



# Inspiron 15

Serie 7000



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 - 10 Rev. A01

Modello normativo: P57F | Tipo: P57F002

Modello computer: Inspiron 15-7559

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

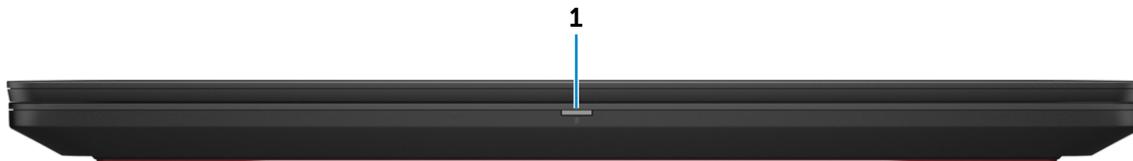


Base



Schermo

## Anteriore



### 1 Indicatore di alimentazione e di stato della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Bianco fisso: l'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

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

Spento: l'adattatore di alimentazione è collegato al computer e la batteria è completamente carica o l'adattatore di alimentazione non è collegato al computer e la batteria ha carica sufficiente.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

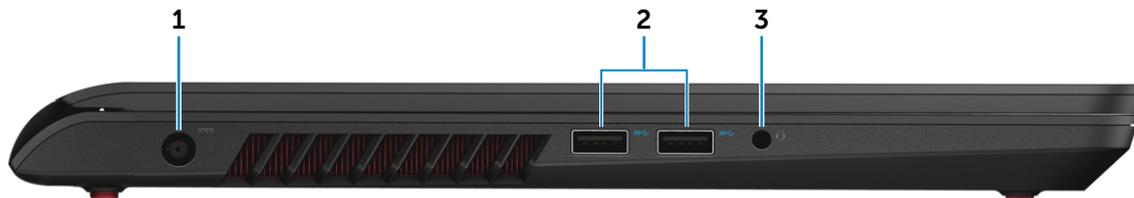


Base



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 Porte USB 3.0 (2)

Consentono di collegare periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Offrono una velocità di trasferimento dati fino a 5 Gbps.

### 3 Porta auricolare

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Lettore di schede multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.

### 2 Porta USB 3.0 con PowerShare

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

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

### 3 Porta HDMI

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

### 4 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.

### 5 Slot cavo di protezione

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

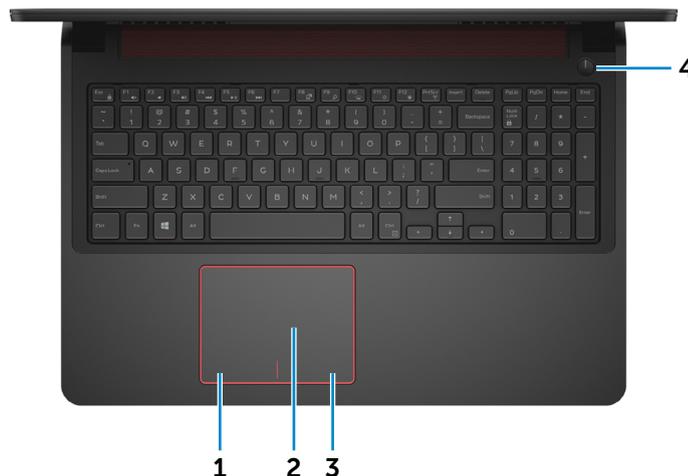


Base



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 tasto sinistro e toccare con due dita per fare clic con il tasto destro.

### 3 Area per clic con pulsante destro

Premere per fare clic con 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 acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.

L'indicatore di stato della batteria utilizza le seguenti convenzioni:

Bianco fisso: il computer è acceso.

Spento: il computer è in ibernazione o spento

 **N.B.:** è possibile personalizzare il comportamento dell'Accensione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Io e il mio Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).



## Schermo

Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo



**1 Microfono di sinistra**

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

**2 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**3 Fotocamera**

Consente di effettuare videochat, scattare foto e registrare video.

**4 Microfono di destra**

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



## Dimensioni e peso

Altezza	25,30 mm (1 pollice)
Larghezza	383 mm (15,08 pollici)
Profondità	265 mm (10,43 pollici)
Peso (minimo)	2,58 kg (5,68 lb)

**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 15-7559
Processore	sesta generazione Intel Quad Core i5 sesta generazione Intel Quad Core i7
Chipset	Intel HM170 Express



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	Doppio canale DDR3L
Velocità	1600 MHz
Configurazioni supportate	4 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



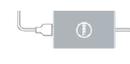
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterne:

- |             |                                                                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rete        | Una porta RJ45                                                                                                 |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 3.0</li><li>• Una porta USB 3.0 con PowerShare</li></ul> |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta HDMI</li><li>• Una porta per cuffie</li></ul>                |

### Interne:

- |           |                                                                                                                                             |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mini-Card | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uno slot per schede M.2 per scheda Wi-Fi</li><li>• Uno slot per schede M.2 per scheda SSD</li></ul> |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



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 10/100/1000 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0
- WiDi



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 530

Discreta

NVIDIA GeForce GTX 960M

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

GDDR5 da 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 ALC3246 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Subwoofer	Uno
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	Una unità da 2,5 pollici
Unità a stato solido	Un'unità M.2



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

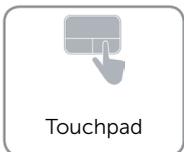
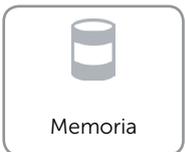
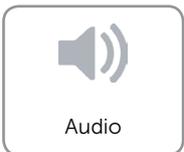
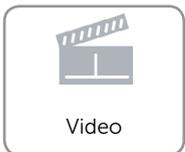


Ambiente  
computer



## Lettores di schede multimediali

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

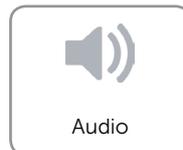




# Specifiche

## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Schermo non a sfioramento da 15,6 pollici HD</li><li>Schermo non a sfioramento da 15,6 pollici FHD</li><li>Schermo a sfioramento da 15,6 pollici UHD</li></ul>		
Dimensioni:			
Altezza	193,75 mm (7,62 pollici)		
Larghezza	344,45 mm (13,56 pollici)		
Diagonale	396,24 mm (15,60 pollici)		
Risoluzione (massima):	<b>Schermo non a sfioramento HD</b>	<b>Schermo non a sfioramento FHD</b>	<b>Schermo a sfioramento UHD</b>
	1366 x 768	1920 x 1080	3840 x 2160
Dimensione pixel	0,252 mm	0,17925 mm	0,0897 mm
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		





## 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 di **Comportamento dei tasti funzione** in Configurazione del sistema.

[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
	Alterna interruttore retroilluminazione tastiera
	Riduci luminosità
	Aumenta luminosità

	+		Attiva/Disattiva modalità senza fili
	+		Metti in pausa/Interrompi
	+		Alterna tra indicatore di stato della batteria/indicatore di attività del disco rigido
	+		Sospensione
	+		Alterna Bloc scorr
	+		Alterna Fn-tasto di blocco



## 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 800 dpi

Verticale 800 dpi

### Dimensioni:

Larghezza 105 mm (4,13 pollici)

Altezza 80 mm (3,14 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

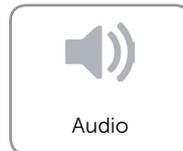


Ambiente  
computer



## Batteria

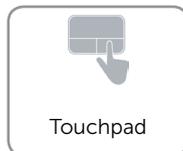
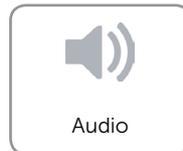
Tipo	"smart" agli ioni di litio a 6 elementi (74 Wh)
Dimensioni:	
Larghezza	177,80 mm (7 pollici)
Profondità	87,85 mm (3,46 pollici)
Altezza	11,30 mm (0,44 pollici)
Peso (massimo)	0,35 kg (0,77 lb)
Tensione	11,10 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata della batteria (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)
Batteria pulsante	CR-2032





## Adattatore di alimentazione

Tipo	130 W
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz – 60 Hz
Corrente in entrata (massima)	2,50 A
Corrente di uscita (massima)	6,70 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	
	<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)	dallo 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 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.

