

# Dell G5 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 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.

<b>1 Configurare Dell G5 5590.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Creare un'unità di ripristino USB per Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Viste di Dell G5 5590.....</b>	<b>7</b>
Parte anteriore.....	7
Lato destro.....	7
Sinistra.....	7
Base.....	9
Schermo.....	10
Parte posteriore.....	10
Parte inferiore.....	12
<b>4 Specifiche di Dell G5 5590.....</b>	<b>13</b>
Dimensioni e peso.....	13
Processori.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte e connettori.....	15
Comunicazioni.....	15
Ethernet.....	15
Modulo wireless.....	16
Audio.....	16
Archiviazione.....	17
Memoria Intel Optane.....	17
Lettore di schede multimediali.....	18
Tastiera.....	18
Fotocamera.....	18
Touchpad.....	19
Movimenti sul touchpad.....	19
Adattatore di alimentazione.....	19
Batteria.....	20
Schermo.....	21
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	22
Video.....	22
Ambiente del computer.....	22
<b>5 Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>24</b>
<b>6 Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>26</b>
Risorse di self-help.....	26
Come contattare Dell.....	26

# Configurare Dell G5 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 applicazioni di Dell**

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>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>
	<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>

- 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 un'unità di ripristino USB per Windows

Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows. Un'unità memoria flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB è richiesta per creare l'unità di ripristino.

**i** | **N.B.:** Questo processo può richiedere fino a un'ora.

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

- 1 Collegare l'unità flash USB al computer.
- 2 Nella ricerca di Windows, digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca, fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.  
Viene visualizzata la finestra **Controllo 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 sull'unità di ripristino** e fare clic su **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.  
Verrà visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati presenti sull'unità Flash USB andranno persi.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows utilizzando l'unità USB di ripristino; CONSULTARE la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Viste di Dell G5 5590

### Parte anteriore



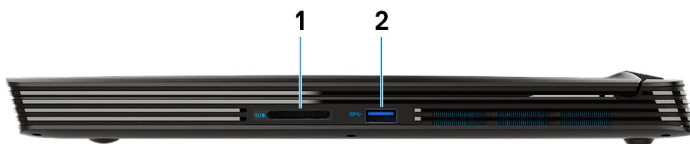
**1 Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

**2 Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.

### Lato destro



**1 Slot per schede SD**

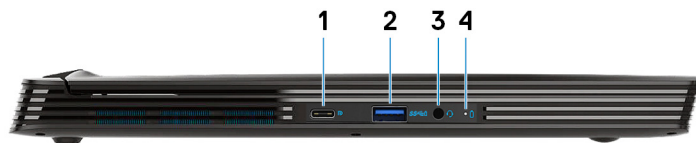
Legge da e scrive su scheda SD.

**2 Porta USB 3.1 Gen 1**

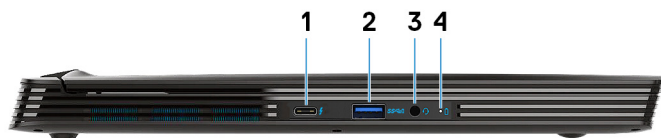
Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

### Sinistra

**Computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti**



**Computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070**



## 1 Porta USB 3.1 Gen 2 Type-C

- **DisplayPort Alt-Mode (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti)**

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni.

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.:** Se la carica della batteria del computer è inferiore al 10%, è necessario collegare l'adattatore di alimentazione per caricare il computer e i dispositivi USB devono essere collegati alla porta PowerShare.

**N.B.:** Se un dispositivo USB è collegato alla porta PowerShare prima che il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario scollegarlo e collegarlo nuovamente per abilitare la ricarica.

**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.

- **Porta Thunderbolt 3/DisplayPort (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070)**

Supporta USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente inoltre di connettersi a uno schermo esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

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

## 2 Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione esterni.

Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di caricare i dispositivi USB collegati.

