

Dell G7 17 7700

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.

Capitolo 1: Impostare il proprio Dell G7 17 7700.....	4
Capitolo 2: Viste di Dell G7 17 7700.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Parte posteriore.....	7
Base.....	8
Display.....	9
Parte inferiore.....	10
Capitolo 3: Specifiche di Dell G7 17 7700.....	11
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.....	16
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	16
Fotocamera.....	17
Touchpad.....	17
Adattatore per l'alimentazione.....	18
Batteria.....	18
Schermo.....	19
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	20
GPU - Integrata.....	20
GPU - Dedicata.....	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	21
Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	22
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	25

Impostare il proprio Dell G7 17 7700

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.



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.
- **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

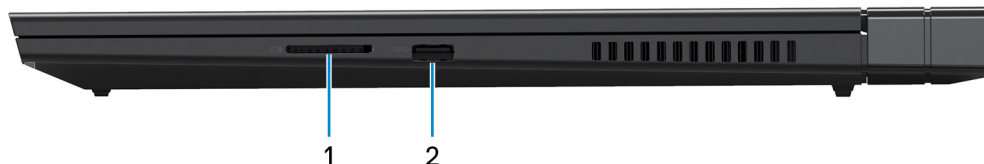
Risorse	Descrizione
	My Dell Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.
	SupportAssist 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 www.dell.com/support .

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	 N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	Dell Update 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 SLN305843 alla pagina www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery 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 153764 alla pagina www.dell.com/support .

Viste di Dell G7 17 7700

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 i dispositivi 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 (per computer forniti di 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 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.

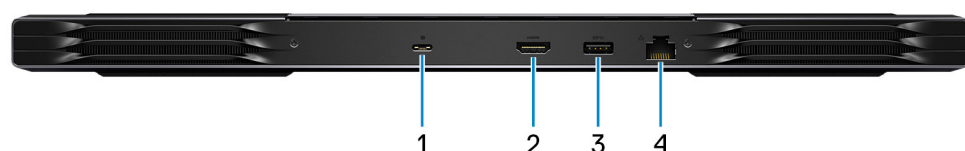
- N.B.:** Qualora il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario collegare l'adattatore per l'alimentazione per caricare i dispositivi utilizzando la porta PowerShare. È necessario attivare questa funzione nel programma di configurazione del BIOS.
- N.B.:** È possibile che alcuni dispositivi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

Collegare una cuffie o una cuffie auricolare (cuffie 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.

- 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.

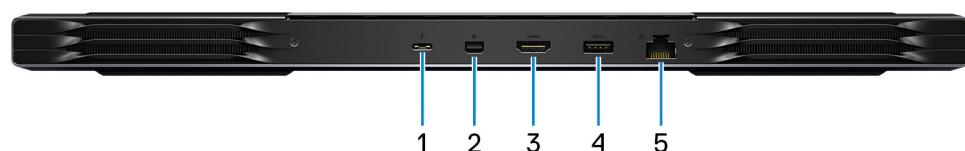
3. Porta USB 3.2 Gen 1

Collegare i dispositivi 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, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Super



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.

- 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 i dispositivi 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 accensione con lettore di impronte digitali opzionale

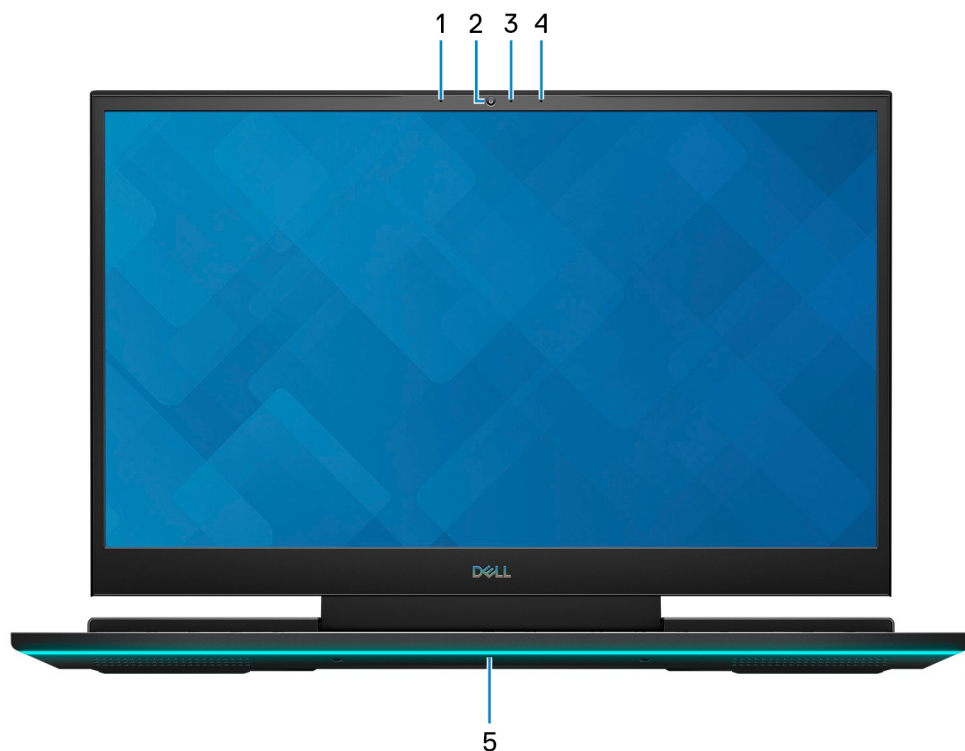
Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

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.

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. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

3. 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.

Specifiche di Dell G7 17 7700

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Dell G7 17 7700.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	19,30 mm (0,76 pollici)
Altezza posteriore	20,70 mm (0,81 pollici)
Larghezza	398,20 mm (15,68 pollici)
Profondità	290 mm (11,42 pollici)
Peso (massimo)	3,29 kg (7,25 lb)  N.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 G7 17 7700.

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	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Dell G7 17 7700.

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 17 7700 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Professional a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Dell G7 17 7700.

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	8 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB , 8 GB, 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, doppio canale • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, doppio canale • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, SODIMM, doppio canale

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Dell G7 17 7700.

Tabella 6. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta RJ45
Porte USB	• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare • 2 porte USB 3.2 Gen 1

Tabella 6. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
	- Una porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con Power Delivery e DisplayPort (solo nei computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) - Una porta Thunderbolt 3 Type-C (solo nei computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Super)  N.B.: Il computer supporta una porta USB 3.2 Gen 2 (Type-C) con Power Delivery e DisplayPort o una porta Thunderbolt 3.
Porta audio	Una porta per cuffia auricolare (cuffie/microfono combinati)
Porta video	- Una porta HDMI 2.0 - Una Mini DisplayPort 1.4 (solo nei computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Super)
Lettore di schede multimediali	Uno slot per schede SD
Porta di docking	Supportato tramite porta USB Type-C
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta adattatore di alimentazione da 7,4 mm x 5,1 mm
Sicurezza	Non supportata

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Dell G7 17 7700.

Tabella 7. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	- Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth - Uno slot M.2 2230/2280 per SSD/memoria Intel Optane  N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base SLN301626 all'indirizzo www.dell.com/support.

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 8. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	- Controller Realtek Gigabit Ethernet RTL8111H (solo nei computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti) - Controller Killer E2500V2 PCI-e Gigabit Ethernet (solo nei computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Super)

Tabella 8. Specifiche Ethernet (continua)

Descrizione	Valori
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzioni			
Numero di modello	Killer 1650i	Intel AX201	Intel 9560	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Velocità di trasferimento	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 1733 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	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Crittografia	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Dell G7 17 7700.

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC3281 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 a matrice 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
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 17 7700.

Dell G7 17 7700 supporta diverse configurazioni di storage, a seconda della configurazione del computer ordinata.

- Se il computer è dotato di scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti, presenta una delle seguenti opzioni di storage:
 - Un disco rigido da 2,5 pollici (per computer forniti con batteria a 3 celle da 56 Wh)
 - Un disco rigido da 2,5 pollici e una memoria Intel Optane M10 (per computer forniti con batteria a 3 celle da 56 Wh)
 - Un'unità SSD M.2 2230 o M.2 2280 (per computer forniti con di batteria a 3 celle da 56 Wh o 6 celle da 97 Wh)

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.
- Se il computer è dotato di scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1660Ti, RTX 2060, RTX 2070 o RTX 2070 Super, presenta una delle seguenti opzioni di storage:
 - Fino a due unità SSD M.2 2230
 - Fino a due unità SSD M.2 2280
 - Un'unità SSD M.2 2230 e una 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.

L'unità principale di Dell G7 17 7700 varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

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

Tabella 11. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
disco rigido da 2,5 pollici i N.B.: Si applica solo ai computer forniti con scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1650Ti e batteria a 3 celle da 56 Wh)	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3 x4 NVMe	Fino a 1 TB (M.2 2230) e 2 TB (M.2 2280)
Memoria M.2 2280 Intel Optane	PCIe Gen3 x2 NVMe	Fino a 32 GB

Memoria Intel Optane

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

i 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 12. Memoria Intel Optane

Descrizione	Valori
Tipo	Acceleratore di storage
Interfaccia	PCIe 3.0x2
Connettore	M.2 2280
Configurazioni supportate	32 GB
Capacità	32 GB

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Dell G7 17 7700.

