



# Inspiron 15



Viste

Specifiche

**Copyright © 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Questo prodotto è protetto dalle leggi sul copyright e sulla proprietà intellettuale degli Stati Uniti e internazionali. 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 - 03 Rev. A00

Modello normativo: P28F | Tipo: P28F005

Modello computer: Inspiron 15-3531

**N.B.:** A seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbe differire da quelle visualizzate sul computer.



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 fisso: L'adattatore è connesso e la batteria è completamente carica.
- Spento:
  - Il computer è alimentato dalla batteria e la batteria ha più del 5% di carica.
  - Il computer è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione e la batteria non è in carica.
- Giallo fisso: Il computer è alimentato dalla batteria e la batteria ha meno del 5% di carica.

### 2 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

### 2 Porta HDMI

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

### 3 Porte USB 2.0 (2)

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

### 4 Porta auricolare

Collegare una cuffia, un microfono o un combo cuffia + microfono (headset).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Slot cavo di protezione

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



## Base

Anteriore

Lato sinistro

Lato destro



Base



Schermo



### 1 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 l'arresto del computer.

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

### 2 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con pulsante sinistro.

### 3 Touchpad

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

### 4 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con pulsante destro.



## Schermo



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



### 1 Microfono

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

### 2 Fotocamera

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

### 3 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.



## Dimensioni e peso

Altezza	25,3 mm (1 pollici)
Larghezza	376 mm (14,80 pollici)
Profondità	259 mm (10,20 pollici)
Peso (massimo)	2,15 kg (4,70 libbre)

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 15-3531
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Serie di chip	Integrato all'interno del processore



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Memoria

Slot	Slot singolo SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocità	Fino a 1600 MHz <b>N.B.:</b> il processore installato sul computer permette alla memoria di lavorare solo a una velocità di 1333 MHz.
Configurazioni supportate	4 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

Esterna:

USB

Due porte USB 2.0

Audio/Video

- Una porta auricolare
- Una porta HDMI

Interna:

Mini-Card

Uno slot half mini-card per WLAN



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Senza fili

Wi-Fi 802.11 b/g/n



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Video

Controller

Intel HD Graphics

Memoria

Memoria di sistema condivisa



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3223 con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Microfono digitale singolo nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Menu programma e tasti del controllo multimediale della tastiera. Per informazioni sui tasti di scelta rapida del computer, vedere la <i>Guida introduttiva rapida</i> all'indirizzo <a href="http://dell.com/support">dell.com/support</a> .



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Archiviazione

Interfaccia

- SATA 1,5 Gbps
- SATA 3 Gbps

Disco rigido

Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Lettores di schede flash

Tipo

Uno slot 3 in 1

Schede supportate

- Scheda SD
- Scheda SDHC (SD High-Capacity)
- Memory Stick (MS) Pro



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Lettores di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	HD da 15,6 pollici
Risoluzione (massima)	1366 x 768
Dimensioni:	
Altezza	224,30 mm (8,83 pollici)
Larghezza	360 mm (14,17 pollici)
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 140 gradi
Dimensione pixel	0,252 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata utilizzando i tasti di scelta rapida della tastiera. Per informazioni sui tasti di scelta rapida del computer, vedere la <i>Guida introduttiva rapida</i> all'indirizzo <b>dell.com/support</b> .



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## 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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando il <b>comportamento dei tasti funzione</b> nella configurazione del sistema.</p>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



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



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale	1560 dpi
Verticale	2553 dpi

### Dimensioni:

Larghezza	54 mm (2,13 pollici)
Altezza	98 mm (3,86 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Batteria

Tipo	"Smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)
Dimensioni:	
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Larghezza	272,40 mm (10,72 pollici)
Profondità	49,30 mm (1,94 pollici)
Peso	0,26 kg (0,57 libbre)
Tensione	14,80 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)
Archiviazione	da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Batteria pulsante	CR-2032



Dimensioni e peso



Informazioni di sistema



Memoria



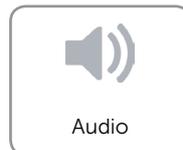
Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede flash



Schermo



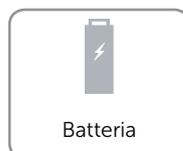
Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di alimentazione



Ambiente computer



## Adattatore di alimentazione

Tipo	65 W
Tensione di entrata	100 – 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz – 60 Hz
Corrente in entrata	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente di uscita	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



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	
	In esercizio	Archiviazione
Intervallo della temperatura	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
Umidità relativa (massima)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 10% a 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massime)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitudine (massima)	da -15,20 m a 3048 m (da -50 pd a 10.000 pd)	da -15,20 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 usando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurata usando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando la testa dell'unità disco rigido è in posizione di parcheggio.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer