

# Dell G15 5510

## 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.

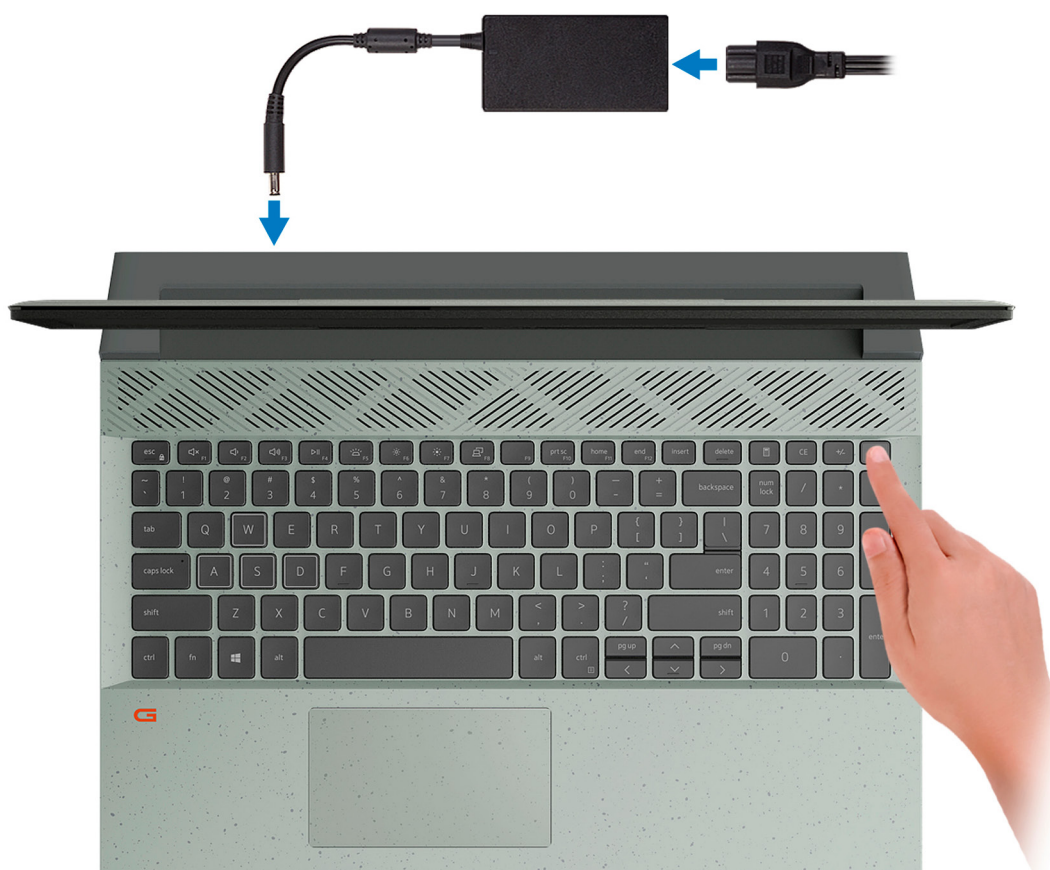
 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

<b>Capitolo 1: Configurare Dell G15 5510.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Dell G15 5510.....</b>	<b>6</b>
Destra.....	6
Lato sinistro.....	7
parte posteriore.....	7
Parte anteriore.....	8
Dall'alto.....	9
Parte inferiore.....	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di Dell G15 5510.....</b>	<b>11</b>
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	12
Slot interni.....	13
Ethernet.....	13
Modulo wireless.....	14
Audio.....	14
Storage.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	16
Touchpad.....	16
Adattatore per l'alimentazione.....	17
Batteria.....	17
Display.....	18
GPU - Integrata.....	19
GPU - Dedicata.....	19
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	19
<b>Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>21</b>
<b>Capitolo 5: Indicatore blu basso.....</b>	<b>23</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>24</b>

# Configurare Dell G15 5510

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

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



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

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

## Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [000131655](#) e [000131676](#) all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:






- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

**i** **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless 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
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>guida per l'utente di SupportAssist per i PC domestici</i> su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Cliccare su <b>SupportAssist</b> , quindi fare clic su <b>SupportAssist per i PC domestici</b> .  <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	<b>Dell Update</b> 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="http://www.dell.com/support">000149088</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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="http://www.dell.com/support">000129837</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

# Viste di Dell G15 5510

## Destra

Su computer inviati con NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050 e NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



### 1. Porta USB 2.0

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

### 2. Porta USB 2.0 con PowerShare

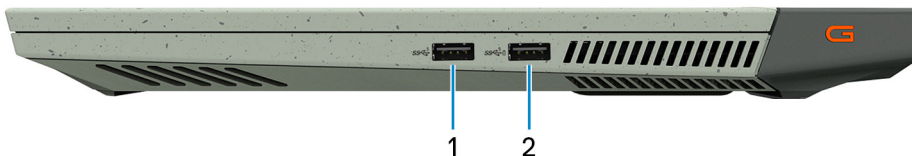
Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni.

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

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

**i 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.

Su computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 3060



### 1. Porta USB 3.2 Gen 1

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

### 2. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni.

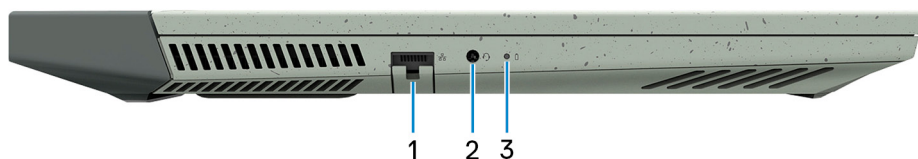
Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. PowerShare consente di ricaricare i dispositivi USB anche quando il computer è spento.

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

**i 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.

**i 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.

## Lato sinistro



### 1. Porta di rete

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

### 2. Porta per cuffie auricolare

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

### 3. Indicatore di stato della batteria

Indica lo stato di carica della batteria.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa.

Giallo lampeggiante: la carica della batteria è critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

## parte posteriore

### Su computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1650



### 1. Porta USB 3.2 Gen 1

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

### 2. porta HDMI

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

### 3. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

### Su computer inviati con NVIDIA GeForce RTX 3050 e NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



### 1. Porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con DisplayPort

Collegare i dispositivi come dispositivi di storage esterni, stampanti e display esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 10 Gb/s.

Supporta DisplayPort 1.4 e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando una scheda video.

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

## 2. Porta USB 3.2 Gen 1

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

## 3. porta HDMI

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

## 4. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

### Su computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 3060



## 1. Porta Thunderbolt 3 (USB 3.2 Gen 2 Type-C)/DisplayPort

Supporta USB 3.2 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.4, 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 3.2 Gen 1

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

## 3. porta HDMI

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

## 4. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

## Parte anteriore



## 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.

# Dall'alto



## 1. Touchpad

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

## 2. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

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

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

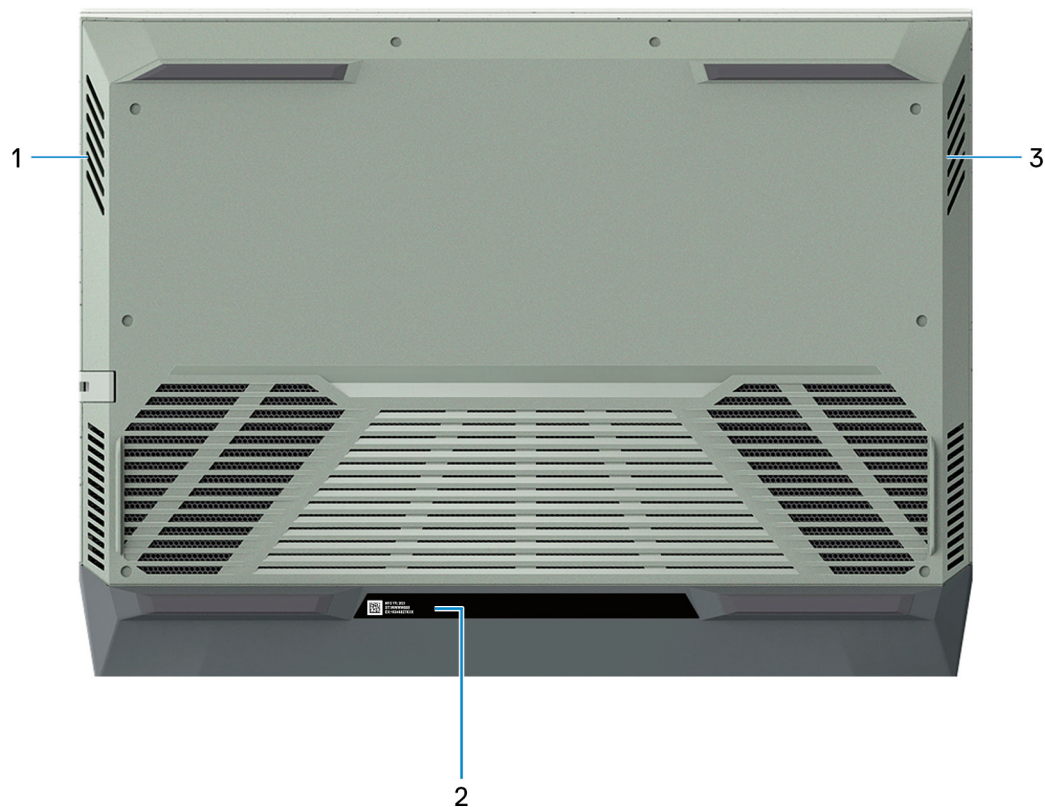
## 4. Pulsante di accensione

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.

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

## Parte inferiore



### 1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

### 2. Etichetta codice di matricola

Il codice di matricola è un ID 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 Dell G15 5510

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Dell G15 5510.

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	21,21 mm (0,84 pollici)
Altezza posteriore	23,33 mm (0,92 pollici)
Larghezza	357,26 mm (14,07 pollici)
Profondità	272,11 mm (10,71 pollici)
Peso (massimo)	2,65 kg (5,84 libbre)
	 <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Dell G15 5510.

**Tabella 3. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di processore	Intel Core i5-10200H di decima generazione	Intel Core i7-10870H di decima generazione
Potenza del processore	45 W	45 W
Conteggio core processore	4	8
Numero di thread del processore	8	16
Velocità processore	Fino a 4,10 GHz	Fino a 5 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	16 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Dell G15 5510.

**Tabella 4. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	HM470
Processore	Intel Core i5/i7 di decima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

## Sistema operativo

Dell G15 5510 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS a 64 bit

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Dell G15 5510.

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SoDIMM
Tipo di memoria	DDR4 a doppio canale
Velocità della memoria	2933 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB , 8 GB, 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4 a doppio canale, 2933 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4 a doppio canale, 2933 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, 2933 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4 a doppio canale, 2933 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4 a doppio canale, 2933 MHz</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Dell G15 5510.

**Tabella 6. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta RJ45
Porte USB	<p>Su computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1650</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta USB 2.0</li> <li>• Una porta USB 2.0 con PowerShare</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1</li> </ul> <p>Su computer inviati con NVIDIA GeForce RTX 3050 e RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta USB 2.0</li> <li>• Una porta USB 2.0 con PowerShare</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort</li> </ul> <p>Su computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con Power Share</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Thunderbolt 3 Gen 2 Type-C con DisplayPort modalità alternativa</li> </ul>
Porta audio	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Una porta HDMI 2.0 (su computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1650)</li> <li>• Una porta HDMI 2.1 (su computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 3060, NVIDIA GeForce RTX 3050 e RTX 3050 Ti)</li> </ul>
Lettore di schede multimediali	Non applicabile
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta adattatore per l'alimentazione da 7,4 mm x 5,1 mm
Slot per cavo di sicurezza	Non supportato

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Dell G15 5510.

**Tabella 7. Slot interni**

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>• 2 slot M.2 2230/2280 per unità SSD</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="https://www.dell.com/support">000144170</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Dell G15 5510.

**Tabella 8. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Controller Ethernet Killer E2600 PCI-e, 1 Gigabit (per computer forniti con NVIDIA GeForce RTX 3060)</li> <li>● Controller Ethernet Realtek RTL8111H PCI-e Gigabit (per computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1650, NVIDIA GeForce RTX 3050, e RTX 3050 Ti)</li> </ul>
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

## Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless di Dell G15 5510.

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Intel AX201	Killer 1650i
Velocità di trasferimento	Fino a 2.500 Mb/s	Fino a 2.500 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> <li>● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>● Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>● Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</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 5.2	Bluetooth 5.2

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Dell G15 5510.

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC3254 con audio Nahimic 3D per giocatori
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Intel High-Definition Audio (HDA) tramite HDMI
Interfaccia audio esterna	Connettore combo cuffie/Ingresso microfono con array digitale sul modulo della fotocamera
Numero di altoparlanti	Due
Amplificatore altoparlante interno	Supportato (amplificatore integrato codec audio)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera

**Tabella 10. Specifiche dell'audio (continua)**

Descrizione		Valori
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer		Non supportato
Microfono		Doppi microfoni ad array

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Dell G15 5510.

Dell G15 5510 supporta due unità SSD M.2 2230/2280. L'unità M.2 è l'unità primaria di Dell G15 5510.

- i** **N.B.:** L'unità SSD è fissata alla scheda di sistema da un supporto dell'unità SSD che è specifico del fattore di forma dell'unità SSD. Se si sta sostituendo un'unità SSD, accertarsi che la nuova unità SSD abbia lo stesso fattore di forma. Ad esempio, sostituire un'unità SSD M.2 2280 con un'unità SSD M.2 2280.
- i** **N.B.:** L'unità SSD è fissata alla scheda di sistema da un supporto dell'unità SSD che è specifico del fattore di forma dell'unità SSD. Se si sta sostituendo un'unità SSD, accertarsi che la nuova unità SSD abbia lo stesso fattore di forma. Ad esempio, sostituire un'unità SSD M.2 2280 con un'unità SSD M.2 2280.
- i** **N.B.:** Se è stata ordinata una sola unità SSD, questa può essere aggiornata all'unità SSD dello stesso fattore di forma ma non è supportata un'unità SSD aggiuntiva. Se sono state ordinate due unità SSD, possono essere aggiornate rispettivamente alle unità SSD dello stesso fattore di forma.

**Tabella 11. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Fino a 2 TB

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Dell G15 5510.

**Tabella 12. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tastiera standard</li> <li>● Tastiera retroilluminata</li> <li>● Tastiera retroilluminata RGB a 4 zone</li> </ul>
Layout keyboard	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>
Dimensioni della tastiera	<p>X = passo tasti di 18,70 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>

**Tabella 12. Specifiche della tastiera (continua)**

Descrizione	Valori
Tasti di scelta rapida della tastiera	<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 <b>comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a>.</p>

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Dell G15 5510.

**Tabella 13. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera RGB HD
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	78,6 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Dell G15 5510.


**Tabella 14. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	
Orizzontale	1.229
Verticale	749
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
Verticale	60 mm (2,36 pollici)
Movimenti sul touchpad	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="#">4027871</a> all'indirizzo <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Dell G15 5510.

**Tabella 15. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo		180 W	240 W
Dimensioni del connettore:			
	Diametro esterno	7,40 mm	7,40 mm
	Diametro interno	5,10 mm	5,10 mm
Tensione d'ingresso		100 V CA – 240 V CA	100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		2,34 A	3,50 A
Corrente di uscita (continua)		9,23 A	12,31 A
Tensione nominale di uscita		19,50 V CC	19,50 V CC
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)
	Storage	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)
 <b>ATTENZIONE:</b> Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.			


# Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Dell G15 5510.

**Tabella 16. Specifiche della batteria**

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria		"Smart" agli ioni di litio da 56 Wh a 3 celle	"Smart" agli ioni di litio da 86 Wh a 6 celle
Tensione della batteria		13,20 V CC	13,2 V CC/13,35 V CC
Peso della batteria (max)		0,25 kg (0,55 libbre)	0,34 kg (0,74 libbre)
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	7.56 mm (0,3 pollici)	7.56 mm (0,3 pollici)
	Larghezza	295.20 mm (11,62 pollici)	295.20 mm (11,62 pollici)
	Profondità	77.50 mm (3.05 pollici)	77.50 mm (3.05 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)	Da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)

**Tabella 16. Specifiche della batteria (continua)**

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
	Storage	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)
Autonomia della batteria		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 carica della batteria (approssimativo) ⓘ <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> .		4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)
Batteria a pulsante		Non applicabile	Non applicabile
 <b>ATTENZIONE:</b> Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.			

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Dell G15 5510.

**Tabella 17. Specifiche del display**

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Tipo di display		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia pannello del display		Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):				
	Altezza	193,59 mm (7,62 pollici)	193,59 mm (7,62 pollici)	139,59 mm (5,50 pollici)
	Larghezza	344,16 mm (13,55 pollici)	344,16 mm (13,55 pollici)	344,16 mm (13,55 pollici)
	Diagonale	395 mm (15,55 pollici)	395 mm (15,55 pollici)	395 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanza (tipico)		250 nit	300 nit	300 nit
Megapixel		2,07	2,07	2,07
Gamma di colori (tipica)		45% NTSC	100% sRGB	72% NTSC
Pixel per pollice (PPI)		141	141	141
Rapporto di contrasto (tipico)		600 : 1	800 : 1	800 : 1
Tempo di risposta (massimo)		35 ms	13 ms	19 ms
Frequenza di refresh		120 Hz	165 Hz	144 Hz

**Tabella 17. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Angolo di visione orizzontale	80 +/- gradi (minimo)	80 +/- gradi (minimo)	85 +/- gradi
Angolo di visione verticale	80 +/- gradi (minimo)	80 +/- gradi (minimo)	85 +/- gradi
Passo pixel	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,18 mm
Consumo energetico (massimo)	4,60 W	6 W	7,8 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	No

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Dell G15 5510.

**Tabella 18. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di decima generazione

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Dell G15 5510.

**Tabella 19. GPU - Dedicata**

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage


La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Dell G15 5510.

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

**Tabella 20. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
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†

**Tabella 20. Ambiente del computer (continua)**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
 <b>ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</b>		

\* 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 da **F1** a **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 da **F1** a **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 (da **F1** a **F12**) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

**Tabella 21. 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
	 + 	Passaggio a display esterno
	 + 	Tasto Cerca/G (opzionale)

**Tabella 21. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)**

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Tasto STAMP
	 + 	Inizio
	 + 	Fine

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

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

Tasto funzione	del tasto Funzione
 + 	Spegnimento/accensione rete senza fili
 + 	Pausa/Interrompi
 + 	Inserimento
 + 	Sospensione
 + 	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore attività del disco rigido
 + 	Richiesta del sistema
 + 	Apri menu applicazione
 + 	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
 + 	Pagina su
 + 	Pagina giù
 + 	Inizio
 + 	Fine

## Indicatore blu basso

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:



- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

# 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 23. 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>
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <b>Contact Support</b> , quindi premere <b>Invio</b> .
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>
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare <a href="#">individuare il codice di matricola del computer</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. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare <b>supporto &gt; Knowledge base</b>.</li> <li>3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>

## Come contattare Dell

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

 **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.

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.