

Dell G3 3590

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 G3 3590..... | 4 |
| Capitolo 2: Viste di Dell G3 3590..... | 6 |
| Lato destro..... | 6 |
| Lato sinistro..... | 6 |
| Base..... | 7 |
| Display..... | 8 |
| Parte inferiore..... | 9 |
| Capitolo 3: Specifiche di Dell G3 3590..... | 10 |
| Dimensioni e peso..... | 10 |
| Processori..... | 10 |
| Chipset..... | 10 |
| Sistema operativo..... | 11 |
| Memoria..... | 11 |
| Porte e connettori..... | 11 |
| Comunicazioni..... | 12 |
| Audio..... | 13 |
| Archiviazione..... | 13 |
| Memoria Intel Optane (opzionale)..... | 14 |
| Lettore di schede multimediali..... | 15 |
| Tastiera..... | 15 |
| Fotocamera..... | 16 |
| Touchpad..... | 16 |
| Movimenti sul touchpad..... | 16 |
| Adattatore di alimentazione..... | 17 |
| Batteria..... | 17 |
| Schermo..... | 18 |
| Lettore di impronte digitali (opzionale)..... | 19 |
| Video..... | 19 |
| Ambiente del computer..... | 19 |
| Capitolo 4: Utilizzare Game Shift..... | 21 |
| Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera..... | 22 |
| Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell..... | 25 |

Impostare il proprio Dell G3 3590

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

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



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

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo www.dell.com/support.

Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

i **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete senza fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete senza fili quando richiesto.

- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell






| Risorse | Descrizione |
|---|-------------|
|  | My Dell |

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

| Risorse | Descrizione |
|---|--|
| | 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 .  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 G3 3590

Lato destro



1. Slot per schede SD

Legge da e scrive su scheda SD.

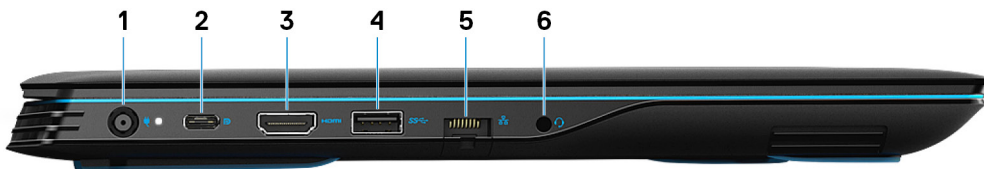
2. Porte USB 2.0 (2)

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

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

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

Lato sinistro



1. Porta dell'adattatore di alimentazione

Collegare un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

2. USB 3.1 Gen 2 (Type-C) port with DisplayPort (for computers shipped with NVIDIA GeForce GTX 1650 and NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti)

Connect peripherals such as external storage devices, printers, and external displays. Provides data transfer speed of up to 10 Gbps. Supports DisplayPort 1.4 and also enables you to connect to an external display using a display adapter.

i **N.B.:** A USB (Type-C)-to-DisplayPort adapter (sold separately) is required to connect to a DisplayPort device.

3. porta HDMI

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

4. Porta USB 3.1 Gen 1

Collegare periferiche come le stampanti e i dispositivi di archiviazione 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.

6. Porta per cuffia auricolare

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

Base



1. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

2. Touchpad

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

3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

4. Power button with optional fingerprint reader

Press to turn on the computer if it is turned off, in sleep state, or in hibernate state.

When the computer is turned on, press the power button to put the computer into sleep state; press and hold the power button for 10 seconds to force shut-down the computer.

If the power button has a fingerprint reader, place your finger on the power button to log in.



N.B.: You can customize power-button behavior in Windows. For more information, see *Me and My Dell* at www.dell.com/support/manuals.



N.B.: To reset the battery, press and hold the power button for 25 seconds.

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.

Parte inferiore



1. Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

2. Altoparlante destro

Fornisce un output audio.


3. Etichetta Numero di servizio

Il Numero di servizio è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

Specifiche di Dell G3 3590

Dimensioni e peso

Tabella 2. Dimensioni e peso

| Descrizione | Valori |
|-----------------|--|
| Altezza: | |
| Parte anteriore | 21,60 mm (0,85 pollici) |
| Posteriore | 23,18 mm (0,91 pollici) |
| Larghezza | 365,50 mm (14,39 pollici) |
| Profondità | 254 mm (10 pollici) |
| Peso (massimo) | 2,34 Kg (5,16 libbre) - minimo  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva. |

Processori

Tabella 3. Processori

| Descrizione | Valori | |
|--------------------------|---|---|
| Processori | Intel Core i5-9300H di nona generazione | Intel Core i7/9750H di nona generazione |
| Potenza | 45 W | 45 W |
| Numero di core | 4 | 6 |
| Numero di thread | 8 | 12 |
| Velocità | Fino a 4,1 GHz | Fino a 4,5 GHz |
| Cache | 8 MB | 12 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel UHD 630 | Scheda grafica Intel UHD 630 |

Chipset

Tabella 4. Chipset

| Descrizione | Valori |
|-------------|--------|
| Chipset | HM370 |

Tabella 4. Chipset (continua)

| Descrizione | Valori |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Processore | Intel Core i5/i7 di nona generazione |
| Larghezza bus memoria DRAM | 64 bit |
| Flash EPROM | 16 MB |
| bus PCIe | Fino a Gen 3.0 |

Sistema operativo

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

Memoria

Tabella 5. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|------------------------------|---|
| Slot | Due slot SODIMM |
| Tipo | DDR4 |
| Velocità | 2666 MHz |
| Memoria massima | 32 GB |
| Memoria minima | 4 GB |
| Capacità di memoria per slot | 4 GB, 8 GB e 16 GB |
| Configurazioni supportate | <ul style="list-style-type: none"> • 4 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 8 GB) • 12 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 8 GB) • 16 GB di DDR4 a 2666 MHz (1 x 16 GB) • 32 GB di DDR4 a 2666 MHz (2 x 16 GB) |

Porte e connettori

Tabella 6. Porte e connettori esterni

| Descrizione | Valori |
|-----------------|---|
| Esterna: | |
| Rete | Una porta RJ45 |
| USB | <ul style="list-style-type: none"> • Una porta USB 3.1 Gen 2 Type-C con DisplayPort (per computer con NVIDIA GeForce 1650, NVIDIA GeForce GTX e GTX 1660 Ti) |

Tabella 6. Porte e connettori esterni (continua)

| Descrizione | Valori |
|-----------------------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB 3.1 Gen 1 • 2 porte USB 2.0 |
| Audio | Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati) |
| Video | 1 porta HDMI 2.0 |
| Lettore di scheda multimediale | 1 slot per schede SD |
| Porta di alloggiamento | Non supportato |
| Porta adattatore di alimentazione | 7,40 mm x 5,08 mm |
| Sicurezza | Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo) |

Tabella 7. Porte e connettori interni

| Descrizione | Valori |
|-----------------|---|
| Interna: | |
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> • Uno slot M.2 per scheda combinata connessione di rete senza fili e Bluetooth • Uno slot M.2 per uno dei seguenti elementi: <ul style="list-style-type: none"> ○ Unità SSD (2230/2280) ○ Memoria Intel Optane M15 (2280) ○ Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (2280) <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.</p> |

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 8. Specifiche Ethernet

| Descrizione | Valori |
|---------------------------|---|
| Numero di modello | Controller Ethernet Realtek RTL8111 integrato sulla scheda di sistema |
| Velocità di trasferimento | 10/100/1000 Mb/s |

Modulo wireless

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

| Descrizione | Valori | | |
|---------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------|
| Numero di modello | Qualcomm QCA9377 (DW1820) | Intel 9560 (160 MHz) | Intel AX200 |
| Velocità di trasferimento | Fino a 433 Mb/s | Fino a 1,73 Gbps | Fino a 2,4 Gbps |

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless (continua)

| Descrizione | Valori | | |
|-------------------------------|---|---|--|
| | Dual band 2,4 GHz/5 GHz | Dual band 2,4 GHz/5 GHz | Dual band 2,4 GHz/5 GHz |
| Bande di frequenza supportate | Dual band 2,4 GHz/5 GHz | Dual band 2,4 GHz/5 GHz | Dual band 2,4 GHz/5 GHz |
| Standard wireless | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 801.11ax) |
| Crittografia | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP | <ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 4.2 | Bluetooth 5 | Bluetooth 5 |

Audio

Tabella 10. Specifiche dell'audio

| Descrizione | Valori |
|------------------------------|--|
| Controller | Realtek ALC3254 con audio Nahimic 3D per giocatori |
| Conversione stereo | Supportata |
| Interfaccia interna | Intel High-Definition Audio (HDA) tramite HDMI |
| Interfaccia esterna | <ul style="list-style-type: none"> • Connettore combo cuffie • Ingresso microfono a matrice digitale sul modulo della fotocamera |
| Altoparlanti | Due |
| Amplificatore stereo interno | Supportato (amplificatore integrato codec audio) |
| Controlli volume esterni | Controlli di scelta rapida da tastiera |
| Uscita dell'altoparlante: | |
| | Media |
| | Picco |
| Uscita subwoofer | Non supportato |
| Microfono | Doppi microfoni ad array |

Archiviazione

Il computer viene fornito con **una** delle configurazioni seguenti:

- Una scheda M.2 (unità SSD o memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido)
 - Un disco rigido da 2,5 pollici
 - Una scheda M.2 (unità SSD o memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido) e un disco rigido da 2,5 pollici
- i** **N.B.:** L'unità SSD o la memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido è l'unità principale.
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una scheda M.2 (memoria Intel Optane M15)

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

Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento

| Fattore di forma | Tipo di interfaccia | Capacità |
|--|---|--|
| Disco rigido da 2,5 pollici | SATA AHCI, fino a 6 Gb/s | <ul style="list-style-type: none">• 1 TB (5.400 RPM)• 1 TB + 8 GB ibrido• 2 TB (5.400 RPM) |
| Unità SSD M.2 2230/2280 | <ul style="list-style-type: none">• SATA PCIe (fino a x4)• 4 PCIe NVMe 3,0 fino a 32 Gb/s• PCIe 3,0 fino a 8 Gb/s (fino a 4 corsie) | Fino a 1 TB |
| Memoria Intel Optane H10 M.2 2280 con storage a stato solido | Storage a stato solido: 2 PCIe NVMe 3.0 | Unità a stato solido: fino a 512 GB |

Memoria Intel Optane (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel computer.

Il computer supporta la memoria Intel Optane seguente:

- Memoria Intel Optane M15
- Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

Memoria Intel Optane M15

La memoria Intel Optane M15 opera solo come cache/acceleratore di storage non volatile, per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul computer.

Tabella 12. Specifiche della memoria Intel Optane M15

| Descrizione | Valori |
|------------------|--------------------|
| Interfaccia | 2 PCIe 3.0 |
| Connettore | M.2 |
| Fattore di forma | 2280 |
| Capacità | 32 GB oppure 64 GB |

i **N.B.:** La memoria Intel Optane M15 è supportata sui computer conformi ai seguenti requisiti:

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

Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido

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 13. Memoria Intel Optane H10 con storage a stato solido (specifiche)

| Descrizione | Valori |
|-----------------------------------|--|
| Interfaccia | PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> • 1 PCIe 3.0 x2 per la memoria Optane • 1 PCIe 3.0 x2 per lo storage a stato solido |
| Connettore | M.2 |
| Fattore di forma | 2280 |
| Capacità (memoria Optane) | Fino a 32 GB |
| Capacità (storage a stato solido) | Fino a 512 GB |

i **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

Lettores di schede multimediali

Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali

| Descrizione | Valori |
|-------------------|---|
| Tipo | 1 slot per schede SD |
| Schede supportate | <ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) <p>i N.B.: La capacità massima supportata dalla scheda multimediale varia a seconda dello standard della scheda stessa.</p> |

Tastiera

Tabella 15. Specifiche della tastiera

| Descrizione | Valori |
|------------------------|---|
| Tipo | <ul style="list-style-type: none"> • Tastiera standard • Tastiera retroilluminata (opzionale) • Tastiera RGB a quattro zone retroilluminata (opzionale) |
| Layout | QWERTY |
| Numero di tasti | <ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 101 tasti • Regno Unito: 102 tasti • Giappone: 105 tasti |
| Dimensione | <p>X = passo tasti di 19,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p> |
| Tasti di scelta rapida | 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, |

Tabella 15. Specifiche della tastiera (continua)

| Descrizione | Valori |
|-------------|--|
| | <p>premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p>i 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.</p> <p>Vedere Tasti di scelta rapida della tastiera</p> |

Fotocamera

Tabella 16. Specifiche della fotocamera

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

Touchpad

Tabella 17. Specifiche del touchpad

| Descrizione | Valori |
|--------------|-----------------------|
| Risoluzione: | |
| Orizzontale | 1.229 |
| Verticale | 749 |
| Dimensioni: | |
| Orizzontale | 105 mm (4,13 pollici) |
| Verticale | 80 mm (3,15 pollici) |

Movimenti sul touchpad

Per ulteriori informazioni su gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft [4027871](#) all'indirizzo support.microsoft.com.

Adattatore di alimentazione

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore di alimentazione

| Descrizione | | Valori | |
|-------------------------------|---------------|--|--|
| Tipo | | 130 W (serie E4) | 180 W (serie E4) |
| Diametro (connettore) | | 7,40 mm x 5,08 mm | 7,40 mm x 5,08 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) | | 2,50 A | 2,34 A |
| Corrente di uscita (continua) | | 6,70 A | 9,34 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) |
| | Archiviazione | Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) | Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) |

Batteria

Tabella 19. Specifiche della batteria

| Descrizione | | Valori |
|------------------------------------|---------------|--|
| Tipo | | "Smart" con 3 celle agli ioni di litio (51 Wh) |
| Tensione | | 11,40 V CC |
| Peso (massimo) | | 0,23 kg (0,51 libbre) |
| Dimensioni: | | |
| | Altezza | 7,05 mm (0,28 pollici) |
| | Larghezza | 67,65 mm (2,66 pollici) |
| | Profondità | 241,25 mm (9,50 pollici) |
| Intervallo di temperatura: | | |
| | In funzione | Da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F) |
| | Archiviazione | Da -20°C a 65 °C (da -4°F a 149 °F) |
| Autonomia | | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |
| Tempo di ricarica (approssimativo) | | 3 ore (a computer spento) i 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/ |

Tabella 19. Specifiche della batteria (continua)

| Descrizione | Valori |
|-------------------------|---|
| Durata (approssimativa) | 300 cicli di scarica/ricarica |
| Batteria a pulsante | CR-2032 |
| Autonomia | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |

Schermo

Tabella 20. Specifiche dello schermo

| Descrizione | Valori | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Tipo | FHD antiriflesso | FHD antiriflesso | FHD antiriflesso |
| Tecnologia del pannello | In-Plane Switching (IPS) | In-Plane Switching (IPS) | In-Plane Switching (IPS) |
| Luminanza (tipico) | 220 nit | 300 nit | 300 nit |
| Dimensioni (area attiva): | | | |
| Altezza | 193,60 mm (7,62 pollici) | 193,60 mm (7,62 pollici) | 193,60 mm (7,62 pollici) |
| Larghezza | 344,20 mm (13,55 pollici) | 344,20 mm (13,55 pollici) | 344,20 mm (13,55 pollici) |
| Diagonale | 394,90 mm (15,60 pollici) | 394,90 mm (15,60 pollici) | 394,90 mm (15,60 pollici) |
| Risoluzione nativa | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 | 1920 x 1080 |
| Megapixel | 2,07 | 2,07 | 2,07 |
| Gamut di colori | NTSC 45% | NTSC 72% | NTSC 72% |
| Pixel per pollice (PPI) | 141 | 141 | 141 |
| Fattore di contrasto (min.) | 700:1 (tipico)/600:1 (minimo) | 700:1 (tipico)/600:1 (minimo) | 800:1 (tipico)/600:1 (minimo) |
| Tempo di risposta (max.) | 35 ms su/giù | 35 ms su/giù | 9 ms su/giù |
| Frequenza d'aggiornamento | 60 Hz | 60 Hz | 144 Hz |
| Angolo di visualizzazione orizzontale | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi |
| Angolo di visualizzazione verticale | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi | +/- 85 gradi |
| Passo pixel | 0,179 mm | 0,179 mm | 0,179 mm |
| Consumo energetico (massimo) | 4,2 W | 6,2 W | 7,8 W |
| Finitura antiriflesso o patinata | Antiriflesso | Antiriflesso | Antiriflesso |
| Opzioni per sfioramento | No | No | No |

Lettore di impronte digitali (opzionale)

Tabella 21. Specifiche del lettore di impronte digitali

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

Video

Tabella 22. Specifiche video

| Scheda grafica dedicata | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------------------|-----------------|
| Controller | Supporto schermo esterno | Dimensione memoria | Tipo di memoria |
| NVIDIA GeForce GTX 1050 | 1 porta HDMI 2.0 | 3 GB | GDDR5 |
| NVIDIA GeForce GTX 1650 | 1 porta HDMI 2.0 | 4 GB | GDDR5 |
| NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti | 1 porta HDMI 2.0 | 6 GB | GDDR6 |
| NVIDIA GeForce RTX 2060 | 1 porta HDMI 2.0 | 6 GB | GDDR6 |

Tabella 23. Specifiche video

| Scheda grafica integrata | | | |
|------------------------------|---|------------------------------|--------------------------------------|
| Controller | Supporto schermo esterno | Dimensione memoria | Processore |
| Scheda grafica Intel UHD 630 | <ul style="list-style-type: none"> Una porta USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/ DisplayPort (opzionale) 1 porta HDMI 2.0 | Memoria di sistema condivisa | Intel Core i5/i7 di nona generazione |

Ambiente del computer

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

Tabella 24. 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 -50 piedi a 10.000 piedi) | Da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi) |

* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

Utilizzare Game Shift

Game Shift migliora le prestazioni dei giochi, aumentando la velocità della ventola, per un raffreddamento ottimale del processore.

Attivazione Game Shift

Per attivare Game Shift, premere **F7** (se **Fn** è abilitato per impostazione predefinita; in caso contrario, premere **Fn + F7**). Per ulteriori informazioni, vedere [Tasti di scelta rapida della tastiera](#).

Alienware Command Center mostra un'icona di una G blu, e appare una notifica per indicare che Game Shift è attivo.

Disattivazione Game Shift


Quando non si utilizza il computer per giocare, disabilitare Game Shift premendo **F7** (se **Fn** è abilitato per impostazione predefinita; in caso contrario, premere **Fn + F7**).

Game Shift è disattivato anche quando si verificano le condizioni riportate di seguito.

- Il computer si trova in uno stato di sospensione.
- Il computer viene riavviato.
- Game Shift è stato attivo per 24 ore consecutive.
- Viene avviato un nuovo gioco.
- Il gioco eseguito con Game Shift viene chiuso.
- Il piano di risparmio energetico o i profili termici del computer vengono modificati.

Installare Game Shift dopo la reinstallazione del sistema operativo

Alienware Command Center e Alienware OC Controls sono installati in fabbrica. Se si reinstalla il sistema operativo, è necessario reinstallare Alienware Command Center e Alienware OC Controls prima di poter utilizzare Game Shift.

 **N.B.:** Assicurarsi che il sistema operativo Windows e tutti i driver compatibili siano reinstallati nel computer. È necessario anche Windows Update.

Dopo aver reinstallato il sistema operativo, Alienware Command Center e Alienware OC Controls, installare Game Shift:

1. Visitare il sito web del Supporto Dell www.dell.com/support.
2. Inserire Dell G3 3590 e fare clic su **Search**.
3. Fare clic su **Drivers & downloads**.
4. Scaricare e installare **Alienware Command Center**.
5. Scaricare e installare **Alienware OC Controls**.
6. Riavviare il sistema. Ora è possibile attivare Game Shift (vedere [Attivazione Game Shift](#)).

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 25. 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 brano/capitolo precedente |
|  |  +  | Riproduzione/Sospensione |
|  |  +  | Riproduzione brano/capitolo successivo |
|  |  +  | Abilita/disabilita Game Shift |
|  |  +  | Passaggio a schermo esterno |
|  |  +  | Ricerca |

Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

| Tasto funzione | Tasto ridefinito (per controllo multimediale) | del tasto Funzione |
|---|---|--|
|  |  +  | Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale) N.B.: Le tastiere non retroilluminate hanno il tasto F10 senza l'icona della retroilluminazione. In questo caso, il tasto non attiva/disattiva la funzione di retroilluminazione della tastiera. |
|  |  +  | Riduzione della luminosità |
|  |  +  | Aumento della luminosità |

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

Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida





















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

Tabella 26. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)



| Tasto funzione | del tasto Funzione |
|---|---------------------------|
|  +  | Inizio |
|  +  | Fine |

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help

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

Tabella 27. 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 |
| Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via. | www.dell.com/support |
| Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella Ricerca. 3. Fare clic su Ricerca per visualizzare gli articoli correlati. |
| Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto: <ul style="list-style-type: none"> • Specifiche del prodotto • Sistema operativo • Installazione e utilizzo del prodotto • Backup dei dati • Diagnostica e risoluzione dei problemi • Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica • Informazioni sul BIOS | Consultare <i>Me and My Dell</i> all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals . 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"> • Selezionare Trova il mio prodotto Dell EMC. • Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in Visualizza tutti i prodotti. • Immettere il Numero di servizio o l'ID prodotto nella barra di ricerca. |

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o servizio 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, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.