



Inspiron 15

Serie 5000



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 - 06 Rev. A00

Modello di conformità: P51F | Tipo: P51F004

Modello computer: Inspiron 15-5559

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 dell'alimentazione e della batteria/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">L'adattatore di alimentazione è connesso e la batteria è completamente carica.Il computer è alimentato dalla batteria e la batteria ha più del 5% di carica.Il computer è in stato di sospensione, ibernazione o spento. |



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato sinistro



1 Porta 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 connettere 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 un TV o un altro dispositivo abilitato HDMI in entrata. Fornisce un'uscita video e audio.

4 Porta USB 3.0

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. 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)

Consentono di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. 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 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 sinistro

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.

4 Microfono destro

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



Dimensioni e peso

Altezza 23,75 mm (0,94 pollici)

Larghezza 380 mm (14,96 pollici)

Profondità 260,40 mm (10,25 pollici)

Peso (minimo) 2,30 kg (5,07 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
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Informazioni di sistema

Modello computer

Inspiron 15-5559

Processore

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di sesta generazione
- Processore Intel Pentium
- Processore Intel Celeron

Chipset

Integrato all'interno del processore



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



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, 8 GB, 12 GB e 16 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Porte e connettori

Esterne:

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

Interne:

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
multimediali



Schermo



Tastiera



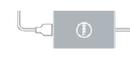
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- 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
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Video

Controller:

Integrata

- Intel HD Graphics 520
- Intel HD Graphics 510

Discreta

AMD Radeon R5 M335

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3L fino a 4 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

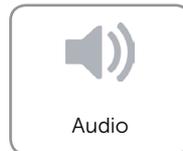


Ambiente
computer



Audio

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





Specifiche

Memoria

Interfaccia	SATA a 6 Gbps
Disco rigido	Una unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)
Unità ottica	Una unità DVD+/-RW da 9,5 mm

Dimensioni e peso

Informazioni di sistema

Memoria

Porte e connettori

Comunicazioni

Video

Audio

Memoria

Letto di schede multimediali

Schermo

Tastiera

Fotocamera

Touchpad

Batteria

Adattatore di alimentazione

Ambiente computer



Lettores di schede multimediali

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	Scheda SD



Dimensioni e peso



Informazioni di sistema



Memoria



Porte e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettores di schede multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di alimentazione



Ambiente computer



Specifiche

Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • HD a sfioramento da 15,6 pollici • HD non a sfioramento da 15,6 pollici • FHD non a sfioramento da 15,6 pollici • FHD a sfioramento da 15,6 pollici 			
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 non a sfioramento	FHD a sfioramento
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Dimensione pixel	0,252 mm	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Dimensioni:				
Altezza	225,06 mm (8,86 pollici)	224,30 mm (8,83 pollici)	223,80 mm (8,81 pollici)	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	366,63 mm (14,43 pollici)	360 mm (14,17 pollici)	359,50 mm (14,15 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)	396,24 mm (15,60 pollici)





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 modificare il comportamento dei tasti di scelta rapida premendo Fn+Esc o tramite la modifica del **comportamento dei tasti funzione** nel programma di configurazione del BIOS.

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Tasti di scelta rapida

	Disattiva audio
	Diminuisce volume
	Aumenta volume
	Riproduci traccia/capitolo precedente
	Riproduci/Metti in pausa
	Riproduci traccia/capitolo successivo
	Passa al display esterno
	Ricerca
	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
	Riduci luminosità
	Aumenta luminosità

	Attiva/Disattiva modalità senza fili
	Sospensione
	Alterna Fn-tasto di blocco
	Alternare tra l'Indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/l'indicatore di attività del disco rigido
	Apri menu applicazione
	Metti in pausa/Interrompi
	Richiesta di sistema
	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
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
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
multimediali



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

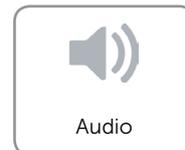


Ambiente
computer



Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none">• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (40 Wh)• "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (47 Wh)
Dimensioni:	
Larghezza	270 mm (10,63 pollici)
Profondità	37,50 mm (1,48 pollici)
Altezza	20 mm (0,79 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none">• 40 Wh – 0,25 kg (0,55 libbre)• 47 Wh – 0,26 kg (0,57 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di 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">• 45 W• 65 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza in 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 in 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 computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G1 come definito da ISA-S71.04-1985	
	In esercizio	Memoria
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)	dallo 10% al 90% (senza condensa)	dallo 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.

