



# INSPIRON 15



Viste

Specifiche

Copyright © 2013-2014 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 - 01 Rev. A03

Modello regolatore: P28F | Tipo: P28F001/P28F003

Modello computer: Inspiron 3521/3537

**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 dell'alimentazione

Indica lo stato dell'alimentazione del computer.

Spia bianca: l'adattatore è connesso e la batteria è completamente carica.

### 2 Indicatore di attività del disco rigido

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

### 3 Indicatore di stato della batteria

Indica lo stato della batteria del computer.

Giallo fisso: il livello di carica della batteria è basso.

Spia gialla lampeggiante: il livello di carica della batteria è criticamente basso.

### 4 Indicatore di stato modalità senza fili

L'indicatore si accende quando la rete senza fili è attivata.

### 5 Lettore schede multimediali

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

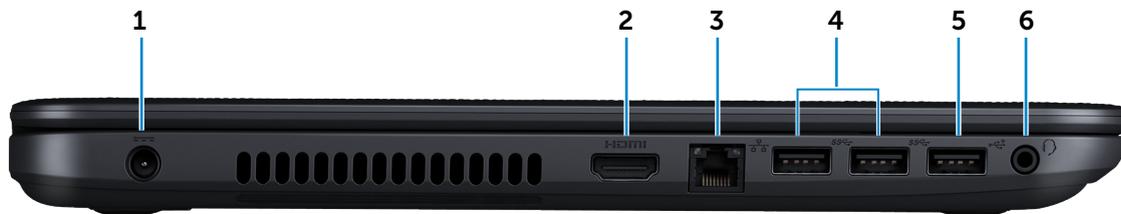


Base



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

Connettere una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce un'uscita video o audio.

### 3 Porta di rete

Connette un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o a internet. I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connessione e l'attività di rete.

### 4 Porte USB 3.0 (2)

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

### 5 Porta USB 2.0

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

### 6 Porta auricolare

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



**1 Porta USB 2.0 (supporta la ricerca e la correzione degli errori di Windows)**

Collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Forniscono una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps. Questa porta USB può essere utilizzata per la ricerca e la correzione degli errori di Windows.

**2 Unità ottica**

Legge da e scrive su CD e DVD.

**3 Slot cavo di protezione**

Consente di collegare un cavo di sicurezza 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 Pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

### 3 Touchpad

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

### 4 Pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro.



## Schermo



Anteriore



Lato sinistro



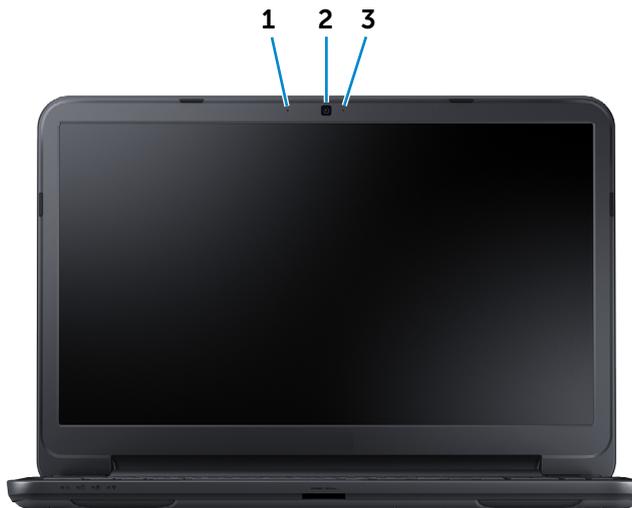
Lato destro



Base



Schermo



### 1 Microfono digitale

Fornisce audio di ingresso digitale ad alta qualità per registrazione audio, chiamate vocali, e così via.

### 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

	Non touch	Touch
Altezza (da parte anteriore a posteriore):		
Con batteria a 4 elementi	da 0,98 pollici a 1,09 pollici (da 24,85 mm a 27,60 mm)	da 1,07 pollici a 1,19 pollici (da 27,25 mm a 30,15 mm)
Con batteria a 6 elementi	da 0,98 pollici a 1,25 pollici (da 24,85 mm a 31,80 mm)	da 1,07 pollici a 1,37 pollici (da 27,25 mm a 34,80 mm)
Larghezza	14,80 pollici (376 mm)	
Profondità	10,20 pollici (259 mm)	
Peso (massimo):		
Con batteria a 4 elementi	4,85 lb. (2,20 kg)	5,51 lb. (2,50 kg)
Con batteria a 6 elementi	5,18 lb. (2,35 kg)	5,84 lb. (2,65 kg)

