

# Dell G7 15 7500

## 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: Impostare il proprio Dell G7 15 7500.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Dell G7 15 7500.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Parte posteriore.....	7
Base.....	8
Display.....	9
Parte inferiore.....	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di Dell G7 15 7500.....</b>	<b>11</b>
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	12
Slot interni.....	13
Comunicazioni.....	13
Audio.....	14
Storage.....	15
Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (opzionale).....	15
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	16
Fotocamera.....	16
Touchpad.....	17
Adattatore per l'alimentazione.....	17
Batteria.....	18
Display.....	19
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	19
GPU - Integrata.....	20
GPU - Dedicata.....	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	20
<b>Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>21</b>
<b>Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>23</b>

# Impostare il proprio Dell G7 15 7500

**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 alimentazione.



**i** **N.B.:** La batteria può entrare in modalità di risparmio energetico durante la spedizione per conservare la carica. Accertarsi che l'adattatore di alimentazione sia collegato al computer quando viene acceso per la prima volta.

2. Completare l'installazione di 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.

**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
	<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>

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)**

Risorse	Descrizione
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</b></p>
	<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="#">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="#">153764</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Viste di Dell G7 15 7500

### Lato destro



#### 1. Slot per schede SD

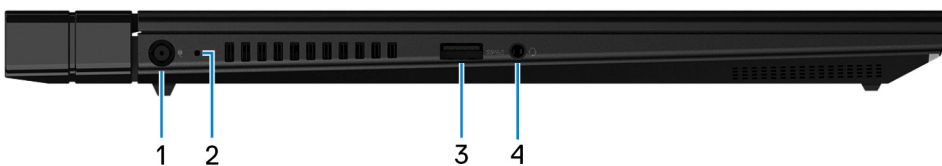
Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

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

#### 2. Porta USB 3.2 Gen 1

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

### Lato sinistro



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

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

#### 2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria/Indicatore di attività del disco rigido

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

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

##### Indicatore di attività del disco rigido

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

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

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

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

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

##### Disattivata

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

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

Collegare periferiche 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.

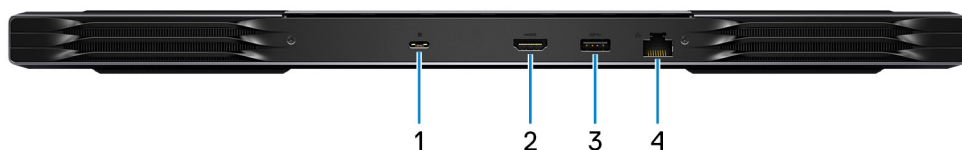
**i** **N.B.:** È possibile che alcuni dispositivi USB non si carichino quando il computer è spento o in stato di sospensione. In tal caso, accendere il computer per caricare il dispositivo.

#### 4. Porta per cuffia auricolare

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

## Parte posteriore

### Computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti



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

Collegare periferiche come dispositivi di storage esterni, stampanti e schermi esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 10 Gb/s. Supporta DisplayPort 1.4 e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando un adattatore da USB Type-C a DisplayPort.

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

#### 2. porta HDMI

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

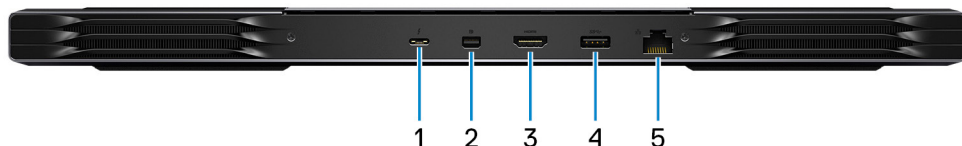
#### 3. Porta USB 3.2 Gen 1

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di storage 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.

### Computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti/NVIDIA GeForce RTX 2060/NVIDIA GeForce RTX 2070 con Max-Q Design



#### 1. Porta Thunderbolt 3 USB Type-C

Collegare periferiche come dispositivi di storage esterni, stampanti e schermi esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s. Supporta DisplayPort 1.4 e, inoltre, consente di collegare un display esterno utilizzando un adattatore da USB Type-C a DisplayPort.

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

#### 2. Mini DisplayPort

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

#### 3. porta HDMI

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

#### 4. Porta USB 3.2 Gen 1

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

#### 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.

# Base



## 1. 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.

## 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 alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale

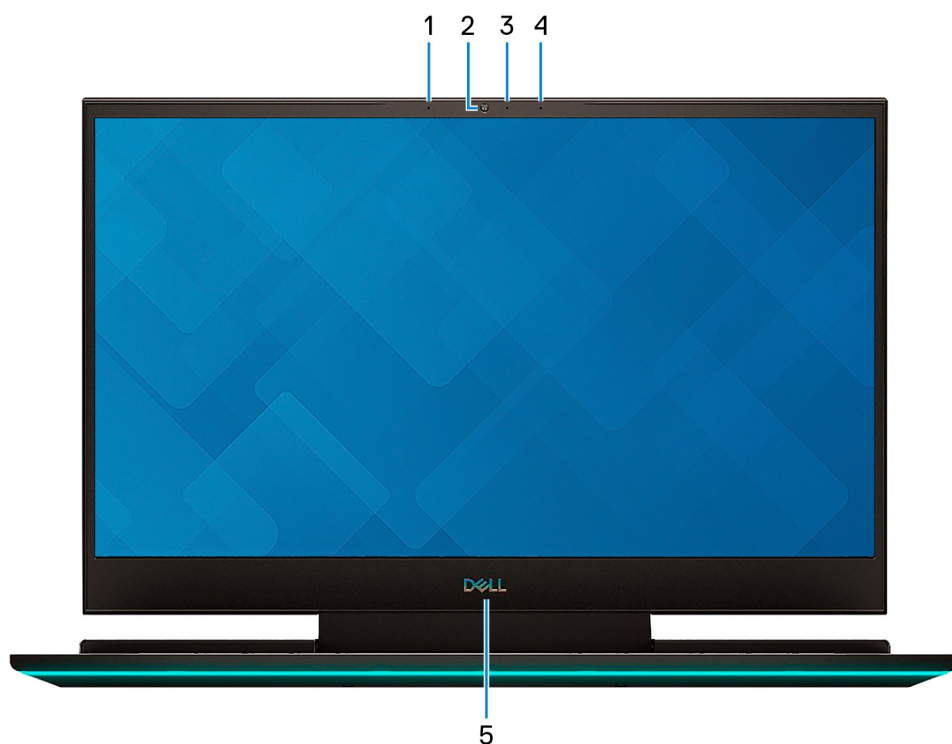
Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

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.

**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).

# Display



**1. Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**2. Fotocamera**

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

**3. Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

**4. Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**5. Indicatore dinamico dello chassis**

Illuminazione dinamica che può essere controllata tramite Alienware Command Center.

## Parte inferiore



**1. Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

**2. Etichetta codice di matricola**

Il codice di matricola 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 Dell G7 15 7500

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Dell G7 15 7500.

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	18.33 mm (0.72 pollici)
Altezza posteriore	18,80 mm (0,74 pollici)
Larghezza	357,20 mm (14,06 pollici)
Profondità	267.70 mm (10.54 pollici)
Peso (massimo)	2,56 kg (5,64 libbre) <i>i</i> <b>N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</b>

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Dell G7 15 7500.

**Tabella 3. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i5-10300H di decima generazione	Intel Core i7-10750H di decima generazione	Intel Core i9-10885H di decima generazione
Potenza del processore	45 W	45 W	45 W
Conteggio core processore	4	6	8
Numero di thread del processore	8	12	16
Velocità processore	Fino a 4,5 GHz	Fino a 5 GHz	Fino a 5,3 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	12 MB	16 MB
Scheda grafica integrata	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD	Grafica Intel UHD

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Dell G7 15 7500.

**Tabella 4. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	HM470
Processore	Intel Core i5/i7/i9 di decima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	24 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

## Sistema operativo

Dell G7 15 7500 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home a 64 bit
- Windows 10 Pro (64 bit)

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Dell G7 15 7500.

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	2.933 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	8 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 di DDR4 a 2.933 MHz (2 da 4 GB), doppio canale</li> <li>• 12 GB di DDR4 a 2933 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2.933 MHz (2 da 8 GB), doppio canale</li> <li>• 32 GB di DDR4 a 2.933 MHz (2 da 16 GB), doppio canale</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Dell G7 15 7500.

**Tabella 6. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta RJ45
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</li> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen 1</li> </ul>

**Tabella 6. Porte esterne (continua)**

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con Power Delivery e DisplayPort Alt-Mode (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)</li> <li>Una porta Thunderbolt 3 USB 3.2 Gen 2 Type-C (solo su computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti o NVIDIA GeForce RTX 2060 o NVIDIA GeForce RTX 2070 con design Max-Q)</li> </ul> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Il computer supporta una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con Power Delivery e DisplayPort Alt-mode o una porta Thunderbolt 3 a seconda della configurazione.</p>
Porta audio	Una porta per cuffie con microfono (cuffie/microfono combinati)
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una porta HDMI 2.0</li> <li>Una Mini DisplayPort 1.4 (solo su computer forniti con NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti o NVIDIA GeForce RTX 2060 o NVIDIA GeForce RTX 2070 con design Max-Q)</li> </ul>
Lettore di schede multimediali	Uno slot per scheda SD
Porta di docking	Supportato tramite porta USB Type-C
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta adattatore di alimentazione da 7,40 mm x 5,10 mm
Sicurezza	Non supportata

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Dell G7 15 7500.

**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>Uno slot M.2 2230/2280 per unità SSD/storage Intel Optane</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="https://www.dell.com/support/sln/SLN301626">SLN301626</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Comunicazioni

### Ethernet

**Tabella 8. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none"> <li>Killer E2500V2 PCI-e Gigabit Ethernet Controller (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Max-Q Design)</li> </ul>

**Tabella 8. Specifiche Ethernet (continua)**

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet Controller (solo su computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti)</li> </ul>
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

## Modulo wireless

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzioni			
	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Numero di modello	Killer 1650i	Intel 9560	Intel AX201	Qualcomm QCA61x4A
Velocità di trasferimento	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 1.733 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	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>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>Wi-Fi 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>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>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Dell G7 15 7500.

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC3281 con audio Nahimic 3D per giocatori
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione (HDA)
Interfaccia audio esterna	Jack audio universale
Numero di altoparlanti	Due
Amplificatore altoparlante interno	Supportato (amplificatore codec audio integrato)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:	

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

Descrizione		Valori
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer		Non supportata
Microfono		Doppi microfoni ad array

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Dell G7 15 7500.

Dell G7 15 7500 supporta una delle seguenti opzioni di storage:

- Una unità SSD M.2 2230/2280
- 1 memoria Intel Optane H10 M.2 con storage a stato solido

**Tabella 11. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 256 GB
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 512 GB
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 256 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 512 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps	Fino a 1 TB

## Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (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.

La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage a stato solido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

**Tabella 12. Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (specifiche)**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 PCIe 3 x2 per la memoria Optane</li> <li>• 1 PCIe 3 per lo storage SSD</li> </ul>
Connettore	M.2
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Intel Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage a stato solido)	Fino a 512 GB

**N.B.:** La memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

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

## Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Dell G7 15 7500.

**Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali 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>
<b>N.B.:</b> La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Dell G7 15 7500.

**Tabella 14. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata RGB a 4 zone
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA e Canada: 82 tasti</li><li>• Regno Unito: 83 tasti</li><li>• Giappone: 86 tasti</li></ul>
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 19,05 mm
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>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>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 G7 15 7500.

**Tabella 15. Specifiche della fotocamera**

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo di fotocamera		Fotocamera HD RGB
Posizione della fotocamera		Parte 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:		74,9 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Dell G7 15 7500.

**Tabella 16. Specifiche del touchpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	1349
	Verticale	929
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	80 mm (3,15 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Dell G7 15 7500.

**Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	E4 da 130 W	E4 da 240 W
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	7,40 mm
	Diametro interno	5,10 mm
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz


**Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Corrente d'ingresso (massima)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1,80 A</li> <li>• 2,50 A</li> </ul>	3,50 A
Corrente di uscita (continua)	6,70 A	12,31 A
Tensione nominale di uscita	19,50 V c.c.	19,50 V c.c.
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)
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)

## Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Dell G7 15 7500.

**Tabella 18. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria	"Smart" agli ioni di litio a 3 celle (56 Wh)	"Smart" agli ioni di litio a 6 celle (86 Wh)
Tensione della batteria	13,20 V CC	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 13,20 V CC</li> <li>• 13,35 V CC</li> </ul>
Peso della batteria (max)	0,26 kg (0,57 libbre)	0,34 kg (0,75 libbre)
Dimensioni della batteria:		
Altezza	7.56 mm (0.30 pollici)	7.56 mm (0.30 pollici)
Larghezza	295.20 mm (11.62 pollici)	295.20 mm (11.62 pollici)
Profondità	77.70 mm (3.06 pollici)	77.70 mm (3.06 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 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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ore (a computer spento)</li> <li>• 2 ore (ExpressCharge)</li> </ul>	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="https://www.dell.com">https://www.dell.com</a> .		
Batteria a pulsante	CR2032	CR2032

# Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Dell G7 15 7500.

**Tabella 19. Specifiche del display**

Descrizione		Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di display		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra HD (UHD)
Tecnologia pannello del display		Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)	OLED
Dimensioni del pannello del display (area attiva):				
	Altezza	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,62 mm (7,62 pollici)
	Larghezza	344,16 mm (13,55 pollici)	344,16 mm (13,55 pollici)	344,22 mm (13,55 pollici)
	Diagonale	394,87 mm (15,55 pollici)	394,87 mm (15,55 pollici)	394,94 mm (15,55 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)		300 nit	300 nit	400 nit
Megapixel		2,07	2,07	3,29
Gamma di colori		72% NTSC tipico	100% sRGB tipico	DCI-P3
Pixel per pollice (PPI)		141	141	282
Fattore di contrasto (tip)		800:1	1000:1	100K: 1
Tempo di risposta (max.)		19 ms	3 ms	2 ms
Frequenza di refresh		144 Hz	300 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale		80 gradi (minimo)	80 gradi (minimo)	80 gradi (minimo)
Angolo di visualizzazione verticale		80 gradi (minimo)	80 gradi (minimo)	80 gradi (minimo)
Passo pixel		0,18 mm	0,18 mm	0,09 mm
Consumo energetico (massimo)		7,80 W	6,30 W	17,30 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso	Antiriflesso	TrueLife
Opzioni per sfioramento		No	No	No

## Letture di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Dell G7 15 7500.

**Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Capacitivo
Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali	500 dpi

**Tabella 20. Specifiche del lettore di impronte digitali (continua)**

Descrizione	Valori
Area del sensore del lettore di impronte digitali	11,92 mm x 7,42 mm
Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali	80 x 64

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Dell G7 15 7500.

**Tabella 21. GPU - Integrata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Grafica Intel UHD	Porta HDMI 2.0	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7/i9 di decima generazione

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU supportata da Dell G7 15 7500.

**Tabella 22. GPU - Dedicata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Porta HDMI 2.0	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta HDMI 2.0</li> <li>• Porta Mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta HDMI 2.0</li> <li>• Porta Mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 con Max-Q Design	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Porta HDMI 2.0</li> <li>• Porta Mini DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Dell G7 15 7500.

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

**Tabella 23. 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†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 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)

\* 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

### Tasti funzione

**i** **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 **F3** 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 + F3**.

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




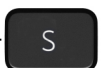



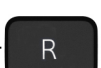



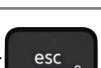
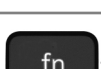
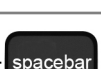
Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
 F2	 + 	Alternare tra l'attivazione e la disattivazione della connessione wireless
 F3	 + 	Alternare tra audio attivato e disattivato
 F4	 + 	Riduzione del volume
 F5	 + 	Aumento del volume
 F6	 + 	Alternare tra l'abilitazione e la disattivazione del tasto Windows
 F7	 + 	Alternare tra l'attivazione e la disattivazione della retroilluminazione della tastiera
 F8	 + 	Passaggio a display esterno
 F9	 + 	Riduzione della luminosità
 F10	 + 	Aumento della luminosità

**Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)**

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per controllo multimediale)	del tasto Funzione
	 + 	Alternare tra l'abilitazione e la disattivazione del touchpad


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

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

Tasto funzione	del tasto Funzione
 + 	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore attività del disco rigido
 + 	Alternare tra BLOC SCORR attivato e disattivato
 + 	Alternare tra Interr e Pausa
 + 	Avviare la richiesta di sistema
 + 	Apri menu applicazione
 + 	Alternare tra il blocco e lo sblocco del tasto <b>FN</b>
 + 	Aprire la finestra Emoji

**Tasto G**

**Tabella 26. Tasto G**



Tasto funzione	del tasto Funzione
	Alternare tra le impostazioni di alimentazione di Windows e l'impostazione termica per ottenere prestazioni di gioco ottimali.

# Come ottenere assistenza e contattare Dell

## Risorse di self-help


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


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

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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 impostazione, 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. 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 del modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifiche del prodotto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Installazione e utilizzo del prodotto</li> <li>• Backup dei dati</li> <li>• Diagnostica e risoluzione dei problemi</li> <li>• Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica</li> <li>• Informazioni sul BIOS</li> </ul>	Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Rileva il PC</b>.</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>View Products</b>.</li> <li>• Immettere il <b>Codice di matricola</b> o l'<b>ID prodotto</b> nella barra di ricerca.</li> </ul>

## Come contattare Dell

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

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/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.