



# Inspiron 15

Serie 3000



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 - 12 Rev. A00

Modello di conformità: P47F | Tipo: P47F001

Modello computer: Inspiron 15-3558

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



## Anteriore

Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo

1



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

Indica lo stato di carica della batteria o l'attività del disco rigido.

**N.B.:** premere Fn+H per alternare l'indicatore tra stato della batteria e stato del disco rigido.

#### Indicatore di attività del disco rigido

Si accende quando il computer è in fase di lettura dal o scrittura sul disco rigido.

#### Indicatore di stato della batteria

Indica lo stato della batteria.

- |              |   |
|--------------|---|
| Bianco fisso | L'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria ha più del 5%.  |
| Giallo       | Il computer è alimentato dalla batteria che ha meno del 5% di carica.   |
| Spento       | <ul style="list-style-type: none"><li>L'adattatore di alimentazione è collegato 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

Consente di collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o da 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 multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Porta auricolare

Consente di 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

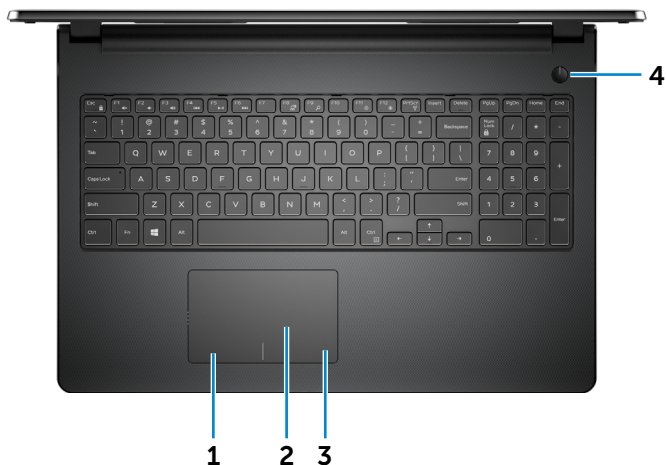
Anteriore

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 è spento o in stato di sospensione.

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

Tenere premuto per 10 secondi per forzare lo spegnimento 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 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Schermo

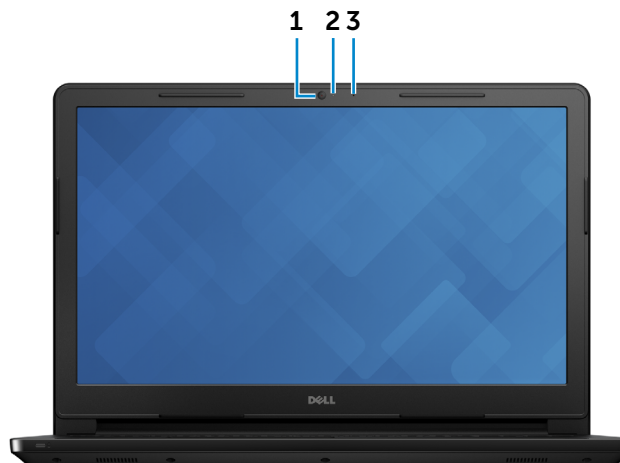
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 1 Fotocamera

Consente di effettuare videochat, scattare foto e registrare video.

### 2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

### 3 Microfono

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



## Dimensioni e peso

Altezza	23,65 mm (0,93 pollici)
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	260,30 mm (10,25 pollici)
Peso (massima)	2,22 kg (4,89 libbre)

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



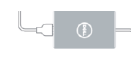
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer	Inspiron 15-3558
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• Intel Core i3 di quinta generazione</li><li>• Intel Core i5 di quinta generazione</li></ul>
Chipset	Integrato all'interno del processore



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L a doppio canale
Velocità	1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB, 6 GB e 8 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



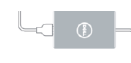
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterni:

Rete

Una porta RJ45

USB

- Due porte USB 2.0
- Una porta USB 3.0

Audio/Video

- Una porta HDMI
- Una porta auricolare (combinata cuffia e microfono)

### Interni:

M.2

Uno slot M.2 per scheda combinata per connessione di rete senza fili e Bluetooth



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



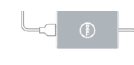
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

### Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Connessione di rete senza fili

- Connessione di rete senza fili 802.11ac
- Connessione di rete senza fili 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Video

Controller:	Grafica Intel HD
Integrato	<ul style="list-style-type: none"><li>• Grafica Intel HD</li><li>• Grafica Intel HD 4400</li><li>• Grafica Intel HD 4400</li></ul>
Discreto	NVIDIA GeForce 920M
Memoria:	
Integrata	Memoria di sistema condivisa
Discreta	DDR3 da 2 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



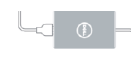
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

