

# Inspiron 5590

## Configurazione e specifiche



## 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 evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di AVVERTENZA evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

© 2019 Dell Inc. o 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.

<b>1 Configurare Inspiron 5590.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Viste di Inspiron 5590.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Base.....	7
Display.....	8
Parte inferiore.....	8
<b>3 Specifiche di Inspiron 5590.....</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso.....	10
Processori.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Porte e connettori.....	11
Comunicazioni.....	12
Audio.....	12
Archiviazione.....	13
Memoria Intel Optane (opzionale).....	13
Lettore di schede multimediali.....	14
Tastiera.....	14
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	15
Movimenti sul touchpad.....	16
Adattatore di alimentazione.....	16
Batteria.....	16
Schermo.....	17
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	18
Video.....	18
Ambiente del computer.....	18
<b>4 Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>20</b>
<b>5 Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configurare Inspiron 5590

**N.B.:** Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

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



**N.B.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio energia. Collegare l'adattatore di alimentazione e premere il pulsante di alimentazione per accendere il computer.

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:



- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

**N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.





3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

#### Tabella 1. Individuare le app Dell in Windows 10 Home in modalità S

Risorse	Descrizione
	<b>Registrazione del prodotto Dell</b> Registrare il computer con Dell.
	<b>Guida e Supporto tecnico Dell</b> Accedere alla guida e al supporto per il computer.

Risorse	Descrizione
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</b></p>

**Tabella 2. Individuare le app Dell in Windows 10 Home**

Risorse	Descrizione
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base <a href="https://www.dell.com/support/SLN305843">SLN305843</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base <a href="https://www.dell.com/support/153764">153764</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</b></p>

## Viste di Inspiron 5590

### Lato destro



#### 1. Slot per scheda microSD

Legge da e scrive su scheda microSD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- microSecure Digital (SD)
- microSecure Digital High Capacity (SDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (SDXC)

#### 2. Porta per cuffia auricolare

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

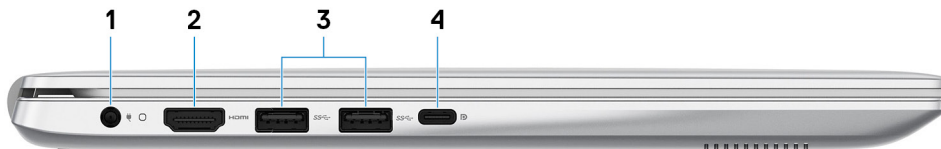
#### 3. Porta USB 2.0

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

#### 4. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

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

### Lato sinistro



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

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

#### 2. porta HDMI

Consente di collegare un TV o un altro dispositivo HDMI in entrata compatibile. Fornisce output video e audio.

#### 3. Porte USB 3.1 Gen 1 (2)

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

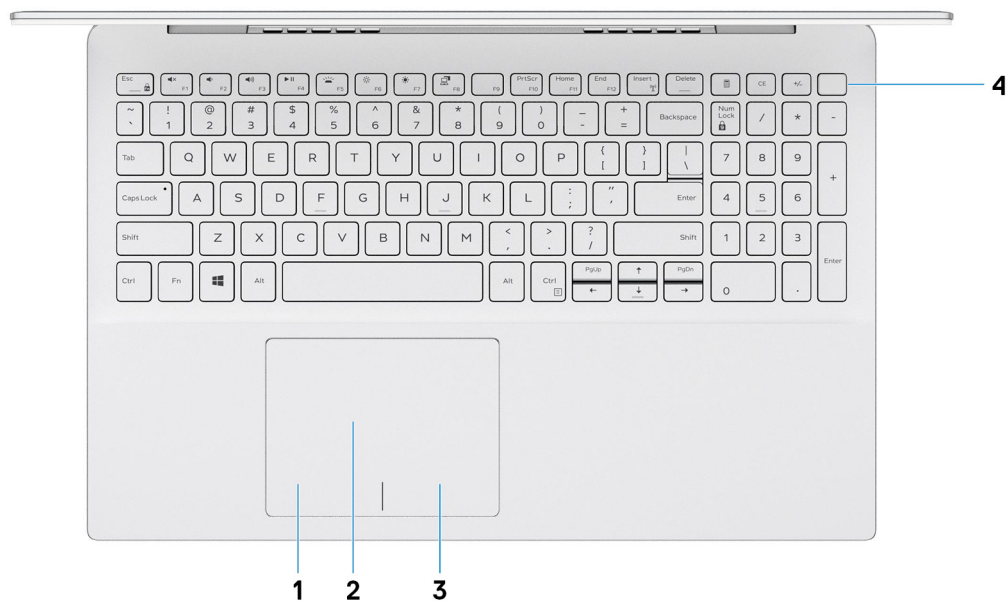
#### 4. Porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C) con Power Delivery/DisplayPort

Collegare periferiche come dispositivi di archiviazione esterni, stampanti e schermi esterni.

Supporta Power Delivery che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 7,5 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

**N.B.:** È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

# 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.

## 4. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 10 secondi per forzare l'arresto.

Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

**i** **N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

**i** **N.B.:** L'indicatore di stato dell'alimentazione sul pulsante di accensione è disponibile solo sui computer senza il lettore di impronte digitali. I computer forniti con il lettore di impronte digitali integrato sul pulsante di accensione non dispongono di un indicatore dello stato dell'alimentazione sul pulsante.

**i** **N.B.:** Per reimpostare la batteria, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 25 secondi.

# Display



- 1. Microfono sinistro**  
Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.
- 2. Fotocamera**  
Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.
- 3. Indicatore di stato della fotocamera**  
Si accende quando la fotocamera è in uso.
- 4. Microfono destro**  
Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

# Parte inferiore



- 1. Altoparlante sinistro**  
Fornisce un output audio.

## **2. Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.

## **3. 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.

# Specifiche di Inspiron 5590

## Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	17.72 mm (0.70 pollici)
Posteriore	19.60 mm (0.77 pollici)
Larghezza	356.56 mm (14.04 pollici)
Profondità	237.10 mm (9.33 pollici)
Peso (massimo)	1,80 kg (3,97 lb)
<p><b>① N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</b></p>	

## Processori

Tabella 4. Processori

Descrizione	Valori		
Processori	Intel Core i3-10110U di 10° generazione	Intel Core i5-10210U di decima generazione	Intel Core i7-10510U di decima generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	4	4
Numero di thread	4	8	8
Velocità	Fino a 4,1 GHz	Fino a 4,2 GHz	Fino a 4,9 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Scheda grafica integrata	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD

## Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione

Descrizione	Valori
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	24 MB
bus PCIe	Fino a Gen3.0

## Sistema operativo

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Home in modalità S
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

## Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Uno slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	2666 MHz
Memoria massima	20 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB (4 GB integrati)</li> <li>• 8 GB (4 GB integrati + 1 x 4 GB nello slot SODIMM)</li> <li>• 12 GB (4 GB integrati + 1 x 8 GB nello slot SODIMM)</li> <li>• 20 GB (4 GB integrati + 1 x 16 GB nello slot SODIMM)</li> </ul>

## Porte e connettori

Tabella 7. Porte e connettori esterni

Esterna:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 porte USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Una porta USB 2.0</li> <li>• 1 porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C) con Power Delivery/DisplayPort</li> </ul>
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	1 porta HDMI 1.4b
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per schede microSD
Porta di alloggiamento	Non disponibile
Porta adattatore di alimentazione	CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm

**Esterna:**

Sicurezza	Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)
-----------	---

**Tabella 8. Porte e connettori interni****Interna:**

M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>Uno slot M.2 2230/2242/2280 per un'unità a stato solido, una memoria Intel Optane o una memoria Intel Optane con storage a stato solido</li> </ul>
-----	---

**N.B.:** Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base [SLN301626](#).

## Comunicazioni

**Modulo wireless****Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori	
Numero di modello	Intel 9462NGW	Intel 9560NGW
Velocità di trasferimento	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5 (Windows 10 supporta fino a Bluetooth 5 con l'aggiornamento più recente)	Bluetooth 5 (Windows 10 supporta fino a Bluetooth 5 con l'aggiornamento più recente)

## Audio

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3204
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	audio ad alta definizione
Interfaccia esterna	Jack audio universale
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportato (amplificatore incorporato codec audio)

Descrizione	Valori
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportata
Microfono	Doppi microfoni a matrice

## Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un disco rigido da 2,5 pollici
- Una unità a stato solido M.2 2230/2242/2280
- Una memoria Intel Optane M.2 2280 con storage a stato solido
- Un disco rigido da 2,5 pollici e un SSD M.2 2230/2242/2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M.2 2280 con storage a stato solido
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M.2 o una memoria Intel Optane M.2 2280 con storage a stato solido

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- con un'unità M.2 (un'unità a stato solido o una memoria Intel Optane con storage a stato solido), l'unità M.2 è l'unità primaria
- con un disco rigido e una memoria Intel Optane M.2, il disco rigido è l'unità principale

**Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento**

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità a stato solido M.2 2230/2242/2280	PCIe Gen3.0x2 NVMe, fino a 16 Gb/s	Fino a 1 TB
Memoria Intel Optane M.2 con storage a stato solido	Storage a stato solido: PCIe Gen 3.0x2 NVMe, fino a 16 Gb/s	Fino a 512 GB

## Memoria Intel Optane (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel computer.

Il computer supporta:

- Memoria Intel Optane
- Memoria Intel Optane con storage a stato solido

### Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane opera solo come cache/acceleratore di storage non volatile, per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**Tabella 12. Specifiche della memoria Intel Optane**

Descrizione	Valori
Interfaccia	2 PCIe 3.0
Connettore	M.2

Descrizione	Valori
Fattore di forma	2230/2242/2280
Capacità	32 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di settima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva

### Memoria Intel Optane con storage a stato solido

La memoria Intel Optane con storage a stato solido opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage a stato solido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**Tabella 13. Memoria Intel Optane con storage a stato solido (specifiche)**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCIe 3.0 x2 per la memoria Optane</li> <li>• 1 PCIe 3.0 x2 per lo storage a stato solido</li> </ul>
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage a stato solido)	Fino a 512 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane con storage a stato solido è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di ottava generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva (Aggiornamento dell'anniversario)
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o versione successiva

## Letture di schede multimediali

**Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per schede microSD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Tastiera

**Tabella 15. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera standard</li> <li>• Tastiera retroilluminata (opzionale)</li> </ul>
Layout	QWERTY

Descrizione	Valori
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA e Canada: 101 tasti</li> <li>• Regno Unito: 102 tasti</li> <li>• Giappone: 105 tasti</li> </ul>
Dimensione	<p>X = passo tasti di 18,7 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
Tasti di scelta rapida	<p>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.</p> <p><b>i</b> <b>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.</b></p> <p>Vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a></p>

## Fotocamera

Tabella 16. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera HD RGB
Posizione	Parte anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	74,9 gradi

## Touchpad

Tabella 17. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	1.229
Verticale	929
Dimensioni:	
Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
Verticale	80 mm (3,15 pollici)

## Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) all'indirizzo [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).


## Adattatore di alimentazione

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori	
Tipo	45 W	65 W
Diametro (connettore)	4,5 mm x 2,9 mm	4,5 mm x 2,9 mm
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,30 A	1,60 A
Corrente di uscita (continua)	2,31 A	3,34 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Archiviazione	</Z2></Z4></Z6></Z8>	</Z2></Z4></Z6></Z8>

## Batteria

Tabella 19. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori	
Tipo	"Smart" con 3 celle agli ioni di litio (42 Wh)	"Smart" con 3 celle agli ioni di litio (51 Wh)  <b>N.B.: Non applicabile per i computer dotati di disco rigido</b>
Tensione	11,40 V c.c.	11,40 V c.c.
Peso (massimo)	0,20 kg (0,44 libbre)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimensioni:		
Altezza	90,73 mm (3,57 pollici)	67,65 mm (2,66 pollici)
Larghezza	175,47 mm (6,91 pollici)	241,25 mm (9,50 pollici)
Profondità	5,90 mm (0,23 pollici)	7,05 mm (0,28 pollici)
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
Archiviazione	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)	Da -20°C a 65 °C (da -4°F a 149 °F)
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

Descrizione	Valori	
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>	3 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante	CR-2032	CR-2032
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

## Schermo

Tabella 20. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori	
Tipo	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)
Luminanza (tipico)	220 nit	300 nit
Dimensioni (area attiva):		
Altezza	344 mm (13,54 pollici)	344 mm (13,54 pollici)
Larghezza	194 mm (7,64 pollici)	194 mm (7,64 pollici)
Diagonale	395 mm (15,55 pollici)	395 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixel	2	2
Gamut di colori	NTSC 45% (tipico)	NTSC 72% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)	142	142
Fattore di contrasto (min.)	700:1 (tipico)	700:1 (tipico)
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80/80	80/80
Angolo di visualizzazione verticale	80/80	80/80
Passo pixel	0,18 mm	0,18 mm
Consumo energetico (massimo)	4,2 W	6,2 W

Descrizione	Valori	
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No

## Letture di impronte digitali (opzionale)

Tabella 21. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	5,5 mm x 4,5 mm
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88

## Video

Tabella 22. Specifiche video

### Scheda grafica dedicata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX230	1 porta HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX250	1 porta HDMI 1.4b	2 GB	GDDR5

Tabella 23. Specifiche video

### Scheda grafica integrata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Grafica Intel UHD	1 porta HDMI 1.4b	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione

## Ambiente del computer

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

Tabella 24. Ambiente del computer

Descrizione	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†	160 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 pd a 19.234,4 pd)

\* 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.

## 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.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato 2; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato @.

I tasti F1-F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

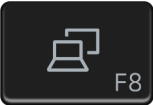

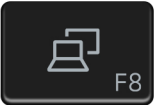
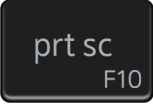
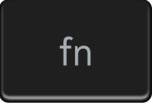
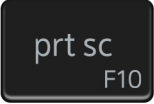
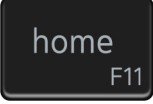

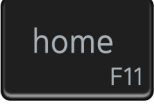
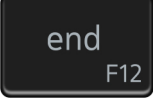

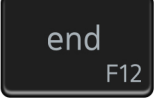
Tuttavia, se i tasti funzione F1-F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

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

**Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Disattivazione dell'audio
	 + 	Riduzione del volume
	 + 	Aumento del volume
	 + 	Riproduzione/Sospensione
	 + 	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
	 + 	Riduzione della luminosità
	 + 	Aumento della luminosità

**ⓘ N.B.:** Le tastiere non retroilluminate hanno un tasto di funzione F10 senza l'icona di retroilluminazione e non supportano tale funzione.

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Passaggio a schermo esterno
	 + 	Cattura schermata
	 + 	Inizio
	 + 	Fine

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

**Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida**








Tasto funzione	del tasto Funzione
 + 	Pausa/Interrompi
 + 	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
 + 	Richiesta del sistema
 + 	Apri menu applicazione
 + 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco

# 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 self-help:

**Tabella 27. Risorse di self-help**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Suggerimenti	
App Guida e Supporto tecnico Dell  <b>N.B.: La disponibilità varia in base al paese.</b>	
App My Dell  <b>N.B.: La disponibilità varia in base al paese.</b>	
Accesso alla Guida  <b>N.B.: La disponibilità varia in base al paese.</b>	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Contattare il supporto  <b>N.B.: La disponibilità varia in base al paese.</b>	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accedere al sito Web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella <b>Ricerca</b>.</li> <li>3. Fare clic su <b>Ricerca</b> per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifiche del prodotto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Installazione e utilizzo del prodotto</li> <li>• Backup dei dati</li> <li>• Diagnostica e risoluzione dei problemi</li> <li>• Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica</li> <li>• Informazioni sul BIOS</li> </ul>	Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .  Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Rileva il PC</b>.</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>View Products</b>.</li> <li>• Immettere il <b>Numero di servizio</b> o l'<b>ID prodotto</b> nella barra di ricerca.</li> </ul>

## 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.**