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

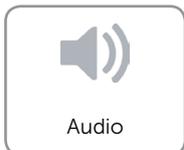


Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Modello del computer	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (seconda generazione)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (seconda generazione)</li><li>• Intel Core i3 ULV (terza generazione)</li><li>• Intel Core i5 ULV (terza generazione)</li><li>• Intel Core i7 ULV (terza generazione)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core (quarta generazione)</li><li>• Intel Pentium Dual Core (quarta generazione)</li><li>• Intel Core i3 ULV (quarta generazione)</li><li>• Intel Core i5 ULV (quarta generazione)</li><li>• Intel Core i7 ULV (quarta generazione)</li></ul>
Memoria cache L1		64 KB per core
Memoria cache L2		256 KB per core
Memoria cache L3		Fino a 4 MB
Serie di chip	Intel HM76	Integrato all'interno del processore





## Memoria

Connettori	Due connettori SODIMM accessibili internamente
Tipo:	
Inspiron 3521	DDR3 canale doppio
Inspiron 3537	DDR3L canale doppio
Velocità	Fino a 1,600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB e 16 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterna:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 3.0</li><li>• Porta singola USB 2.0</li><li>• Una porta singola USB 2.0 con supporto della ricerca e della correzione degli errori di Windows</li></ul>
HDMI	Una porta HDMI
Audio	Una porta combo cuffia e microfono (headset)

### Interna:

Mini-Card	Uno slot Mini-Card completo per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth
-----------	--



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



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 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Video

	Inspiron 3521	Inspiron 3537
Controller:		
Integrata	Intel HD Graphics 4000	Serie Intel HD Graphics 5100/4200/4400
Discreta	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 7670M</li><li>• AMD Radeon HD 8730M</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD Radeon HD 8670M</li><li>• AMD Radeon HD 8850M</li></ul>
Memoria:		
Integrata	Memoria del sistema condivisa	
Discreta	Fino a 2 GB	



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

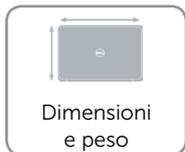


Ambiente  
computer



## Audio

Controller	ALC3223
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 watt
Picco	2 watt
Microfono	Microfono digitale singolo nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Menu programmi e tasti di controllo multimediale della tastiera





## Memoria

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA 1,5 Gbps</li><li>• SATA 3,0 Gbps</li><li>• SATA 6,0 Gbps</li></ul>
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)
Unità ottiche	Unità SATA singola da 9,5 mm
Unità supportate	DVD+/-RW



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Letture schede multimediali

Tipo	Uno slot 8-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda di memoria SD (Secure Digital)</li><li>• Scheda SDHC (SD High-Capacity)</li><li>• Scheda SDXC (Secure-Digital Extended Capacity) con UHS (Ultra High Speed)</li><li>• Memory Stick</li><li>• Memory Stick PRO</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• Scheda MMC (MultiMedia)</li><li>• Scheda MMC+ (MultiMedia plus)</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD da 15,6 pollici</li><li>• HD da 15,6 pollici con touch</li></ul>
Risoluzione (massima)	1366 x 768
Dimensioni:	
Altezza	8,83 pollici (224,30 mm)
Larghezza	14,17 pollici (360 mm)
Diagonale	15,60 pollici (396,24 mm)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 140 gradi
Dimensione pixel	0,252 mm x 0,252 mm
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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando il <b>comportamento tasti funzione</b> nella configurazione del sistema.</p>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



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



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Touchpad

### Risoluzione:

Orizzontale	1560 dpi
Verticale	2553 dpi

### Dimensioni:

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



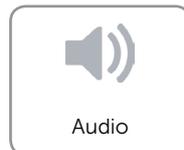
Ambiente  
computer



# Specifiche

## Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh) - solo non touch</li> <li>"Smart" agli ioni di litio a 6 elementi (65 Wh)</li> </ul>	
Dimensioni:	<b>4 elementi</b>	<b>6 elementi</b>
Altezza:		
Touch	Non disponibile	1,08 pollici (27,40 mm)
Non touch	0,79 pollici (20,00 mm)	1,08 pollici (27,40 mm)
Larghezza	10,72 pollici (272,40 mm)	10,72 pollici (272,40 mm)
Profondità	1,94 pollici (49,30 mm)	1,94 pollici (49,30 mm)
Peso	0,57 lb. (0,26 kg)	0,79 lb. (0,36 kg)
Tensione	14,80 V c.c.	11,10 V c.c.
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:		
Funzionamento	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>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Tensione di entrata	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza di entrata	50 Hz–60 Hz
Corrente di entrata	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente di uscita	3,34 A/4,62 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
Funzionamento	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



Letture 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

	Funzionamento	Memoria
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)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)†	110 G	160 G
Altitudine (massima)	da -15,20 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,20 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

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

† Misurato con il disco rigido in funzione e una larghezza di impulso semisinusoidale di 2 ms per il funzionamento. Misurato anche con le testine del disco rigido in posizione di parcheggio e impulso semisinusoidale di 2 ms per lo stoccaggio



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture schede  
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer