



# Inspiron 15

Serie 3000



Viste

Specifiche

**Copyright © 2014 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.

2014 - 11 Rev. A02

Modello di conformità: P40F | Tipo: P40F001/P40F002

Modello computer: Inspiron 15-3541/15-3542/15-3543

**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 batteria/alimentazione

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

- |        |   |
|--------|---|
| Bianco | La batteria è in fase di carica.  |
| Ambra  | Livello di carica della batteria è basso o critico.   |
| Spento | <ul style="list-style-type: none"><li>Il computer è collegato e la batteria è completamente carica.</li><li>Computer è alimentato dalla batteria e la batteria è carica per oltre il 10%.</li></ul> |



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

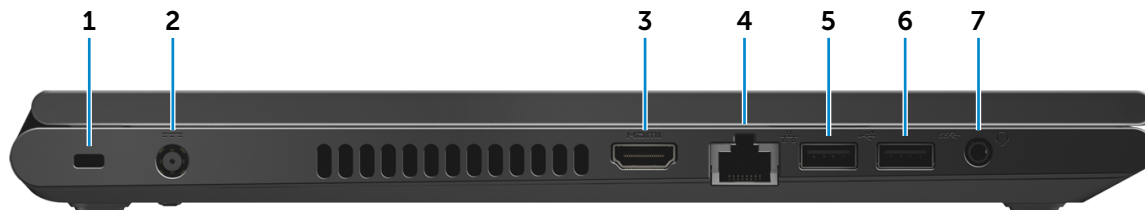


Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Slot cavo di protezione

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

### 2 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

### 3 Porta HDMI

Connette una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video e audio.

### 4 Porta di rete

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

### 5 Porta USB 2.0

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

### 6 Porta USB 3.0

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

### 7 Porta auricolare

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



**1 Lettore di schede flash**

Legge da e scrive su schede flash.

**2 Porta USB 2.0**

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.



## Base

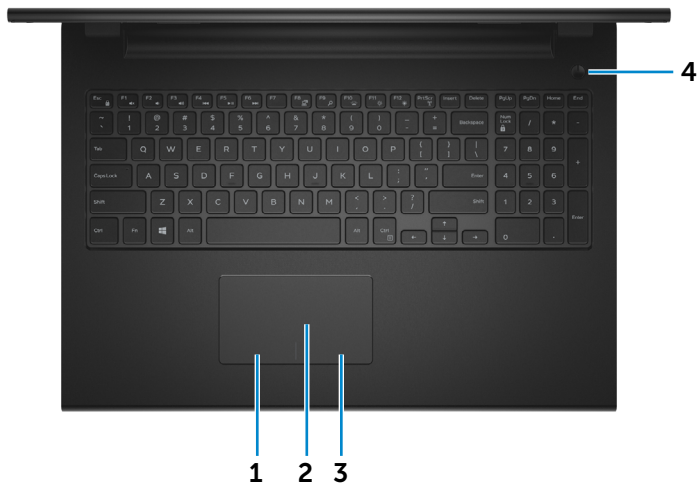
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo

**1 Area per clic con pulsante sinistro**

Toccare per fare clic con il pulsante sinistro.

**2 Touchpad**

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

**3 Area per clic con pulsante destro**


Toccare 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 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 [dell.com/support/home](http://dell.com/support/home).



## Schermo

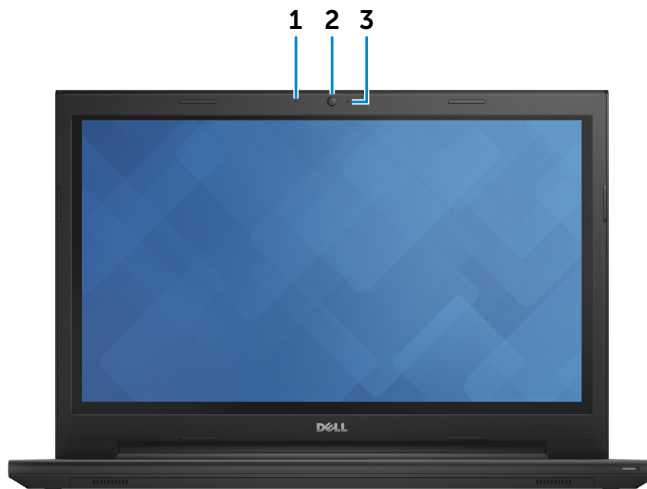
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



### 1 Microfono

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.



## Dimensioni e peso

Altezza:

Schermo a sfioramento 26,6 mm (1,05 pollici)

Schermo non a sfioramento 25,6 mm (1,01 pollici)

Larghezza 381,4 mm (15,02 pollici)

Profondità 267,6 mm (10,54 pollici)

Peso (massimo):

Schermo a sfioramento 2,5 kg (5,51 libbre)

Schermo non a sfioramento 2,4 kg (5,29 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 15-3541	Inspiron 15-3542	Inspiron 15-3543
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD E1-6010</li><li>• AMD E2-6110</li><li>• AMD A4-6210</li><li>• AMD A6-6310</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Dual Core</li><li>• Quarta generazione Intel Core i3</li><li>• Quarta generazione Intel Core i5</li><li>• Quarta generazione Intel Core i7</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron</li><li>• Intel Pentium</li><li>• Quinta generazione Intel Core i3 ULV</li><li>• Quinta generazione Intel Core i5 ULV</li><li>• Quinta generazione Intel Core i7 ULV</li></ul>
Chipset	Integrato all'interno del processore	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



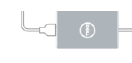
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Singolo slot SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocità	Fino a 1600 MHz
Configurazioni supportate	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



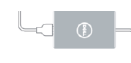
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterna:

Rete	Singola porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 2.0</li><li>• Singola porta USB 3.0</li></ul>
HDMI	Singola porta HDMI in uscita
Audio	Singola porta per cuffie

### Interna:

Scheda Mini	Singolo slot per scheda Mini di mezza dimensioni per WLAN, Bluetooth e Intel WiDi (opzionale)
-------------	---



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



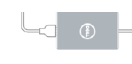
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (opzionale)



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

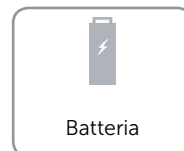
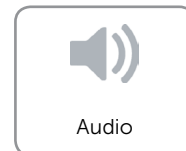


Ambiente  
computer



## Video

	Integrata	Discreta
Controller:		
Inspiron 15-3541	<ul style="list-style-type: none"> <li>Scheda grafica AMD Radeon R4 per AMD A6 Quad Core</li> <li>Scheda grafica AMD Radeon R3 per AMD A4 Quad Core</li> <li>Scheda grafica AMD Radeon R2 per AMD E1 Dual Core</li> </ul>	AMD Radeon HD R5 M230
Inspiron 15-3542	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics per Intel Celeron e Intel Pentium</li> <li>Intel HD Graphics 4400 per Intel Core i3, Intel Core i5 e Intel Core i7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>
Inspiron 15-3543	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel HD Graphics per Intel Celeron e Intel Pentium</li> <li>Intel HD Graphics 5500 per Intel Core i3, Intel Core i5 e Intel Core i7</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>nVidia 820M</li> <li>nVidia 840M</li> </ul>
Memoria	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>DDR3L da 1 GB</li> <li>DDR3L da 2 GB</li> </ul>





## Audio

### Controller:

Intel Realtek ALC3234 con Waves MaxxVoice

AMD Realtek ALC3223 con Waves MaxxVoice

### Altoparlanti

Due

### Output dell'altoparlante:

Medio 2 W

Picco 2,5 W

### Microfono

Microfono digitale

### Controlli volume

Menu programma e tasti del controllo multimediale della tastiera. Per conoscere i tasti di scelta rapida della tastiera del computer, vedere la *Guida introduttiva rapida* all'indirizzo [dell.com/support/manuals](https://www.dell.com/support/manuals).



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



## Memoria

Interfaccia

- SATA a 6 Gbps per disco rigido
- SATA a 3 Gbps per disco ottico

Disco rigido

Singola unità da 2,5 pollici

Unità ottica

Singola unità DVD+/-RW da 9,5 mm



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



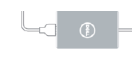
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Letto di schede flash

Tipo	Singolo slot
Schede supportate	Scheda SD



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letto di  
schede flash



Schermo



Tastiera



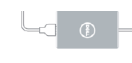
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Schermo a sfioramento da 15,6 pollici HD</li><li>Schermo non a sfioramento da 15,6 pollici HD</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)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 135 gradi
Dimensione pixel	0,252 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida della tastiera. Per conoscere i tasti di scelta rapida della tastiera del computer, vedere la <i>Guida introduttiva rapida</i> all'indirizzo <a href="https://dell.com/support/manuals">dell.com/support/manuals</a> .



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





## 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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando **Comportamento tasti funzione** nel programma di configurazione del BIOS.



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



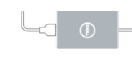
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## 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



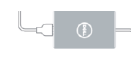
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale 1207 dpi

Verticale 1702 dpi

### Dimensioni:

Altezza 57,4 mm (2,26 pollici)

Larghezza 102,4 mm (4,03 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni di  
sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



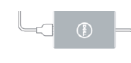
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

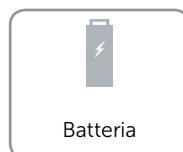
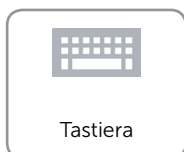
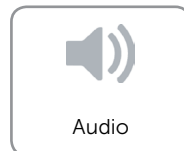


Ambiente  
computer



## Batteria

Tipo	smart agli ioni di litio a 4 elementi da 40 Wh
Dimensioni:	
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Larghezza	272,4 mm (10,72 pollici)
Profondità	46,3 mm (1,82 pollici)
Peso (massimo)	0,26 kg (0,57 libbre)
Tensione	14,80 V c.c.
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	4 ore
Durata della batteria (approssimativo)	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	65 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. - 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz-60 Hz
Corrente in entrata (massima)	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente in uscita (continua)	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)



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



## 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 (massime)	dal 10% al 90% (senza condensa)	dal 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massime)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massime)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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