

Inspiron 15 3520

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 Inspiron 15 3520..... | 4 |
| Capitolo 2: Viste di Inspiron 15 3520..... | 6 |
| Parte anteriore..... | 6 |
| Lato destro..... | 7 |
| Sinistra..... | 7 |
| Dall'alto..... | 9 |
| Visualizzazione inferiore..... | 10 |
| Capitolo 3: Specifiche di Inspiron 15 3520..... | 11 |
| Dimensioni e peso..... | 11 |
| Processore..... | 11 |
| Chipset..... | 14 |
| Sistema operativo..... | 15 |
| Memoria..... | 15 |
| Porte e slot esterni..... | 15 |
| Slot interni..... | 16 |
| Modulo wireless..... | 16 |
| Audio..... | 17 |
| Storage..... | 17 |
| Lettore di schede multimediali..... | 18 |
| Tastiera..... | 18 |
| Fotocamera..... | 19 |
| Trackpad..... | 19 |
| Adattatore per l'alimentazione..... | 19 |
| Batteria..... | 20 |
| Display..... | 21 |
| Lettore di impronte digitali..... | 22 |
| GPU - Integrata..... | 22 |
| GPU - Dedicata..... | 23 |
| Condizioni dell'ambiente operativo e di storage..... | 23 |
| Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu..... | 24 |
| Capitolo 5: Dell ComfortView..... | 25 |
| Capitolo 6: Tasti di scelta rapida della tastiera..... | 26 |
| Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Dell..... | 27 |

Impostare il proprio Inspiron 15 3520

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

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



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

2. Completare l'installazione del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni sull'installazione e la configurazione di Ubuntu, cercare nella risorsa della knowledge base sul [sito del supporto Dell](#).

Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display 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 wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.

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

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

Tabella 1. Individuare le app Dell in Windows in modalità S

| Risorse | Descrizione |
|---|---|
|  | <p>Dell Product Registration</p> <p>Registrare il computer con Dell.</p> |
|  | <p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>Guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> in Strumenti di manutenzione sul sito del supporto Dell. Cliccare su SupportAssist, quindi fare clic su SupportAssist for Home PCs.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p> |

Tabella 2. Localizzare le app Dell in Windows

| 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>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della knowledge base sul sito del supporto Dell.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della knowledge base sul sito del supporto Dell.</p> |
|  | <p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist identifica in modo proattivo e predittivo i problemi hardware e software sul computer e automatizza il processo di contatto con il supporto tecnico Dell. Risolve i problemi relativi alle prestazioni e alla stabilizzazione, blocca le minacce alla sicurezza, monitora e rileva i guasti dell'hardware. Per ulteriori informazioni, consultare la <i>Guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs</i> in Strumenti di manutenzione sul sito del supporto Dell. Cliccare su SupportAssist, quindi fare clic su SupportAssist for Home PCs.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p> |

Viste di Inspiron 15 3520

Parte anteriore

ATTENZIONE: L'angolo di esercizio massimo per il cardine del pannello del display è di 135 gradi.



1. Microfono sinistro (opzionale)

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

2. Fotocamera

Effettuare videochiamate, scattare fotografie o registrare video.

3. Otturatore per la privacy (opzionale)

Far scorrere l'otturatore per la privacy per coprire la lente della fotocamera e proteggere la privacy quando la fotocamera non è in uso.

4. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

5. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

6. Pannello LCD

Fornisce un output visivo all'utente.

Lato destro



1. Slot per schede SD

Inserire una scheda SD per espandere lo spazio di archiviazione e archiviare foto, video e dati dal computer. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

2. Porta USB 2.0

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

3. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati)

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

Sinistra



1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa o critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

i N.B.: Su alcuni modelli di computer, l'indicatore di alimentazione e di stato della batteria è utilizzato anche per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del computer.

3. Porta HDMI 1.4

Collegare a un televisore, un display esterno o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Supporta l'output video e audio.

4. Porta USB 3.2 Gen 1

Consente di collegare periferiche come tastiera, mouse, stampanti e dispositivi di archiviazione esterna. Supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gb/s.

5. Porta USB 3.2 Gen 1 (opzionale)

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

Con porta Type-C



1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

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

2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa o critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

i **N.B.:** Su alcuni modelli di computer, l'indicatore di alimentazione e di stato della batteria è utilizzato anche per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del computer.

3. Porta HDMI 1.4

Collegare a un televisore, un display esterno o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Supporta l'output video e audio.

4. Porta USB 3.2 Gen 1

Consente di collegare periferiche come tastiera, mouse, stampanti e dispositivi di archiviazione esterna. Supporta velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gb/s.

5. 1 porta USB 3.2 Gen 1 (Type-C) con DisplayPort (opzionale)

Collegare i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

Questa porta supporta anche lo streaming video/audio (solo su processori di dodicesima generazione).

Dall'alto



1. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale

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

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 4 secondi per forzare l'arresto.

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



i N.B.: L'area evidenziata indica l'area effettiva del lettore di impronte digitali attiva e l'immagine è solo a scopo illustrativo.

i N.B.: È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* sul [sito del supporto Dell](#).

2. Trackpad

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

1. Trackpad

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

2. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

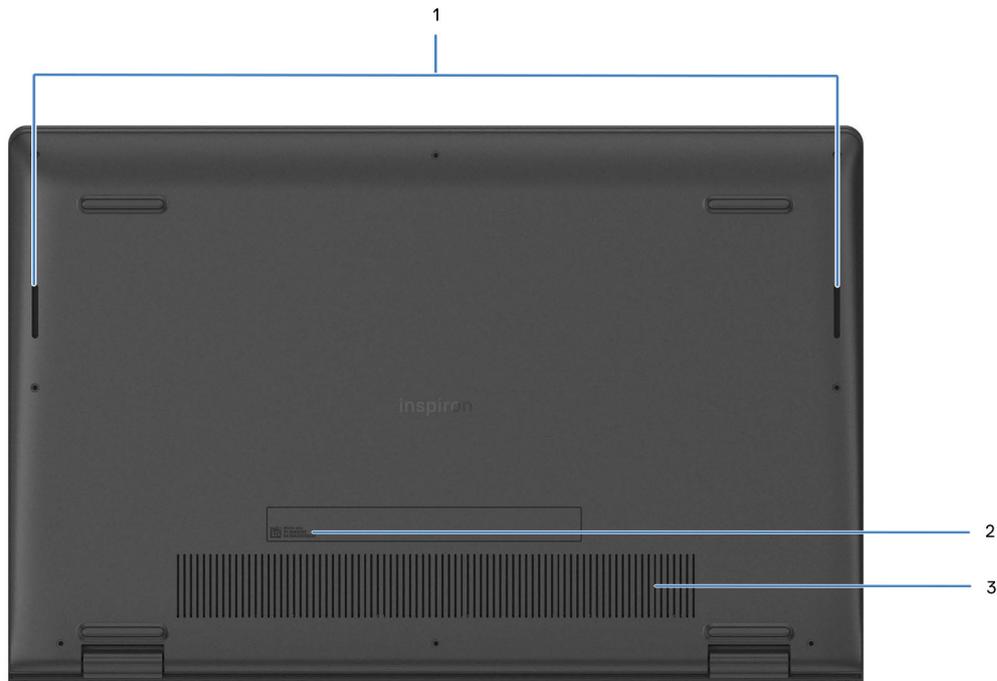
4. Pulsante di accensione

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.

N.B.: È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* alla pagina dei [manuali del Supporto Dell](#).

Visualizzazione inferiore



1. Altoparlanti

Fornire output audio.

2. Codice di matricola ed etichette normative

Il codice di matricola è un ID alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia. L'etichetta di conformità contiene informazioni sulle normative relative al computer.

3. Prese d'aria

Le prese d'aria forniscono ventilazione al computer. Le prese d'aria ostruite possono causare surriscaldamento e influire sulle prestazioni del computer e potenzialmente causare problemi hardware. Tenere le prese d'aria libere da ostruzioni e pulirle regolarmente per evitare accumuli di polvere e sporco. Per ulteriori informazioni sulla pulizia delle prese d'aria, cercare nella risorsa della knowledge base sul [sito del supporto Dell](#).

Specifiche di Inspiron 15 3520

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Inspiron 15 3520.

Tabella 3. Dimensioni e peso

| Descrizione | Plastica | Alluminio |
|--|--|---|
| Altezza: | | |
| Altezza anteriore | 16,96 mm (0,66 pollici) | 15,52 mm (0,61 pollici) |
| Altezza posteriore | 18,99 mm (0,74 pollici) | 17,50 mm (0,69 pollici) |
| Larghezza | 358,50 mm (14,11 pollici) | 358,50 mm (14,11 pollici) |
| Profondità | 235,56 mm (9,27 pollici) | 234,9 mm (9,24 pollici) |
| Peso <i>i</i> N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva. | Minimo: 1,66 kg (3,65 libbre) Massimo: 1,9 kg (4,19 libbre) | Minimo: 1,63 kg (3,59 libbre) Massimo: 1,94 kg (4,27 libbre) |

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Inspiron 15 3520.

Tabella 4. Processore

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 | Opzione 4 |
|--|--|--|--|--|
| Tipo di processore | Intel Core i7-1165G7 di undicesima generazione | Intel Core i5-1155G7 di undicesima generazione | Intel Core i5-1135G7 di undicesima generazione | Intel Core i3-1115G4 di undicesima generazione |
| Potenza del processore | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W |
| Numero di core totali del processore | 4 | 4 | 4 | 2 |
| Core delle prestazioni | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Core efficienti | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Numero di thread totali del processore | 8 | 8 | 8 | 4 |
|  N.B.: Intel Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate. | | | | |
| Velocità processore | Da 2,80 GHz a 4,70 GHz | Da 2,50 GHz a 4,50 GHz | Da 2,40 GHz a 4,20 GHz | Da 3,0 GHz a 4,10 GHz |
| Frequenza dei core delle prestazioni | | | | |
| Frequenza di base del processore | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Frequenza turbo massima | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Frequenza dei core efficienti | | | | |
| Frequenza di base del processore | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Frequenza turbo massima | N/D | N/D | N/D | N/D |
| Memoria cache del processore | 12 MB | 8 MB | 8 MB | 6 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel Iris Xe | Scheda grafica Intel Iris Xe | Scheda grafica Intel Iris Xe | Scheda grafica Intel UHD |

Tabella 5. Processore

| Descrizione | Opzione 5 | Opzione 6 | Opzione 7 | Opzione 8 |
|---|--------------------------|---|---|---|
| Tipo di processore | Intel Pentium Gold 7505 | Intel Core i7-1255U di dodicesima generazione | Intel Core i5-1235U di dodicesima generazione | Intel Core i3-1215U di dodicesima generazione |
| Potenza del processore | 15 W | 15 W | 15 W | 15 W |
| Numero di core totali del processore | 2 | 10 | 10 | 6 |
| Core delle prestazioni | N/D | 2 | 2 | 2 |
| Core efficienti | N/D | 8 | 8 | 4 |
| Numero di thread totali del processore | 4 | 12 | 12 | 8 |
|  N.B.: Intel® Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate. | | | | |
| Velocità processore | Da 2,00 GHz a 3,50 GHz | Da 1,70 GHz a 4,70 GHz | Da 1,30 GHz a 4,40 GHz | Da 1,2 GHz a 4,4 GHz |
| Frequenza dei core delle prestazioni | | | | |
| Frequenza di base del processore | N/D | 1,70 GHz | 1,30 GHz | 1,20 GHz |
| Frequenza turbo massima | N/D | 4,70 GHz | 4,40 GHz | 4,40 GHz |
| Frequenza dei core efficienti | | | | |
| Frequenza di base del processore | N/D | 1,70 GHz | 1,30 GHz | 1,20 GHz |
| Frequenza turbo massima | N/D | 3,50 GHz | 3,30 GHz | 3,30 GHz |
| Memoria cache del processore | 4 MB | 12 MB | 12 MB | 10 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel UHD | Scheda grafica Intel Iris Xe ^e | Scheda grafica Intel Iris Xe ^e | Scheda grafica Intel UHD |

Tabella 6. Processore

| Descrizione | Opzione 9 | Opzione 10 |
|---|--------------------------|--------------------------|
| Tipo di processore | Intel Pentium Gold 8505 | Intel Celeron 7305 |
| Potenza del processore | 15 W | 15 W |
| Numero di core totali del processore | 5 | 5 |
| Core delle prestazioni | 1 | 1 |
| Core efficienti | 4 | 4 |
| Numero di thread totali del processore | 6 | 5 |
|  N.B.: Intel® Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate. | | |
| Velocità processore | Da 1,2 GHz a 4,4 GHz | Fino a 1,1 GHz |
| Frequenza dei core delle prestazioni | | |
| Frequenza di base del processore | 1,20 GHz | 1,10 GHz |
| Frequenza turbo massima | 4,40 GHz | N/D |
| Frequenza dei core efficienti | | |
| Frequenza di base del processore | 1,20 GHz | 1,10 GHz |
| Frequenza turbo massima | 3,30 GHz | N/D |
| Memoria cache del processore | 8 MB | 8 MB |
| Scheda grafica integrata | Scheda grafica Intel UHD | Scheda grafica Intel UHD |

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli del chipset supportato in Inspiron 15 3520.

Tabella 7. Chipset

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 |
|----------------------------|--|--|
| Processori | <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione Intel Pentium | <ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7 di dodicesima generazione Intel Celeron/Pentium |
| Chipset | Intel Tiger Lake (integrato con il processore) | Intel Alder Lake (integrato nel processore) |
| Larghezza bus memoria DRAM | 64 bit | 64 bit |
| Flash EPROM | 8 MB + 16 MB | 32 MB |
| bus PCIe | Fino a Gen 3 | Fino a Gen 4 |

Sistema operativo

Inspiron 15 3520 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria supportate da Inspiron 15 3520.

Tabella 8. Specifiche della memoria

| Descrizione | Valori |
|--------------------------------------|---|
| Slot di memoria | Due SODIMM |
| Tipo di memoria | DDR4 |
| Velocità della memoria | <ul style="list-style-type: none">• 2.666 MT/s (con configurazione non Type-C)• 3.200 MT/s (con configurazione Type-C) <p>N.B.: I sistemi con Intel Core (o Tiger Lake) di undicesima generazione non offrono Type-C.</p> |
| Configurazione massima della memoria | 16 GB |
| Configurazione minima della memoria | 4 GB |
| Capacità di memoria per slot | 4 GB, 8 GB, 16 GB |
| Configurazioni di memoria supportate | <ul style="list-style-type: none">• 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, DDR4• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, doppio canale• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, doppio canale |

Porte e slot esterni

La seguente tabella fornisce le porte esterne di Inspiron 15 3520.

Tabella 9. Porte e slot esterni

| Descrizione | Valori |
|-------------|--|
| Porte USB | <ul style="list-style-type: none">• 2 porte USB 3.2 Gen 1 (sui sistemi configurati con non Type-C)• 1 porta USB 3.2 Gen 1 (sui sistemi configurati con Type-C)• 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort 1.4 (su sistemi configurati con Type-C)• 1 porta USB 2.0 <p>N.B.: I sistemi con Intel Core (o Tiger Lake) di undicesima generazione non offrono Type-C.</p> |
| Porta audio | Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati) |

Tabella 9. Porte e slot esterni (continua)

| Descrizione | Valori |
|---|--|
| Porte video | <ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 1.4 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort 1.4 (su sistemi configurati con Type-C) |
| Lettore di schede multimediali | 1 slot per schede SD |
| Porta dell'adattatore per l'alimentazione | 1 adattatore CA da 65 W, cilindro da 4,5 mm |
| Slot per cavo di sicurezza | N/D |
| Slot per schede SIM | Slot per nano-SIM |

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Inspiron 15 3520.

Tabella 10. Slot interni

| Descrizione | Valori |
|-------------|--|
| M.2 | <ul style="list-style-type: none"> Uno slot M.2 2230 per scheda Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 per unità SSD 2230/2280 <p> N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la risorsa della knowledge base sul sito del supporto Dell.</p> |

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN di Inspiron 15 3520.

Tabella 11. Specifiche dei moduli wireless

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 |
|-------------------------------|--|---|---|
| Numero di modello | Realtek RTL8821CE | Intel 9462 | Intel AX201 (opzionale) |
| Velocità di trasferimento | Fino a 433 Mb/s | Fino a 433 Mb/s | Fino a 2.400 Mb/s |
| Bande di frequenza supportate | 2,40 GHz/5 GHz | 2,40 GHz/5 GHz | 2,40 GHz/5,00 GHz |
| Standard wireless | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) | <ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) |
| 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 |
| Scheda wireless Bluetooth | Bluetooth 5.0 | Bluetooth 5.1 | Bluetooth 5.2 |
| | <p> N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer.</p> | | |

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Inspiron 15 3520.

Tabella 12. Specifiche dell'audio

| Descrizione | Valori | |
|------------------------------------|--|-------|
| Controller audio | <ul style="list-style-type: none">● Realtek ALC3204● Realtek ALC3254● Cirrus CS8409 (CS42L42 + SN005825) | |
| Conversione stereo | Supportata | |
| Interfaccia audio interna | Interfaccia audio ad alta definizione | |
| Interfaccia audio esterna | Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati) | |
| Numero di altoparlanti | Due | |
| Amplificatore altoparlante interno | <ul style="list-style-type: none">● Supportata● TI - TAS5825 (con controller Cirrus) | |
| Controlli volume esterni | Controlli di scelta rapida da tastiera | |
| Uscita dell'altoparlante: | | |
| | Uscita altoparlante media | 2 W |
| | Uscita altoparlante di picco | 2,5 W |
| Uscita subwoofer | Non supportato | |
| Microphone | <ul style="list-style-type: none">● Microfono integrato singolo (plastica)● Microfono a doppio array (alluminio) | |

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Inspiron 15 3520.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un disco rigido SATA da 2,5 pollici, 5.400 RPM

i **N.B.:** I sistemi con una configurazione della batteria a 4 celle non supportano un disco rigido.

- Una unità SSD M.2 2230/2280

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per i computer:

- con un disco rigido da 2,5 pollici, il disco rigido da 2,5 pollici è l'unità primaria
- con unità SSD M.2 2230/2280, l'unità M.2 2230/2280 è quella primaria.

Tabella 13. Specifiche di storage

| Tipo di storage | Tipo di interfaccia | Capacità |
|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| Disco rigido da 2,5 pollici, 5400 rpm | SATA | Fino a 2 TB |
| Unità SSD M.2 2230 | PCIe NVMe 3x4 | Fino a 1 TB |
| Unità SSD M.2 2230 | PCIe NVMe 4x4 | Fino a 1 TB |
| Unità SSD M.2 2280 | PCIe NVMe 4x4 | Fino a 2 TB |

Tabella 13. Specifiche di storage (continua)

| Tipo di storage | Tipo di interfaccia | Capacità |
|------------------------------------|---------------------|-------------|
| Unità SSD M.2 2280 illustrata, QLC | PCIe NVMe 3x4 | Fino a 1 TB |

Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Inspiron 15 3520.

Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali

| Descrizione | Valori |
|--|---|
| Tipo di scheda multimediale | Una scheda SD 3.0 |
| Schede multimediali 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 dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p> | |

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Inspiron 15 3520.

Tabella 15. Specifiche della tastiera

| Descrizione | Valori |
|---------------------------------------|---|
| Tipo di tastiera | <ul style="list-style-type: none"> • Tastiera standard retroilluminata, carbonio • Tastiera standard non retroilluminata, carbonio |
| Layout tastiera | QWERTY |
| Numero di tasti | <ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 99 tasti • Regno Unito: 100 tasti • Giappone: 103 tasti |
| Dimensioni della tastiera | <p>X = passo tasti di 18,70 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p> |
| Tasti di scelta rapida della tastiera | <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> <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>i N.B.: Se Copilot in Windows non è disponibile sul computer, la chiave Copilot avvia la ricerca di Windows. Per ulteriori informazioni su Copilot in Windows, cercare nella risorsa della Knowledge Base sul sito del Supporto Dell.</p> |

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della webcam di Inspiron 15 3520.

Tabella 16. Specifiche della fotocamera

| Descrizione | Plastica | Alluminio |
|----------------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Numero di fotocamere | Uno | Uno |
| Tipo di fotocamera | Fotocamera HD | Fotocamera FHD RGB |
| Posizione della fotocamera | Fotocamera anteriore | Fotocamera anteriore |
| Tipo di sensore della fotocamera | Tecnologia del sensore CMOS | Tecnologia del sensore CMOS |
| Risoluzione fotocamera: | | |
| Immagine fissa | 0,92 megapixel | 2 megapixel |
| Video | 1.280 x 720 (HD) a 30 fps | 1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps |
| Angolo di visione diagonale: | 78,60 gradi | 82 gradi |

Trackpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del trackpad di Inspiron 15 3520.

Tabella 17. Specifiche del trackpad

| Descrizione | Valori |
|---------------------------|--|
| Risoluzione del trackpad: | |
| Orizzontale | > 300 DPI |
| Verticale | > 300 DPI |
| Dimensioni del trackpad: | |
| Orizzontale | 115 mm (4,52 pollici) |
| Verticale | 80 mm (3,14 pollici) |
| Movimenti sul trackpad | Per ulteriori informazioni sui gesti sul trackpad per Windows, consultare l'articolo della knowledge base Microsoft sul sito di supporto Microsoft . |

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Inspiron 15 3520.

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

| Descrizione | Valori |
|----------------------------|---|
| Tipo | Adattatore CA da 65 W, cilindro da 4,5 mm |
| Dimensioni del connettore: | |

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

| Descrizione | | Valori |
|---|------------------|--|
| | Diametro esterno | 2,90 mm (0,11 pollici) |
| | Diametro interno | 4,50 mm (0,17 pollici) |
| Tensione d'ingresso | | 100 V CA x 240 V CA |
| Frequenza d'entrata | | 50 Hz x 60 Hz |
| Corrente d'ingresso (massima) | | 1,70 A |
| Corrente di uscita (continua) | | 3,34 A |
| Tensione nominale di uscita | | 19,50 V CC |
| Intervallo di temperatura: | | |
| | In funzione | Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F) |
| | Storage | Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F) |
|  ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti. | | |

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Inspiron 15 3520.

Tabella 19. Specifiche della batteria

| Descrizione | | Opzione 1 | Opzione 2 |
|----------------------------|--------------|--|--|
| Tipo batteria | | 3 celle ai polimeri di litio, 41 Wh | 4 celle ai polimeri di litio, 54 Wh |
| Tensione della batteria | | 11,25 V CC | 15,0 V CC |
| Peso della batteria (max) | | 0,19 kg (0,41 libbre) | 0,24 kg (0,55 libbre) |
| Dimensioni della batteria: | | | |
| | Altezza | 206,40 mm (8,12 pollici) | 271,90 mm (10,70 pollici) |
| | Larghezza | 82 mm (3,22 pollici) | 82 mm (3,22 pollici) |
| | Profondità | 5,75 mm (0,22 pollici) | 5,75 mm (0,22 pollici) |
| Intervallo di temperatura: | | | |
| | In esercizio | Durante la ricarica della batteria: <ul style="list-style-type: none"> Avvio della carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Limite superiore per la ricarica (massimo): 50 °C (122 °F) Quando si scarica la batteria: <ul style="list-style-type: none"> Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F) Protezione da temperature elevate (massimo): 70 °C (158 °F) | Durante la ricarica della batteria: <ul style="list-style-type: none"> Avvio della carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Limite superiore per la ricarica (massimo): 50 °C (122 °F) Quando si scarica la batteria: <ul style="list-style-type: none"> Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F) Protezione da temperature elevate (massimo): 70 °C (158 °F) |

Tabella 19. Specifiche della batteria (continua)

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 |
|---|--|--|
| |  N.B.: La batteria non consente lo scarica oltre questa temperatura. |  N.B.: La batteria non consente lo scarica oltre questa temperatura. |
| | Storage Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) | Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F) |
| Autonomia della batteria | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. | Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso. |
| Tempo di carica della batteria (approssimativo)  N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio, l'ora di fine e così via utilizzando le impostazioni nell'applicazione MyDell (opzione Power). Per ulteriori informazioni sull'applicazione MyDell, cercare nella risorsa della Knowledge Base sul sito del supporto Dell . | <p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Modalità ExpressCharge</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale Da 46 °C a 50 °C, il tempo di carica massimo consentito da 0 a 80% RSOC è di 1 ora, da 0 a 100% RSOC è di 2 ore <p>Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata | <p>Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 50 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 3 ore <p>Modalità ExpressCharge</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 0 a 15 °C, tempo di carica massimo consentito da 0 a 100% RSOC: 4 ore Da 16 a 45 °C, ExpressCharge normale Da 46 °C a 50 °C, il tempo di carica massimo consentito da 0 a 80% RSOC è di 1 ora, da 0 a 100% RSOC è di 2 ore <p>Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):</p> <ul style="list-style-type: none"> Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata |
| Batteria a bottone | N/D | N/D |
| <p> ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</p> <p> ATTENZIONE: Dell Technologies consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale.</p> | | |

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Inspiron 15 3520.

Tabella 20. Specifiche del display

| Descrizione | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Tipo di display | HD da 15,6 pollici | FHD da 15,6 pollici | FHD touch-screen da 15,6 pollici |
| Opzioni per sfioramento | No | No | Sì |
| Tecnologia pannello del display | Twisted Nematic (TN) | In-Plane Switching (IPS) | Ampio angolo di visione (WVA) |
| Dimensioni del pannello del display (area attiva): | | | |

Tabella 20. Specifiche del display (continua)

| Descrizione | | Opzione 1 | Opzione 2 | Opzione 3 |
|---|-----------|------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Altezza | 193,54 mm (7,62 pollici) | 193,59 mm (7,62 pollici) | 193,59 mm (7,62 pollici) |
| | Larghezza | 344,23 mm (13,55 pollici) | 344,16 mm (13,55 pollici) | 344,16 mm (13,55 pollici) |
| | Diagonale | 394,91 mm (15,55 pollici) | 394,87 mm (15,55 pollici) | 394,87 mm (15,55 pollici) |
| Risoluzione nativa del pannello del display | | 1.366 x 768 | 1.920 x 1.080 | 1.920 x 1.080 |
| Luminanza (tipico) | | 220 nit | 250 nit | 220 nit |
| Megapixel | | 1,05 M | 2,07 M | 2,07 M |
| Gamma di colori | | NTSC 45% (tipico) | NTSC 45% (tipico) | NTSC 45% (tipico) |
| Pixel per pollice (PPI) | | 100 | 141 | 141 |
| Rapporto di contrasto (tipico) | | 400:1 | 600:1 | 700:1 |
| Tempo di risposta (massimo) | | 20 ms | 35 ms | 35 ms |
| Frequenza di refresh | | 60 Hz | 120 Hz | 60 Hz |
| Angolo di visione orizzontale | | 40 gradi (sinistra/destra) | 80 gradi (sinistra/destra) | 80 gradi (sinistra/destra) |
| Angolo di visione verticale | | 10 gradi (su)/30 gradi (giù) | 80 gradi (su/giù) | 80 gradi (su/giù) |
| Passo pixel | | 0,252 x 0,252 mm | 0,17925 mm x 0,17925 mm | 0,17925 mm x 0,17925 mm |
| Consumo energetico (massimo) | | 4,2 W | 5,25 W | 4.1 W |
| Finitura antiabbagliamento o patinata | | Antiabbagliamento | Antiabbagliamento | Antiabbagliamento |

Letture di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Inspiron 15 3520.

i **N.B.:** Il lettore di impronte digitali si trova sul pulsante di alimentazione.

i **N.B.:** Il lettore di impronte digitali è opzionale.

Tabella 21. Specifiche del lettore di impronte digitali

| Descrizione | Valori |
|---|------------|
| Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali | Capacitivo |
| Risoluzione del sensore del lettore di impronte digitali | 500 dpi |
| Dimensione pixel del sensore del lettore di impronte digitali | 108 x 88 |

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Inspiron 15 3520.

Tabella 22. GPU - Integrata

| Controller | Dimensione memoria | Processore |
|------------------------------|------------------------------|---|
| Scheda grafica Intel UHD | Memoria di sistema condivisa | <ul style="list-style-type: none"> • Intel Celeron/Pentium • Intel Core i3 di undicesima generazione • Intel Core i3 di dodicesima generazione |
| Scheda grafica Intel Iris Xe | Memoria di sistema condivisa | <ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i5/i7 di undicesima generazione • Intel Core i5/i7 di dodicesima generazione |

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Inspiron 15 3520.

Tabella 23. GPU - Dedicata

| Controller | Dimensione memoria | Tipo di memoria |
|----------------------|--------------------|-----------------|
| NVIDIA GeForce MX550 | 2 GB | GDDR6 |

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Inspiron 15 3520.

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† |
| Intervallo di altitudine | Da -15,2 m a 3.048 m (da -49,8 piedi a 10.000 piedi) | Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,8 piedi a 35.000 piedi) |

ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

Display Dell con filtro luce blu

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per i display con luce blu.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

Dell ComfortView

 **AVVERTENZA:** L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

La modalità ComfortView può essere abilitata e configurata utilizzando l'applicazione Dell CinemaColor.

La modalità ComfortView è conforme ai requisiti di TÜV Rheinland per i display a luce blu bassa.

Luce blu bassa: la tecnologia software Dell ComfortView riduce le emissioni nocive di luce blu per non dare fastidio agli occhi quando si trascorre molto tempo davanti allo schermo.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 609,60 cm per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

Tasti di scelta rapida della tastiera

i **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 25. Elenco dei tasti di scelta rapida

| Tasti | Comportamento principale | Comportamento secondario (Fn + Tasto) |
|-----------------|---|---|
| fn + Esc | Esci | Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco |
| fn + F1 | Disattivazione dell'audio | Comportamento F1 |
| fn + F2 | Riduzione del volume | Comportamento F2 |
| fn + F3 | Aumento del volume | Comportamento F3 |
| fn + F4 | Riproduzione/Sospensione | Comportamento F4 |
| fn + F5 | Retroilluminazione della tastiera i N.B.: Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione. | Comportamento F5 |
| fn + F6 | Riduce la luminosità del display | Comportamento F6 |
| fn + F7 | Aumenta la luminosità del display | Comportamento F7 |
| fn + F8 | Passaggio a display esterno | Comportamento F8 |
| fn + F10 | Cattura schermata | Comportamento F10 |
| fn + F11 | Inizio | Comportamento F11 |
| fn + F12 | Fine | Comportamento F12 |
| fn + ctrl | Apri menu applicazione | Controllo |
| fn + Pagina su | Scorrimento verso l'alto | Pagina su |
| Fn + Pagina giù | Scorrimento verso il basso | Pagina giù |

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 26. Risorse di self-help

| Risorse di self-help | Posizione delle risorse |
|--|---|
| Informazioni su prodotti e servizi Dell | Sito Dell |
| App My Dell |  |
| Suggerimenti |  |
| Contattare il supporto | In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio . |
| Guida in linea per il sistema operativo | Sito del supporto Windows Sito del supporto Linux |
| È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti. | Il computer Dell è identificato in modo univoco utilizzando un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido nel sito di supporto Dell . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola del computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer . |
| Articoli della knowledge base di Dell | <ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito del supporto Dell. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare Supporto > Libreria di supporto. 3. Nel campo Ricerca della pagina Libreria di supporto, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero di modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati. |

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi con vendita, supporto tecnico o servizio clienti, vedere [Contattare il supporto sul sito di supporto Dell](#).

 **N.B.:** La disponibilità dei servizi può variare in base al paese o all'area geografica e al prodotto.

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