



# Inspiron 24

## Serie 7000



Viste

Specifiche

**Copyright © 2016 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.

2016 - 04 Rev. A01

Modello di conformità: W07C | Tipo: W07C003

Modello computer: Inspiron 24-7459

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

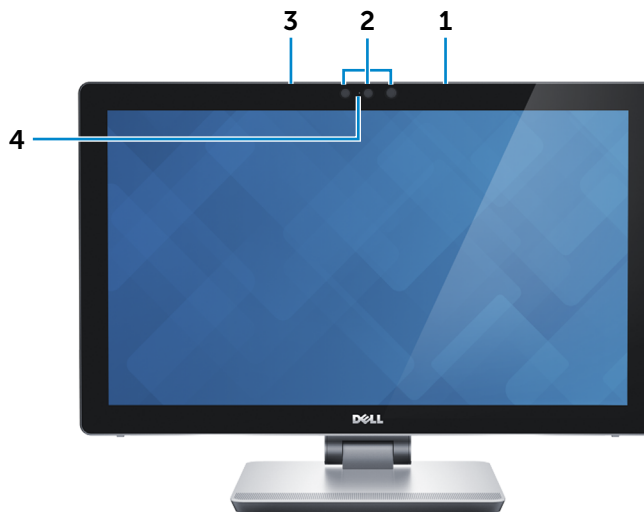


Posteriore



Inclinazione

## Anteriore



### 1 Microfono destro

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

### 2 Fotocamera 3D Intel RealSense (opzionale)

Consente di acquisire ed effettuare lo streaming di immagini tridimensionali. Abilita l'interattività migliorata durante videoconferenze, giochi online e altro.

### Fotocamera

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

### 3 Microfono sinistro

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

### 4 Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Posteriore



Inclinazione

## Lato sinistro



### 1 Porta USB 3.0 (supporta la ricarica rapida)

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

### 2 Porta USB 3.0

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

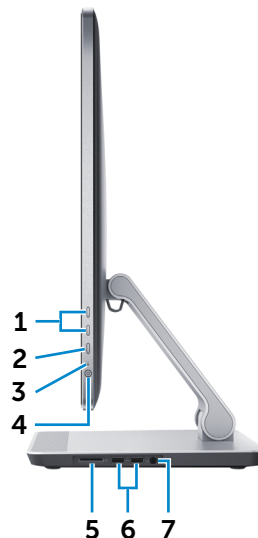


Posteriore



Inclinazione

## Lato destro



### 1 Pulsanti del controllo della luminosità (2)

Premere per aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.

### 2 Pulsante di selezione della sorgente di ingresso/schermo spento

Premere e rilasciare per alternare la sorgente di ingresso.  
Tenere premuto per spegnere lo schermo.

### 3 Indicatore di attività del disco rigido


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

### 4 Accensione

Premere per accendere il computer se spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare lo spegnimento 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).

### 5 Lettore di schede multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.

### 6 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.

### 7 Porta auricolare

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

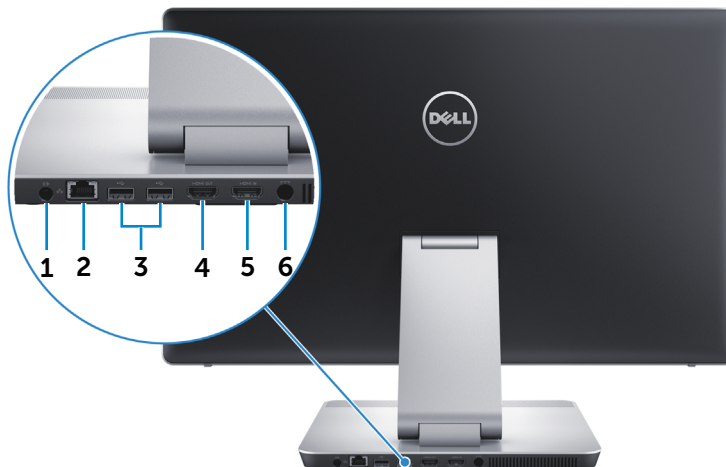


Posteriore



Inclinazione

## Posteriore



### 1 Porta audio in uscita

Consente di collegare dispositivi di uscita audio quali altoparlanti, amplificatori ecc.

### 2 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.

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connessione e l'attività di rete.

### 3 Porte USB 2.0 (2)

Consentono di collegare periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e altro. Forniscono una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

### 4 Porta HDMI in uscita

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

### 5 Porta di ingresso HDMI

Consente di collegare una console di gioco, un riproduttore Blu-ray o altri dispositivi con uscita HDMI abilitati.

