

# Inspiron 3593

## 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 3593.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Viste di Inspiron 3593.....</b>	<b>6</b>
Lato sinistro.....	6
Lato destro.....	6
Base.....	7
Display.....	8
Parte inferiore.....	8
<b>3 Specifiche di Inspiron 3593.....</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso.....	10
Processori.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Memoria Intel Optane (opzionale).....	11
Porte e connettori.....	12
Comunicazioni.....	13
Audio.....	14
Archiviazione.....	14
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	16
Movimenti sul touchpad.....	16
Adattatore di alimentazione.....	16
Batteria.....	17
Schermo.....	17
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	18
Video.....	18
Ambiente del computer.....	19
<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 3593

**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.
	<b>SupportAssist</b> 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> .

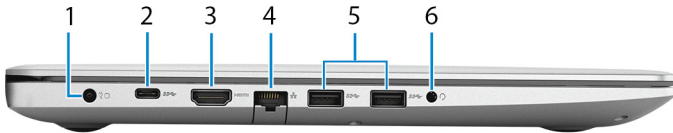
Risorse	Descrizione
	 <b>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</b>

**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</a> alla pagina <a href="https://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</a> alla pagina <a href="https://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="https://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 3593

### Lato sinistro



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

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

#### 2. Porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C, opzionale)

Collegare i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

**Info N.B.: Questa porta non supporta lo streaming video/audio.**

**Info N.B.: Questa porta è disponibile solo su computer inviati con scheda grafica dedicata.**

#### 3. porta HDMI

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

#### 4. Porta di rete

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

#### 5. 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.

#### 6. Porta per cuffia auricolare

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

### Lato destro

### Per i computer con unità ottica



#### 1. Slot per schede SD

Legge da e scrive sulla scheda SD, che supporta i seguenti tipi di schede:

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

#### 2. 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.

#### 3. Unità ottica

Legge da e scrive su CD, DVD e Blu-ray Disc.

**i** | **N.B.:** Il supporto Blu-ray è disponibile solo in alcuni paesi.

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

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

## Per i computer senza unità ottica



#### 1. Slot per schede SD

Legge da e scrive sulla scheda SD, che supporta i seguenti tipi di schede:

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

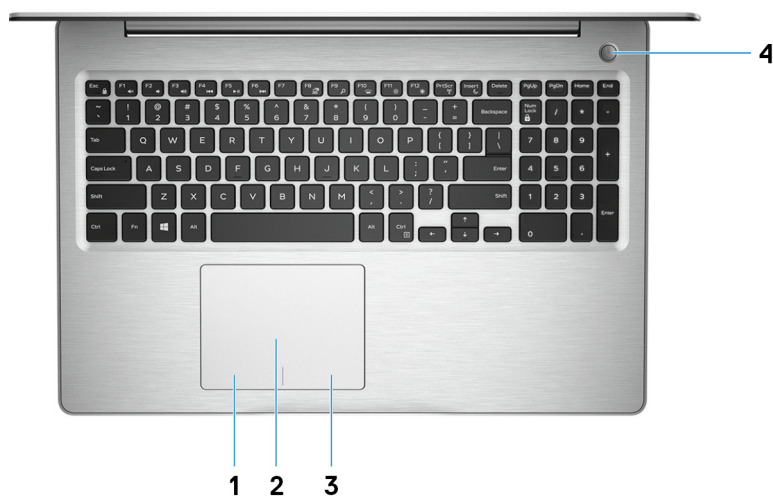
#### 2. Porta USB 2.0

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

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

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.

#### 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 4 secondi per forzare l'arresto.

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

**N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. 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).

## Display



### 1. Fotocamera

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

### 2. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

### 3. Microfono

Fornisce ingresso audio digitale per registrazioni audio, chiamate vocali e così via.

## Parte inferiore

### Per i computer con unità ottica



### 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.

## Per i computer senza unità ottica



### 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.

# Specifiche di Inspiron 3593

## Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,89 mm (0,78 pollici, senza unità ottica)</li> <li>• 20,66 mm (0,81 pollici, con unità ottica)</li> </ul>
Posteriore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 19,90 mm (0,78 pollici, senza unità ottica)</li> <li>• 22,70 mm (0,89 pollici, con unità ottica)</li> </ul>
Larghezza	380 mm (14,96 pollici)
Profondità	258 mm (10,10 pollici)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 kg (4,41 libbre, senza unità ottica)</li> <li>• 2,28 kg (5,03 libbre, con unità ottica)</li> </ul>
<p><b>ⓘ 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 i3-1005G1 di 10° generazione	Intel Core i5-1035G1 di 10° generazione	Intel Core i7-1065G7 di 10° generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	4	4
Numero di thread	4	8	8
Velocità	3,4 GHz	3,6 GHz	3,8 GHz
Cache	4 MB	6 MB	8 MB
Scheda grafica integrata	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris Plus

## Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori		
Processori	Intel Core i3-1005G1 di 10° generazione	Intel Core i5-1035G1 di 10° generazione	Intel Core i7-1065G7 di 10° generazione

Descrizione	Valori		
Chipset	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore	Integrato all'interno del processore
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
bus PCIe	Fino a Gen 3.0	Fino a Gen 3.0	Fino a Gen 3.0

## Sistema operativo

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

## Memoria

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2666 MHz</li> <li>• 3.200 MHz (solo per i computer a configurazione con scheda grafica dedicata)</li> </ul>
Memoria massima	16 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB o 16 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 12 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2.666/3.200 MHz (1 x 16 GB)</li> </ul>

## 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 i seguenti dispositivi di memoria Intel Optane:

- Memoria Intel Optane M10
- Memoria Intel Optane M15

## Memoria Intel Optane M10

La memoria Intel Optane M10 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 7. Specifiche della memoria Intel Optane M10**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità	16 GB oppure 32 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane M10 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 15.7 o versione successiva**

## Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 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 8. Specifiche della memoria Intel Optane M15**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità	16 GB oppure 32 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane M15 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 17 o versione successiva**

## Porte e connettori

**Tabella 9. Porte e connettori esterni**

Descrizione	Valori
<b>Esterna:</b>	
Rete	Una porta RJ45
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 (opzionale)</li> </ul>
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	Una porta HDMI
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per scheda SD
Porta di alloggiamento	Non supportata

Descrizione	Valori
Porta adattatore di alimentazione	Una porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Sicurezza	Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

**Tabella 10. Porte e connettori interni**

Descrizione	Valori
<b>Interna:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uno slot M.2 per scheda combinata connessione di rete senza fili e Bluetooth</li> <li>Uno slot M.2 per uno dei seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> <li>Unità a stato solido (2230/2280)</li> <li>Memoria Intel Optane (2280)</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base <a href="#">SLN301626</a>.</p>

## Comunicazioni

### Ethernet

**Tabella 11. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Ethernet integrato sulla scheda di sistema
Velocità di trasferimento	10/100 Mb/s

### Modulo wireless

**Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori				
Numero di modello	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wireless-AC 9560
Velocità di trasferimento	Fino a 150 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Standard senza fili	WiFi 802.11b/g/n	<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>	<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>	<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>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>

Descrizione	Valori				
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

## Audio

Tabella 13. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3204
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Audio ad alta definizione
Interfaccia esterna	Jack combo per cuffie (cuffie stereo/ingresso microfono)
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportato (codec audio integrato)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W
Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportata
Microfono	Supportata

## Archiviazione

Il computer viene fornito con una delle configurazioni seguenti:

- Una unità a stato solido M.2
- Un disco rigido da 2,5 pollici
- Un'unità a stato solido M.2 e un disco rigido da 2,5 pollici
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M10 o M15

**i** **N.B.:** L'unità a stato solido è l'unità primaria.

**i** **N.B.:** Il disco rigido da 2,5 pollici è l'unità principale.

Tabella 14. 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 2230/2280	PCIe NVMe Gen3.0 x4, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità ottica sottile da 9,5 mm	SATA AHCI, fino a 1,5 Gb/s	Un'unità ottica sottile

**i** **N.B.:** Solo per i computer dotati di unità ottica

# Lettores di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li><li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> La capacità massima supportata dalla scheda multimediale varia a seconda dello standard della scheda stessa.</p>

# Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"><li>Tastiera standard non retroilluminata</li><li>Tastiera retroilluminata</li></ul>
Layout	QWERTY
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><li>Brasile: 104 tasti</li></ul>
Dimensione	X= passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
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.:</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.</p> <p>Vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a></p>

# Fotocamera

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera RGB HD
Posizione	Parte anteriore (sopra lo schermo LCD)

Descrizione	Valori
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	78,6 gradi

## Touchpad

Tabella 18. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	3215
Verticale	3215
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 19. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

Descrizione	Valori
Tipo	45 W
Diametro (connettore)	4,5 mm x 2,9 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
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura:	
In funzione	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)

# Batteria

**ⓘ N.B.:** Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore di alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.

**Tabella 20. Specifiche della batteria**

Descrizione	Valori	
Tipo	"smart" con 3 celle agli ioni di litio (33 Wh)	"smart" con 3 celle agli ioni di litio (42 Whr)
Tensione	10,95 V CC	11,40 V c.c.
Peso (massimo)	0,2 kg (0,44 libbre)	0,2 kg (0,44 libbre)
Dimensioni:		
Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)	5,90 mm (0,23 pollici)
Larghezza	175,37 mm (6,9 pollici)	97,15 mm (3,82 pollici)
Profondità	90,73 mm (3,57 pollici)	184,15 mm (7,25 pollici)
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
Archiviazione	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °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.
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)
	<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="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	<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="http://www.dell.com/">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 21. Specifiche dello schermo**

Descrizione	Valori	
Tipo	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Luminanza (tipico)	220 nit	220 nit
Dimensioni (area attiva):		

Descrizione	Valori	
Altezza	194 mm (7,64 pollici)	194 mm (7,64 pollici)
Larghezza	344 mm (13,54 pollici)	344 mm (13,54 pollici)
Diagonale	395 mm (15,55 pollici)	395 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa	1.366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Megapixel	1,0	2,0
Gamut di colori	NTSC 45%	NTSC 45%
Pixel per pollice (PPI)	100	142
Fattore di contrasto (min.)	400:1	400:1
Tempo di risposta (max.)	25 ms	25 ms
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinistra: 40 gradi</li> <li>• Destra: 40 gradi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinistra: 40 gradi</li> <li>• Destra: 40 gradi</li> </ul>
Angolo di visualizzazione verticale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore: 10 gradi</li> <li>• Inferiore: 30 gradi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Superiore: 10 gradi</li> <li>• Inferiore: 30 gradi</li> </ul>
Passo pixel	0,252 mm	0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	4,0 W	3,7 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non supportata	Non supportata

## Letture di impronte digitali (opzionale)

**Tabella 22. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 PPI
Area del sensore	5,49 mm x 4,47 mm (0,21 x x 0,17 pollici)
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88 pixel

## Video

**Tabella 23. Specifiche video**

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX230	Non supportata	2 GB	GDDR5

**Tabella 24. Specifiche video****Scheda grafica integrata**

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Grafica Intel UHD	Una porta HDMI	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3/i5 di 10 <sup>o</sup> generazione
Scheda grafica Intel Iris Plus	Una porta HDMI	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i7 di decima generazione

## Ambiente del computer

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

**Tabella 25. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di 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)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	Da 0 m a 10.668 m (da 0 pd 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.

# 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 26. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per il controllo multimediale)	del tasto Funzione
		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

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

Tabella 27. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	del tasto Funzione
	Spegnimento/accensione rete senza fili

## Tasto funzione

Fn + B

Fn + Insert

Fn + S

Fn + H

Fn + R

Fn + Ctrl

Fn + Esc

Fn + ↑PgUp

Fn + ↓PgDn

Fn + ←Home

Fn + End →

## del tasto Funzione

Pausa/Interrompi

Sospensione

Attiva/Disattiva blocco scorrimento

Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/  
l'indicatore di attività del disco rigido

Richiesta del sistema

Apri menu applicazione

Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco

Pagina su

Pagina giù

Inizio

Fine

# 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 28. 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>
My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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:	Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<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>	<p>Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Trova il mio prodotto Dell EMC</b>.</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>Visualizza tutti i prodotti</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).

**i** **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

**i** **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.