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali supportate	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
i N.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 17 7700.

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata RGB a 4 zone
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	• USA e Canada: 103 tasti • Regno Unito: 104 tasti • Giappone: 107 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 mm

Tabella 14. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
	Y = passo tasti di 19,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	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 il tasto Fn e il tasto desiderato. N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Dell G7 17 7700.

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 17 7700.

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)

Tabella 16. Specifiche del touchpad (continua)

Descrizione	Valori
Movimenti sul touchpad	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Dell G7 17 7700.

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	7,40 mm
Diametro interno	5,10 mm	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
Corrente d'ingresso (massima)	1,80 A 2,50 A	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 17 7700.

Tabella 18. 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 97 Wh a 6 celle
Tensione della batteria	11,40 V c.c.	11,40 V c.c.
Peso della batteria (max)	0,24 kg (0,53 lb)	0,34 kg (0,75 libbre)
Dimensioni della batteria:		
Altezza	7,20 mm (0,28 pollici)	7,20 mm (0,28 pollici)
Larghezza	71,80 mm (2,83 pollici)	71,80 mm (2,83 pollici)

Tabella 18. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
	Profondità	223,20 mm (8,79 pollici)	330,50 mm (13,01 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) ⓘ 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 https://www.dell.com .		4 ore (a computer spento) 2 ore (ExpressCharge)	4 ore (a computer spento)
Batteria a pulsante		CR2032	CR2032

Schermo

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Dell G7 17 7700.

Tabella 19. Specifiche dello schermo

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo di display		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia pannello del display		Angolo di visione ampio (WVA)	Angolo di visione ampio (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			
	Altezza	214,81 mm (8,46 pollici)	214,81 mm (8,46 pollici)
	Larghezza	381,99 mm (15,04 pollici)	381,99 mm (15,04 pollici)
	Diagonale	438,16 mm (17,25 pollici)	438,16 mm (17,25 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanza (tipico)		300 nit	300 nit
Megapixel		2,07	2,07
Gamma di colori		72% NTSC tipico	72% NTSC tipico
Pixel per pollice (PPI)		127	127
Rapporto di contrasto (min.)		600 : 1	600 : 1
Tempo di risposta (tipico)		25 ms	19 ms

Tabella 19. Specifiche dello schermo (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Frequenza di refresh	60 Hz	144 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	+/- 85 gradi	+/- 85 gradi
Angolo di visualizzazione verticale	+/- 85 gradi	+/- 85 gradi
Passo pixel	0,1989 mm	0,1989 mm
Consumo energetico (massimo)	8 W	8,50 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No

Lettore di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Dell G7 17 7700.

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
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 17 7700.

Tabella 21. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Porta HDMI 1.4	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 17 7700.

Tabella 22. GPU - Dedicata

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Porta HDMI 2.0	4 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	- Porta HDMI 2.0 - Porta Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	- Porta HDMI 2.0 - Porta Mini DisplayPort 1.4	6 GB	GDDR6

Tabella 22. GPU - Dedicata (continua)

Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 2070	- Porta HDMI 2.0 - Porta Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 Super	- Porta HDMI 2.0 - Porta Mini DisplayPort 1.4	8 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Dell G7 17 7700.

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†
Intervallo di altitudine	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

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**.

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	fn +  F2	Alternare tra l'attivazione e la disattivazione della connessione wireless
 F3	fn +  F3	Alternare tra audio attivato e disattivato
 F4	fn +  F4	Riduzione del volume
 F5	fn +  F5	Aumento del volume
 F6	fn +  F6	Alternare tra l'abilitazione e la disattivazione del tasto Windows
 F7	fn +  F7	Alternare tra l'attivazione e la disattivazione della retroilluminazione della tastiera
 F8	fn +  F8	Passaggio a display esterno
 F9	fn +  F9	Riduzione della luminosità
 F10	fn +  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
 + 	Tasto STAMP
 + 	Inserimento
 + 	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 FN
 + 	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.

Tasti macro

I tasti macro possono essere configurati per eseguire attività di gioco diverse.

Tabella 27. Elenco dei tasti macro

Tasti	Descrizione
	Tasti macro N.B.: È possibile configurare le modalità e assegnare più attività per i tasti macro sulla tastiera.
	
	
	

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

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

Tabella 28. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del notebook Dell .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 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.

Come contattare Dell

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

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

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