**N.B.:** I dispositivi USB non si caricheranno a computer spento o in uno stato di sospensione. Per iniziare la ricarica dei dispositivi collegati, accendere il computer.

## 3 Porta per cuffia auricolare

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

## 4 Indicatore di stato della batteria/Indicatore di attività del disco rigido

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

**N.B.:** L'indicatore di attività del disco rigido è supportato solo su computer forniti con unità disco rigido.

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

# 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.

# Schermo



## 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

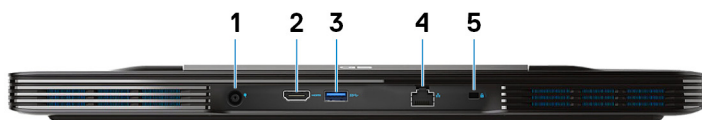
Si accende quando la fotocamera è in uso.

## 4 Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

# Parte posteriore

Computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti



## 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 Porta USB 3.1 Gen 1

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

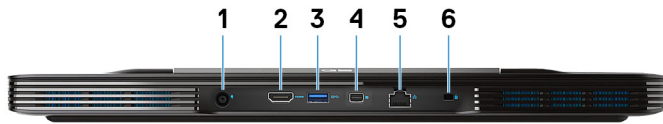
#### 4 **Porta di rete**

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

#### 5 **Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)**

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

### **Computer forniti con NVIDIA GeForce NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070**



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

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

#### 4 **Mini DisplayPort**

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

 **N.B.: Solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070.**

#### 5 **Porta di rete**

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

#### 6 **Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)**

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

# Parte inferiore



## 1 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 Dell G5 5590

## Dimensioni e peso

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	23,70 mm (0,93 pollici)
Parte posteriore	21,42 mm (0,84 pollici)
Larghezza	364,30 mm (14,34 pollici)
Profondità	273,40 mm (10,76 pollici)
Peso	2,84 kg (6,27 lb)

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

## Processori

**Tabella 3. Processori**

Descrizione	Valori	Valori
Processori	Intel Core i5-8300HQ di ottava generazione	Intel Core i7-8750HQ di ottava generazione
Potenza	45 W	45 W
Numero di core	4	6
Numero di thread	8	12
Velocità	Fino a 4,0 GHz	Fino a 4,1 GHz
Cache del sistema	8 MB	9 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD 630	Scheda grafica Intel UHD 630

# Chipset

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori	
Processore	Intel Core i5-8300HQ di ottava generazione	Intel Core i7-8750HQ di ottava generazione
Chipset	HM370	HM370
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen3.0	Fino a Gen3.0
Frequenza del bus esterno	Fino a 4 GT/s	Fino a 4 GT/s

## Sistema operativo

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Professional (64 bit)
- Ubuntu

 **N.B.:** La versione di Ubuntu varia in base all'area geografica.

## Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	Fino a 2666 MHz
Memoria massima	32 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 di DDR4 a 2666 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 12 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li><li>• 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 32 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

# Porte e connettori

Tabella 6. Porte e connettori

## Esterna:

Rete	Una porta RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>Una porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070) o una porta USB 3.1 Gen 2 Type-C con DisplayPort Alt-Mode (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti)</li><li>Una porta mini DisplayPort (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce RTX 2060 o RTX 2070)</li><li>Una porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare</li><li>2 porte USB 3.1 Gen 1</li></ul>
Audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Video	Una porta HDMI 2.0b
Lettore di scheda multimediale	Uno slot per scheda SD
Porta di alloggiamento	Supportato tramite porta USB Type-C
Porta adattatore di alimentazione	Supportata
Sicurezza	Slot per lucchetto Wedge

## Interna:

M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Uno slot PCIe NVMe Gen 3x2 per unità a stato solido M.2 2280 o memoria Intel Optane</li><li>Uno slot PCIe Gen 3x2 per scheda combinata WiFi e Bluetooth</li></ul> <p><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 7. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none"><li>Realtek GB LAN per GTX 1050 Ti</li><li>Killer GB E2500V2 per RTX 2060 o RTX 2070</li></ul>
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

# Modulo wireless

**Tabella 8. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9560 2x2 ac (Intel 9560 2x2 ac (80 MHz)	Rivet Killer 1550 2x2 ac
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 867 Mbps	Fino a 1,73 Gbps
Bande di frequenza supportate	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz	Dual-band 2,4 GHz/5 GHz
Standard senza fili	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>WiFi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>WiFi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>WiFi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>WiFi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>WiFi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>WiFi 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>
Bluetooth	Bluetooth 4.2 <i>i</i> <b>N.B.: Bluetooth 4.2 è supportato dall'aggiornamento di Windows 10 più recente.</b>	Bluetooth 5.0 <i>i</i> <b>N.B.: Bluetooth 5.0 è supportato dall'aggiornamento di Windows 10 più recente.</b>	Bluetooth 5.0 <i>i</i> <b>N.B.: Bluetooth 5.0 è supportato dall'aggiornamento di Windows 10 più recente.</b>

# Audio

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3254-CG con supporto di audio nahimic
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Interfaccia audio ad alta definizione
Interfaccia esterna	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jack audio universale che supporta le funzioni cuffie/cuffie con microfono/uscita linea/microfono/ingresso linea</li> <li>Microfono a matrice digitale nel gruppo fotocamera</li> </ul>
Altoparlanti	Due
Amplificatore stereo interno	Supportata
Controlli volume esterni	Supportati tramite <a href="#">tasti di scelta rapida della tastiera</a>
Uscita dell'altoparlante:	
Media	2 W

Descrizione	Valori
Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportata
Microfono	Uno

## Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un singolo disco rigido da 2,5 pollici
- Una unità a stato solido M.2 2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e un'unità a stato solido M.2 2280
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M.2

**ⓘ N.B.: L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage.**

Per i computer:

- con un'unità M.2, l'unità M.2 è quella principale
- senza un'unità M.2, il disco rigido da 2,5 pollici è l'unità principale

**Tabella 10. Specifiche di immagazzinamento**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Un disco rigido da 2,5 pollici	SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 500 GB (7200 RPM)</li> <li>• 1 TB (5400 RPM)</li> <li>• 2 TB (5.400 RPM)</li> <li>• Unità ibrida da 1 TB (5400 RPM) + 8 GB</li> </ul>
Una unità a stato solido M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCIe NVMe 3x2 Class 35</li> <li>• PCIe NVMe 3x4 Class 40</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fino a 512 GB</li> <li>• Fino a 1 TB</li> </ul>

**ⓘ N.B.: Il disco rigido è supportato solo sui computer forniti con batteria a 4 celle**

## Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge solo da acceleratore di storage. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**ⓘ 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)
- L'ultima versione del driver Intel Rapid Storage Technology

**Tabella 11. Memoria Intel Optane**

Descrizione	Valori
Tipo	Acceleratore di storage
Interfaccia	PCIe NVMe 3.0x2 o 3.0x4

Descrizione	Valori
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	16 GB e 32 GB
Capacità	Fino a 32 GB

## Lettore di schede multimediali

Tabella 12. 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 a capacità estesa (SDXC)</li> </ul>

## Tastiera

Tabella 13. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera standard non retroilluminata</li> <li>Tastiera retroilluminata (opzionale)</li> <li>Tastiera RGB a quattro zone (opzionale)</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> </ul>
Dimensione	<p>X = passo tasti di 19,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
Tasti di scelta rapida	Per ulteriori informazioni sui tasti di scelta rapida, vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a> .

