Inspiron 15 3520

Configurazione e specifiche

Modello normativo: P112F
Tipo normativo: P112F001/P112F002/P112F007/P112F008
Marzo 2024
Rev. A05

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.

© 2022-2024 Dell Inc. o sue affiliate. Tutti i diritti riservati. Dell Technologies, Dell e altri marchi registrati sono marchi di Dell Inc. o di sue società controllate. Altri marchi possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Sommario

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 esterne 15
- Slot interni 16
- Modulo wireless 16
- Audio 17
- Storage 17
- Lettore di schede multimediali 18
- Tastiera 18
- Fotocamera 18
- 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

1

Impostare il proprio Inspiron 15 3520

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.



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.

     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
	**Dell Product Registration** Registrare il computer con Dell.
	**Dell Help & Support** Accedere alla guida e al supporto per il computer.
	**SupportAssist** 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 *Guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs* in Strumenti di manutenzione sul sito del supporto Dell. Cliccare su **SupportAssist**, quindi fare clic su **SupportAssist for Home PCs**. **N.B.:** In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.

Tabella 2. Localizzare le app Dell in Windows

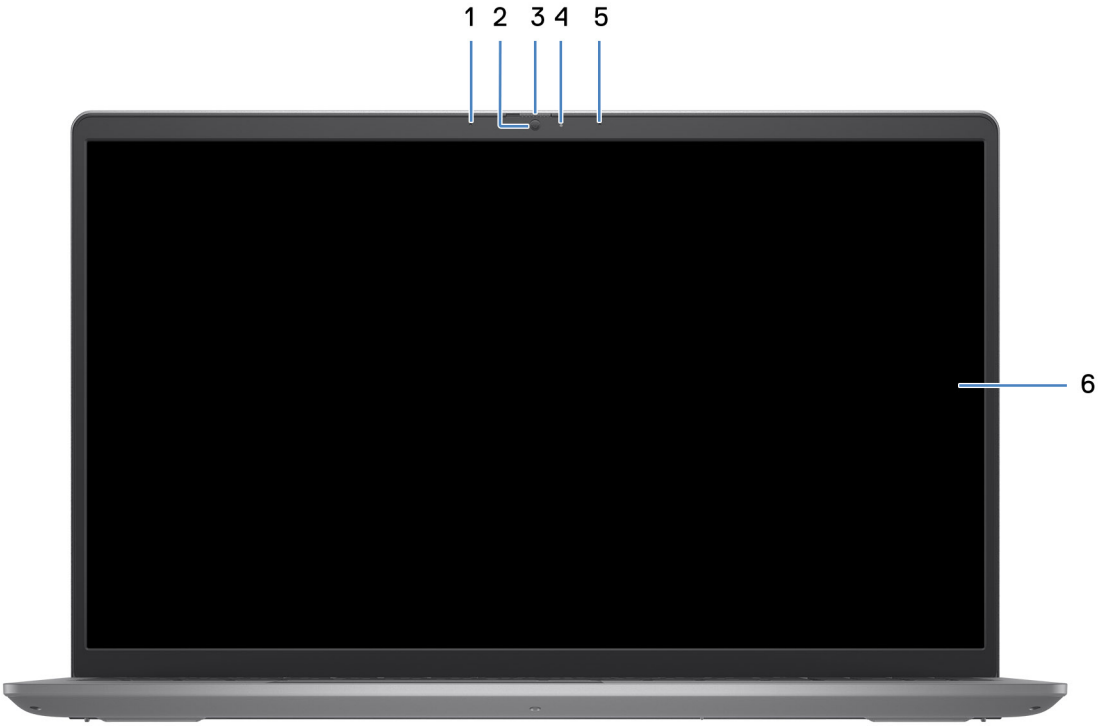
Risorse	Descrizione
	**My Dell** Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.
	**Dell Update** 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.
	**Dell Digital Delivery** 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.
	**SupportAssist** 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 *Guida per l'utente di SupportAssist for Home PCs* in Strumenti di manutenzione sul sito del supporto Dell. Cliccare su **SupportAssist**, quindi fare clic su **SupportAssist for Home PCs**. **N.B.:** In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.

2

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**

   Consente di effettuare video chat, acquisire foto e 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**

   Legge da e scrive su scheda SD. 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.

   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. Fornisce output video e audio.

4. **Porta USB 3.2 Gen 1**

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

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.

   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. Fornisce output video e audio.

4. **Porta USB 3.2 Gen 1**

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

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.

