

# Inspiron 14 5418

## 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.

<b>Capitolo 1: Impostare il proprio Inspiron 14 5418.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Inspiron 14 5418.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Dall'alto.....	7
Display.....	8
Parte inferiore.....	9
<b>Capitolo 3: Specifiche di Inspiron 14 5418.....</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso.....	10
Processore.....	10
Chipset.....	10
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Porte esterne.....	11
Slot interni.....	12
Modulo wireless.....	12
Audio.....	13
Storage.....	13
Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale).....	14
Tastiera.....	14
Fotocamera.....	15
Touchpad.....	15
Adattatore per l'alimentazione.....	15
Batteria.....	16
Display.....	17
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	18
GPU - Integrata.....	18
GPU - Dedicata.....	18
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	18
<b>Capitolo 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>20</b>
<b>Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>21</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>23</b>

# Impostare il proprio Inspiron 14 5418

**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 all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).





#### 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><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></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> su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Cliccare su <b>SupportAssist</b>, quindi fare clic su <b>SupportAssist for Home PC</b>.</p> <p> <b>N.B.:</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><b>My Dell</b></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><b>Dell Update</b></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 all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></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 PC</i> su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Cliccare su <b>SupportAssist</b>, quindi fare clic su <b>SupportAssist for Home PCs</b>.</p> <p> <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

## Viste di Inspiron 14 5418

### Lato destro



#### 1. Slot per schede microSD

Legge da e scrive su scheda microSD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- micro Secure Digital (mSD)
- micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro-Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

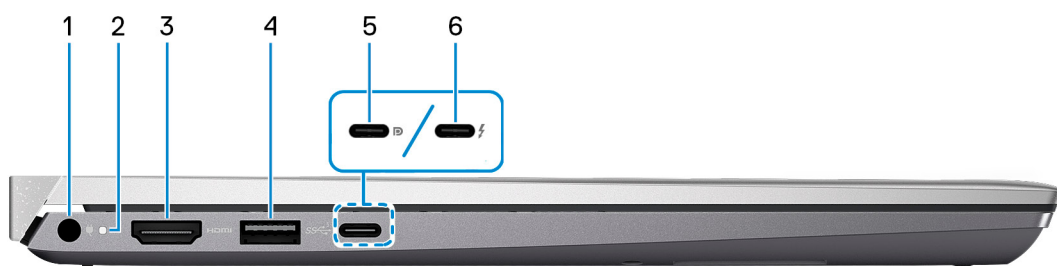
#### 2. Porta USB 3.2 Gen 1

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

#### 3. Jack cuffie globale

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

### Lato sinistro



#### 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. 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 2 Type-C con DisplayPort 1.4 e erogazione dell'alimentazione

Collegare i dispositivi come dispositivi di storage esterni, stampanti e display esterni. Consente il trasferimento dei dati fino a 10 Gb/s.

Supporta l'erogazione dell'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

**i N.B.:** È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

### 6. Porta Thunderbolt 4.0 con erogazione dell'alimentazione

Supporta USB4 DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 e consente inoltre di connettersi a un display esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s per USB4 e Thunderbolt 4.

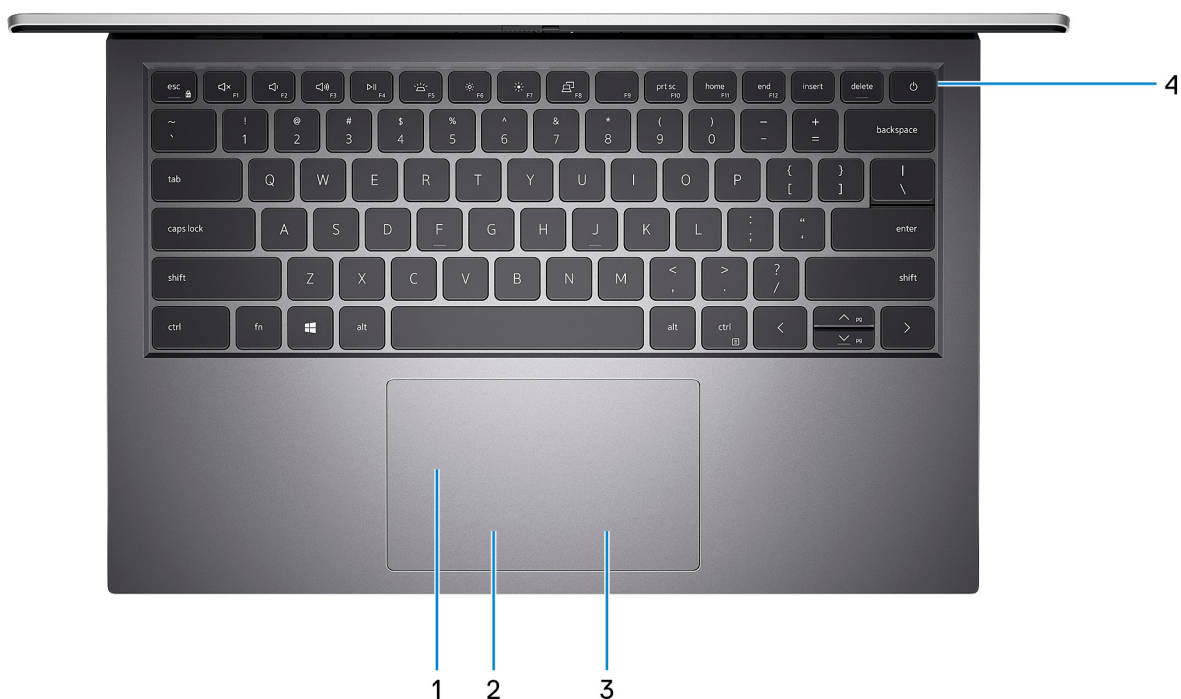
**i N.B.:** È possibile collegare una Docking Station Dell a una delle due porte Thunderbolt 4. Per ulteriori informazioni, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i N.B.:** È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

**i N.B.:** USB4 è compatibile con le versioni precedenti di USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

**i N.B.:** Thunderbolt 4 supporta due schermi 4K o uno schermo 8K.

## Dall'alto



#### 1. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

#### 2. Touchpad di precisione

Scorrere il dito sul touchpad 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.

### 3. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

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

## Display



#### 1. Microfono sinistro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

#### 2. Otturatore per la privacy

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

#### 3. Fotocamera

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

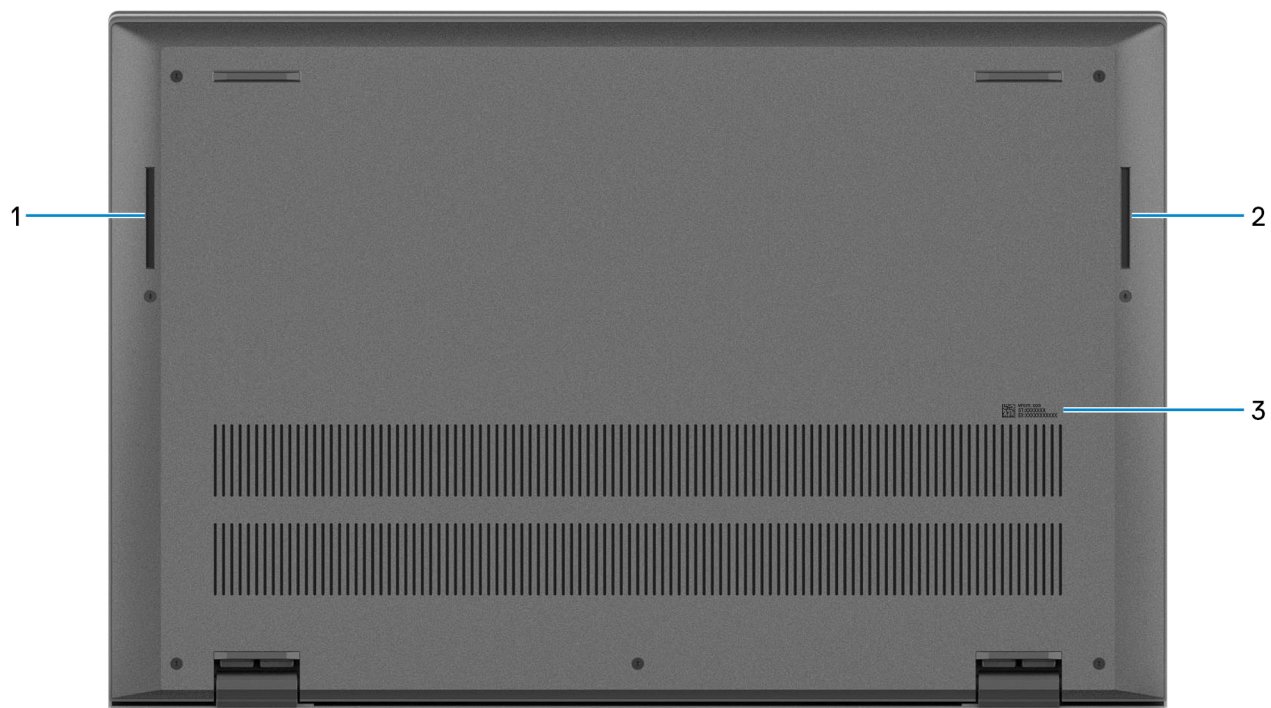
#### 4. Indicatore di stato della fotocamera

Si accende quando la fotocamera è in uso.

#### 5. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

## Parte inferiore



**1. Altoparlante sinistro**

Fornisce un output audio.

**2. Altoparlante destro**

Fornisce un output audio.

**3. Etichetta codice di matricola**


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.

## Specifiche di Inspiron 14 5418

### Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Inspiron 14 5418.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	17,10 mm (0,67 pollici)
Altezza posteriore	17,99 mm (0,71")
Larghezza	321,27 mm (12,65 pollici)
Profondità	213,80 mm (8,42 pollici)
Peso (massimo)	1,44 kg (3,17 libbre)
	 <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

### Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Inspiron 14 5418.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i3-1125G4 di undicesima generazione	Intel Core i5-11300H di undicesima generazione	Intel Core i7-11370H di undicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W
Conteggio core processore	4	4	4
Numero di thread del processore	8	8	8
Velocità processore	Fino a 3,7 GHz	Fino a 4,4 GHz	Fino a 4,8 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	8 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris X <sup>e</sup>	Scheda grafica Intel Iris X <sup>e</sup>

### Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Inspiron 14 5418.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen3

## Sistema operativo

Inspiron 14 5418 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Home in modalità S, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Ubuntu 20.04, 64 bit

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Inspiron 14 5418.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	2 slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale</li> <li>• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale</li> <li>• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 24 GB, 1 da 8 GB + 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz, doppio canale</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Inspiron 14 5418.

**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 porte USB 3.2 Gen 1</li> <li>1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort 1.4 ed erogazione dell'alimentazione               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>N.B.:</b> Questa porta è disponibile solo su computer forniti con processori Intel Core i3/i5 di undicesima generazione.</li> </ul> </li> <li>1 porta Thunderbolt 4 con erogazione dell'alimentazione               <ul style="list-style-type: none"> <li><b>N.B.:</b> Questa porta è disponibile solo su computer forniti con processori Intel Core i7 di undicesima generazione.</li> </ul> </li> </ul>
Porta audio	1 jack cuffie globale
Porta/porte video	1 porta HDMI 1.4
Lettore di schede multimediali	Un lettore di schede microSD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Slot per cavo di sicurezza	Non supportato

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Inspiron 14 5418.

**Tabella 8. Slot interni**

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD M.2 2280/Intel Optane H20</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la Knowledge Base Resource all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> </ul>

## Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN d Inspiron 14 5418.

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Numero di modello	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel Wireless-AC 9462	Intel Wifi 6 AX201
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>WiFi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Inspiron 14 5418.

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	Jack cuffie globale	
Numero di altoparlanti	Due	
Amplificatore altoparlante interno	Supportato (codec audio integrato)	
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	
Microfono	Doppi microfoni ad array	

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Inspiron 14 5418.

Inspiron 14 5418 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Un'unità SSD M.2 2230
- Una unità SSD M.2 2280

L'unità principale di Inspiron 14 5418 è l'unità SSD M.2 in cui è installato il sistema operativo.

**Tabella 11. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 2 TB

# Memoria Intel Optane H20 con storage SSD (opzionale)

Intel Optane utilizza la tecnologia di memoria 3D XPoint e opera come cache di storage non volatile/acceleratore e/o dispositivo di storage a seconda della memoria Intel Optane installata nel sistema.

La memoria Intel Optane H20 con storage SSD opera come cache/acceleratore di storage non volatile (per velocità di lettura/scrittura migliorate per lo storage su disco rigido) e soluzione di storage SSD. Non sostituisce né si aggiunge alla memoria (RAM) installata sul sistema.

**Tabella 12. Specifiche della memoria Intel Optane H20 con storage SSD**

Descrizione	Valori
Interfaccia	PCIe NVMe Gen3 x4
Connettore	M.2 2280
Fattore di forma	2280
Capacità (memoria Intel Optane)	Fino a 32 GB
Capacità (storage SSD)	Fino a 512 GB

**i** **N.B.:** La memoria Intel Optane H20 con storage SSD è supportata sui sistemi conformi ai seguenti requisiti:

- Processore Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione o superiore
- Windows 10 a 64 bit o versione successiva
- Driver per Intel Rapid Storage Technology versione 18.1.0.1027 o versione successiva

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Inspiron 14 5418.

**Tabella 13. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"><li>● Tastiera standard</li><li>● Tastiera retroilluminata</li></ul>
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"><li>● USA e Canada: 79 tasti</li><li>● Regno Unito: 80 tasti</li><li>● Giappone: 83 tasti</li></ul>
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 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. <b>i</b> <b>N.B.:</b> È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il <b>comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS. Per ulteriori informazioni, vedere <a href="#">Tasti di scelta rapida della tastiera</a> .

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Inspiron 14 5418.

**Tabella 14. Specifiche della fotocamera**

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo di fotocamera		Fotocamera HD RGB
Posizione della fotocamera		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
Immagine fissa		0,92 megapixel
Video		1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:		74,9 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Inspiron 14 5418.

**Tabella 15. Specifiche del touchpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
Orizzontale		1920
Verticale		1080
Dimensioni del touchpad:		
Orizzontale		115 mm (4,53 pollici)
Verticale		70 mm (2,76 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .


## Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Inspiron 14 5418.

**Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione		Valori
Tipo		CC-in da 65 W E4
Dimensioni del connettore:		
Diametro esterno		4,50 mm


**Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)**

Descrizione		Valori
	Diametro interno	2,9 mm
Tensione d'ingresso		110 V CA - 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-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)
 <b>ATTENZIONE:</b> 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 14 5418.

**Tabella 17. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	
Tipo batteria	3 celle ai polimeri (41 Wh)	4 celle ai polimeri, 54 Wh	
Tensione della batteria	11,25 V CC	15 V CC	
Peso della batteria (max)	0,18 kg (0,40 libbre)	0,23 kg (0,51 libbre)	
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	206,40 mm (8,13 pollici)	271,90 mm (10,70 pollici)
	Larghezza	82 mm (3,23 pollici)	82 mm (3,23 pollici)
	Profondità	5,75 mm (0,23 pollici)	5,75 mm (0,23 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
	Storage	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °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)	4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)	
 <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power			

**Tabella 17. Specifiche della batteria (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .		
Batteria a pulsante	CR2032	CR2032
 <b>ATTENZIONE:</b> 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.		

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Inspiron 14 5418.

**Tabella 18. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di display	Pannello FHD da 14 pollici	Pannello FHD da 14 pollici
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA), ComfortView	Ampio angolo di visione (WVA), ComfortView Plus
Dimensioni del pannello del display (area attiva):		
Altezza	173,99 mm (6,85 pollici)	173,99 mm (6,85 pollici)
Larghezza	309,35 mm (12,18")	309,35 mm (12,18")
Diagonale	354,93 mm (13,97 pollici)	354,93 mm (13,97 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminanza (tipico)	250 nit	300 nit
Megapixel	2,0736	2,0736
Gamma di colori	45% (NTSC)	100% (sRGB)
Pixel per pollice (PPI)	157	157
Rapporto di contrasto (minimo)	500:1	600:1
Tempo di risposta (massimo)	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80 +/- gradi	80 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale	80 +/- gradi	80 +/- gradi
Passo pixel	0,16 mm	0,16 mm
Consumo energetico (massimo)	3,60 W	4,5 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso

**Tabella 18. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Opzioni per sfioramento	No	No

## Lettore di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Inspiron 14 5418.

**Tabella 19. 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 14 5418.

**Tabella 20. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i3 di undicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris Xe	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Inspiron 14 5418.

**Tabella 21. GPU - Dedicata**

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Inspiron 14 5418.

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

**Tabella 22. Ambiente del computer**

Descrizione	In esercizio	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

**Tabella 22. Ambiente del computer (continua)**

<b>Descrizione</b>	<b>In esercizio</b>	<b>Storage</b>
Urto (massimo):	110 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 piedi a 35.000 piedi)
<b>⚠ 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.</b>		

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

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

# Dell ComfortView

**ATTENZIONE:** 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 luce blu è un colore nello spettro di luce bianca che ha una lunghezza d'onda breve e una frequenza elevata. L'esposizione cronica alla luce blu, in particolare quella proveniente da fonti digitali, può alterare la qualità del sonno e modificare il ritmo circadiano del corpo. L'utilizzo del computer per un periodo prolungato può anche causare affaticamento in altre parti del corpo, come collo, braccio, schiena e spalle.

Il display Dell con filtro luce blu ottimizza il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallio. La funzione ComfortView riduce la quantità di luce blu emessa dal monitor per migliorare il comfort degli occhi. È possibile abilitare e configurare la modalità ComfortView utilizzando l'applicazione **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView è certificata da TÜV.

## Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) unisce hardware e software per offrire immagini nitide che appaiono brillanti quanto il mondo che ti circonda. DCC dispone di quattro profili colore che ottimizzano queste impostazioni a seconda dei contenuti e dell'ambiente circostante.

Quando si apre DCC, è possibile scegliere **Movie (default)**, **ComfortView**, **Sports** o **Animation** dall'elenco. Il profilo ComfortView ottimizza il comfort degli occhi con una soluzione software a emissione ridotta di luce blu che soddisfa gli standard TÜV in modo da ridurre le emissioni di luce blu nocive, allo scopo di affaticare meno la vista durante le esposizioni prolungate allo schermo rispetto ai pannelli digitali standard, conservando al contempo colori vividi.

La modalità ComfortView è certificata da TÜV per un'efficace riduzione della luce blu dannosa attraverso la regolazione dei parametri del display. È possibile regolare i valori di saturazione, temperatura e contrasto per creare le proprie impostazioni personalizzate nella modalità ComfortView.

**i** **N.B.:** Per ulteriori informazioni sui componenti DellCinema, consultare l'articolo della KB 000178241 su <https://www.dell.com/support>.

## ComfortView Plus

ComfortView Plus è una soluzione integrata per display Dell, always-on e praticamente impercettibile a bassa emissione di luce blu. ComfortView Plus utilizza un design basato su hardware che consente un ampio spettro blu, con un picco di molto inferiore e un'intensità ridotta. Dell ComfortView Plus è dotato di certificazione TÜV: soluzione hardware a bassa emissione di luce blu.

**i** **N.B.:** ComfortView Plus è una funzione hardware opzionale da configurare presso il punto vendita.

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

- Posizionare il display a una comoda distanza di visione tra 20 e 28 pollici (50 cm e 70 cm) 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.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti da F1 a F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione F1-F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

**i** **N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando **Function Key Behavior** nel programma di impostazione del BIOS.

**Tabella 23. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per il controllo multimediale)	del tasto Funzione
F1	fn + F1	Disattivazione dell'audio
<F2>	fn + F2	Riduzione del volume
<F3>	fn + F3	Aumento del volume
F4	fn + F4	Riproduzione/Sospensione
<F5>	fn + F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
<F6>	fn + F6	Riduzione della luminosità
F7	fn + F7	Aumento della luminosità
F8	fn + F8	Passaggio a display esterno
F10	fn + F10	Cattura schermata
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Fine

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

**Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + B	Pausa/Interrompi
fn + H	Alterna tra l'indicatore di alimentazione di stato della batteria e dell'alimentazione
fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
fn + R	Richiesta del sistema
fn + ctrl	Apri menu applicazione

**Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)**



<b>Tasto funzione</b>	<b>del tasto Funzione</b>
fn + esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
fn + Pagina su	Pagina su
Fn + Pagina giù	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 25. Risorse di self-help**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <b>Contact Support</b> , quindi premere <b>Invio</b> .
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
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 da 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 in <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare <a href="#">individuare il codice di matricola del computer</a> .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accedere al sito web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare <b>supporto &gt; Knowledge base</b>.</li> <li>3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, 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.</li> </ol>

## Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**i** **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese/all'area geografica e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese/area geografica.

**i** **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.