

# Inspiron 13 5000

## 2 in 1

## Configurazione e specifiche

**Modello computer:** Inspiron 13-5379  
**Modello normativo:** P69G  
**Tipo normativo:** P69G001



# Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

---



**N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.



**ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.



**AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

---

**Copyright © 2017 Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Tutti i diritti riservati.** Dell, EMC e gli altri marchi sono marchi commerciali di Dell Inc. o delle sue sussidiarie. Gli altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

2017 - 08

Rev. A01

# Sommario

<b>Impostare il computer.....</b>	<b>5</b>
<b>Creare l'unità USB di ripristino per Windows.....</b>	<b>8</b>
Reinstallazione di Windows con un'unità di ripristino USB.....	8
<b>Viste.....</b>	<b>10</b>
Parte anteriore.....	10
Sinistra.....	11
Lato destro.....	12
Base.....	13
Schermo.....	14
Parte inferiore.....	15
Modalità.....	16
Notebook.....	16
Tablet.....	16
Piedistallo.....	16
Tenda.....	17



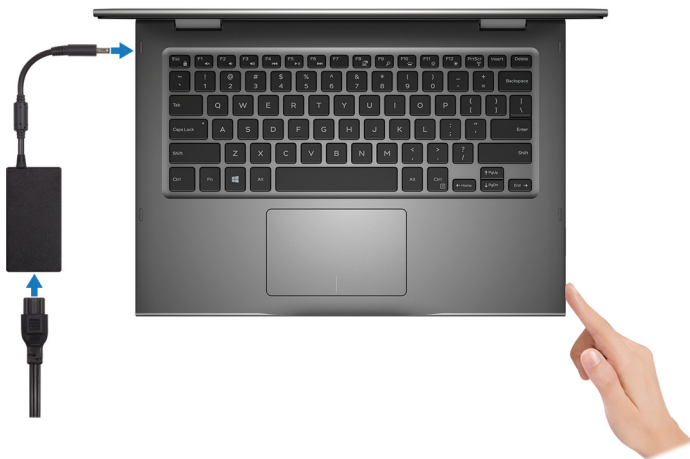
<b>Specifiche.....</b>	<b>18</b>
Dimensioni e peso.....	18
Modello computer.....	18
Informazioni di sistema.....	18
Sistema operativo.....	18
Memoria.....	19
Porte e connettori.....	19
Video.....	20
Audio.....	20
Archiviazione.....	20
Lettore di schede multimediali.....	21
Tastiera.....	21
Fotocamera.....	22
Touchpad.....	22
Adattatore di alimentazione.....	22
Batteria.....	23
Schermo.....	24
Comunicazioni.....	24
Modulo wireless.....	25
Ambiente del computer.....	25
 <b>Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	 <b>26</b>
 <b>Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	 <b>28</b>
Risorse di self-help.....	28
Come contattare Dell.....	29



# Impostare il computer

---

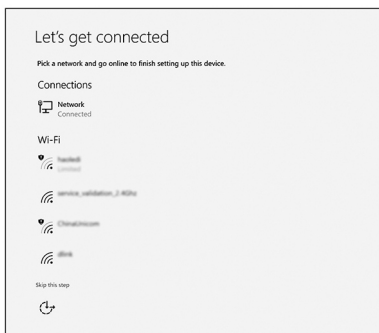
- 1 Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione.



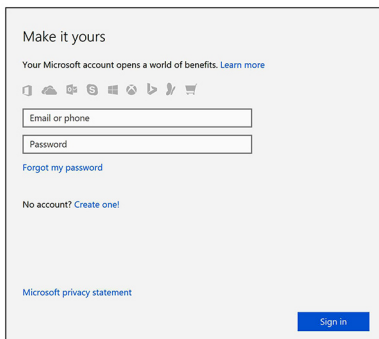
2 Completare l'installazione del sistema operativo.

**Per Windows:**

a) Effettuare la connessione a una rete.



b) Effettuare l'accesso all'account Microsoft o creare un nuovo account.



**Per Ubuntu:**

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per terminare la configurazione.

3 Individuare le applicazioni Dell in Windows.

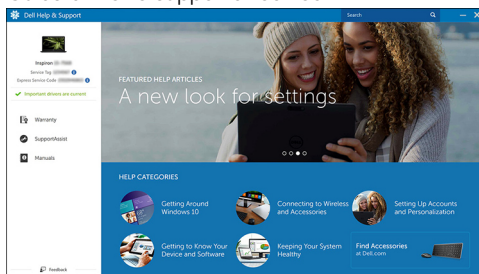
**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell**



Registrare il computer



Guida di Dell e supporto tecnico



SupportAssist: controllo e aggiornamento del computer

4 Creare l'unità di ripristino per Windows.



**N.B.: Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.**

Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).


# Creare l'unità USB di ripristino per Windows

---

Dell consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i problemi che possono verificarsi con Windows. Per creare l'unità di ripristino è necessaria un'unità di memoria Flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB.



**N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Visitare il [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

- 1 Collegare l'unità memoria flash USB al computer.
- 2 In Windows Search digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.  
Viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**.
- 4 Fare clic su **Sì** per continuare.  
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
- 5 Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema nell'unità di ripristino** e fare clic **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.  
Viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati nell'unità flash USB verranno eliminati.
- 7 Fare clic su **Crea**.  
 **N.B.:** Il completamento di questa procedura potrebbe richiedere alcuni minuti.
- 8 Fare clic su **Fine**.

## Reinstallazione di Windows con un'unità di ripristino USB



**ATTENZIONE:** Con questa procedura viene formattato il disco rigido e vengono rimossi tutti i dati presenti nel computer. Prima di iniziare, eseguire il backup dei dati sul computer.





**N.B.: Prima di reinstallare Windows, verificare che il computer abbia più di 2 GB di memoria e più di 32 GB di storage disponibili.**

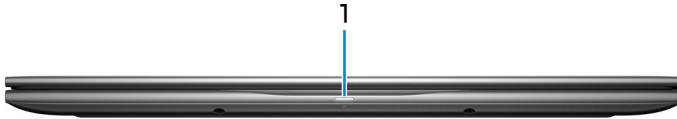
- 1 Collegare l'unità di ripristino USB al computer.
- 2 Riavviare il computer.
- 3 Premere F12 quando viene visualizzato il logo Dell sullo schermo per accedere al menu di avvio.  
Viene visualizzato un messaggio di **preparazione del menu di avvio singolo**.
- 4 Una volta caricato il menu di avvio, selezionare il dispositivo USB di ripristino in **AVVIO UEFI**.  
Il sistema si riavvia e viene visualizzata la schermata **Scegli il layout di tastiera**.
- 5 Selezionare il layout di tastiera desiderato.
- 6 Nella schermata **Scegli un'opzione** fare clic su **Risoluzione problemi**.
- 7 Fare clic su **Ripristina da un'unità**.
- 8 Scegliere una delle seguenti opzioni:
  - **Rimuovi solo i miei file personali** per effettuare una formattazione veloce.
  - **Esegui pulizia completa dell'unità** per effettuare una formattazione completa.
- 9 Fare clic su **Ripristina** per avviare il processo di ripristino.  
Questa operazione potrebbe richiedere qualche minuto e il computer verrà riavviato.



# Viste

---

## Parte anteriore



### 1 **Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/Indicatore di attività del disco rigido**

Indica lo stato di carica della batteria o l'attività del disco rigido.



**N.B.: Premere Fn+H per alternare l'indicatore tra l'indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria, e l'indicatore di attività del disco rigido.**

#### **Indicatore di attività del disco rigido**

Si accende quando il computer legge da o scrive sul disco rigido.

#### **Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria**

Indica lo stato dell'alimentazione e della carica della batteria.

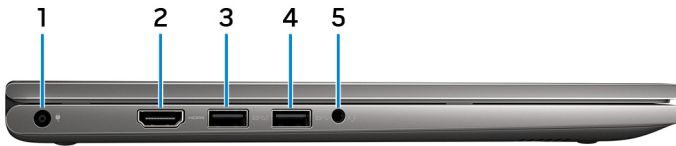
**Bianco fisso:** l'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria ha più del 5% di carica.

**Giallo fisso:** il computer è alimentato a batteria, la cui carica è inferiore al 5%.

#### **Disattivata**

- L'adattatore di alimentazione è collegato e la batteria è completamente carica.
- Il computer è alimentato a batteria, la cui carica è superiore al 5 %.
- Il computer è in stato di sospensione, ibernazione o spento.

# Sinistra



## 1 **Porta dell'adattatore di alimentazione**

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

## 2 **porta HDMI**

Collegare un televisore o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.

## 3 **Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.



**N.B.: Qualora il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. È necessario attivare questa funzione nel programma di configurazione del BIOS.**



**N.B.: È possibile che alcuni dispositivi USB non si carichino quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tal caso, accendere il computer per caricare il dispositivo.**

## 4 **Porta USB 3.1 Gen 1**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

## 5 **Porta per cuffia auricolare**

Collegare una cuffia o una cuffia auricolare (cuffia e microfono combinati).

## Lato destro



### 1 **Pulsante di alimentazione**

Premere questo pulsante per accendere il computer se è 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 l'arresto del computer.



**N.B.: È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**

### 2 **Pulsante di controllo del volume**

Premere per aumentare o ridurre il volume.

### 3 **Slot per schede SD**

Legge da e scrive su scheda SD.

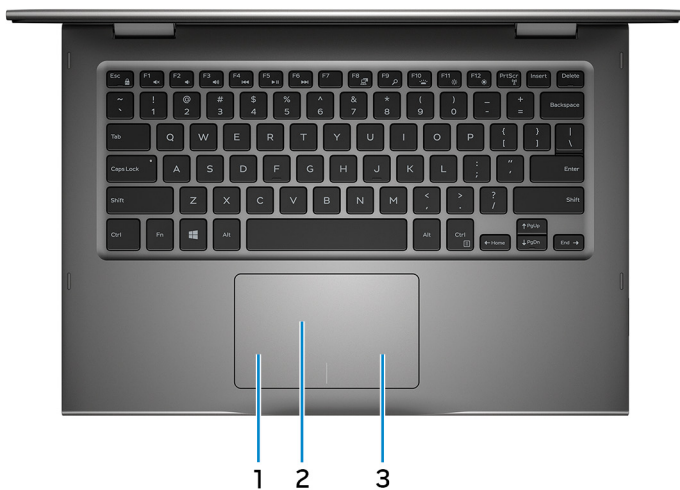
### 4 **Porta USB 2.0**

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione e stampanti. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

### 5 **Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Noble)**

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

# Base



## 1 **Area per clic con pulsante sinistro del mouse**

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

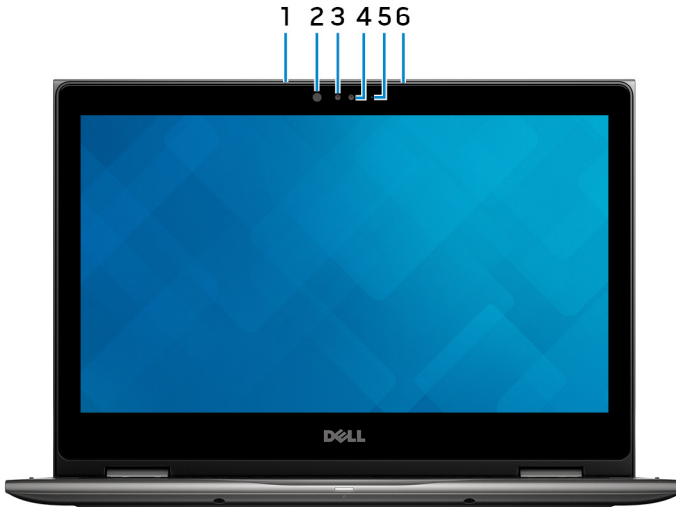
## 2 **Touchpad**

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il pulsante sinistro e toccare con due dita per fare clic con il pulsante destro.

## 3 **Area per clic con pulsante destro del mouse**

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

# Schermo



1 **Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2 **Trasmittitore a infrarossi (opzionale)**

Emette luce a infrarossi, che consente alla fotocamera a infrarossi di rilevare profondità e seguire il movimento.

3 **Fotocamera a infrarossi (opzionale)**

La funzione di rilevamento della profondità della fotocamera migliora la sicurezza in combinazione con il riconoscimento facciale di Windows Hello.

4 **Fotocamera**

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

5 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

6 **Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## Parte inferiore



1 **Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

2 **Etichetta Numero di servizio**

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

3 **Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.

# Modalità

## Notebook



## Tablet



## Piedistallo





# Tenda



# Specifiche

---

## Dimensioni e peso

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Altezza	19,50 mm (0,77 pollici)
Larghezza	324 mm (12,76 pollici)
Profondità	224,70 mm (8,85 pollici)
Peso (massimo)	1,68 kg (3,70 lb)



**N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.**

## Modello computer

**Tabella 3. Modello computer**

Modello computer	Inspiron 13-5379
------------------	------------------

## Informazioni di sistema

**Tabella 4. Informazioni di sistema**

Processore	Intel Core i5/i7 di ottava generazione
Chipset	Integrato all'interno del processore

## Sistema operativo

**Tabella 5. Sistema operativo**

Sistemi operativi supportati	· Ubuntu
------------------------------	----------

- Windows 10 Pro Standard
- Windows 10 Home Standard
- Windows 10 Home Plus

## Memoria

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	2400 MHz
Configurazioni supportate	
Slot del modulo di memoria	4 GB, 8 GB e 16 GB
Memoria totale	4 GB, 8 GB, 12 GB e 16 GB

## Porte e connettori

**Tabella 7. Porte e connettori**

---

<b>Esterni</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Una porta USB 2.0</li> <li>• 1 porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare</li> </ul>
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta HDMI 1.4b</li> <li>• Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)</li> </ul>

**Tabella 8. Porte e connettori**

---

<b>Interni</b>	
Scheda M. 2	Uno slot M.2 per scheda combinata connessione di rete senza fili e Bluetooth



# Video

## Tabella 9. Specifiche video

Controller	Scheda grafica Intel UHD 620
Memoria	Memoria di sistema condivisa

# Audio

## Tabella 10. Specifiche dell'audio

Controller	Realtek ALC3253-VA3 con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none"><li>• Media: 2 W</li><li>• Di picco: 2,5 W</li></ul>
Microfono	Microfoni a matrice digitale nel gruppo fotocamera
Controlli volume	Tasti di scelta rapida per il controllo multimediale e pulsante per il controllo del volume

# Archiviazione

## Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento

Interfaccia	SATA 6 Gbps
Disco rigido	Un'unità da 2,5 pollici
Unità a stato solido (SSD)	Un'unità da 2,5 pollici
Capacità	
Disco rigido	Fino a 1 TB
SSD	Fino a 512 GB

# Lettore di schede multimediali

**Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	Scheda SD

## Tastiera

**Tabella 13. Specifiche della tastiera**

Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera retroilluminata</li><li>• Tastiera non retroilluminata</li></ul>
Tasti di scelta rapida	Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.



**N.B.: Premere FN+ESC per modificare il comportamento principale dei tasti funzione (F1-F12) dalla modalità tasti multimediale alla modalità tasti funzione e viceversa.**



**N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.**

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)

# Fotocamera

**Tabella 14. Specifiche della fotocamera**

Risoluzione	<b>Fotocamera</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Immagine fissa: 0,92 megapixel</li><li>• Video: 1.280 x 720 (HD) a 30 fps (max)</li></ul>
Angolo di visualizzazione diagonale	<b>Fotocamera a infrarossi</b> 640 x 480 (VGA) <b>Fotocamera</b> 74 gradi <b>Fotocamera a infrarossi</b> 60 gradi

# Touchpad

**Tabella 15. Touchpad**

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"><li>• Orizzontale: 1260</li><li>• Verticale: 960</li></ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Altezza: 65 mm (2,56 pollici)</li><li>• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li></ul>

# Adattatore di alimentazione

**Tabella 16. Specifiche dell'adattatore di alimentazione**

Tipo	45 W
Diametro (connettore)	4,5 mm
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.

Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,30 A
Corrente di uscita (continua)	2,31 A
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In funzione: da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)</li> <li>• Archiviazione: da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)</li> </ul>

## Batteria

**Tabella 17. Specifiche della batteria**

Tipo	"smart" con 3 celle agli ioni di litio (42 Whr)
Dimensioni	
Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)
Larghezza	97,15 mm (3,82 pollici)
Profondità	184,15 mm (7,25 pollici)
Peso (massimo)	0,2 kg (0,44 libbre)
Tensione	11,40 V c.c.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo di temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In funzione: da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)</li> <li>• Immagazzinamento: da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)</li> </ul>
Batteria pulsante	CR-2032



# Schermo

**Tabella 18. Specifiche dello schermo**

Tipo	Schermo a sfioramento HD WLED IPS (In-Plane Switching) da 13,3 pollici	Schermo a sfioramento Full HD WLED IPS (In-Plane Switching) da 13,3 pollici
Risoluzione (massima)	1366 x 768	1920 x 1080
Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/su/giù)	60/60/50/50	80/80/80/80
Passo pixel	0,2148 mm	0,1529 mm
Altezza	164,97 mm (6,49 pollici)	165,10 mm (6,50 pollici)
Larghezza	293,42 mm (11,55 pollici)	293,60 mm (11,56 pollici)
Diagonale	337,82 mm (13,30 pollici)	337,82 mm (13,30 pollici)
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	
Angolo operativo	Da 0 gradi (chiuso) a 360 gradi	
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida	

# Comunicazioni

**Tabella 19. Comunicazioni supportate**

Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.0</li><li>• Bluetooth 4.1 (opzionale)</li><li>• Miracast</li></ul>
----------	--



## Modulo wireless

**Tabella 20. Specifiche dei moduli wireless**

Tipo	Intel 3165	QCA61x4A (DW1820)
Velocità di trasferimento	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	Dual band 2,4 GHz/5 GHz	Dual band 2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP 64 bit e 128 bit</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP 64 bit e 128 bit</li><li>• CKIP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## Ambiente del computer

**Livello di sostanze contaminanti trasmesse per via aerea:** G1 come definito da ISA-S71.04-1985

**Tabella 21. Ambiente del computer**

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di 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)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitudine (massima)	da -15,2 a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	da -15,2 a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

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

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.


















# Tasti di scelta rapida della tastiera



**N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

**Tabella 22.** Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Riproduzione brano/capitolo precedente
	Riproduzione/Sospensione
	Riproduzione brano/capitolo successivo
	Passaggio a schermo esterno
	Ricerca
	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
 + 	Spegnimento/accensione rete senza fili

Tasti	Descrizione
Fn + B	Pausa/Interrompi
Fn + Insert	Sospensione
Fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
Fn + H	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/l'indicatore di attività del disco rigido
Fn + R	Richiesta del sistema
Fn + Ctrl 	Apri menu applicazione
Fn + Esc 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + End →	Fine
Fn + ←Home	Home
Fn + ↓PgDn	Pagina giù
Fn + ↑PgUp	Pagina su

# Come ottenere assistenza e contattare Dell

---

## Risorse di self-help

È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse di self-help:

### Tabella 23. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell

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

App Guida e Supporto tecnico Dell



App Guida introduttiva



Accesso alla Guida

In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.

Guida in linea per il sistema operativo

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

Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.

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

Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.

- 1 Accedere al sito Web [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 In alto a destra digitare un argomento o una parola chiave nella casella **Search** (Cerca).
- 3 Fare clic su **Search** (Cerca) per visualizzare gli articoli correlati.

Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:

- Specifiche del prodotto
- Sistema operativo
- Installazione e utilizzo del prodotto
- Backup dei dati
- Diagnostica e risoluzione dei problemi
- Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica
- Informazioni sul BIOS

Consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

Per individuare l'area *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:

- Selezionare **Detect Product** (Rileva prodotto).
- Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in **View Products** (Visualizza prodotti).
- Immettere il **numero di codice di matricola** o l'**ID prodotto** nella barra di ricerca.

## Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio clienti, visitare il sito Web [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**N.B.: La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.**



**N.B.: Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.**

