



# Inspiron 20



Viste

Inclinazione

Specifiche

**Copyright © 2014 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.** Il presente prodotto è protetto dalle leggi degli Stati Uniti e internazionali sul copyright e sulla proprietà intellettuale. Dell e il logo Dell sono marchi commerciali di Dell Inc. negli Stati Uniti e/o in altre giurisdizioni. Tutti gli altri marchi e nomi menzionati nel presente documento possono essere marchi commerciali delle rispettive aziende.

2014 - 03 Rev. A00

Modello normativo: W09B | Tipo: W09B001

Modello computer: Inspiron 20 modello 3048

**N.B.:** a seconda della configurazione ordinata, le immagini in questo documento potrebbero differire da quelle visualizzate sul computer.



Anteriore



Lato sinistro

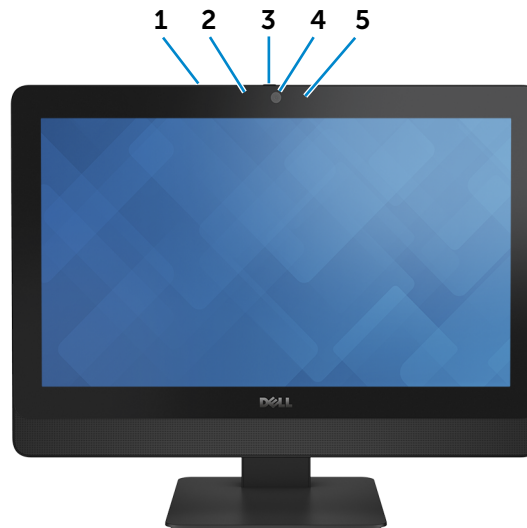


Lato destro



Posteriore

## Anteriore



**1 Microfono (solo per computer touchscreen)**

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

**2 Microfono (solo per computer non touchscreen)**

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

**3 Dispositivo di chiusura della fotocamera**

Copre la lente della fotocamera del computer. Far scorrere il dispositivo di chiusura verso il lato destro del computer per coprire la lente della fotocamera.

**4 Fotocamera**

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

**5 Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.



Anteriore



Lato sinistro

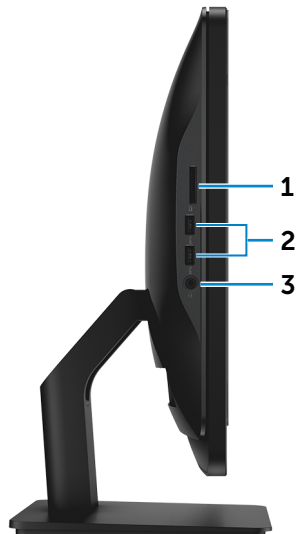


Lato destro



Posteriore

## Lato sinistro



**1 Lettore di schede flash**

Legge da e scrive su schede flash.

**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 un combo cuffia + microfono (headset).



Anteriore



Lato sinistro

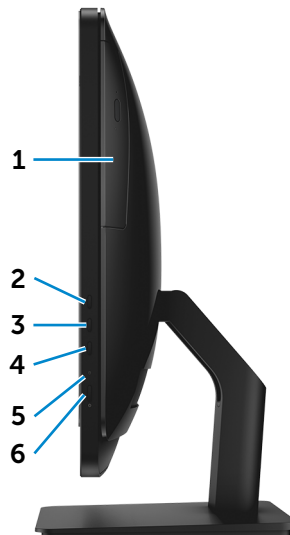


Lato destro



Posteriore

## Lato destro



**1 Unità ottica**

Legge da e scrive su CD e DVD.

**2 Pulsante aumento luminosità dello schermo**

Premere per aumentare la luminosità dello schermo.

**3 Pulsante diminuzione luminosità dello schermo**

Premere per diminuire la luminosità dello schermo.

**4 Pulsante di accensione/spegnimento dello schermo**

Tenere premuto per spegnere lo schermo; premere nuovamente per accenderlo.

**5 Indicatore di attività del disco rigido**

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

**6 Accensione**

Accende o cambia lo stato di alimentazione del computer.



Anteriore



Lato sinistro

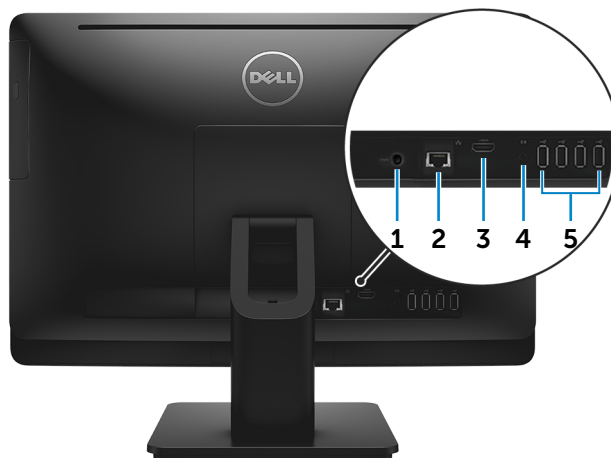


Lato destro



Posteriore

## Posteriore



### 1 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

### 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 Internet.

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

### 3 Porta HDMI

Consente di collegare una TV o altri dispositivi abilitato HDMI. Fornisce un'uscita video o audio.

### 4 Porta uscita audio

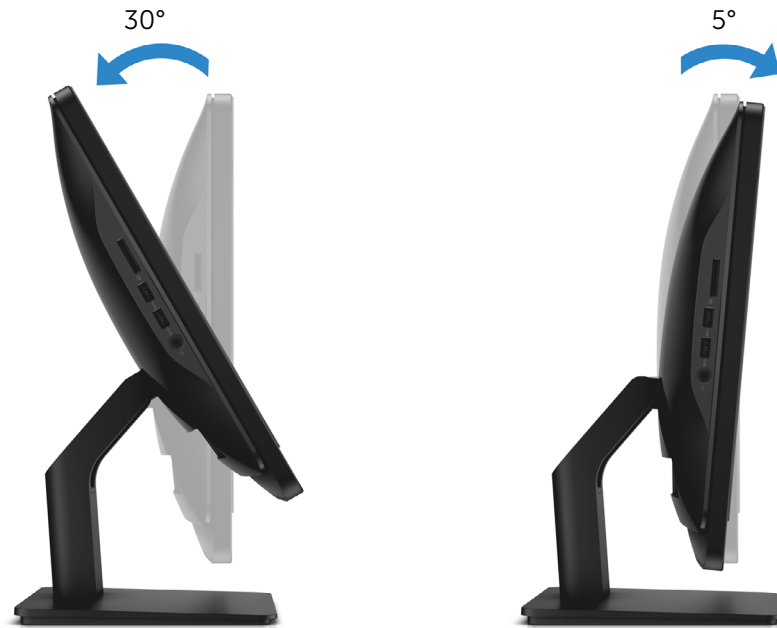
Consente di collegare dispositivi di uscita audio quali altoparlanti, amplificatori ecc.

### 5 Porte USB 2.0 (4)

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



# Inclinazione





## Dimensioni e peso

Altezza	385,58 mm (15,18 pollici)	
Larghezza	489,92 mm (19,29 pollici)	
Profondità	204,97 mm (8,07 pollici)	
Peso (massimo):	<b>Touchscreen</b>	<b>Non touchscreen</b>
Senza piedistallo	5,22 kg (11,51 libbre)	4,53 kg (9,99 libbre)
Con piedistallo	6,72 kg (14,82 libbre)	6,03 kg (13,29 libbre)

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

Modello del computer	Inspiron 20 modello 3048
Processore	<ul style="list-style-type: none"><li>• quarta generazione Intel Core i3 ULV</li><li>• quarta generazione Intel Pentium Dual Core</li><li>• quarta generazione Intel Celeron Dual Core</li></ul>
Serie di chip di sistema	Serie di chip Intel H81



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer





## Memoria

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR3 canale doppio
Velocità	Fino a 1600 MHz
Configurazioni supportate	2 GB, 4 GB, 8 GB e 16 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Porte e connettori

### Esterna:

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

### Interna:

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Ethernet

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

Senza fili

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- Bluetooth 4.0



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Video

Controller:

Integrata

- Scheda grafica Intel HD 4400 per Intel Core i3
- Scheda grafica Intel HD per Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core

Discreta

AMD Radeon R5 A240

Memoria:

Integrata

Memoria del sistema condivisa

Discreta

DDR3 da 1 GB



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Audio

Controller	Realtek ALC3661 con Waves MaxxAudio
Altoparlanti	Due
Output dell'altoparlante:	
Medio	2 W
Picco	2,5 W
Microfono	Gruppo fotocamera con microfono interno digitale
Controlli volume	Menu programmi



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione

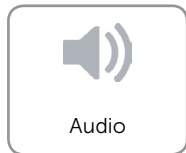
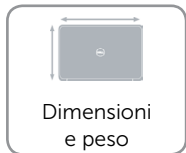


Ambiente  
computer



## Archiviazione

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





## Lettores di schede flash

Tipo

Uno slot 4 in 1

Schede supportate

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Lettores di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Schermo

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Touchscreen HD da 19,5 pollici</li><li>• Non touchscreen HD da 19,5 pollici</li></ul>
Risoluzione (massima)	1600 x 900
Dimensioni:	
Altezza	236,34 mm (9,30 pollici)
Larghezza	433,92 mm (17,08 pollici)
Diagonale	495,30 mm (19,50 pollici)
Frequenza di aggiornamento	60 Hz
Dimensione pixel	0,2712 mm x 0,2626 mm
Controlli	La luminosità può essere controllata attraverso il pulsante aumenta/diminuisci luminosità dello schermo



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letture di  
schede flash



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



Letttore di  
schede flash



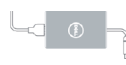
Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Piedistallo

Altezza	183,18 mm (7,21 pollici)
Larghezza	204,97 mm (8,07 pollici)
Profondità	204,97 mm (8,07 pollici)



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Adattatore di alimentazione

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• 130 W</li><li>• 150 W (solo per AMD Radeon R5 A240)</li></ul>
Tensione di entrata	100 V c.a. – 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz – 60 Hz
Corrente in entrata (massima)	2,50 A
Corrente in uscita:	
130 W	6,70 A
150 W	7,70 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo della temperatura:	
In esercizio:	
130 W	da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
150 W	da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °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



Letttore di  
schede flash



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 40 °C (da 32 °F a 104 °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 (massime)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo)	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 usando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata usando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurata usando un impulso semisinusoidale a 2 ms quando la testa dell'unità disco rigido è in posizione di parcheggio.



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Archiviazione



Letttore di  
schede flash



Schermo



Fotocamera



Piedistallo



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer