



# Inspiron 3646

Serie 3000



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 - 04 Rev. A00

Modello regolatore: D10S | Tipo: D10S001

Modello computer: Inspiron 3646

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



Anteriore

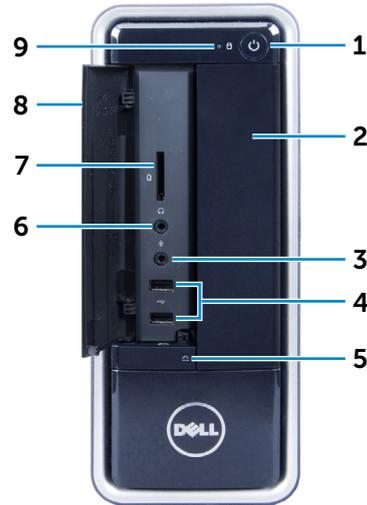


Posteriore



Pannello posteriore

## Anteriore



### 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 4 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](http://dell.com/support).

### 2 Unità ottica

Legge da e scrive su CD e DVD.

### 3 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire un'entrata audio.

### 4 Porte USB 2.0 (2)

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

### 5 Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Consente di premere per aprire o chiudere il cassetto dell'unità ottica.

### 6 Porta cuffia

Consente di collegare cuffie o altoparlanti.

### 7 Lettore di schede flash

Legge da e scrive su schede flash.

### 8 Porta del pannello anteriore di I/O (aperta)

Copre il pannello di I/O anteriore.

### 9 Indicatore di attività del disco rigido

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



## Posteriore



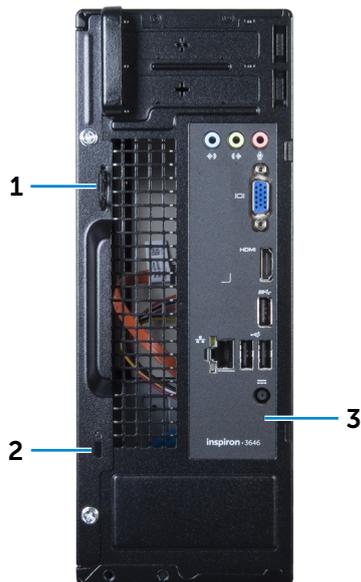
Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore



### 1 Anelli del lucchetto

Fissare un lucchetto standard per evitare un accesso non autorizzato all'interno del computer.

### 2 Slot cavo di protezione

Consente di collegare un cavo di sicurezza per prevenire movimenti non autorizzati del computer.

### 3 Pannello posteriore

Connettere periferiche USB, audio, video e di altro tipo.



## Pannello posteriore



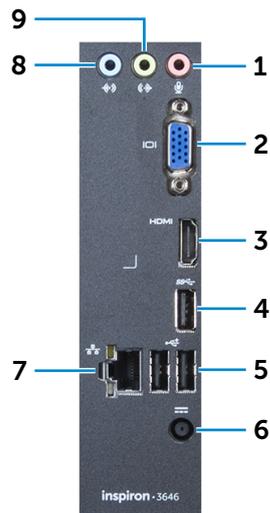
Anteriore



Posteriore



Pannello posteriore



### 1 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire un'entrata audio.

### 2 Porta VGA

Collegare un monitor esterno o un proiettore.

### 3 Porta HDMI in uscita

Collegare a dispositivi HDMI in uscita compatibili. Fornisce un'uscita video o audio.

### 4 Porta USB 3.0

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

### 5 Porte USB 2.0 (2)

Collegare periferiche come dispositivi di memorizzazione, stampanti e così via. Forniscono una velocità di trasferimento dati fino a 480 Mbps.

### 6 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

### 7 Porta di rete

Connette 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.

### 8 Porta della linea d'ingresso

Collegare i dispositivi per la registrazione o per la riproduzione come un microfono o un lettore CD.

### 9 Porta della linea di uscita

Collegare gli altoparlanti.



## Dimensioni e peso

Altezza 266,70 mm (10,50 pollici)

Larghezza 101,60 mm (4 pollici)

Profondità 381 mm (15 pollici)

Peso (massimo) 4 kg (8,80 libbre)

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Informazioni di sistema

|                      |                                                                                                             |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modello del computer | Inspiron 3646                                                                                               |
| Processore           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Celeron Dual Core</li><li>• Intel Pentium Quad Core</li></ul> |
| Serie di chip        | Integrato all'interno del processore                                                                        |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Memoria

|                           |                                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Porta                     | Singolo connettore SODIMM DDR3 accessibile dall'interno |
| Tipo                      | DDR3L                                                   |
| Velocità                  | 1333 MHz                                                |
| Configurazioni supportate | 2 GB, 4 GB e 8 GB                                       |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettore di  
schede flash



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>• Porta singola USB 3.0</li></ul>                                                                                       |
| Audio                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Singola porta cuffia</li><li>• Due porte microfono</li><li>• Singola porta con linea di uscita</li><li>• Singola porta con linea in entrata</li></ul> |
| Video                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta VGA</li><li>• Una porta HDMI</li></ul>                                                                                                      |
| Letto di schede flash | Singolo slot per scheda 8 in 1                                                                                                                                                                |

### Interna:

|                |                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|
| Half Mini-Card | Uno slot per Half Mini-Card per scheda combinata WLAN e Bluetooth |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letto di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Comunicazioni

Ethernet

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

Modalità senza fili

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



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letto  
re di  
schede  
flash



Adattatore  
di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Video

Controller:

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Integrata | Intel HD Graphics   |
| Discreta  | NVIDIA GeForce 820M |

Memoria:

|           |              |
|-----------|--------------|
| Integrata | 64 MB–256 MB |
| Discreta  | 1.024 MB     |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



# Specifiche

## Audio

Controller

Realtek Audio Codec ALC3600-CG con Waves MaxxAudio

Tipo

Canale 5.1 integrato, Intel High Definition Audio



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letttore di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Memoria

Accessibile esternamente

Un alloggiamento dell'unità da 5,25 pollici per DVD+/-RW

Accessibile internamente

Singolo alloggiamento dell'unità da 3,5 pollici per dischi rigidi SATA



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Letto  
re di  
schede  
flash



Adattatore  
di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Lettores di schede flash

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo              | Uno slot 8-in-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schede supportate | <ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• High Capacity SD (SDHC)</li><li>• Memory Stick (MS)</li><li>• Memory Stick PRO (MS-PRO)</li><li>• Scheda MMC (MultiMedia)</li><li>• Scheda MMC+ (MultiMedia plus)</li><li>• Scheda xD Picture (XD)</li></ul> |



Dimensioni  
e peso



Informazioni  
di sistema



Memoria



Porte  
e connettori



Comunicazioni



Video



Audio



Memoria



Lettores di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Adattatore di alimentazione

|                                |                                                                                                                              |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                           | <ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W (solo per computer con scheda grafica NVIDIA GeForce 820M)</li></ul> |
| Tensione di entrata            | 100 V c.a.–240 V c.a.                                                                                                        |
| Frequenza di entrata           | 50 Hz–60 Hz                                                                                                                  |
| Corrente d'ingresso (massima): |                                                                                                                              |
| 65 W                           | 1,5 A                                                                                                                        |
| 90 W                           | 1,6 A                                                                                                                        |
| 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:  |                                                                                                                              |
| Funzionamento                  | 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



Letttore di  
schede flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer



## Ambiente computer

| Livello di sostanze contaminanti via aria | G2 o inferiore come definito da ISA-S71.04-1985                            |                                                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Umidità relativa (massima)                | Da 20% a 80% (senza condensa)                                              |                                                                               |
|                                           | Funzionamento                                                              | Memoria                                                                       |
| Intervallo della temperatura              | da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)                                        | da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)                                        |
| Vibrazione (massima)*                     | 0,25 GRMS                                                                  | 2,20 GRMS                                                                     |
| Urto (massimo)                            | 40 G per 2 ms con una variazione della velocità di 51 cm/s (20 pollici/s)† | 50 G per 26 ms con una variazione della velocità di 813 cm/s (320 pollici/s)‡ |
| Altitudine (massima)                      | da -15,24 m a 3048 m<br>(da -50 pd a 10.000 pd)                            | da -15,24 m a 10.668 m<br>(da -50 pd a 35.000 pd)                             |

\* misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† misurata utilizzando un impulso d'onda semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ misurata utilizzando un impulso d'onda 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



Letto  
di  
schede  
flash



Adattatore di  
alimentazione



Ambiente  
computer