

# Dell G5 15

Configurazione e specifiche



## Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** Un messaggio di AVVERTENZA indica un rischio di danni materiali, lesioni personali o morte.

<b>1 Impostare il computer</b> .....	<b>5</b>
<b>2 Creare l'unità USB di ripristino per Windows</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Visore Dell</b> .....	<b>8</b>
<b>4 Viste</b> .....	<b>9</b>
Parte anteriore.....	9
Sinistra.....	9
Lato destro.....	10
Base.....	11
Schermo.....	12
Parte inferiore.....	12
<b>5 Specifiche</b> .....	<b>14</b>
Modello computer.....	14
Informazioni di sistema.....	14
Dimensioni e peso.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Porte e connettori.....	15
Comunicazioni.....	15
Wireless.....	15
Audio.....	16
Archiviazione.....	16
Memoria Intel Optane.....	16
Lettore di schede multimediali.....	16
Tastiera.....	17
Fotocamera.....	17
Touchpad.....	17
Movimenti sul touchpad.....	18
Adattatore di alimentazione.....	18
Alimentazione ibrida.....	18
Batteria.....	18
Schermo.....	19
Video.....	19
Ambiente del computer.....	20
<b>6 Tasti di scelta rapida della tastiera</b> .....	<b>21</b>
<b>7 Memoria Intel Optane</b> .....	<b>23</b>
Abilitazione della memoria Intel Optane.....	23
Disabilitazione della memoria Intel Optane.....	23

<b>8</b>	<b>Caratteristiche delle docking station Dell.....</b>	<b>24</b>
<b>9</b>	<b>Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>25</b>
	Risorse di self-help.....	25
	Come contattare Dell.....	25

# Impostare il computer

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



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

- 2 Completare l'installazione del sistema operativo.

#### Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'installazione Ubuntu, consultare l'articolo della Knowledge Base [SLN151664](https://www.dell.com/support) all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Per Windows:

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

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.

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

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

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

#### Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell



##### Registrazione del prodotto Dell

Registrare il computer con Dell.



##### Guida e Supporto tecnico Dell

Accedere alla guida e al supporto per il computer.

### 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](http://www.dell.com/support).

- ① **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.



### Dell Digital Delivery

Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer.

- 4 Creare l'unità di ripristino per Windows.

- ① **N.B.: Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.**

Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).

- ① **N.B.: Scaricare Dell Power Manager (DPM 3.0 ) dal sito [Dell.com/support](http://Dell.com/support) prima di collegare una docking station di Dell. Per ulteriori informazioni sull'impostazione della docking station Dell, consultare la guida per l'utente relativa all'indirizzo [Dell.com/support/manuals](http://Dell.com/support/manuals).**
- ① **N.B.: Alcune caratteristiche delle docking station Dell non sono supportate dal prodotto, nel qual caso si riceverà un avviso da DPM 3.0. Per ulteriori informazioni, consultare [Caratteristiche delle docking station Dell](#).**

# Creare l'unità USB di ripristino per Windows

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

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

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

- 1 Collegare l'unità memoria flash USB al computer.
- 2 In Windows Search digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.  
Viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**.
- 4 Fare clic su **Sì** per continuare.  
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
- 5 Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema nell'unità di ripristino** e fare clic **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.  
Viene visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati nell'unità flash USB verranno eliminati.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

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

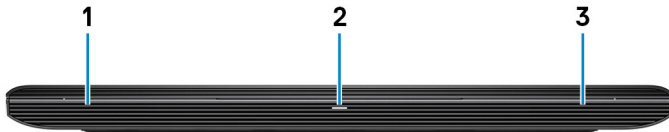
## Visore Dell

Il visore Dell è un dispositivo che consente di sperimentare la realtà virtuale e Windows Mixed Reality in modo coinvolgente se collegato al computer.

**ⓘ N.B.: Il visore VR è supportato sui computer dotati di scheda grafica NVIDIA GeForce GTX 1060 con design Max-Q. Per ulteriori informazioni, consultare la *Guida dell'utente del visore Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).**



## Parte anteriore



### 1 Altoparlante sinistro

Fornisce un output audio.

