



# Inspiron 20

Serie 3000



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 - 07 Rev. A00

Modello di conformità: W15B | Tipo: W15B003

Modello computer: Inspiron 20-3059

**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 (schermi a sfioramento)**

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

**2 Fotocamera**

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

**3 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**4 Microfono (per modelli con schermo non a sfioramento)**

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

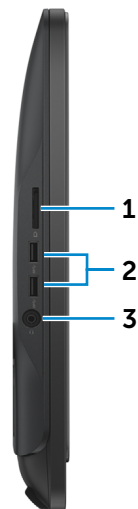


Posteriore



Inclinazione

## Lato sinistro



### 1 Lettore di schede multimediali

Legge da e scrive su schede multimediali.

### 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

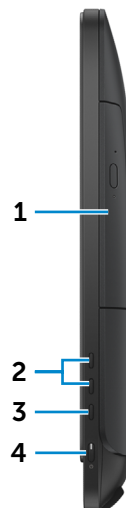


Posteriore



Inclinazione

## Lato destro



### 1 Unità ottica (opzionale)

Legge da e scrive su CD e DVD.

### 2 Pulsanti di controllo della luminosità del display

Premere per aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.

### 3 Pulsante di spegnimento dello schermo


Tenere premuto per spegnere lo schermo e riprenderlo per accenderlo.

### 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 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 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

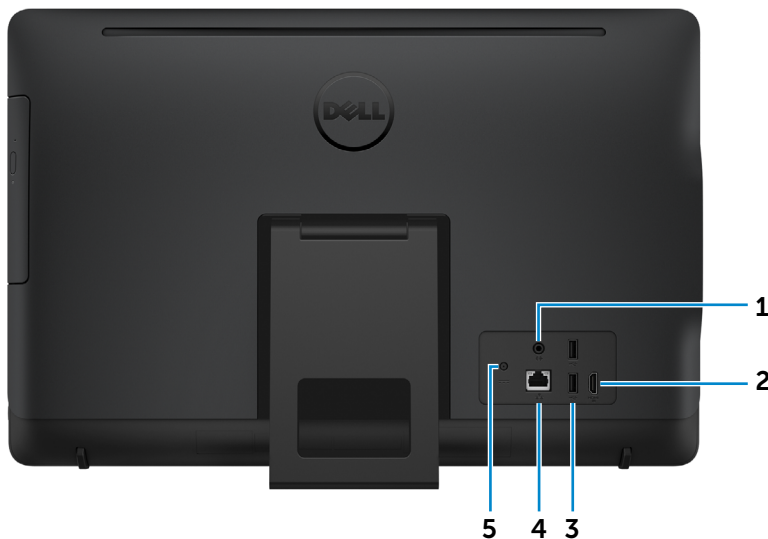


Posteriore



Inclinazione

## Posteriore



### 1 Porta audio in uscita

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

### 2 HDMI di ingresso

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

### 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 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.

### 5 Porta adattatore di alimentazione

Consente di collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro



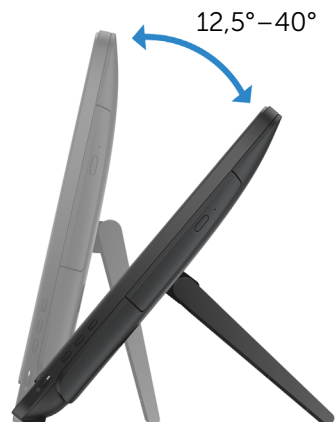
Posteriore



Inclinazione

## Inclinazione

### Piedistallo a cavalletto



### Piedistallo a colonna





## Dimensioni e peso

Altezza	317,64 mm (12,51 pollici)
Larghezza	480,52 mm (18,92 pollici)

### Profondità:

Schermo a sfioramento	33,12 mm (1,30 pollici)
Schermo non a sfioramento	34,22 mm (1,35 pollici)

### Peso senza piedistallo:

Schermo a sfioramento	4,21 kg (9,28 libbre)
Schermo non a sfioramento	3,43 kg (7,56 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  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
del computer



## Informazioni di sistema

Modello computer	Inspiron 20-3059
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sesta generazione Intel Core i3</li><li>• Sesta generazione Intel Core i5</li></ul>
Chipset	Integrato all'interno del processore



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	DDR3L
Velocità	Fino a 1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB e 8 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

### Esterni:

Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 2.0</li><li>• Due porte USB 3.0</li></ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta per cuffie</li><li>• Una porta di linea esterna audio</li><li>• Porta di ingresso HDMI</li></ul>

### Interni:

M.2	Uno slot M.2 per scheda combinata WLAN e Bluetooth
-----	--



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



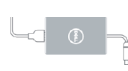
Schermo



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 802.11ac
- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



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:

Integrato

Integrato all'interno del processore

Discreto

AMD Radeon R5 A335

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3L da 2 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	3 W
Picco	3,5 W
Microfono	Microfoni digital-array
Controlli volume	Menu programmi



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



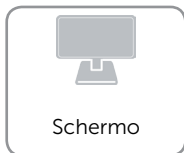
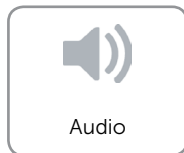
Ambiente  
del computer



# Specifiche

## Memoria

Interfaccia	<ul style="list-style-type: none"><li>• SATA a 3 Gbps per disco ottico</li><li>• SATA a 6 Gbps per disco rigido</li></ul>
Disco rigido	Una unità da 2,5 pollici
Unità ottica	Un'unità DVD+/-RW da 9,5 mm (opzionale)





## Lettores di schede multimediali

Tipo

Uno slot 4-in-1

Schede supportate

- Scheda SD
- MultiMediaCard (MMC)
- Scheda SD Extended Capacity (SDXC)
- Scheda SDHC (SD High-Capacity)



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	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD+ a sfioramento da 19,5 pollici</li><li>• HD+ non a sfioramento da 19,5 pollici</li></ul>
Risoluzione (massima)	1600 x 900
Dimensioni:	
Altezza	263 mm (10,35 pollici)
Larghezza	452 mm (17,80 pollici)
Diagonale	495,30 mm (19,50 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Dimensione pixel	0,2745 mm x 0,2745 mm
Controlli	La luminosità può essere controllare tramite i pulsanti di controllo della luminosità del display



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





## Fotocamera

### Risoluzione:

Immagine fissa 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 a 30 fps (massima)

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



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
del computer



# Specifiche

## Piedistallo

	Cavalletto	Colonna
Altezza	174,80 mm (6,88 pollici)	184,17 mm (7,25 pollici)
Larghezza	120 mm (4,72 pollici)	204,98 mm (8,07 pollici)
Profondità	22,48 mm (0,89 pollici)	13,90 mm (0,55 pollici)
Peso	0,56 kg (1,23 libbre)	1,50 kg (3,31 libbre)



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



## 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 entrata (massima)	1,70 A/2,50 A
Corrente di uscita (massima)	3,34 A/4,62 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.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di schede  
multimediali



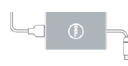
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
del computer