



# Inspiron 15

Serie 5000



Viste

Specifiche

**Copyright © 2015 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.

2015 - 04 Rev. A00

Modello di conformità: P51F | Tipo: P51F002

Modello computer: Inspiron 15-5555

**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 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

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 o 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 cuffia

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

### 2 Porte USB 2.0 (2)

Consentono di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Forniscono 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**

Muovere 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 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](https://www.dell.com/support).



## Schermo

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



**1 Microfono di sinistra**

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

**2 Fotocamera**

Consente di effettuare videochat, 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:

A sfioramento 24,05 mm (0,95 pollici)

Non a sfioramento 23,75 mm (0,94 pollici)

Larghezza 380 mm (14,96 pollici)

Profondità 260,40 mm (10,25 pollici)

Peso (massimo):

A sfioramento 2,39 kg (5,27 libbre)

Non a sfioramento 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 del  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer

Inspiron 15-5555

Processore

- AMD A10-8700P
- AMD A8-7410
- AMD A6-7310
- AMD A4-7210
- AMD E2-7110
- AMD E1-7010

Chipset

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 del  
computer



## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L a singolo canale
Velocità	1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB, 12 GB e 16 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 del  
computer



## Porte e connettori

### Esterni:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta USB 3.0</li><li>• Due porte USB 2.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta HDMI</li><li>• Una porta combinata cuffia e microfono (auricolare)</li></ul>

### Interni:

Slot NGFF	Uno slot NGFF per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth
-----------	--



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 del  
computer



## 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



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 del  
computer



## Video

Controller:

Integrato

Integrato all'interno del processore

Discreto

- AMD Radeon R5 M335
- AMD Radeon R6 M345DX (solo su computer con processore AMD A10-8700P)

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3L fino a 2 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

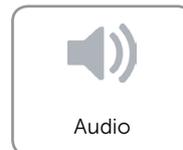


Ambiente del  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,2 W
Microfono	Microfoni digital array
Controlli volume	Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali





## Memoria

Interfaccia	SATA a 6 Gbps
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)
Unità ottica	Un'unità SATA 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 del  
computer



## Letto di schede flash

Tipo	Uno 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



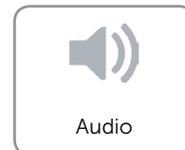
Ambiente del computer



# Specifiche

## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD a sfioramento da 15,6 pollici</li><li>• HD non a sfioramento da 15,6 pollici</li><li>• FHD a sfioramento da 15,6 pollici</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.		
	HD a sfioramento	HD non a sfioramento	FHD a sfioramento
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Dimensione pixel	0,2265 mm	0,2265 mm	0,17925 mm
Dimensioni:			
Altezza	225,06 mm (8,86 pollici)	224,3 mm (8,83 pollici)	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)	360 mm (14,17 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)





## Tastiera

Tipo	Tastiera retroilluminata (opzionale)
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 tramite la modifica di <b>Comportamento dei tasti funzione</b> nel programma di configurazione del BIOS.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)





## 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 blocco del tasto Fn
Fn +	Alterna tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore di attività del disco rigido
Fn +	Apri menu applicazione
Fn +	Metti in pausa/Interrompi
Fn +	Richiesta di sistema
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 del  
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

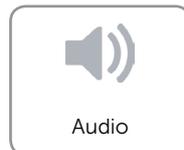


Ambiente del  
computer



## Batteria

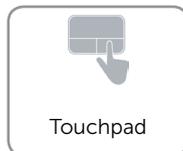
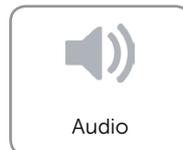
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)</li><li>• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (47 Wh)</li></ul>
Dimensioni:	
Larghezza	270 mm (10,63 pollici)
Profondità	37,5 mm (1,48 pollici)
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: 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 della batteria (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 V c.a. - 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 del 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 (massima)	dal 10% al 90% (senza condensa)	dal 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G†	160 G‡
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



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer