

Inspiron 3670

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.

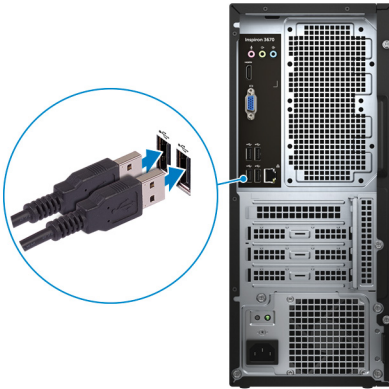
 **ATTENZIONE:** Un messaggio di ATTENZIONE indica un danno potenziale all'hardware o la perdita di dati, e spiega come evitare il problema.

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

1 Impostare il computer	4
2 Creare un'unità di ripristino USB per Windows	7
3 Viste di Inspiron 3670	8
Parte anteriore.....	8
Parte posteriore.....	9
Pannello posteriore.....	10
4 Specifiche di Inspiron 3670	12
Modello computer.....	12
Informazioni di sistema.....	12
Dimensioni e peso.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	13
Porte e connettori.....	13
Comunicazioni.....	13
Connettività senza fili.....	14
Audio.....	14
Archiviazione.....	14
Memoria Intel Optane.....	14
Lettore di schede multimediali.....	15
Potenza nominale.....	15
Video.....	16
Ambiente del computer.....	16
5 Memoria Intel Optane	17
Abilitazione della memoria Intel Optane.....	17
Disabilitazione della memoria Intel Optane.....	17
6 Come ottenere assistenza e contattare Dell	18
Risorse di self-help.....	18
Come contattare Dell.....	18

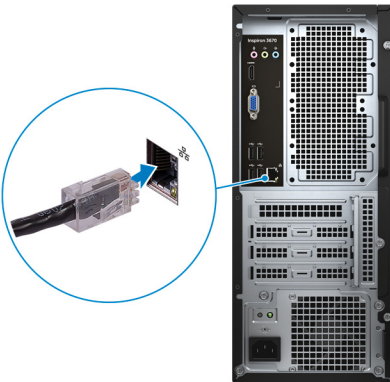
Impostare il computer

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.



① N.B.: Per le istruzioni di configurazione, consultare la documentazione fornita con la tastiera e il mouse.

- 2 Collegare il cavo di rete (opzionale)



- 3 Collegare lo schermo.



- 4 Impostare il computer

i | **N.B.:** se il computer è stato ordinato con una scheda grafica discreta, collegare lo schermo alla scheda grafica discreta.

- 4 Collegare il cavo di alimentazione.



- 5 Premere il pulsante di alimentazione.



- 6 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/SLN151664) 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.

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

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell

Risorse	Descrizione
	<p>My Dell</p> <p>Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo www.dell.com/support.</p> <p> N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base SLN305843 alla pagina www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base 153764 alla pagina www.dell.com/support.</p>

8 Creare l'unità di ripristino per Windows.

 **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](#).

Creare un'unità di ripristino USB per Windows

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

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

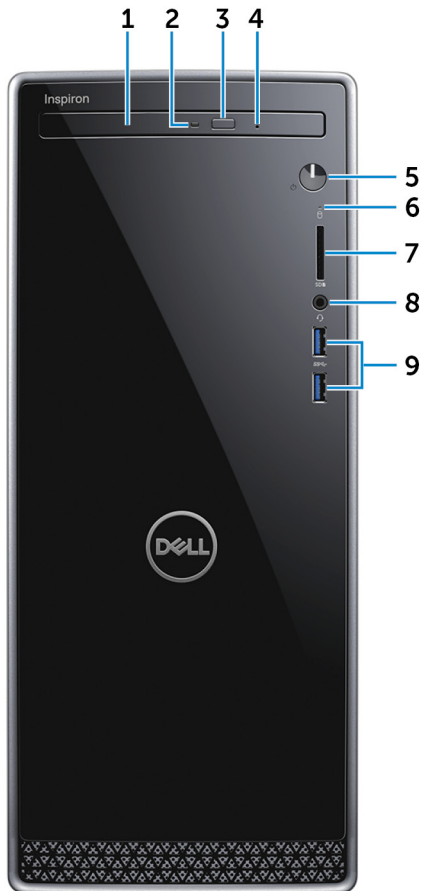
i | **N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

- 1 Collegare l'unità flash USB al computer.
- 2 Nella ricerca di Windows, digitare **Ripristino**.
- 3 Nei risultati della ricerca, fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.
Viene visualizzata la finestra **Controllo 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 sull'unità di ripristino** e fare clic su **Avanti**.
- 6 Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.
Verrà visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati presenti sull'unità Flash USB andranno persi.
- 7 Fare clic su **Crea**.
- 8 Fare clic su **Fine**.

Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows utilizzando l'unità USB di ripristino; CONSULTARE la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Viste di Inspiron 3670

Parte anteriore



1 **Unità ottica**

Consente di leggere da e scrivere su CD e DVD.

2 **Indicatore di attività dell'unità ottica**

Si accende quando il computer legge o scrive sull'unità ottica.

3 **Pulsante di espulsione dell'unità ottica**

Premere per aprire il vassoio dell'unità ottica

4 **Foro di espulsione di emergenza dell'unità ottica**

Utilizzato per espellere manualmente il cassetto dell'unità ottica se non funziona il pulsante di espulsione.

i **N.B.:** Per ulteriori informazioni sull'espulsione manuale del cassetto dell'unità ottica, consultare l'articolo della Knowledge base [SLN301118](https://www.dell.com/support/sln/SLN301118) all'indirizzo www.dell.com/support

5 Pulsante di alimentazione

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

Premere per mettere il computer in stato di sospensione se è acceso.

Tenere premuto per 4 secondi per forzare l'arresto del computer.

i **N.B.:** È possibile personalizzare il funzionamento del pulsante di alimentazione in Opzioni risparmio energia. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* (Io e il mio Dell) all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

6 Indicatore di attività del disco rigido

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

7 Slot per schede SD

Legge da e scrive su scheda SD.

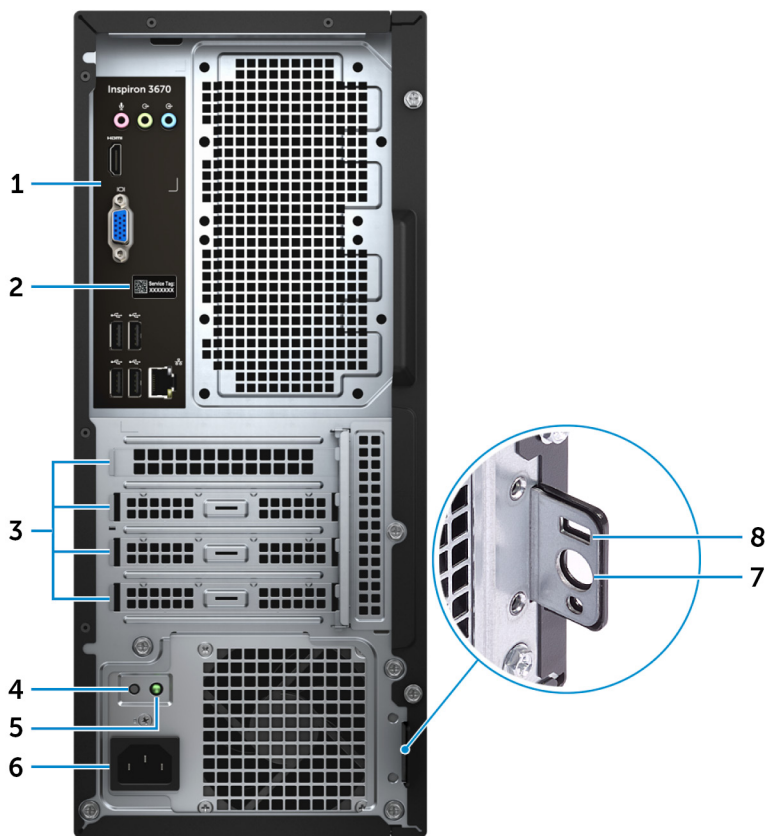
8 Porta cuffia/altoparlante

Collegare cuffia, cuffia auricolare (cuffia e microfono combinati) o altoparlanti.

9 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.

Parte posteriore



1 Pannello posteriore

Collegare i dispositivi USB, audio, video e così via.

2 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.

3 Slot per schede di espansione

Fornire l'accesso alle porte su eventuali schede PCI Express installate.

4 Pulsante di diagnostica dell'alimentatore

Premere per verificare lo stato di alimentazione.

5 Indicatore di diagnostica dell'alimentatore

Indica lo stato di alimentazione.

6 Porta di alimentazione

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

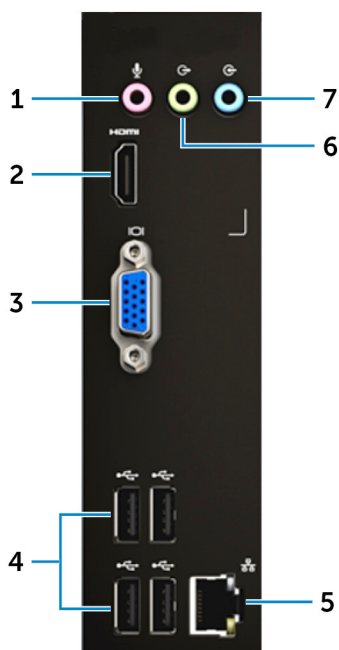
7 Anello/i del lucchetto

Collegare un lucchetto standard per impedire l'accesso non autorizzato all'interno del computer.

8 Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)

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

Pannello posteriore



1 Porta microfono

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

2 Porta HDMI

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

3 **Porta VGA**

Collegare uno schermo esterno o un proiettore.

4 **Porte USB 2.0 (4)**

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

5 **Porta di rete (con indicatori)**

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

I due indicatori accanto al connettore indicano lo stato della connettività e l'attività di rete.

6 **Porta con linea in uscita**

Collegare gli altoparlanti.

7 **Porta con linea in entrata**

Collegare i dispositivi di registrazione o riproduzione come microfono o lettore CD.

Specifiche di Inspiron 3670

Modello computer

Inspiron 3670

Informazioni di sistema

Tabella 2. Informazioni di sistema

Descrizione	Valori
Processore	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 di nona generazione Intel Pentium Gold Intel Celeron
Chipset	Intel B360

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza	373,70 mm (14,71 pollici)
Larghezza	160 mm (6,30 pollici)
Profondità	294 mm (11,57 pollici)
Peso	5,90 kg (13 lb)

i **N.B.: Il peso del computer 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

Descrizione	Valori
Slot	Due slot per UDIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	2400 MHz e 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, 24 GB e 32 GB

Porte e connettori

Tabella 5. Porte e connettori

Esterna:	
Parte anteriore	
USB	2 porte USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	Una porta per cuffia auricolare (cuffia/microfono combinati)
Parte posteriore	
Rete	Una porta RJ-45
USB	Quattro porte USB 2.0
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">Una porta microfonoUna porta con linea in entrataUna porta con linea in uscitaUna porta HDMI in uscitaUna porta VGA

Tabella 6. Porte e connettori

Interna:	
Scheda M. 2	<ul style="list-style-type: none">Uno slot M.2 2230 per scheda combo wireless e BluetoothUno slot M.2 2230/2280 per SSD/memoria Intel Optane

Comunicazioni

Tabella 7. Comunicazioni supportate

Descrizione	Valori
Ethernet	Controller integrato 10/100/1000 Mbps sulla scheda di sistema.
Connettività senza fili	<ul style="list-style-type: none">Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2) DW 1707 + Bluetooth 4.0 (802.11b/g/n + Bluetooth 4.0, 1x1)

Connettività senza fili

Tabella 8. Connettività senza fili

Descrizione	Valori	Valori	Valori
Tipo	DW1707	Intel 9462 1x1ac	Intel 9560 2x2ac
Velocità di trasferimento (massima)	150 Mb/s	305/326 Mb/s	1204/1220 Mb/s
Bande di frequenza	2,4 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
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

Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3820-CG

Archiviazione

Tabella 10. Specifiche di immagazzinamento

Tipo	Interfaccia	Capacità
Un disco rigido da 3,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 2 TB
Fino a due dischi rigidi da 2,5 pollici	SATA AHCI, fino a 6 Gb/s	Fino a 1 TB
Un'unità a stato solido (SSD) M.2 2280	PCIe 3 x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 512 GB
Un'unità ottica	SATA, fino a 3 Gb/s	Non disponibile

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).