### 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.

**ⓘ 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 di 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%.

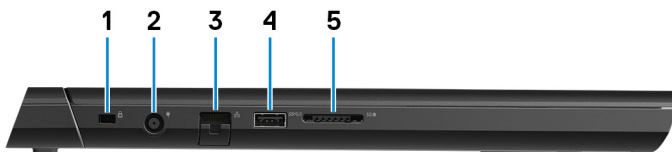
#### Disattivata

- L'adattatore di 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 Altoparlante destro

Fornisce un output audio.

## Sinistra



### 1 Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Noble)

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

## 2 Porta dell'adattatore di alimentazione

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

## 3 Porta di rete

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

## 4 Porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare

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

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

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

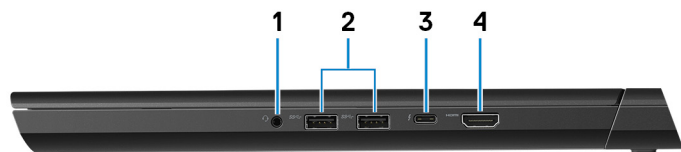
**ⓘ N.B.:** Se un dispositivo USB è collegato alla porta PowerShare prima che il computer sia spento o in stato di ibernazione, è necessario scollegarlo e collegarlo nuovamente per abilitare la ricarica.

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

## 5 Lettore di schede multimediali

Consente di leggere da e scrivere su schede multimediali.

# Lato destro



## 1 Porta per cuffia auricolare

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

## 2 Porte USB 3.1 Gen 1 (2)

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

## 3 Porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort

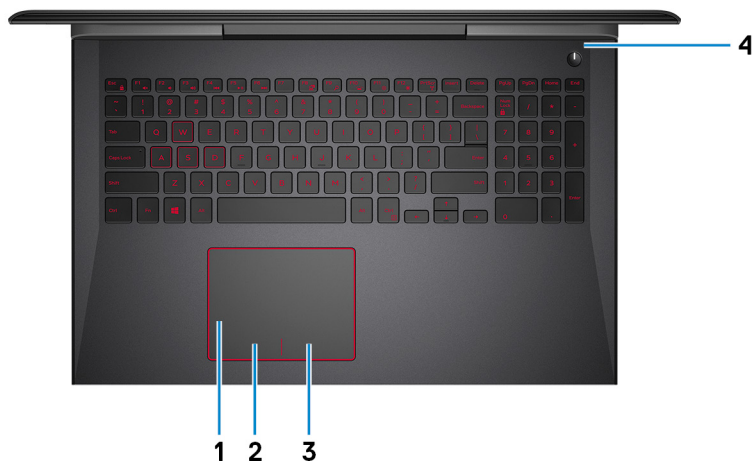
Supporta USB 3.1 Gen 2 Type-C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 e consente inoltre di connettersi a uno schermo esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 10 Gbps per USB 3.1 Gen2 e fino a 40 Gbps per Thunderbolt 3.

**ⓘ N.B.:** Per connettere dispositivi USB standard e DisplayPort è necessario utilizzare degli adattatori (venduti separatamente).

## 4 porta HDMI

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

# 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 10 secondi per forzare l'arresto.

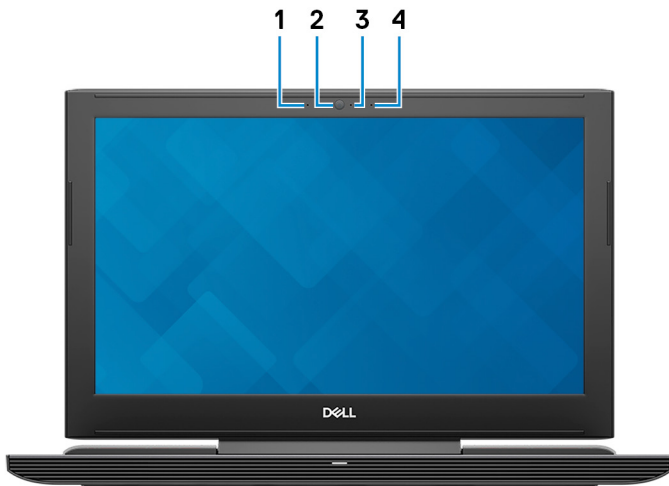
Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

**i** **N.B.:** Prima di utilizzare il lettore di impronte digitali, configurarlo in Windows affinché riconosca l'impronta digitale come passcode e consenta l'accesso. Per maggiori informazioni, consultare [www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows).

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

**i** **N.B.:** L'indicatore di stato dell'alimentazione sul pulsante di accensione è disponibile solo sui computer senza il lettore di impronte digitali opzionale. I computer forniti con il lettore di impronte digitali integrato sul pulsante di accensione non dispongono di un indicatore dello stato dell'alimentazione sul pulsante.

# Schermo



1 **Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2 **Fotocamera**

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

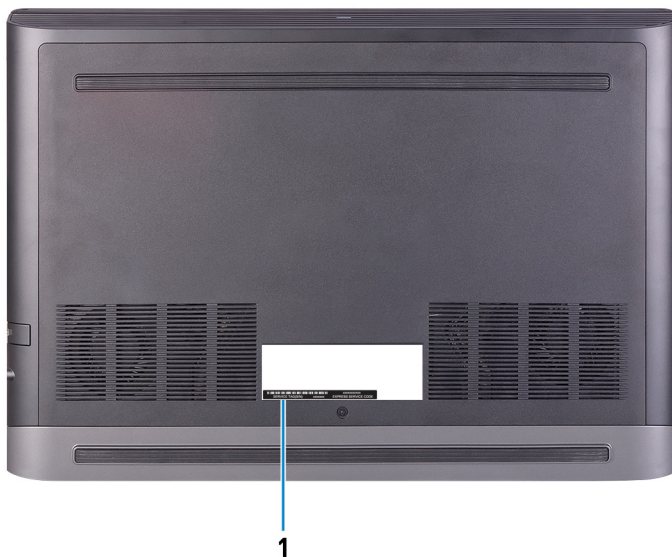
3 **Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

4 **Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

# Parte inferiore



1 **Etichetta Numero di servizio**

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

# Specifiche

## Modello computer

Dell G5 5587

## Informazioni di sistema

**Tabella 2. Informazioni di sistema**

Processore	Intel Core i5/i7/i9 di ottava generazione
Chipset	Intel HM370

## Dimensioni e peso

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Altezza	25 mm (0,98 pollici)
Larghezza	389 mm (15,32 pollici)
Profondità	274,70 mm (10,81 pollici)
Peso	2,70 kg (5,95 libbre)

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

## Sistema operativo

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

## Memoria

**Tabella 4. Specifiche della memoria**

Slot	Due slot SODIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	2666 MHz
Configurazioni supportate	
Per slot del modulo di memoria	4 GB, 8 GB e 16 GB
Memoria totale	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB e 32 GB

# Porte e connettori

**Tabella 5. Porte e connettori**

**Esterna:**

Rete	Una porta RJ-45
USB/video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta USB 3.1 Gen 1 con PowerShare</li><li>• Due porte USB 3.1 Gen 1</li><li>• Una porta Thunderbolt 3 (USB 3.1 Gen 2 Type-C)/DisplayPort</li></ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"><li>• Una porta HDMI 2.0 (supporto fino a 4K)</li><li>• Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)</li></ul>

**Tabella 6. Porte e connettori**

**Interna:**

Scheda M. 2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Uno slot M.2 per unità a stato solido (SATA o PCIe Gen 3 x4, NVMe)</li><li>• Uno slot M.2 per scheda combinata senza fili e Bluetooth</li></ul>
-------------	---

# Comunicazioni

**Tabella 7. Comunicazioni supportate**

Ethernet	Controller integrato 10/100/1000 Mbps sulla scheda di sistema.
Wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 ac</li><li>• Bluetooth 4.2</li><li>• Miracast</li></ul>

# Wireless

**Tabella 8. Wireless**

Velocità di trasferimento (massima)	867 Mb/s
Bande di frequenza	2,4 GHz/5 GHz
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>

# Audio

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Controller	Realtek ALC3246-CG con Waves MaxxAudio Pro
Altoparlanti	Due
Uscita altoparlante	<ul style="list-style-type: none"><li>Media: 2 W</li><li>Di picco: 2,5 W</li></ul>
Microfono	Microfoni a matrice digitale

# Archiviazione

**Tabella 10. Specifiche di immagazzinamento**

Tipo	Interfaccia	Capacità
Un disco rigido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Un disco ibrido a stato solido da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 1 TB
Un'unità a stato solido (SSD) M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA AHCI, fino a 6 Gb/s</li><li>PCIe 3 x4 NVMe, fino a 32 Gbps</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Fino a 256 GB</li><li>Fino a 1 TB</li></ul>

# Memoria Intel Optane

La memoria Intel Optane funge da acceleratore di archiviazione. Accelera il computer e qualsiasi supporto di archiviazione basato su SATA, ad esempio unità disco rigido e a stato solido (SSD).

**ⓘ 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)
- Driver Intel Rapid Storage Technology versione 15.9.1.1018 o successiva

**Tabella 11. Memoria Intel Optane**

Interfaccia	PCIe Gen 3 x4, NVMe
Connettore	M.2
Configurazioni supportate	16 GB e 32 GB

**ⓘ N.B.: Per ulteriori informazioni su come abilitare o disabilitare la memoria Intel Optane, consultare [Abilitazione della memoria Intel Optane](#) o [Disabilitazione della memoria Intel Optane](#).**

# Lettore di schede multimediali

**Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li></ul>



- Multimedia Card (MMC)

# Tastiera

**Tabella 13. Specifiche della tastiera**

Tipo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera standard</li> <li>• Tastiera retroilluminata (opzionale)</li> </ul>
Tasti di scelta rapida	<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> <ul style="list-style-type: none"> <li>① <b>N.B.: Per una migliore esperienza di gioco, è disponibile un indicatore tattile sul tasto S.</b></li> <li>① <b>N.B.: Premere FN+ESC per modificare il comportamento principale dei tasti funzione (F1-F12) dalla modalità tasti multimediale alla modalità tasti funzione e viceversa.</b></li> <li>① <b>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.</b></li> </ul>

[Tasti di scelta rapida della tastiera](#)

# Fotocamera

**Tabella 14. Specifiche della fotocamera**

Risoluzione	
Fotocamera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Immagine fissa: 0,92 megapixel (HD)</li> <li>• Video: 1280 x 720 (HD) a 30 fps</li> </ul>
Angolo di visualizzazione diagonale	
Fotocamera	75,3 gradi

# Touchpad

**Tabella 15. Touchpad**

Risoluzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Orizzontale: 1229</li> <li>• Verticale: 929</li> </ul>
Dimensioni	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza: 105 mm (4,13 pollici)</li> <li>• Altezza: 80 mm (3,15 pollici)</li> </ul>

## Movimenti sul touchpad

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

## Adattatore di alimentazione

**Tabella 16. Specifiche dell'adattatore di alimentazione**

Tipo	130 W	180 W
Dimensioni (connettore)	7,40 mm	7,40 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	2,34 A
Corrente di uscita (continua)	6,70 A	9,23 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)
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)

## Alimentazione ibrida

La funzione di alimentazione ibrida consente al sistema di operare al meglio durante carichi intensivi, ad esempio giochi con uso intensivo di grafica e processore. Questo avviene attraverso il coordinamento dell'alimentazione in ingresso dall'adattatore di alimentazione e dalla batteria. Questa funzione è abilitata, purché la capacità della batteria sia superiore al 10 %.

Quando la funzione di alimentazione ibrida è attivata, possono verificarsi questi eventi:

- La capacità della batteria non aumenta quando è collegata all'adattatore di alimentazione.
- La batteria si carica lentamente quando il dispositivo è collegato all'adattatore di alimentazione.
- La batteria si scarica lentamente quando il dispositivo è collegato all'adattatore di alimentazione.

Quando il livello di carica della batteria è inferiore al 10%, l'alimentazione ibrida viene disabilitata, cosa che può causare una riduzione delle prestazioni del sistema. La carica della batteria riprende immediatamente quando il computer non è più soggetto a un carico intensivo.

## Batteria

**Tabella 17. Specifiche della batteria**

Tipo	"Smart" agli ioni di litio a 4 celle (56 Wh)
Dimensioni:	
Larghezza	98,20 mm (3,87 pollici)
Profondità	233,37 mm (9,19 pollici)

Altezza	5,90 mm (0,23 pollici)
Peso (massimo)	0,25 kg (0,55 libbre)
Tensione	15,20 V c.c.
Tempo di ricarica a computer spento (approssimativo)	4 ore
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Durata (approssimativa)	300 cicli di scarica/ricarica
Intervallo di temperatura:	
In funzione	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)
Batteria a pulsante	CR2032

**i** **N.B.: Si consiglia di utilizzare una batteria a bottone Dell per il computer in uso. Dell non fornisce la copertura di garanzia per i problemi causati dall'utilizzo di accessori, componenti o parti non forniti da Dell.**

## Schermo

**Tabella 18. Specifiche dello schermo**

Tipo	Schermo non a sfioramento FHD da 15,6 pollici	Schermo non a sfioramento UHD 4K da 15,6 pollici
Risoluzione (max.)	1920 x 1080	3840 X 2160
Passo pixel	0,179 mm	0,090 mm
Tecnologia del pannello	In-plane switching (IPS)	In-plane switching (IPS)
Angolo di visualizzazione (sinistra/destra/giù/su)	80/80/80/80 gradi	80/80/80/80 gradi
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz
Angolo operativo	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi	Da 0 gradi (chiuso) a 135 gradi
Controlli	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida	La luminosità può essere controllata tramite i tasti di scelta rapida
Dimensioni:		
Altezza (escluso il frontalino)	193,59 mm (7,62 pollici)	194,40 mm (7,65 pollici)
Larghezza (escluso il frontalino)	344,16 mm (13,54 pollici)	345,60 mm (13,61 pollici)
Diagonale (escluso il frontalino)	394,87 mm (15,55 pollici)	396,52 mm (15,61 pollici)

## Video

**Tabella 19. Specifiche video**

Tipo	Controller	Memoria
Integrato	Scheda grafica Intel UHD 630	Memoria di sistema condivisa
Discreta	NVIDIA GeForce GTX 1050	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	4 GB

Tipo	Controller	Memoria
	NVIDIA GeForce GTX 1060 con design MaxQ	6 GB

## Ambiente del computer

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

**Tabella 20. Ambiente del computer**

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Altitudine (massima)	Da -15,2 m a 3048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -50 piedi a 35.000 piedi)

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



















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

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

# Tasti di scelta rapida della tastiera

**N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Tabella 21. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasti	Descrizione
	Disattivazione dell'audio
	Riduzione del volume
	Aumento del volume
	Riproduzione brano/capitolo precedente
	Riproduzione/Sospensione
	Riproduzione brano/capitolo successivo
	Passaggio a schermo esterno
	Ricerca
	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
	Riduzione della luminosità
	Aumento della luminosità
	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

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

## Tasti

## Descrizione

---



Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco



Fine



Inizio



Pagina giù



Pagina su

# Memoria Intel Optane

## Abilitazione della memoria Intel Optane

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Fare clic su **Intel Rapid Storage Technology**.  
Viene visualizzata la finestra **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Nella scheda **Status (Stato)** fare clic su **Enable (Abilita)** per abilitare la memoria Intel Optane.
- 4 Nella schermata di avviso selezionare un'unità veloce compatibile, quindi fare clic su **Yes (Sì)** per proseguire con l'abilitazione della memoria Intel Optane.
- 5 Fare clic su **Intel Optane memory (Memoria Intel Optane) > Reboot (Riavvia)** per completare l'abilitazione della memoria Intel Optane.

**i** **N.B.:** Per constatare pieni vantaggi in termini di prestazioni, dopo l'abilitazione potrebbe essere necessario avviare le applicazioni fino a tre volte.

