



# Inspiron 15

Serie 7000



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. A01

Modello normativo: P41F | Tipo: P41F001

Modello computer: Inspiron 7547/Inspiron 7548

**N.B.:** le immagini in questo documento potrebbero differire dal proprio computer in base alla configurazione ordinata.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

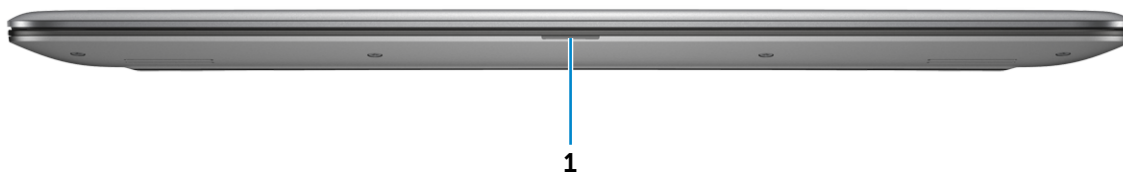


Base



Schermo

## Anteriore



### 1 Indicatore di stato batteria/alimentazione

Indica lo stato di ricarica della batteria.

Solo Inspiron 7548: Premere Fn+H per alternare l'indicatore tra indicatore di stato disco rigido/batteria.



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 HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo abilitato HDMI in entrata. Fornisce un'uscita video e audio.


### 3 Porta auricolare


Consente di collegare una cuffia, un microfono o una cuffia e microfono combinati (auricolare).

### 4 Porta USB 3.0 con PowerShare

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offre una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

PowerShare permette di ricaricare le periferiche USB anche quando il computer è spento.

 **N.B.:** se il computer è spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi tramite la porta PowerShare. Questa funzione deve essere abilitata nel programma di configurazione del BIOS.

 **N.B.:** alcune periferiche USB potrebbero non caricarsi quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tali casi, accendere il computer per caricare il dispositivo.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



**1 Lettore di schede flash**

Legge da e scrive su schede flash.

**2 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.

**3 Porta USB 2.0**

Consente di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Fornisce una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

**4 Slot cavo di protezione**

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

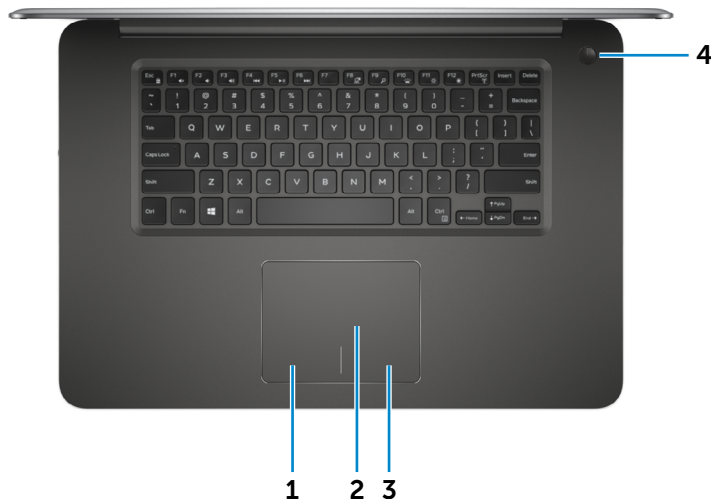


Base



Schermo

## Base



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



## Schermo

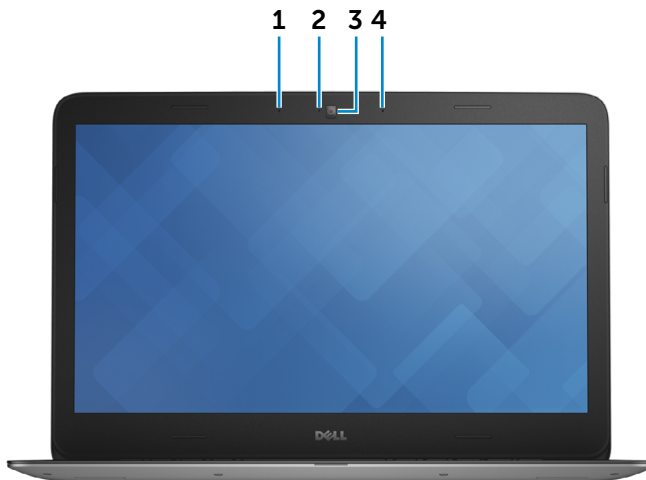
Anteriore

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 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**3 Fotocamera**

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

**4 Microfono di destra**

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



## Dimensioni e peso

Altezza	19,90 mm (0,78 pollici)
Larghezza	377,80 mm (14,87 pollici)
Profondità	261,20 mm (10,28 pollici)
Peso (massimo)	2,20 kg (4,85 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 7547
- Inspiron 7548

### Inspiron 7547

### Inspiron 7548

Processore

- Quarta generazione Intel Core i5 ULV
- Quinta generazione Intel Core i5 ULV
- Quarta generazione Intel Core i7 ULV
- Quinta generazione Intel Core i7 ULV

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



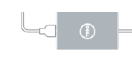
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	Doppio canale DDR3L
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



