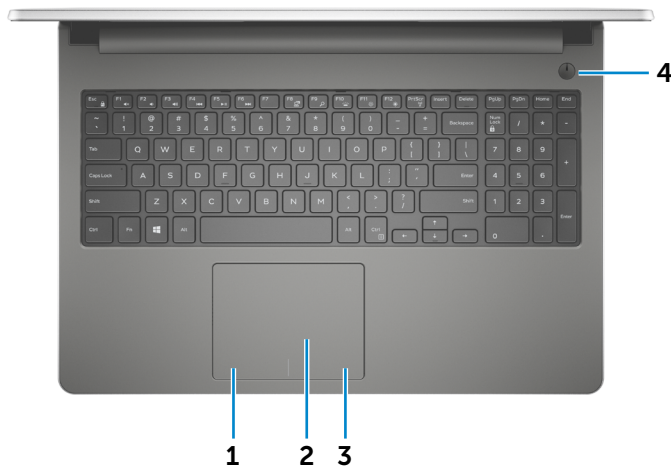


Base



Schermo

## Base



### 1 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

### 2 Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro.

### 3 Area per clic con pulsante destro


Premere per fare clic con il pulsante destro.

### 4 Accensione

Premere per accendere il computer se spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.

 **N.B.:** è possibile personalizzare il comportamento dell'Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo [dell.com/support](http://dell.com/support).



## Schermo

Anteriore



Lato sinistro



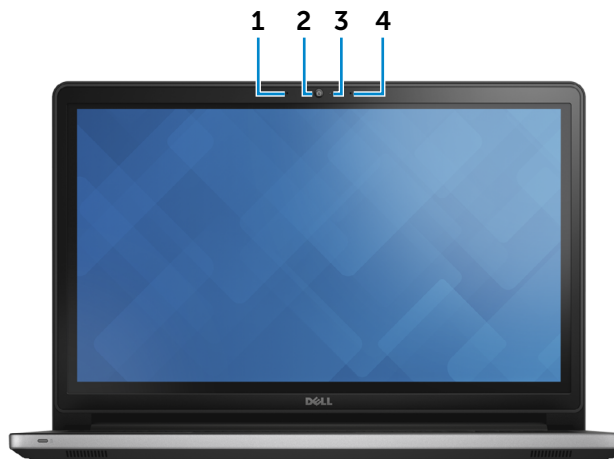
Lato destro



Base



Schermo



**1 Microfono di sinistra (solo Inspiron 15-5558)**

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.

**2 Fotocamera**

Consente di effettuare videochat, di scattare foto e registrare video.

**3 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**4 Microfono di destra**

Fornisce un ingresso audio digitale di alta qualità per registrazioni audio, chiamate voce e altro.



## Dimensioni e peso

### Altezza:

Touch 24,05 mm (0,95 pollici)

Non touch 23,75 mm (0,94 pollici)

Larghezza 380 mm (14,96 pollici)

Profondità 260,40 mm (10,25 pollici)

### Peso (massimo):

Touch 2,39 kg (5,27 libbre)

Non touch 2,24 kg (4,94 libbre)

**N.B.:** il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione richieste e di produzione.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



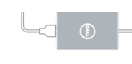
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Informazioni di sistema

| Modello computer | Inspiron 15-5558  | Inspiron 15-5551  |
|------------------|---|---|
| Processore       | <ul style="list-style-type: none"><li>Processore Intel Celeron dual core</li><li>Processore Intel Pentium quad core</li><li>quarta generazione del processore Intel Core i3</li><li>Quinta generazione del processore Intel Core i3/i5/i7</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>Processore Intel Celeron dual core</li><li>Processore Intel Pentium quad core</li></ul> |
| Chipset          | Integrato all'interno del processore  | Integrato all'interno del processore  |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



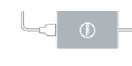
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





# Specifiche

## Memoria

|                           | <b>Inspiron 15-5558</b>               | <b>Inspiron 15-5551</b> |
|---------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Slot                      | Due slot SODIMM                       | Singolo slot SODIMM     |
| Tipo                      | Doppio canale DDR3L                   | Singolo canale DDR3L    |
| Velocità                  | 1600 MHz                              | 1600 MHz                |
| Configurazioni supportate | 2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB | 2 GB, 4 GB e 8 GB       |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

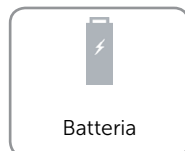
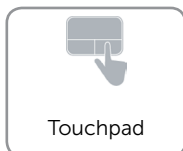
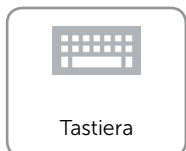
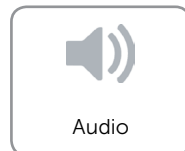
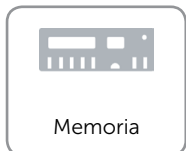


Ambiente  
computer



## Porte e connettori

|             |  |
|-------------|--|
| Esterni:    |  |
| Rete        | Singola porta RJ45 (solo Inspiron 15-5558)   |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Singola porta USB 3.0</li><li>• Due porte USB 2.0</li></ul>                                    |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Singola porta HDMI</li><li>• Singola porta combinata cuffia e microfono (auricolare)</li></ul> |
| Interni:    |  |
| Slot NGFF   | Slot singolo NGFF per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth   |





## Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (solo Windows)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

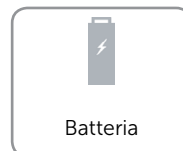
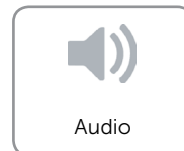


Ambiente  
computer



## Video

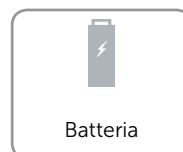
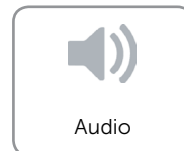
|             | Inspiron 15-5558  | Inspiron 15-5551             |
|-------------|---|------------------------------|
| Controller: |   |                              |
| Integrata   | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul> | Intel HD Graphics            |
| Discreta    | NVIDIA GeForce 920M   | N/D                          |
| Memoria:    |   |                              |
| Integrata   | Memoria di sistema condivisa  | Memoria di sistema condivisa |
| Discreta    | DDR3L fino a 4 GB   | N/D                          |





## Audio

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Controller                | Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio  |
| Altoparlanti              | Due  |
| Output dell'altoparlante: |  |
| Medio                     | 2 W  |
| Picco                     | 2,2 W  |
| Microfono                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Microfono singolo (solo Inspiron 15-5551)</li><li>• Microfoni a matrice digitale (solo Inspiron 15-5558)</li></ul> |
| Controlli volume          | Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali  |





## Memoria

|                     |   |
|---------------------|---|
| Interfaccia         | <ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 3 Gbps (solo Inspiron 15-5551)</li><li>• SATA 6 Gbps (solo Inspiron 15-5558)</li></ul> |
| Disco rigido        | Singola unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)  |
| Unità ottica        | Singola unità SATA singola da 9,5 mm  |
| Supportato da unità | DVD+/- RW   |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Letto di schede flash

|                   |                            |
|-------------------|----------------------------|
| Tipo              | Singolo slot per scheda SD |
| Schede supportate | Scheda SD                  |



Dimensioni e peso



Informazioni di sistema



Memoria




Porte e connettori




Comunicazioni



Video



Audio




Memoria



Letto di schede flash




Schermo




Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di alimentazione

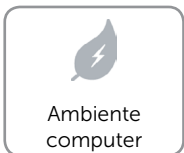
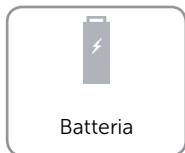
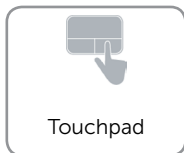
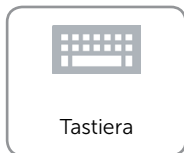
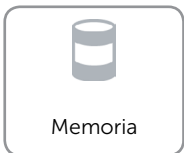
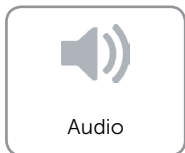


Ambiente computer



## Schermo

|                            |  |                              |                              |                              |
|----------------------------|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Tipo                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HD touch da 15,6 pollici</li> <li>• HD non touch da 15,6 pollici</li> <li>• FHD non touch da 15,6 pollici (solo Inspiron 15-5558)</li> <li>• FHD touch da 15,6 pollici (solo Inspiron 15-5558)</li> </ul> |                              |                              |                              |
| Frequenza di aggiornamento | 60 Hz  |                              |                              |                              |
| Angolo di funzionamento    | da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi  |                              |                              |                              |
| Controlli                  | La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.   |                              |                              |                              |
|                            | <b>HD touch</b>  | <b>HD non touch</b>          | <b>FHD non touch</b>         | <b>FHD touch</b>             |
| Risoluzione (massima)      | 1366 x 768   | 1366 x 768                   | 1920 x 1080                  | 1920 x 1080                  |
| Dimensione pixel           | 0,2265 mm  | 0,2265 mm                    | 0,161 mm                     | 0,17925 mm                   |
| Dimensioni:                |  |                              |                              |                              |
| Altezza                    | 225,06 mm<br>(8,86 pollici)  | 224,3 mm<br>(8,83 pollici)   | 223,8 mm<br>(8,81 pollici)   | 225,06 mm<br>(8,86 pollici)  |
| Larghezza                  | 366,63 mm<br>(14,43 pollici)   | 360 mm<br>(14,17 pollici)    | 359,5 mm<br>(14,15 pollici)  | 366,63 mm<br>(14,43 pollici) |
| Diagonale                  | 396,24 mm<br>(15,60 pollici)   | 396,24 mm<br>(15,60 pollici) | 396,24 mm<br>(15,60 pollici) | 396,24 mm<br>(15,60 pollici) |







## Tastiera

### Tipo

- Tastiera standard
- Tastiera retroilluminata (opzionale)

### Tasti di scelta rapida

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.

**N.B.:** è possibile modificare il comportamento dei tasti di scelta rapida premendo Fn+Esc o tramite la modifica di **Comportamento dei tasti funzione** nel programma di configurazione del BIOS.