## Disabilitazione della memoria Intel Optane

**△** **ATTENZIONE:** Non tentare di rimuovere il driver Intel Rapid Storage Technology dopo aver disabilitato la memoria Intel Optane, per evitare un errore di schermata blu. L'interfaccia utente di Intel Rapid Storage Technology può essere rimossa senza disinstallare il driver.

**i** **N.B.:** La memoria Intel Optane deve essere disabilitata prima di rimuovere il dispositivo di storage SATA accelerato dalla memoria Intel Optane o il modulo di memoria Intel Optane dal sistema.

- 1 Sulla barra delle applicazioni, fare clic sulla casella di ricerca, quindi digitare `Intel Rapid Storage Technology`.
- 2 Fare clic su **Intel Rapid Storage Technology**.  
Viene visualizzata la finestra **Intel Rapid Storage Technology**.
- 3 Nella scheda **Intel Optane memory (Memoria Intel Optane)**, fare clic su **Disable (Disabilita)** per disabilitare la memoria Intel Optane.
- 4 Fare clic su **Yes (Sì)** se si accetta l'avviso.  
Viene visualizzata la barra di avanzamento dell'operazione di disabilitazione.
- 5 Fare clic su **Reboot (Riavvia)** per completare la disabilitazione della memoria Intel Optane e riavviare il computer.

# Caratteristiche delle docking station Dell

Questo computer non supporta tutte le caratteristiche delle docking station Dell. Per informazioni sulle caratteristiche delle docking station Dell, consultare la guida utente del proprio modello all'indirizzo [Dell.com/support/manuals](https://Dell.com/support/manuals)

**① N.B.: Per ulteriori informazioni sulla compatibilità del proprio computer con una docking station Dell, controllare la scheda [Compatibilità della docking station Dell sul sito Dell.com](#).**

Di seguito sono elencate le caratteristiche delle docking station non supportate dal computer.

**Tabella 22. Caratteristiche delle docking station Dell non supportate**

Funzione	Descrizione
Fornitura di alimentazione	Consente alla docking station di fornire alimentazione al computer tramite il connettore USB Type-C.
Pulsante di alimentazione/riattivazione con docking	Accende/riattiva il computer tramite il pulsante di alimentazione della docking station.
Riattivazione con dock collegato	Riattiva il computer quando è collegata una docking station.
Disabilitazione porte	Consente agli amministratori di disattivare le porte sulla docking station.
Messaggi di errore e notifiche eventi dock	Notifica l'utente in caso di errori (come cavi non compatibili) o eventi (come aggiornamenti del firmware) legati alla docking station.
Aggiornamenti firmware del cavo/dock	Consente gli aggiornamenti firmware della docking station.
LED del cavo	Indica lo stato della connessione della docking station al computer.
Sovrascrittura dell'indirizzo MAC al runtime	Ignora l'indirizzo MAC della docking station per abilitare l'identificazione dell'indirizzo MAC del computer.
Rilevamento del cavo LAN	Disabilita WLAN/WWAN quando il cavo LAN è collegato alla docking station.





# 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 di self-help:

### Tabella 23. Risorse di self-help

Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App Guida e Supporto tecnico Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <code>Contact Support</code> , quindi premere INVIO.
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Accedere al sito Web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella <b>Search</b> (Cerca).</li> <li>3 Fare clic su <b>Search</b> (Cerca) per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>
Risalire alle seguenti informazioni relative al prodotto:	Consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Specifiche del prodotto</li> <li>• Sistema operativo</li> <li>• Installazione e utilizzo del prodotto</li> <li>• Backup dei dati</li> <li>• Diagnostica e risoluzione dei problemi</li> <li>• Ripristino del sistema e delle impostazioni di fabbrica</li> <li>• Informazioni sul BIOS</li> </ul>	<p>Per individuare l'area <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) pertinente, identificare il proprio prodotto in uno dei seguenti modi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Selezionare <b>Detect Product</b> (Rileva prodotto).</li> <li>• Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in <b>View Products</b> (Visualizza prodotti).</li> <li>• Immettere il <b>Service Tag number (numero di codice di matricola)</b> o l'<b>Product ID (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 e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.

**ⓘ 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.