



Inspiron 15

Serie 5000



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. A00

Modello di conformità: P39F | Tipo: P39F001

Modello computer: Inspiron 5548

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: adattatore di alimentazione collegato e batteria carica.

Giallo: il livello di carica della batteria è basso o critico.

2 Indicatore di attività del disco rigido

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato sinistro



1 Slot cavo di protezione

Consente di collegare 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 USB 2.0

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

4 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Lato destro



1 Porta auricolare

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

2 Porte USB 3.0 (2)

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

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.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

Base



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 acceso.

Tenere premuto per 10 secondi per forzare l'arresto del computer.

 **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo dell.com/support/manuals.

2 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con il pulsante destro.

3 Touchpad

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

4 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.



Schermo

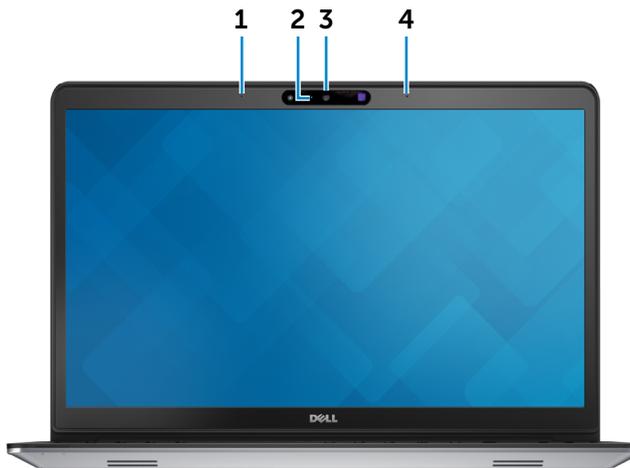
Anteriore

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 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 Fotocamera 3D Intel RealSense

Consente di acquisire ed effettuare lo streaming di immagini tridimensionali. Permette un'interattività migliorata durante le videoconferenze, gaming online e così via.

4 Microfono di destra

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



Dimensioni e peso

Altezza	22 mm (0,87 pollici)
Larghezza	380,40 mm (14,98 pollici)
Profondità	259 mm (10,20 pollici)
Peso	2,38 kg (5,25 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 5548
Processore	<ul style="list-style-type: none">• Quinta generazione Intel Core i5 ULV• Quinta generazione Intel Core i7 ULV
Memoria cache L3	4 MB
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
computer



Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L doppio canale
Velocità	1600 MHz
Configurazioni supportate	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

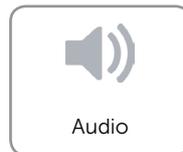


Ambiente
computer



Porte e connettori

Esterni:	
Rete	Singola porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">Singola porta USB 2.0Due porte USB 3.0
HDMI	Singola porta HDMI
Audio	Singola porta per cuffie
Interne:	
M.2	Singolo slot per M.2-2230 per WLAN, Bluetooth e Intel WiDi (opzionale)





Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac/b/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

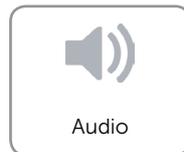


Ambiente
computer



Video

	Controller	Memoria
Integrata	Intel HD Graphics 5500	Memoria di sistema condivisa
Discreta	<ul style="list-style-type: none">• AMD Radeon R7 M265• AMD Radeon R7 M270	<ul style="list-style-type: none">• DDR3 da 2 GB• DDR3 da 4 GB





Audio

Controller	Realtek ALC3234CG con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Microfoni digital array
Controlli volume	Tasti di scelta rapida dei controlli multimediali





Specifiche

Memoria

Interfaccia

SATA a 6 Gbps

Disco rigido

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



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



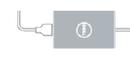
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Lettores di schede flash

Tipo	Singolo slot 5-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">• Scheda SD• Scheda SD 3.0• Scheda SDHC (SD High-Capacity)• Memory Stick• Memory Stick Pro



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettores di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Specifiche

Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> Schermo a sfioramento da 15,6 pollici HD Schermo a sfioramento da 15,6 pollici full HD 		
Frequenza di aggiornamento	60 Hz		
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 135 gradi		
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.		
	Schermo a sfioramento HD	Schermo a sfioramento HD (fotocamera Intel RealSense 3D)	Schermo a sfioramento full HD (fotocamera Intel RealSense 3D)
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1366 x 768	1920 x 1080
Dimensione pixel	0,252 mm	0,252 mm	0,17925 mm
Dimensioni:			
Altezza	224,30 mm (8,83 pollici)	225,06 mm (8,86 pollici)	225,06 mm (8,86 pollici)
Larghezza	344,20 mm (13,55 pollici)	344,23 mm (13,55 pollici)	344,16 mm (13,55 pollici)
Diagonale	360 mm (14,17 pollici)	366,63 mm (14,43 pollici)	366,63 mm (14,43 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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando **comportamento dei 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

	Foto/Video (Fotocamera 3D Intel RealSense)	Infrarossi con (fotocamera 3D Intel RealSense)	Foto/Video
Risoluzione (massima)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD)
Proporzioni	16:9	4:3	16:9
Frequenza fotogrammi (varia con la risoluzione)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	77 gradi	90 gradi	74 gradi
Campo visivo	77 x 43 x 70 gradi	90 x 59 x 73 gradi	Non disponibile
Tipi di dati di profondità	Non disponibile	Profondità, mapping texture, infrarossi e diagrammi di flusso	Non disponibile
Immagine fissa		2 megapixel	0,92 megapixel
Copertura effettiva		0,20 m-1,20 m	Non disponibile
Copertura effettiva per gesti		FHD: 20 cm-55 cm VGA: 20 cm-60 cm	Non disponibile
Copertura effettiva per rilevamento del volto		Rilevamento volto 2D: 35 cm-120 cm Rilevamento volto 3D: 35 cm-70 cm	Non disponibile





Touchpad

Risoluzione:

Orizzontale	1260 dpi
Verticale	1207 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
computer



Specifiche

Batteria

Tipo

- "smart" agli ioni di litio a 3 elementi (43,50 Wh)
- "smart" agli ioni di litio a 4 elementi (58 Wh)

A 3 celle

A 4 celle

Dimensioni:

Larghezza

208,25 mm (8,20 pollici)

208,25 mm (8,20 pollici)

Profondità

124,70 mm (4,91 pollici)

124,70 mm (4,91 pollici)

Altezza

7,80 mm (0,31 pollici)

7,80 mm (0,31 mm)

Peso (massimo)

0,28 kg (0,62 libbre)

0,35 kg (0,77 libbre)

Tensione

11,10 V c.c.

7,40 V c.c.

Tempo di carica quando il computer è 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)

Autonomia

Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.

Batteria pulsante

CR-2032



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



Adattatore di alimentazione

Tipo	65 W
Tensione di ingresso	100 V c.a.-240 V c.a.
Frequenza di ingresso	50 Hz-60 Hz
Corrente in ingresso	1,50 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)
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

	In esercizio	Memoria
Intervallo della temperatura	Da 0°C to 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)
Vibrazioni (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G [†]	160 G [‡]
Altitudine (massima)	Da -15,2 m a 3048 m (da -50 pd a 10.000 pd)	Da -15,2 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 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