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



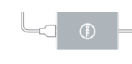
Fotocamera



Touchpad



Batteria














Adattatore di  
alimentazione











Ambiente  
computer



## Tasti di scelta rapida

|   |   |
|---|---|
| F1     | Disattiva audio   |
| F2     | Diminuisce volume   |
| F3     | Aumenta volume  |
| F4     | Riproduci traccia/capitolo precedente                             |
| F5     | Riproduci/Metti in pausa  |
| F6     | Riproduci traccia/capitolo successivo                             |
| F8     | Passa allo schermo esterno  |
| F9     | Ricerca   |
| F10    | Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale) |
| F11   | Riduci luminosità   |
| F12  | Aumenta luminosità  |

|  |   |
|--|---|
| Fn +   | Attiva/Disattiva modalità senza fili  |
| Fn +   | Sospensione   |
| Fn +   | Alterna Fn e tasto di blocco  |
| Fn +  | Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/l'indicatore di attività del disco rigido |
| Fn +   | Apri menu applicazione  |
| Fn +  | Pausa/Interrompi  |
| Fn +  | R Sist  |
| Fn +  | Attiva/Disattiva blocco scorrimento   |



## Fotocamera

### Risoluzione:

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Immagine fissa                      | 0,92 megapixel                     |
| Video                               | 1280 x 720 (HD) a 30 fps (massimo) |
| Angolo di visualizzazione diagonale | 74 gradi                           |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale 1211 dpi

Verticale 1267 dpi

### Dimensioni:

Larghezza 105 mm (4,13 pollici)

Altezza 80 mm (3,15 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



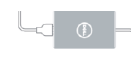
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

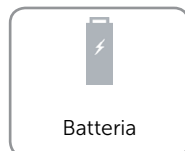
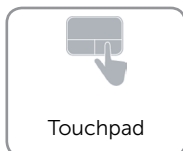
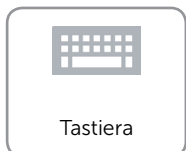
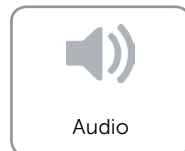
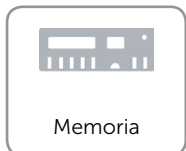


Ambiente  
computer



## Batteria

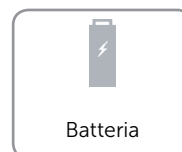
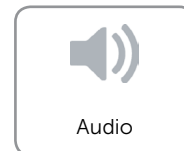
|  |   |
|--|---|
| Tipo   | <ul style="list-style-type: none"><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)</li><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (47 Wh)</li></ul> |
| Dimensioni:  |   |
| Larghezza  | 270 mm (10,63 pollici)  |
| Profondità   | 37,5 mm (1,48 pollici)  |
| Altezza  | 20 mm (0,79 pollici)  |
| Peso (massimo)   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 40 Wh—0,25 kg (0,55 libbre)</li><li>• 47 Wh—0,26 kg (0,56 libbre)</li></ul>   |
| Tensione   | 14,8 V c.c.   |
| Tempo di carica quando il computer è spento (approssimativo) | 4 ore   |
| Autonomia  | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.   |
| Durata (approssimativa)                                      | 300 cicli di scarica/ricarica   |
| Intervallo della temperatura:                                |   |
| In esercizio   | da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)  |
| Memoria  | da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)  |
| Batteria pulsante  | CR-2032   |





## Adattatore di alimentazione

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Tipo                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 W</li></ul> |
| Tensione di ingresso           | 100 – 240 V c.a.  |
| Frequenza di ingresso          | 50 Hz – 60 Hz   |
| Corrente d'ingresso (massima): |   |
| 45 W                           | 1,30 A  |
| 65 W                           | 1,60 A/1,70 A   |
| Corrente di uscita (massima):  |   |
| 45 W                           | 2,31 A  |
| 65 W                           | 3,34 A  |
| Tensione nominale di uscita    | 19,50 V c.c.  |
| Intervallo della temperatura:  |   |
| In esercizio                   | da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)                                   |
| Memoria                        | da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)                                |





## Ambiente computer

|   |  |  |
|---|--|--|
| Livello di sostanze contaminanti via aria | G1 come definito da ISA-S71.04-1985            |  |
|   | <b>In esercizio</b>                            | <b>Memoria</b>                                   |
| Intervallo della temperatura              | da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)             | da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)           |
| Umidità relativa (massimo)                | da 10% a 90% (senza condensa)                  | da 0% a 95% (senza condensa)                     |
| Vibrazioni (massimo)*                     | 0,66 GRMS                                      | 1,30 GRMS  |
| Urto (massimo)                            | 110 G <sup>†</sup>                             | 160 G <sup>‡</sup>                               |
| Altitudine (massimo)                      | da -15,2 m a 3048 m<br>(da -50 pd a 10 000 pd) | da -15,2 m a 10 668 m<br>(da -50 pd a 35 000 pd) |

\* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di parcheggio.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



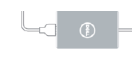
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer