



# 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 - 05 Rev. A00

Modello di conformità: W15B | Tipo: W15B002

Modello computer: Inspiron 20-3052

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



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

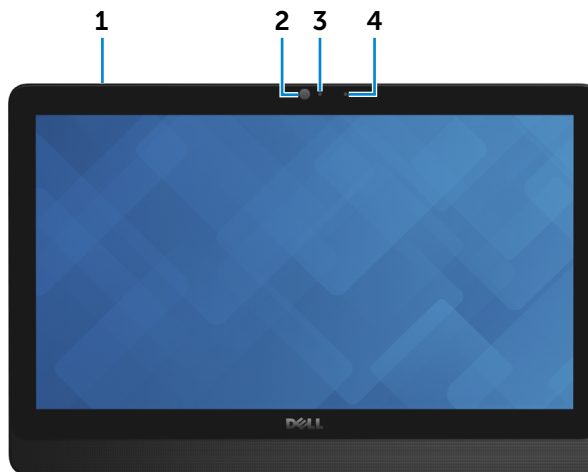


Posteriore



Inclinazione

## Anteriore



**1 Microfono (per modelli con schermo 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

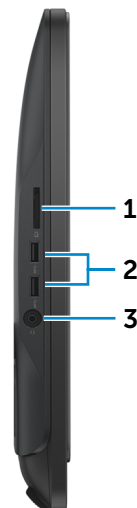


Posteriore



Inclinazione

## Lato sinistro



**1 Lettore di schede multimediali**

Legge da e scrive su schede multimediali.

**2 Porte USB 3.0 (2)**

Consentono di collegare le periferiche, quali dispositivi di archiviazione, stampanti e così via. Offrono 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 dello schermo

Premere per aumentare o diminuire la luminosità dello schermo.

### 3 Pulsante di spegnimento dello schermo


Tenere premuto per spegnere lo schermo e ripremere 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 [dell.com/support](http://dell.com/support).



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

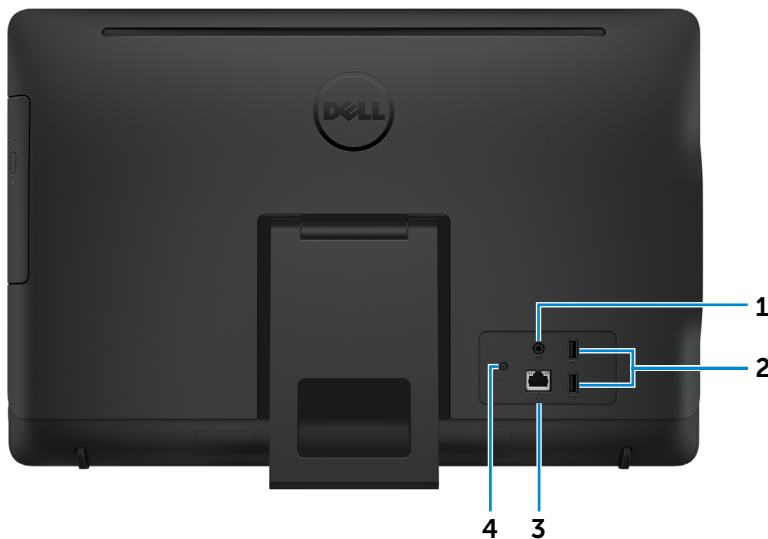


Posteriore



Inclinazione

## Posteriore



### 1 Porta audio in uscita

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

### 2 Porte USB 2.0 (2)

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

### 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.

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

### 4 Porta dell'adattatore di alimentazione

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.



Anteriore



Lato sinistro



Lato destro

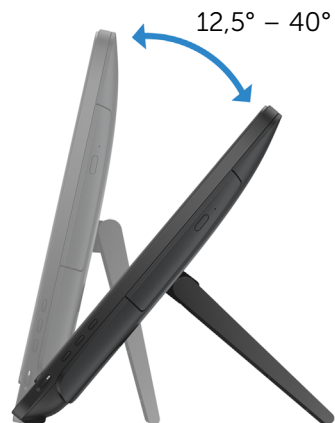


Posteriore



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 (massimo):

Schermo a sfioramento	4,14 kg (9,13 lb)
Schermo non a sfioramento	3,36 kg (7,41 lb)

**N.B.:** Il peso del computer varia in base alle configurazioni richieste e alla variabilità di produzione.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 20-3052
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Quad Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul>
Chipset	Integrato all'interno del processore



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



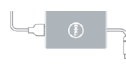
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Uno 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



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterne:

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></ul>

### Interna:

Scheda NGFF	Uno slot per schede NGFF per WLAN e Bluetooth
-------------	---



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
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



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Video

Controller:

Integrata

Integrato all'interno del processore

Discreta

Radeon R5 A315

Memoria:

Integrata

Memoria di sistema condivisa

Discreta

DDR3L da 2 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Microfoni digital array
Controlli volume	Menu programmi



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Archiviazione

Interfaccia

- SATA a 3 Gbps per disco ottico
- SATA a 6 Gbps per disco rigido

Disco rigido

Singola unità da 2,5 pollici

Unità ottica

Un'unità DVD+/-RW da 9,5 mm (opzionale)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## 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



Archiviazione



Lettores di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
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 dello schermo



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Fotocamera

### Risoluzione:

Immagine fissa 0,92 megapixel

Video 1280 x 720 a 30 fps (massimo)

Angolo di visualizzazione diagonale 74 gradi



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
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 lb)	1,50 kg (3,31 lb)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Adattatore di alimentazione

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W</li><li>• 65 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)	1,30 A/1,70 A
Corrente di uscita (massima)	2,31 A/3,34 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
In esercizio	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Archiviazione	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



Archiviazione



Letture di schede  
multimediali



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Ambiente computer

Livello di sostanze contaminanti via aria	G1 come definito da ISA-S71.04-1985	
	<b>In esercizio</b>	<b>Archiviazione</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)
Vibrazione (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.