Letture di  
schede flash



Schermo



Tastiera



Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterne:

#### USB

- Singola porta USB 2.0
- Singola porta USB 3.0
- Singola porta USB 3.0 con PowerShare

#### Audio/Video

- Singola porta HDMI
- Singola porta combinata cuffia/microfono (auricolare)

### Interne:

#### Slot NGFF

Singolo 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



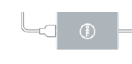
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11ac
- Wi-Fi 802.11a/g/n (solo Inspiron 7548)
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi



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:

Integrata

- Inspiron 7547—Intel HD Graphics 4400
- Inspiron 7548—Intel HD Graphics 5500

Discreta

AMD Radeon R7 M270

### Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3L da 4 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



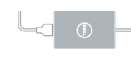
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

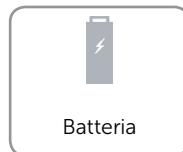
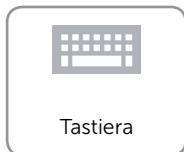
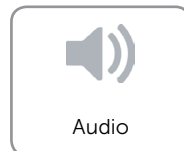


Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Array microfoni digitali
Controlli volume	Tasti dei collegamenti dei controlli multimediali





## Memoria

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Disco rigido	Singola unità da 2,5 pollici 7 mm
Unità supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Singolo disco rigido (supporta la tecnologia Intel Smart Response)</li><li>• Singola unità a stato solido</li><li>• Singolo disco rigido e unità ibrida a stato solido</li></ul>



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

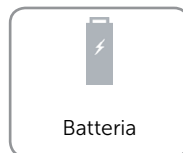
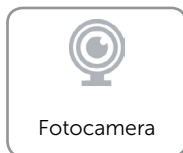
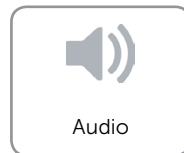


Ambiente  
computer



## Lettores di schede flash

Tipo	Singolo slot 2-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• Scheda MMC (MultiMedia Card)</li></ul>





## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• pannello antiriflesso da 15,6 pollici</li><li>• pannello a sfioramento Truelife da 15,6 pollici</li></ul>		
	<b>HD</b>	<b>Full HD</b>	<b>Ultra HD</b>
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensione pixel	0,2520 mm	0,1790 mm	0,0897 mm
Dimensioni:			
Altezza	193,54 mm (7,62 pollici)	193,59 mm (7,62 pollici)	193,75 mm (7,63 pollici)
Larghezza	344,23 mm (13,55 pollici)	344,16 mm (13,55 pollici)	344,45 mm (13,56 pollici)
Diagonale	394,90 mm (15,55 pollici)	394,90 mm (15,55 pollici)	396,24 mm (15,60 pollici)
Angolo di funzionamento	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi		
Frequenza di aggiornamento	48 Hz/60 Hz		
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida.		



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



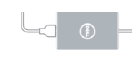
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Tastiera












Tipo	Tastiera retroilluminata
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 scelta rapida premendo Fn+Esc oppure modificando <b>il comportamento del tasto Funzione</b> nel programma di configurazione del BIOS.</p>

[Elenco tasti di scelta rapida.](#)





## Tasti di scelta rapida

F1 	Disattiva audio
F2 	Diminuisci volume
F3 	Aumenta volume
F4 	Riproduci traccia/capitolo precedente
F5 	Riproduci/Metti in pausa
F6 	Riprodurre traccia o capitolo successivi
F8 	Passa al display esterno
F9 	Ricerca
F10 	Interruttore retroilluminazione tastiera
F11 	Riduci luminosità
F12 	Aumenta luminosità

Fn + 	Alterna Fn-tasto di blocco
Fn + 	Attiva/Disattiva modalità senza fili
Fn + 	Apri menu Applicazione
Fn + 	Metti in pausa/Interrompi
Fn + 	Alternare tra l'Indicatore di stato della batteria e del disco rigido (solo Inspiron 7548)
Fn + 	Requisiti di sistema
Fn + 	Alterna Bloc scorr
Fn + 	Sospensione



## 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  
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  
computer



# Specifiche

## Batteria

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• smart agli ioni di litio a 3 elementi da 43 WH</li> <li>• smart agli ioni di litio a 4 elementi da 56 WH</li> </ul>	
	<b>A 3 elementi</b>	<b>A 4 elementi</b>
Dimensioni:		
Larghezza	251,4 mm (9,90 pollici)	251,4 mm (9,90 pollici)
Profondità	112,55 mm (4,43 pollici)	112,55 mm (4,43 pollici)
Altezza	7,70 mm (0,30 pollici)	7,70 mm (0,30 pollici)
Peso (massimo)	0,27 kg (0,60 libbre)	0,34 kg (0,75 libbre)
Tensione	11,1 V c.c.	7,40 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	ML 1220	





## Adattatore di alimentazione

Tipo	65 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. - 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz – 60 Hz
Corrente in ingresso	1,50 A/1,60 A/1,70 A/2,50 A
Corrente di uscita	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)



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 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)	dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazioni (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massima)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
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



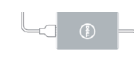
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer