



# Inspiron 17

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. A00

Modello di conformità: P24E | Tipo: P24E002

Modello computer: Inspiron 7746

**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 della batteria

Indica lo stato attuale dell'alimentazione del computer.

Luce bianca: adattatore di alimentazione collegato e batteria carica.

Spia gialla fissa: il livello di carica della batteria è basso o critico.

Spia gialla lampeggiante: il livello di carica della batteria è criticamente basso.

### 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

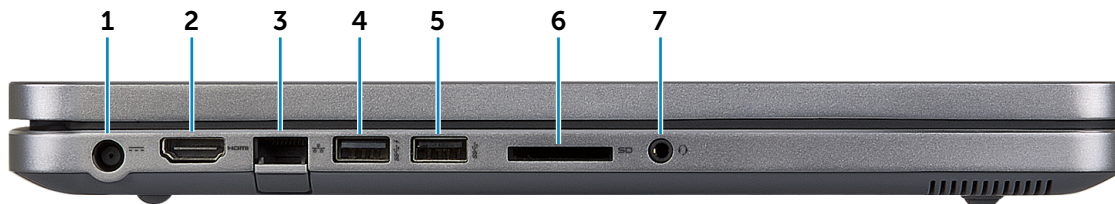


Base



Schermo

## Lato sinistro



### 1 Porta dell'adattatore di alimentazione

Consente di collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

### 2 Porta HDMI

Connette una TV o un altro dispositivo abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video e audio.

### 3 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.

### 4 Porta USB 3.0 con PowerShare

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

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

### 5 Porta USB 3.0

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

### 6 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.

### 7 Porta auricolare

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Base



Schermo

## Lato destro



### 1 Porte USB 2.0 (2)

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

### 2 Unità ottica

Legge da e scrive su CD e DVD.

### 3 Slot cavo di protezione

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

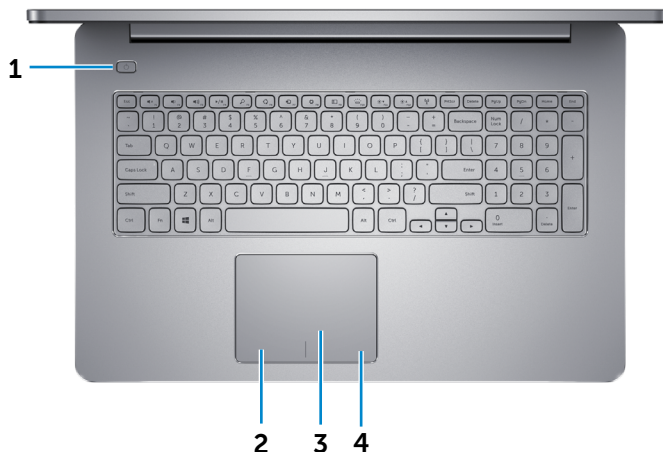


Base



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

### 2 Area per clic con pulsante sinistro

Premere per fare clic con il pulsante sinistro.

### 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 destro

Premere per fare clic con il pulsante destro.



## Schermo



Anteriore



Lato sinistro



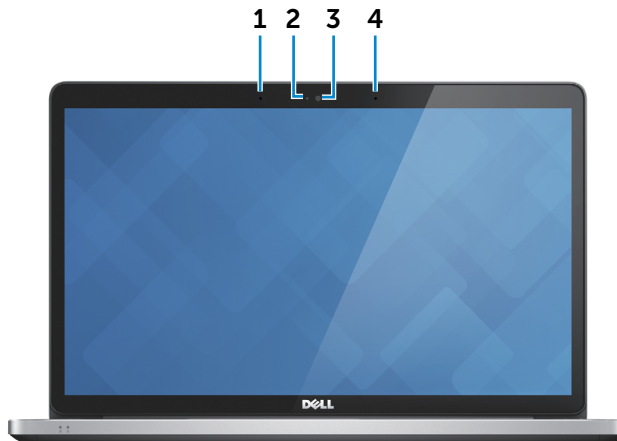
Lato destro



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	27,70 mm (1,10 pollici)
Larghezza	412,40 mm (16,24 pollici)
Profondità	269,40 mm (10,61 pollici)
Peso (massimo)	3,29 kg (7,25 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



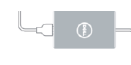
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer	Inspiron 7746
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quinta generazione Intel Core i5</li><li>• Quinta generazione Intel Core i7</li></ul>
Memoria cache L3	Fino a 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



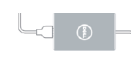
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Connettore	Due connettori SODIMM
Tipo	DDR3L
Velocità	Fino a 1600 MHz
Configurazioni supportate	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

### Esterna:

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

### Interna:

Scheda M.2	Singolo slot per scheda M.2 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

Ethernet

Controller Ethernet 10/100/1000 Mbps integrato sulla scheda di sistema

Modalità senza fili

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Wireless Display (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 Intel HD Graphics 5500

Discreta nVidia GeForce 845M

Memoria:

Integrata Memoria di sistema condivisa

Discreta GDDR5 da 2 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Schermo



Tastiera



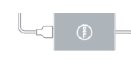
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione

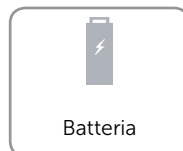
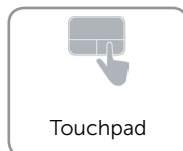
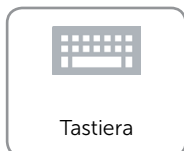
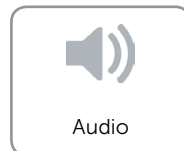


Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3234 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 watt
Picco	2,5 watt
Microfono	Microfoni digital array
Controlli volume	Menu di programmi e tasti di scelta rapida





# Specifiche

## Memoria

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

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 8-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• Scheda SDHC (SD High-Capacity)</li><li>• Scheda SDXC (Secure Digital Extended Capacity) con UHS (Ultra-High Speed)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick Pro</li><li>• Memory Stick XC (MSXC)</li><li>• Scheda MMC (MultiMedia)</li><li>• Scheda MMC+ (MultiMedia plus)</li></ul>



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



## Schermo

Tipo	17,3 pollici full HD
Risoluzione (massima)	1920 x 1080
Dimensioni:	
Altezza	214,81 mm (8,46 pollici)
Larghezza	381,89 mm (15,04 pollici)
Diagonale	439,42 mm (17,30 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Angolo di funzionamento	0 gradi (chiuso) - 135 gradi
Dimensione pixel	0,239 mm
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 chiclet
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 definire il comportamento primario dei tasti di scelta rapida modificando <b>Comportamento tasto funzione</b> in un programma di configurazione del BIOS.</p>



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

### 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



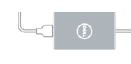
Fotocamera



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

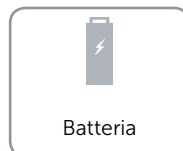
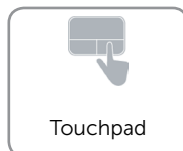
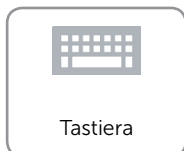
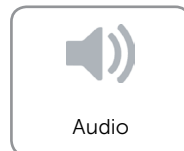


Ambiente  
computer



## Batteria

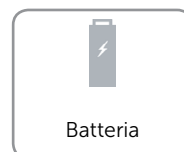
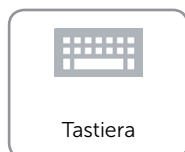
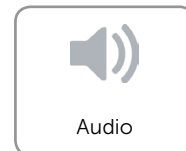
Tipo	A 4 celle
Dimensioni:	
Larghezza	101,90 mm (4,01 pollici)
Profondità	254 mm (10 pollici)
Altezza	7,72 mm (0,30 pollici)
Peso (massimo)	0,36 kg (0,79 libbre)
Tensione	14,8 V c.c.
Tempo di ricarica con computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a 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"><li>• 65 W</li><li>• 90 W</li></ul>
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz–60 Hz
Corrente in ingresso:	
65 W	1,60 A/1,70 A (massima)
90 W	1,50 A/2,50 A (massima)
Corrente in uscita:	
65 W	3,34 A
90 W	4,62 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °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)	da 10% a 90% (senza condensa)	da 0% a 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



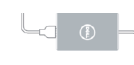
Fotocamera



Touchpad



Batteria



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer