



# 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.



## Base

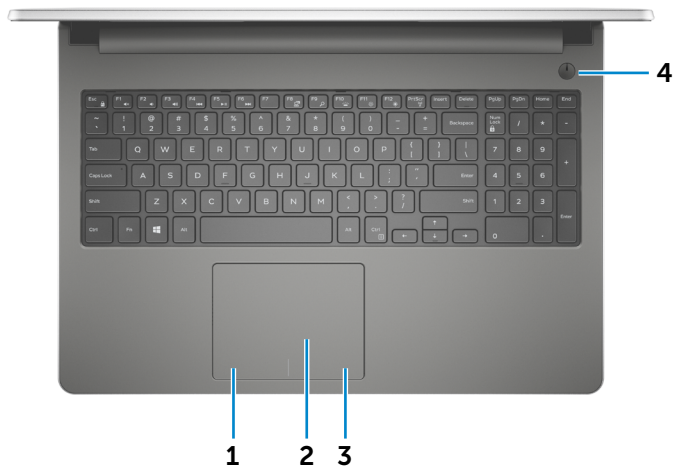
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 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



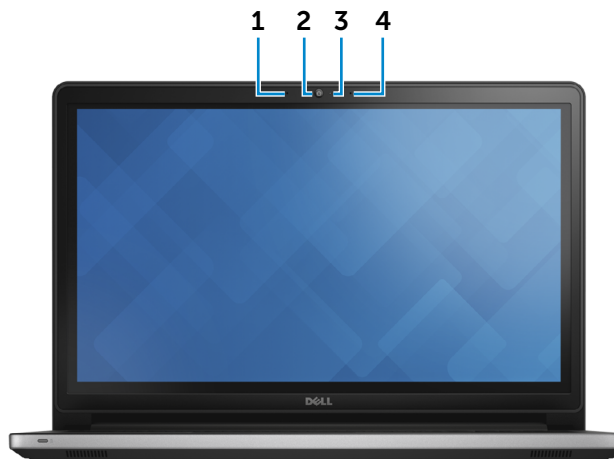
Lato destro



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



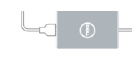
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## 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



Letture di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## 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

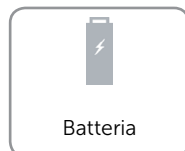
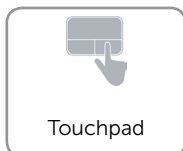
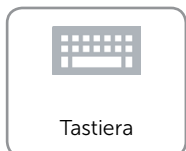
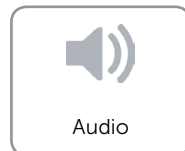
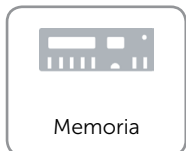


Ambiente  
computer



## 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



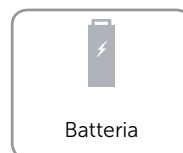
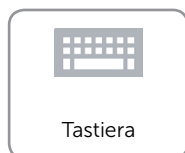
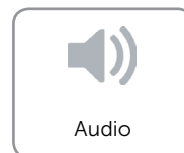
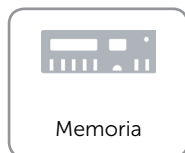
Ambiente  
computer



# Specifiche

## Video

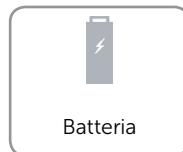
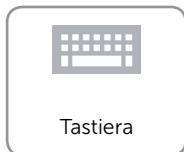
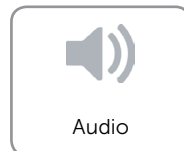
	Inspiron 15-5558	Inspiron 15-5551
Controller:		
Integrata	<ul style="list-style-type: none"><li>Intel HD Graphics</li><li>Intel HD Graphics 4400</li><li>Intel HD Graphics 5500</li></ul>	Intel HD Graphics
Discreta	NVIDIA GeForce 920M	N/D
Memoria:		
Integrata	Memoria di sistema condivisa	Memoria di sistema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



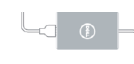
Fotocamera



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

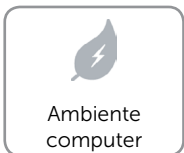
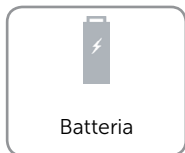
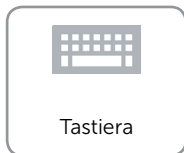
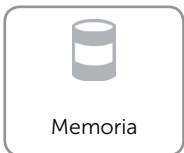
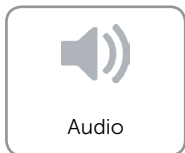


Ambiente computer



## 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 (8,86 pollici)	224,3 mm (8,83 pollici)	223,8 mm (8,81 pollici)	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)	360 mm (14,17 pollici)	359,5 mm (14,15 pollici)	366,63 mm (14,43 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)	396,24 mm (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



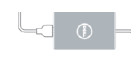
Fotocamera



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

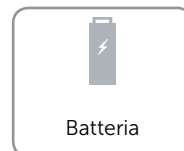
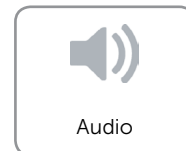


Ambiente  
computer



## Batteria

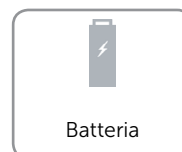
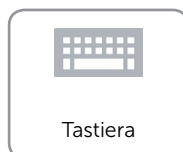
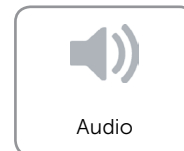
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)</li><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (47 Wh)</li></ul>
Dimensioni:	
Larghezza	270 mm (10,63 pollici)
Profondità	37,5 mm (1,48 pollici)
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: 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†	160 G‡
Altitudine (massimo)	da -15,2 m a 3048 m (da -50 pd a 10 000 pd)	da -15,2 m a 10 668 m (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.