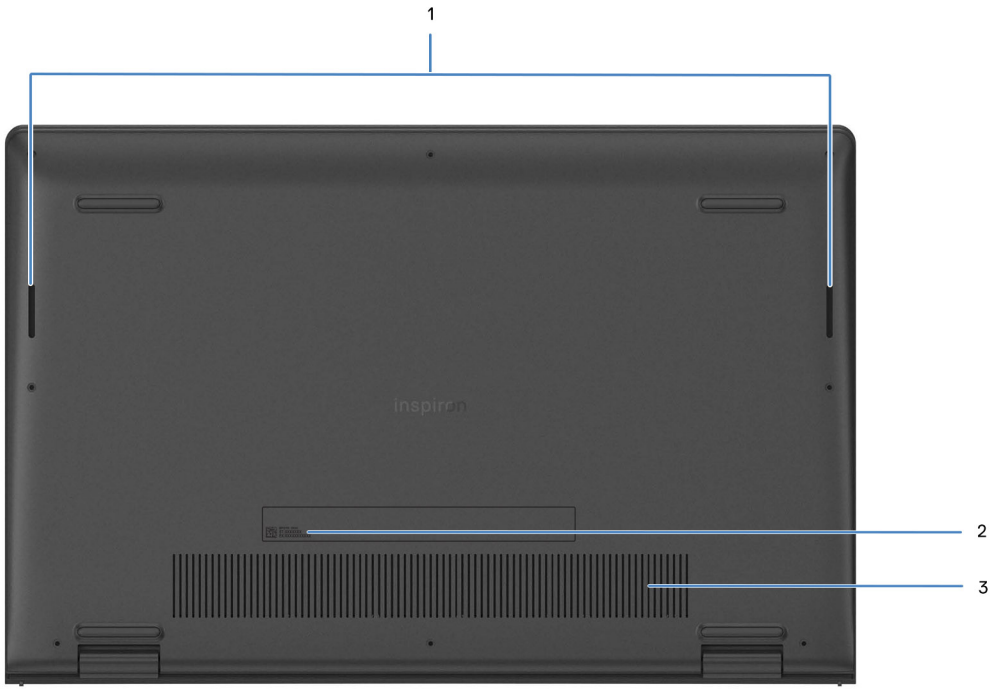
   N.B.: L'area evidenziata indica l'area effettiva del lettore di impronte digitali attiva e l'immagine è solo a scopo illustrativo.

   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 tasto sinistro e toccare con due dita per fare clic con il tasto destro.

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 presa d'aria, cercare nella risorsa della knowledge base sul sito del supporto Dell.

3

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 **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 **N.B.:** Intel Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate.	8	8	8	4
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 X^e	Scheda grafica Intel Iris X^e	Scheda grafica Intel Iris X^e	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 **N.B.:** Intel® Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate.	4	12	12	8
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	Scheda grafica Intel Iris Xᵉ	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 **N.B.:** Intel® Hyper-Threading Technology è disponibile solo sui core a prestazioni elevate.	6	5
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 da Inspiron 15 3520.

Tabella 7. Chipset

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
Processori	• Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione • Intel Pentium	• 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 di Inspiron 15 3520.

Tabella 8. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	• 2.666 MT/s (con configurazione non Type-C) • 3.200 MT/s (con configurazione Type-C) **N.B.:** I sistemi con Intel Core (o Tiger Lake) di undicesima generazione non offrono Type-C.
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	• 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 esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Inspiron 15 3520.

Tabella 9. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	• 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 **N.B.:** I sistemi con Intel Core (o Tiger Lake) di undicesima generazione non offrono Type-C.
Porta audio	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)

Tabella 9. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
Porta/porte video	• 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 interni

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

Tabella 10. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	• Uno slot M.2 2230 per scheda Wi-Fi e Bluetooth • 1 slot M.2 per unità SSD 2230/2280 **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.

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	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Crittografia	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP	• WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Scheda wireless Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2
	N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer.		

Audio

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

Tabella 12. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori
Controller audio		• 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		• 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		• 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:

- 1 disco rigido SATA da 2,5 pollici, 5.400 rpm

  N.B.: I sistemi con Intel Processor Core (o Tiger Lake) di undicesima generazione non offrono la configurazione del disco rigido.

- Una unità SSD M.2 2230/2280

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

- con disco rigido da 2,5 pollici, il disco rigido da 2,5 pollici è quella 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, 5.400 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	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

Tastiera

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

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	• Tastiera standard retroilluminata, carbonio • Tastiera standard non retroilluminata, carbonio
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	• USA e Canada: 99 tasti • Regno Unito: 100 tasti • Giappone: 103 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida della tastiera	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. **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.

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:		
	Diametro esterno	2,90 mm (0,11 pollici)
	Diametro interno	4,50 mm (0,17 pollici)

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

Descrizione		Valori
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: • 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: • Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F) • Protezione da temperature elevate (massimo): 70 °C (158 °F) **N.B.:** La batteria non consente lo scarica oltre questa temperatura.	Durante la ricarica della batteria: • 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: • Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F) • Protezione da temperature elevate (massimo): 70 °C (158 °F) **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)

Tabella 19. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2
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 e di fine e così via, utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, cercare nella risorsa della knowledge base sul sito del supporto Dell.	**Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:** • 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 **Modalità ExpressCharge** • 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 **Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):** • Da 16 a 45 °C, tempo di carica di destinazione da 0 a 35% RSOC: 20 minuti per carica accelerata	**Carica standard/metodo di carica utente prevalentemente CA:** • 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 **Modalità ExpressCharge** • 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 **Metodo di ricarica Express Charge Boost (carica rapida del 35% iniziale):** • 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

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.

ATTENZIONE: Dell Technologies consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.

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):				
	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)

Tabella 20. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
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

Lettore di impronte digitali

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

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

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	• Intel Celeron/Pentium • Intel Core i3 di undicesima generazione • Intel Core i3 di dodicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris Xe	Memoria di sistema condivisa	• 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.

4

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.

5

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.

6

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 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 **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

7

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	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.