

Inspiron 3470

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 3470	8
Parte anteriore.....	8
Parte posteriore.....	9
4 Specifiche di Inspiron 3470	11
Modello computer.....	11
Informazioni di sistema.....	11
Sistema operativo.....	11
Dimensioni e peso.....	11
Memoria.....	12
Porte e connettori.....	12
Comunicazioni.....	12
Connettività senza fili.....	13
Audio.....	13
Archiviazione.....	13
Lettore di schede multimediali.....	13
Potenza nominale.....	14
Video.....	14
Ambiente del computer.....	14
5 Come ottenere assistenza e contattare Dell	16
Risorse di self-help.....	16
Come contattare Dell.....	16

Impostare il computer

⚠ ATTENZIONE: Per garantire una buona ventilazione ed evitare il surriscaldamento, posizionare il sistema in un'area aperta, ad almeno 5 cm di distanza dalle pareti. Accertarsi che le prese d'aria sul sistema siano libere da eventuali ostacoli.

- 1 Collegare la tastiera e il mouse.



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

- 2 Collegare il cavo di rete (opzionale)

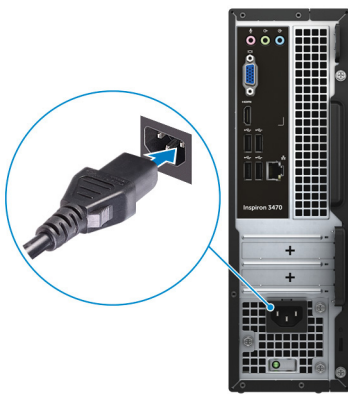


- 3 Collegare lo schermo.



ⓘ 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 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.

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.

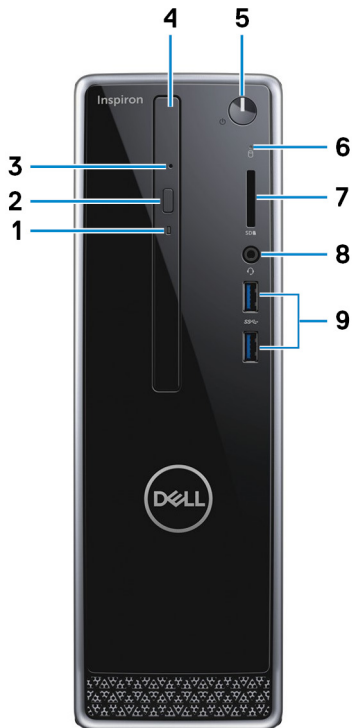
i **N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

- 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 3470

Parte anteriore



1 Indicatore di attività dell'unità ottica

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

2 Pulsante di espulsione dell'unità ottica

Premere per aprire il vassoio dell'unità ottica

3 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](#) all'indirizzo www.dell.com/support

4 Unità ottica (opzionale)

Consente di leggere da e scrivere su CD e DVD.

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.

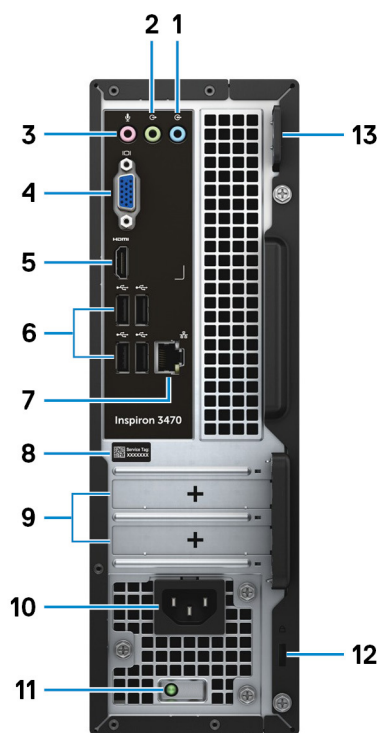
8 **Porta per cuffie con microfono**

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

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 **Porta con linea in entrata**

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

2 **Porta con linea in uscita**

Collegare gli altoparlanti.

3 **Porta microfono**

Collegare un microfono esterno per fornire input audio.

4 **Porta VGA**

Collegare uno schermo esterno o un proiettore.

5 **Porta HDMI**

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

6 **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.

7 **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.

8 **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.

9 **Slot per schede di espansione**

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

10 **Porta di alimentazione**

Collegare un cavo di alimentazione per fornire alimentazione al computer.

11 **Indicatore di diagnostica dell'alimentatore**

Indica lo stato di alimentazione.

12 **Slot per cavo di sicurezza (per i lucchetti Kensington)**

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

13 **Anello/i del lucchetto**

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

Specifiche di Inspiron 3470

Modello computer

Inspiron 3470

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 H370

Sistema operativo

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

Dimensioni e peso

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza	290 mm (11,42 pollici)
Larghezza	92,60 mm (3,65 pollici)
Profondità	292 mm (11,50 pollici)
Peso (approssimativo)	4,80 kg (10,58 libbre)

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

Memoria

Tabella 4. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot per UDIMM
Tipo	DDR4 a doppio canale
Velocità	<ul style="list-style-type: none">• 2400 MHz• 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

Descrizione	Valori
Esterna:	
Rete	Una porta RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Quattro porte USB 2.0• 2 porte USB 3.1 Gen 1
Audio/Video	<ul style="list-style-type: none">• Una porta auricolare• Una porta microfono• Una porta con linea in uscita• Una porta con linea in entrata• Una porta VGA• Una porta in uscita HDMI 1.4
Interna:	
Scheda M. 2	<ul style="list-style-type: none">• Uno slot per schede M. 2 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth• Uno slot per scheda M.2 per unità a stato solido (SATA)

Comunicazioni

Tabella 6. Comunicazioni supportate

Descrizione	Valori
Ethernet	Controller Ethernet da 10/100/1000 Mbps integrato su scheda di sistema
Connettività senza fili	<ul style="list-style-type: none">• Intel 9462 1x1ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 1x1)• Intel 9560 2x2ac + Bluetooth 5.0 (802.11ac + Bluetooth 5.0, 2x2)

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

Connettività senza fili

Tabella 7. 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 8. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3820-CG
Tipo	Audio integrato ad alta definizione a 5.1 canali Intel

Archiviazione

Il computer supporta un disco rigido e un'unità ottica opzionale.

Tabella 9. Specifiche di immagazzinamento

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Un'unità ottica DVD+/-RW slimline	SATA 6 Gbps	Non disponibile
Due dischi rigidi da 2,5 pollici	SATA 6 Gbps	Fino a 1 TB
Un disco rigido da 3,5 pollici	SATA 6 Gbps	Fino a 2 TB
Una unità a stato solido M.2 2280	SATA 6 Gbps	Fino a 512 GB

Lettore di schede multimediali

Tabella 10. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Uno slot per scheda SD
Schede supportate	Scheda SD

Potenza nominale

Tabella 11. Potenza nominale

Tipo	APFC gamma completa a 200 W	APFC HV a 200 W	EPA Bronze a 200 W
Tensione d'ingresso	100 - 240 V CC	100 - 240 V CC	100 - 240 V CC
Frequenza d'entrata	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	3,20 A/1,60 A	3,20 A/1,60 A	6,60 A/3,30 A
Corrente di uscita (continua)	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A	16,50 A/14 A
i N.B.: La potenza massima di uscita CC totale non deve superare i 200 W			
Tensione nominale di uscita	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB	12 VA/12 VB
Intervallo di temperatura:			
In funzione		Da 5°C a 45°C (da 41°F a 113°F)	
Archiviazione			

Video

Tabella 12. Specifiche video

	Integrato	Discreta
Controller	<ul style="list-style-type: none"> Scheda grafica Intel UHD 610 Scheda grafica Intel UHD 630 	NVIDIA GT710 LP
Memoria	Memoria di sistema condivisa	2 GB

Ambiente del computer

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

Tabella 13. 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 1280 x 720 (HD)	20% - 80% (senza condensa)	5% - 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 (valore massimo)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urti	40 G [†]	105 G [†]

1280 x 720 (HD)

* 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.

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 14. 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.