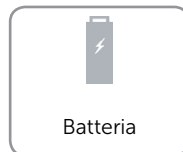
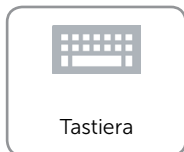
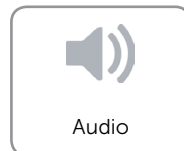


Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Un microfono digitale nel gruppo fotocamera
Controlli del volume	Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali





## Archiviazione

### Disco rigido:

Tipo Un'unità da 2,5 pollici

Interfaccia SATA a 6 Gbps

### Unità ottica:

Tipo Un'unità DVD+/-RW da 9,5 mm

Interfaccia SATA a 1,5 Gbps



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



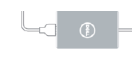
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Lettores di schede multimediali

Tipo

Uno slot per scheda SD



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Lettores di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



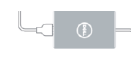
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

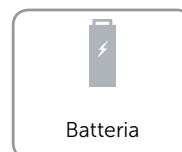
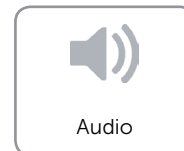


Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 15,6 pollici con schermo a sfioramento Truelife</li><li>• 15,6 pollici con schermo non a sfioramento Truelife</li></ul>
Risoluzione (massima)	1366 x 768
Dimensioni:	
Altezza	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)
Dimensione pixel	0,2520 mm
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi
Angolo di visione	160 gradi
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.



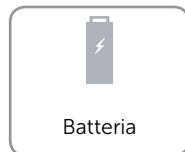
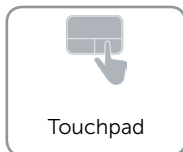
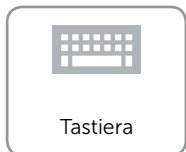
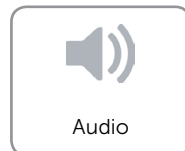
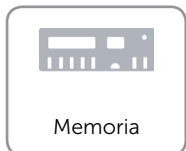




## Tastiera

Tipo	Tastiera chiclet
Tasti di scelta rapida	<p>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.</p> <p><b>N.B.:</b> è possibile modificare il comportamento dei tasti di scelta rapida premendo Fn+Esc o modificando il <b>Comportamento tasti funzione</b> nell'installazione del sistema.</p>

[Elenco dei tasti di scelta rapida.](#)





## Tasti di scelta rapida

	Disattiva audio
	Diminuisce volume
	Aumenta volume
	Riproduci traccia/capitolo precedente
	Riproduci/Metti in pausa
	Riproduci traccia/capitolo successivo
	Passa allo schermo esterno
	Ricerca
	Riduci luminosità
	Aumenta luminosità

	Alterna Fn e tasto di blocco
	Attiva/Disattiva modalità senza fili
	Apri menu applicazione
	Sospensione
	Pausa/Interrompi
	Alterna tra indicatore di stato della batteria/indicatore di attività del disco rigido
	Richiesta del sistema
	Attiva/Disattiva blocco scorrimento



## Fotocamera

### Risoluzione:

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letto di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale	2040
Verticale	1240

### Dimensioni:

Larghezza	105 mm (4,13 pollici)
Altezza	65 mm (2,56 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

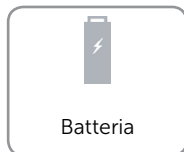
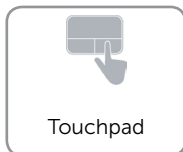
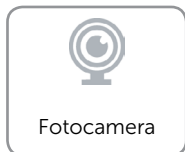
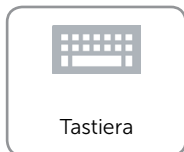
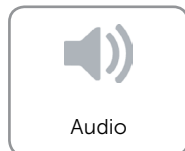


Ambiente  
computer



## Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Smart agli ioni di litio a 4 elementi da 40 WH</li><li>• Smart agli ioni di litio a 4 elementi da 47 WH</li></ul>
Dimensioni:	
Larghezza	270 mm (10,63 pollici)
Profondità	37,50 mm (1,48 pollici)
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Peso (massimo):	
40 Wh	0,250 kg (0,551 libbre)
47 Wh	0,255 kg (0,562 libbre)
Tensione	14,80 V c.c.
Tempo di carica (approssimativo)	4 ore (quando il computer è spento)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.
Durata (approssimativo)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	Da 0°C a 35°C (da 32°F a 95°F)
Archiviazione	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 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza di ingresso	50 Hz–60 Hz
Corrente in ingresso	1,30 A/1,60 A/1,70 A
Corrente di uscita	2,31 A/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)
Archiviazione	Da -40°C a 70°C (da -40°F a 158°F)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G1 come definito da ISA-S71.04-1985	
	<b>In esercizio</b>	<b>Archiviazione</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 (massima)	Da 10% a 90% (senza condensa)	Da 0% a 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitudine (massima)	Da -15,2 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

\* 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



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer