

# Latitude 3420

## 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: Configurare Latitude 3420.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Latitude 3420.....</b>	<b>6</b>
Destra.....	6
Sinistra.....	6
Dall'alto.....	7
Parte anteriore.....	8
Visualizzazione inferiore.....	9
Indicatori LED e caratteristiche.....	9
LED di carica e di stato della batteria.....	9
<b>Capitolo 3: Specifiche di Latitude 3420.....</b>	<b>10</b>
Dimensioni e peso.....	10
Processore.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Porte esterne.....	12
Slot interni.....	12
Ethernet.....	13
Modulo wireless.....	13
Audio.....	14
Storage.....	14
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	16
Touchpad.....	17
Adattatore per l'alimentazione.....	17
Batteria.....	17
Display.....	18
Lettore di impronte digitali.....	19
GPU - Integrata.....	19
GPU - Dedicata.....	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	20
<b>Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>21</b>
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	21
<b>Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>22</b>

# Configurare Latitude 3420

## Informazioni su questa attività

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

## Procedura

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 di 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).

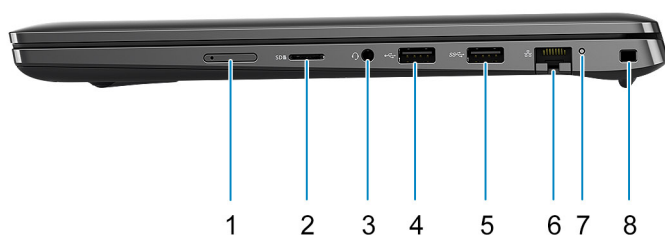
**i** **N.B.:** Le applicazioni di Dell sono disponibili in una sottocategoria nel menu Start di Windows.

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell**

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 è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. 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>.</p> <p> <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</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>

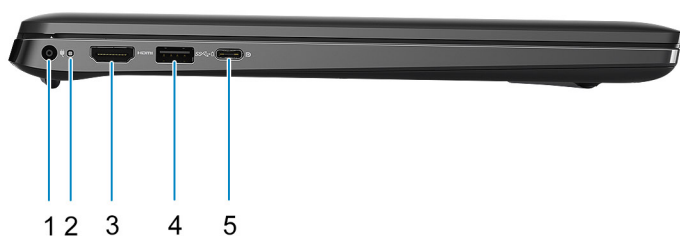
## Viste di Latitude 3420

### Destra



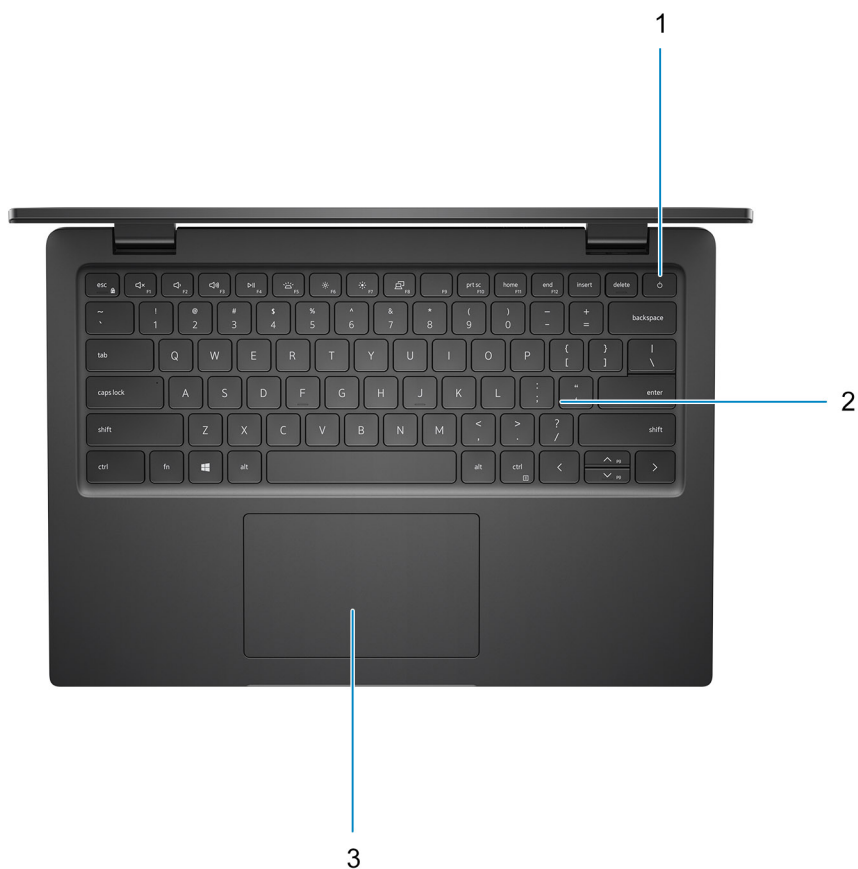
- |  |                             |
|--|-----------------------------|
| 1. Slot per schede micro-SIM (opzionale) | 2. Slot per schede microSD  |
| 3. Porta audio universale                | 4. Porta USB 2.0            |
| 5. Porta USB 3.2 Gen 1                   | 6. Porta di rete            |
| 7. LED di attività di rete               | 8. Slot per lucchetto Wedge |

### Sinistra



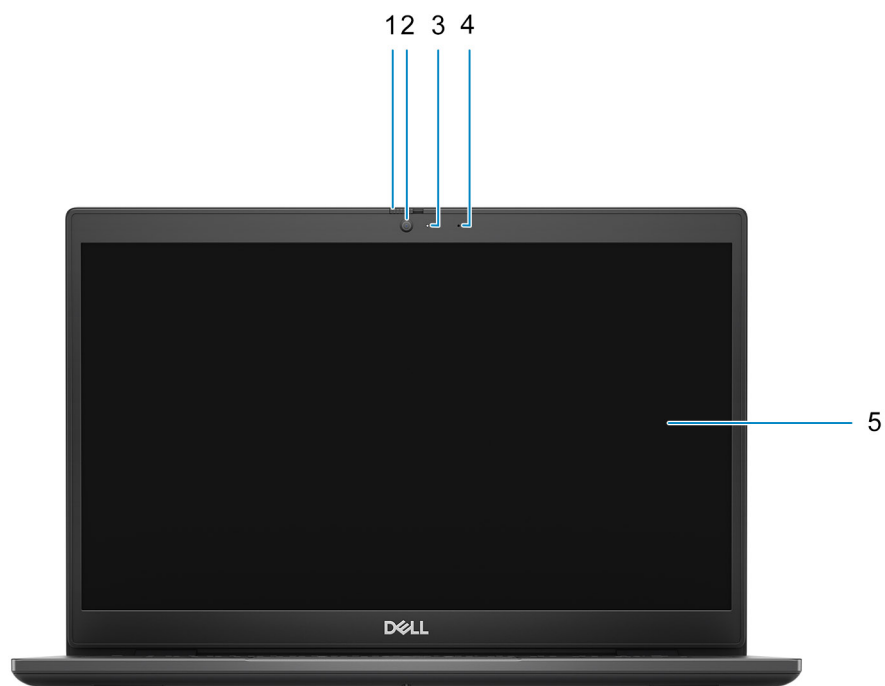
- |   |                                 |
|---|---------------------------------|
| 1. Porta CC di ingresso   | 2. LED di alimentazione         |
| 3. Porta HDMI 1.4   | 4. USB 3.2 Gen 1 con PowerShare |
| 5. 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort alternativa ed erogazione dell'alimentazione (solo processori Intel di decima e undicesima generazione) |                                 |

## Dall'alto



1. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale
2. Tastiera
3. Touchpad

## Parte anteriore



1. Otturatore della fotocamera (opzionale)
3. Indicatore di stato della fotocamera
5. Pannello del display

2. Fotocamera
4. Microfono



## Visualizzazione inferiore



1. Altoparlanti
2. Etichetta Codice di matricola
3. Presa d'aria

## Indicatori LED e caratteristiche

### LED di carica e di stato della batteria

Tabella 2. Indicatore LED di stato e di carica della batteria

Sorgente di alimentazione:	Comportamento LED	Stato del sistema di alimentazione	Livello di carica della batteria
Adattatore CA	Disattivata	S0 - S5	Completamente carico
Adattatore CA	Solid white	S0 - S5	< Completamente carico
Batteria	Disattivata	S0 - S5	11-100%
Batteria	Giallo fisso (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%


- S0 (Acceso) - Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione) - Il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento. È prevista una ricarica bassa. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento) - il sistema è in stato di arresto.

# Specifiche di Latitude 3420

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 3420.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	17,60 mm (0,69 pollici)
Altezza posteriore	17,60 mm (0,69 pollici)
Larghezza	326 mm (12,83 pollici)
Profondità	226 mm (8,89 pollici)
Peso	1,52 kg (3,35 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 Latitude 3420.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7
Tipo di processore	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 di decima generazione	Intel Core i3-1115G4 di undicesima generazione	Intel Core i5-1135G7 di undicesima generazione	Intel Core i5-1145G7 di undicesima generazione	Intel Core i7-1165G7 di undicesima generazione	Intel Core i3-1125G4 di undicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core di processore	2	2	2	4	4	4	4
Numero di thread del processore	2	4	4	8	8	8	8
Velocità processore	Fino a 1,80 GHz	Da 2,40 GHz a 3,40 GHz	Da 3,0 GHz a 4,10 GHz	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	Da 2,60 GHz a 4,40 GHz	Da 2,80 GHz a 4,70 GHz	Da 2,0 GHz a 3,70 GHz
Memoria cache del processore	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB

**Tabella 4. Processore (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel UHD

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli del chipset supportato da Latitude 3420.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Processori	Intel Core i3 di decima generazione	Intel Core i3/i5/i7 e Intel Celeron di undicesima generazione
Chipset	Intel	Intel
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit
Flash EPROM	32 MB	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen 3	Fino a Gen 3

## Sistema operativo

Latitude 3420 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64 bit
- Kylin Linux versione 10

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 3420.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	64 GB
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB

**Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)**

Descrizione	Valori
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3200 MHz</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella elenca le porte esterne di Latitude 3420.


**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta RJ 45 Flip-Down 10/100/1000 Mb/s
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 2 Type-C con DisplayPort modalità alternativa/erogazione dell'alimentazione (solo processori Intel di undicesima generazione)</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</li> <li>• Una porta USB 2.0</li> </ul>
Porta audio	1 porta audio universale
Porta video	1 porta HDMI 1.4
Lettore di schede multimediali	Uno slot per schede microSD
Porta adattatore per l'alimentazione	Tipo cilindro da 4,5 mm
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge
Slot per schede SIM	1 slot per schede microSIM (solo WWAN)

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 3420.

**Tabella 8. Slot interni**

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 slot M.2 per WWAN (sulla scheda di I/O WWAN)</li> <li>• 1 slot M.2230 per Wi-Fi</li> <li>• 1 slot M.2 per unità SSD 2230/2280</li> </ul> <p> <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>.</p>

# Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Latitude 3420.

**Tabella 9. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Option 1	Option 2
Numero di modello	Realtek RTL8111H integrato	Integrato: Intel WGI219V
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s	10/100/1000 Mb/s

# Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche dei moduli WLAN wireless supportato da Latitude 3420.

## Modulo wireless

**Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori		
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 867 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> </ul>
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 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

**Tabella 11. Modulo WWAN**

Funzione	Specifiche
Numero di modello	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Interfaccia host	Fattore di forma M.2 3042
Standard di rete	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)
Bande di frequenza operativa	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)</li> <li>• LTE TDD: 347 Mb/s DL/30 Mb/s UL (Cat 9)</li> <li>• UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s DL/384 kb/s UL</li> </ul>
Unità di alimentazione	CC da 3,135 V a 4,4 V, tipici 3,3 V
Antenna Diversity	Supportata

**Tabella 11. Modulo WWAN (continua)**

Funzione	Specifiche
Radio On/Off	Supportata
Wake On Wireless	Non supportato
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura di esercizio normale: da -10 °C a + 55 °C</li> <li>• Temperatura di esercizio estesa: da -20 °C a + 65 °C</li> </ul> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Le variazioni di temperatura possono influire sulle prestazioni della scheda WWAN.</p>
Connettore dell'antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 antenna principale WWAN</li> <li>• 1 WWAN Diversity Antenna</li> </ul>

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 3420.

**Tabella 12. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3204	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	Porta audio universale	
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 digitale	

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 3420.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- 1 unità SSD M.2 2230/2280 (Class 35 o 40)
- Un'unità SSD M.2 2230/2280 e un disco rigido SATA da 2,5 pollici

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

- 1 unità SSD M.2 2230/2280 per unità SSD (Class 35 o 40)

**i** **N.B.:** Non è possibile installare il disco rigido SATA da 2,5 pollici sui sistemi con una batteria a 4 celle. I sistemi con una batteria a 4 celle supportano solo l'unità SSD M.2.


**Tabella 13. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
2,5 pollici Disco rigido a 5.400 rpm	SATA	1 TB
2,5 pollici Disco rigido a 7200 rpm	SATA	500 GB
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen3x4	Fino a 512 GB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen3x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen4x4	Fino a 1 TB

## Lettore di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Latitude 3420.

**Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda microSD 3.0
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity(mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity(mSDXC)</li> </ul>
<p> <b>N.B.:</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 Latitude 3420.

**Tabella 15. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera standard non retroilluminata con lettore di impronte digitali</li> <li>• Tastiera standard retroilluminata con lettore di impronte digitali</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	<p>X = passo tasti di 19,05 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
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.

**Tabella 15. Specifiche della tastiera (continua)**

Descrizione	Valori
	 <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.

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 3420.

**Tabella 16. Specifiche della fotocamera**

Fotocamera standard		
Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo		Fotocamera HD RGB
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:		
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale		78,60 gradi

**Tabella 17. Specifiche della fotocamera IR**

Fotocamera IR		
Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo		Fotocamera FHD RGB-IR
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
	Immagine fissa	2,07 megapixel
	Video	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi		
	Immagine fissa	0,23 megapixel
	Video	640 x 480 (VGA) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:		
	Fotocamera	87,60 gradi
	Fotocamera a infrarossi	87,60 gradi



# Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 3420.

**Tabella 18. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	
Orizzontale	305
Verticale	305
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 Latitude 3420.

**Tabella 19. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**



Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	Adattatore CA da 65 W, cilindro da 4,5 mm	Adattatore CA da 65 W, USB-C
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,60 A / 1,7 A	1,70 A
Corrente di uscita (continua)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"><li>• 20 V/3,25 V</li><li>• 15 V/3 A</li><li>• 9 V/3 A</li><li>• 5 V/3 A</li></ul>
Tensione nominale di uscita	19,50 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	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)	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 Latitude 3420.

**Tabella 20. Specifiche della batteria**

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria		3 celle (41 Wh)	4 celle (54 Whr)
Tensione della batteria		11,25 V CC	15 V CC
Peso della batteria (max)		0,17 kg (0,37 libbre)	0,23 kg (0,50 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 (0,23 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 -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °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 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 Latitude 3420.

**Tabella 21. Specifiche del display**

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Tipo di display		Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia pannello del display		Twisted Nematic (TN)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):				
	Altezza	173,99 mm (6,84 pollici)	173,99 mm (6,85 pollici)	173,99 mm (6,85 pollici)
	Larghezza	309,40 mm (12,18 pollici)	309,35 mm (12,17 pollici)	309,35 mm (12,17 pollici)
	Diagonale	355,60 mm (14,00 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)

**Tabella 21. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
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	300 nit
Megapixel	1,049	2,0736	2,0736
Gamma di colori	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)	NTSC 72% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)	112	157	157
Rapporto di contrasto (tipico)	300:1	700:1	700:1
Tempo di risposta (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	40 gradi	80 gradi	80 gradi
Angolo di visione verticale	10/30 gradi	80 gradi	80 gradi
Passo pixel	0,22 mm	0,16 mm	0,16 mm
Consumo energetico (massimo)	2,40 W	3,60 W	4,60 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	Si

## Letture di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Latitude 3420.

**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 22. 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 Latitude 3420.

**Tabella 23. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processore Intel Celeron 6305U</li> <li>Processori Intel Core i3 di decima generazione</li> <li>Processori Intel Core i3 di undicesima generazione</li> </ul>
Scheda grafica Intel Iris Xe	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processori Intel Core i5/i7 di undicesima generazione</li> </ul>

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU supportata da Latitude 3420.

**Tabella 24. GPU - Dedicata**


Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX350	Non supportato	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Non supportato	2 GB	GDDR5

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 3420.

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

**Tabella 25. 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
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 10000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 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.

# Tasti di scelta rapida della tastiera

## 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 26. Elenco dei tasti di scelta rapida**



<b>Tasti</b>	<b>Comportamento principale</b>
FN + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Riproduzione/Sospensione
FN + F5	Attivare/disattivare la retroilluminazione della tastiera
FN + F6	Riduzione della luminosità
FN + F7	Aumento della luminosità
FN + F8	Passaggio a display esterno
FN + F10	Cattura schermata
FN + F11	Home
FN + F12	Fine
FN + CTRL	Apri menu applicazione

# 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 27. 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>
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).

 **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.

 **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.