### 6 Porta adattatore di alimentazione

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



Posteriore



Inclinazione

## Inclinazione



## Trasforma





## Dimensioni e peso

Altezza 430,83 mm (16,96 pollici)

Larghezza 582,98 mm (22,95 pollici)

Profondità 240,96 mm (9,49 pollici)

Peso (massimo):

Senza piedistallo 8,05 kg (17,75 lb)

Con piedistallo 9,48 kg (20,90 lb)

**N.B.:** il peso del computer varia in base alle differenze di configurazione e produzione.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



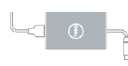
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Informazioni di sistema

Modello computer	Inspiron 24-7459
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• sesta generazione Intel Core i3</li><li>• sesta generazione Intel Core i5</li><li>• sesta generazione Intel Core i7</li></ul>
Serie di chip di sistema	Intel HM170



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture di schede  
multimediali



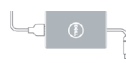
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	Fino a 2133 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



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Porte e connettori

### Esterne:

- |             |   |
|-------------|---|
| Rete        | Una porta RJ45  |
| USB         | <ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 2.0</li><li>• Quattro porte USB 3.0</li></ul>   |
| Audio/Video | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta per cuffie</li><li>• Una porta con uscita audio</li><li>• Una porta HDMI in uscita</li><li>• Una porta di ingresso HDMI</li></ul> |

### Interne:

- |     |  |
|-----|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Uno slot M.2 per scheda combinata WLAN e Bluetooth</li><li>• Uno slot per scheda M.2 per SSD</li></ul> |
|-----|--|



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
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
- Intel WiDi (opzionale)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Video

Controller:

Integrata

Intel HD Graphics 530

Discreta

NVIDIA Ge Force 940M

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3 da 4 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione

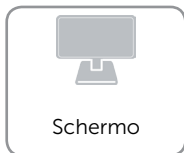
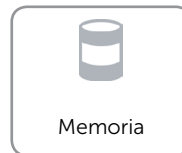


Ambiente del  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita dell'altoparlante:	
Media	4 W
Picco	4,5 W
Microfono	Microfono digitali
Controlli volume	Menu programmi





# Specifiche

## Memoria

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Disco rigido	Una unità da 2,5 pollici (supporta la tecnologia Intel Smart Response)
SSD	Una SSD da 32 GB M.2 (opzionale)

Dimensioni e peso

Informazioni di sistema

Memoria

Porte e connettori

Comunicazioni

Video

Audio

Memoria

Letttore di schede multimediali

Schermo

Fotocamera

Piedistallo

Adattatore di alimentazione

Ambiente del computer



## Lettores di schede multimediali

Tipo	Uno slot 4-in-1
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>• Scheda SD</li><li>• MultiMediaCard (MMC)</li><li>• Scheda SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• Scheda SDHC (SD High-Capacity)</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettores di schede  
multimediali



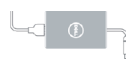
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Schermo

Tipo	Touchscreen HD da 23,8 pollici
Risoluzione (massima)	1920 x 1080
Dimensioni:	
Altezza	347,62 mm (13,69 pollici)
Larghezza	569,38 mm (22,42 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Dimensione pixel	0,2652 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i relativi pulsanti di controllo



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



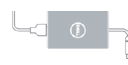
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer

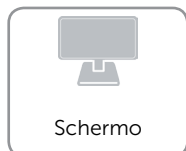
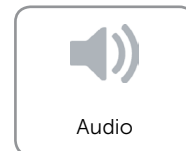




# Specifiche

## Fotocamera

	Foto/Video	Infrarossi	Foto/Video
Risoluzione (massima)	1920 x 1080 (FHD)	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080 (FHD)
Proporzioni	16:9	4:3	16:9
Angolo di visualizzazione diagonale	77 gradi	90 gradi	74,9 gradi
Frequenza fotogrammi (varia con la risoluzione)	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
Campo visivo	77 x 43 x 70 gradi	90 x 59 x 73 gradi	74,9 x 40 x 67 gradi
Tipi di dati di profondità	Non disponibile	Profondità, mapping texture, infrarossi e mapping parole	Non disponibile
Immagine fissa	2 megapixel		2 megapixel
Copertura effettiva	0,20 m–1,20 m		Non disponibile
Copertura effettiva per gesti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 cm–55 cm (FHD)</li> <li>• 20 cm–60 cm (VGA)</li> </ul>		Non disponibile
Copertura effettiva per rilevamento del volto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rilevamento volto 2D: 35 cm–120 cm</li> <li>• Rilevamento volto 3D: 35 cm–70 cm</li> </ul>		Non disponibile





## Piedistallo

Larghezza	267,30 mm (10,52 pollici)
Profondità	240,96 mm (9,49 pollici)
Inclinazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• 5° in avanti</li><li>• 90° indietro</li></ul>



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Adattatore di alimentazione

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 90 W</li><li>• 130 W</li></ul>
Tensione d'ingresso	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza in ingresso	50 Hz – 60 Hz
Corrente in ingresso	2,50 A
Corrente di uscita	4,62 A/6,7 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



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente del  
computer



## Ambiente del 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)	dallo 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 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.