❶ 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 per Intel Rapid Storage Technology versione 15.5.xxxx o versione successiva

Tabella 11. Memoria Intel Optane

Descrizione	Valori
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](#).

Letture di schede multimediali

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SD ad alta capacità (SDHC) • Secure Digital a capacità estesa (SDXC) • MultiMediaCard (MMC)

Potenza nominale

Tabella 13. Potenza nominale

Descrizione	Valori	Valori	Valori
Tipo	290 W APFC	290 W Bronze	365 W Gold
Tensione d'ingresso	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.	100 V c.a.–240 V c.a.
Frequenza d'entrata	47 Hz/63 Hz	47 Hz/63 Hz	47 Hz/63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	<ul style="list-style-type: none"> • 90 VAC/5,4 A • 180 VAC/2,7 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 90 VAC/5,4 A • 180 VAC/2,7 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 90 VAC/5 A • 180 VAC/2,5 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA/14 A • 12 VB/16 A • 12 VSB/1,6 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA/14 A • 12 VB/16 A • 12 VSB/1,6 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA/14 A • 12 VB/18 A • 12 VC/11 A • 12 VSB/1,6 A
	ⓘ N.B.: La potenza massima di uscit CC non supererà i 290 W	ⓘ N.B.: La potenza massima di uscit CC non supererà i 290 W	ⓘ N.B.: La potenza massima di uscit CC non supererà i 365 W
Tensione nominale di uscita	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VSB 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VSB 	<ul style="list-style-type: none"> • 12 VA • 12 VB • 12 VC • 12 VSB
Intervallo di temperatura: in funzione	Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)	Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)	Da 5 °C a 50 °C (da 41 °F a 122 °F)

Descrizione	Valori	Valori	Valori
Intervallo di temperatura: 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)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Video

Tabella 14. Specifiche video

Tipo	Controller	Memoria
Integrato	Scheda grafica Intel UHD 630 per processori Intel Core di ottava e nona generazione	Memoria di sistema condivisa
	Scheda grafica Intel UHD 610 per processori Pentium e Celeron	Memoria di sistema condivisa
Discreta	NVIDIA GeForce GT 710	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1030	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050	2 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti	4 GB
	NVIDIA GeForce GTX 1060	3 GB

Ambiente del computer

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

Tabella 15. Ambiente del computer

	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Da 10 °C a 35 °C (da 50 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	dal 20% al 80% (senza condensa)	Dal 5% al 95% (senza condensa)
	i N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 26 °C	i N.B.: Temperatura del punto di rugiada massimo = 33°C
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	40 G†	105 G‡

* 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.

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.

① **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:** Dopo la disabilitazione della memoria Intel Optane, non disinstallare il driver della tecnologia Intel Rapid Storage in quanto causerà un arresto anomalo con schermata blu. L'interfaccia utente di Intel Rapid Storage Technology può essere rimossa senza disinstallare il driver.

① **N.B.:** La memoria Intel Optane deve essere disabilitata prima di rimuovere il dispositivo di storage SATA accelerato dalla memoria Intel Optane dal computer.

- 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.

① **N.B.:** Per i computer in cui la memoria Intel Optane funge da storage primario, non disabilitare la memoria Intel Optane. L'opzione **Disable (Disabilità)** non sarà selezionabile.



- 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.

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 16. 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 <code>Contact Support</code> , 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 Search (Cerca). 3 Fare clic su Search (Cerca) 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 	<p>Consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) all'indirizzo Web www.dell.com/support/manuals.</p> <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"> • Selezionare Detect Product (Rileva prodotto). • Individuare il prodotto tramite il menu a discesa in View Products (Visualizza prodotti). • Immettere il Service Tag number (numero di codice di matricola) o l'Product ID (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.

 **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.