## Fotocamera

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera HD RGB

Descrizione	Valori
Posizione	Parte anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visualizzazione diagonale	78,6 gradi

## Touchpad

**Tabella 15. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione:	
Orizzontale	1229 pixel
Verticale	929 pixel
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 16. Specifiche dell'adattatore di alimentazione**

Descrizione	Valori
Tipo	130 W
Diametro (connettore)	7,4 mm
Tensione d'ingresso	100 - 240 V CC
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,80 A/2,50 A
Corrente di uscita (continua)	6,70 A

Descrizione	Valori	
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	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

## Batteria

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori	Valori
Tipo	"Smart" a 4 celle agli ioni/polimeri di litio (60 Wh)	"Smart" a 6 celle agli ioni/polimeri di litio (90 Wh)
	<p><b>i</b> <b>N.B.: La configurazione del disco rigido è disponibile solo per i computer forniti con batteria a 4 celle.</b></p>	
Tensione	15,20 V c.c.	11,40 V c.c.
Peso (massimo)	0,25 kg (0,556 lb)	0,37 kg (0,82 lb)
Dimensioni:		
Altezza	11,60 mm (0,46 pollici)	11,60 mm (0,46 pollici)
Larghezza	222,20 mm (8,75 pollici)	332,65 mm (13,10 pollici)
Profondità	74,20 mm (2,92 pollici)	74,20 mm (2,92 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)
	<p><b>i</b> <b>N.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></b></p>	
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 18. Specifiche dello schermo

Descrizione	Valori
Tipo	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	Angolo di visualizzazione ampio (WVA)
Luminanza (tipico)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 nit</li><li>• 300 nit a 60 Hz (opzionale)</li><li>• 300 nit a 144 Hz (opzionale)</li></ul>
Dimensioni (area attiva):	
Altezza	193,59 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,16 mm (13,55 pollici)
Diagonale	394,87 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa	1920 x 1080
Megapixel	2,07
Pixel per pollice (PPI)	141
Fattore di contrasto (min.)	600:1
Tempo di risposta (max.)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 nit a 60 Hz: 25 msec</li><li>• 300 nit a 60 Hz (opzionale): 25 msec</li><li>• 300 nit a 144 Hz (opzionale): 9 msec</li></ul>
Frequenza d'aggiornamento	<ul style="list-style-type: none"><li>• 60 Hz</li><li>• 144 Hz (opzionale)</li></ul>
Angolo di visualizzazione orizzontale	+/- 85 gradi
Angolo di visualizzazione verticale	+/- 85 gradi
Passo pixel	0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 220 nit a 60 Hz: 4,2 W</li><li>• 300 nit a 60 Hz (opzionale): 6,2 W</li><li>• 300 nit a 144 Hz (opzionale): 7,8 W</li></ul>
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non supportata

# Lettores di impronte digitali (opzionale)

Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	5,50 mm x 4,50 mm (0,22 x 0,18 pollici)
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88 pixel

## Video

Tabella 20. Specifiche video

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"><li>Porta HDMI 2.0b</li><li>mini DisplayPort 1.4</li></ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070	<ul style="list-style-type: none"><li>Porta HDMI 2.0b</li><li>mini DisplayPort 1.4</li></ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	Porta HDMI 2.0b	4 GB	GDDR5

Tabella 21. Specifiche video

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD 630	Una porta DisplayPort e una porta HDMI	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di ottava generazione

## Ambiente del computer

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

Tabella 22. 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

	In funzione	Archiviazione
Urto (massimo):	110 G†	160 G‡
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m 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.























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 23. 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 24. Elenco dei tasti di scelta rapida**



<b>Tasto funzione</b>	<b>del tasto Funzione</b>
	Spegnimento/accensione rete senza fili
	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 25. 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>Search</b> (Cerca).</li> <li>3 Fare clic su <b>Search</b> (Cerca) 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>	<p>Consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a>.</p> <p>Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Detect Product</b> (Rileva prodotto).</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>View Products</b> (Visualizza prodotti).</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/nella propria area geografica.

 **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.