



Inspiron 15

Serie 5000



Viste

Specifiche

Copyright © 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati. Questo prodotto è protetto da copyright americano e internazionale, e dalle leggi in materia di 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 menzionati all'interno del presente documento potrebbero essere marchi delle aziende corrispondenti.

2014 - 03 Rev. A00

Modello normativo: P39F | Tipo: P39F001

Modello computer: Inspiron 5547

N.B.: a seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbero 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.

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

Spia arancione: la carica della batteria è bassa o critica.

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

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

2 Porta dell'adattatore di alimentazione

Connette 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. Forniscono 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 un combo cuffia + microfono (headset).

2 Porta USB 3.0

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

3 Porta HDMI

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

4 Porta di rete

Connette un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per l'accesso alla rete o Internet.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

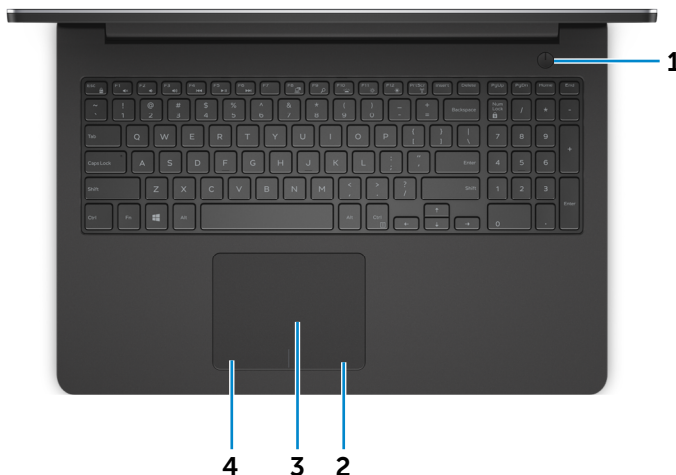


Base



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 è acceso.

Tenere premuto per 10 secondi per forzare l'arresto 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.

2 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con il pulsante destro.

3 Touchpad

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

4 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.



Schermo

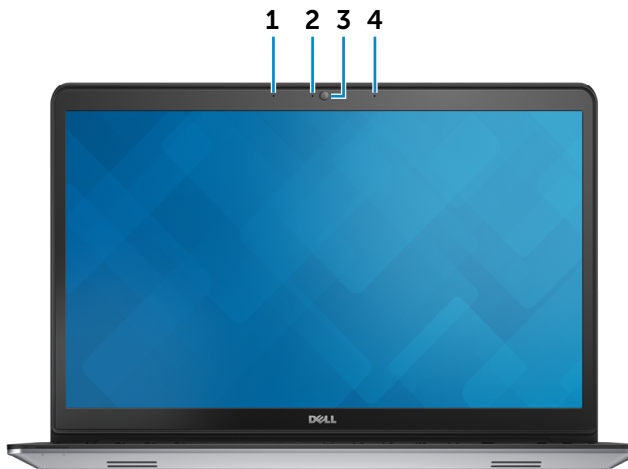
Anteriore

Lato sinistro

Lato destro

Base

Schermo



1 Microfono sinistro

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

2 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

3 Fotocamera

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

4 Microfono destro

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



Dimensioni e peso

Altezza:

Touch 22 mm (0,87 pollici)

Non-touch 21,80 mm (0,86 pollici)

Larghezza 380,40 mm (14,98 pollici)

Profondità 259 mm (10,20 pollici)

Peso:

Touch 2,38 kg (5,25 lb)

Non-touch 2,18 kg (4,81 lb)

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



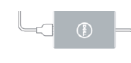
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 15 modello 5547
Processore	quarta generazione Intel Core i3 ULV quarta generazione Intel Core i5 ULV quarta generazione Intel Core i7 ULV
Memoria cache L3	4 MB
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

Porta	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3L Dual-channel
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



Archiviazione



Letttore di
schede flash



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">• Porta singola USB 2.0• Due porte USB 3.0
HDMI	Una porta HDMI
Audio	Una porta cuffia

Interna:

M.2	Uno slot M.2-2230 per display WLAN, Bluetooth e senza fili (opzionale)
-----	--



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



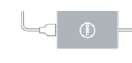
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Comunicazioni

Ethernet

Controller Ethernet 10/100 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Senza fili

- Wi-Fi 802.11 ac/b/g/n
- Bluetooth 4.0
- Wi-Fi (opzionale)



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



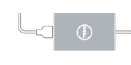
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Video

Controller:

Integrata Intel HD Graphics 4400

Discreta AMD Radeon R7 M265

Memoria:

Integrata Memoria del sistema condivisa

Discreta DDR3 da 2 GB



Dimensioni
e peso



Informazioni
di sistema



Memoria



Porte
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



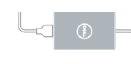
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione

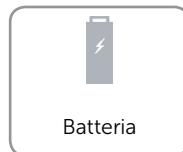
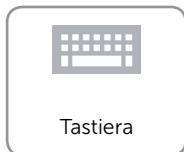
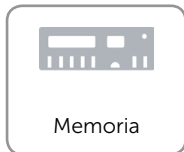


Ambiente
computer



Audio

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





Specifiche

Archiviazione

Interfaccia

SATA 6 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



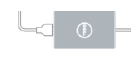
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Lettores di schede flash

Tipo

Uno slot 5 in 1

Schede supportate

- 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



Archiviazione



Lettores di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer



Specifiche

Schermo

Tipo	HD da 15,6 pollici Schermo a sfioramento HD da 15,6 pollici Schermo a sfioramento Full HD 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	Touch HD	Touch Full-HD
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)

Dimensioni
e pesoInformazioni
di sistema

Memoria

Porte
e connettori

Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione

Letttore di
schede flash

Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria

Adattatore di
alimentazioneAmbiente
computer



Tastiera

Tipo

- Tastiera standard
- Tastiera retroilluminata (opzionale)

Tasti di scelta rapida

Alti 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 il **Function Key Behavior** nella configurazione del sistema.



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
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	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



Archiviazione



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 elementi**A 4 elementi**

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 pollici)

Peso (massimo)

0,28 kg (0,62 lb)

0,35 kg (0,77 lb)

Tensione

11,10 V c.c.

7,40 V c.c.

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

Autonomia

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

Dimensioni
e pesoInformazioni
di sistema

Memoria

Porte
e connettori

Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione

Letture di
schede flash

Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria

Adattatore di
alimentazioneAmbiente
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	1,5 A
Corrente di uscita	3,34 A
Tensione nominale di uscita	19,50 VDC
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 35°C (da 32°F a 95°F)	da -40°C a 65°C (da -40°F a 149°F)
Umidità relativa (massima)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 0% a 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massime)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	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 d'onda semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ misurata utilizzando un impulso d'onda 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



Archiviazione



Letttore di
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di
alimentazione



Ambiente
computer