

# Latitude 9420

## 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 Latitude 9420.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Latitude 9420.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Display.....	8
Parte inferiore.....	9
Base.....	10
Layout della scheda di sistema.....	11
<b>Capitolo 3: Modalità 2-in-1.....</b>	<b>12</b>
Modalità tablet.....	12
Modalità notebook.....	13
Modalità tenda.....	13
Modalità di intrattenimento.....	14
<b>Capitolo 4: Specifiche di Latitude 9420.....</b>	<b>15</b>
Dimensioni e peso.....	15
Processore.....	16
Chipset.....	16
Sistema operativo.....	16
Memoria.....	16
Porte esterne.....	17
Slot interni.....	17
Modulo wireless.....	17
Modulo WWAN.....	18
Audio.....	18
Storage.....	19
Tastiera.....	19
Fotocamera.....	20
Touchpad.....	20
Adattatore per l'alimentazione.....	20
Batteria.....	21
Display.....	22
Lettore di impronte digitali.....	23
GPU - Integrata.....	23
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	23
<b>Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>25</b>
LED di carica e di stato della batteria.....	25
<b>Capitolo 6: Display Dell con filtro luce blu.....</b>	<b>27</b>
<b>Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....</b>	<b>28</b>

# Impostare il proprio Latitude 9420

**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.:** La batteria può entrare in modalità di risparmio energetico durante la spedizione per conservare la carica. Accertarsi che l'adattatore per l'alimentazione sia collegato al computer quando viene acceso per la prima volta.


2. Completare l'installazione di 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 applicazioni di Dell**

Risorse	Descrizione
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer. Lo strumento SupportAssist OS Recovery consente di risolvere i problemi del sistema operativo. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla documentazione di SupportAssist all'indirizzo <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>i</b> <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

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

Risorse	Descrizione
	<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 su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base <a href="#">SLN305843</a> alla pagina <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'uso di Dell Digital Delivery, consultare l'articolo della knowledge base <a href="#">153764</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Viste di Latitude 9420

### Argomenti:

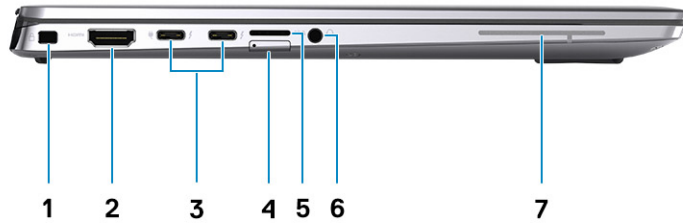
- Lato destro
- Lato sinistro
- Display
- Parte inferiore
- Base
- Layout della scheda di sistema

### Lato destro



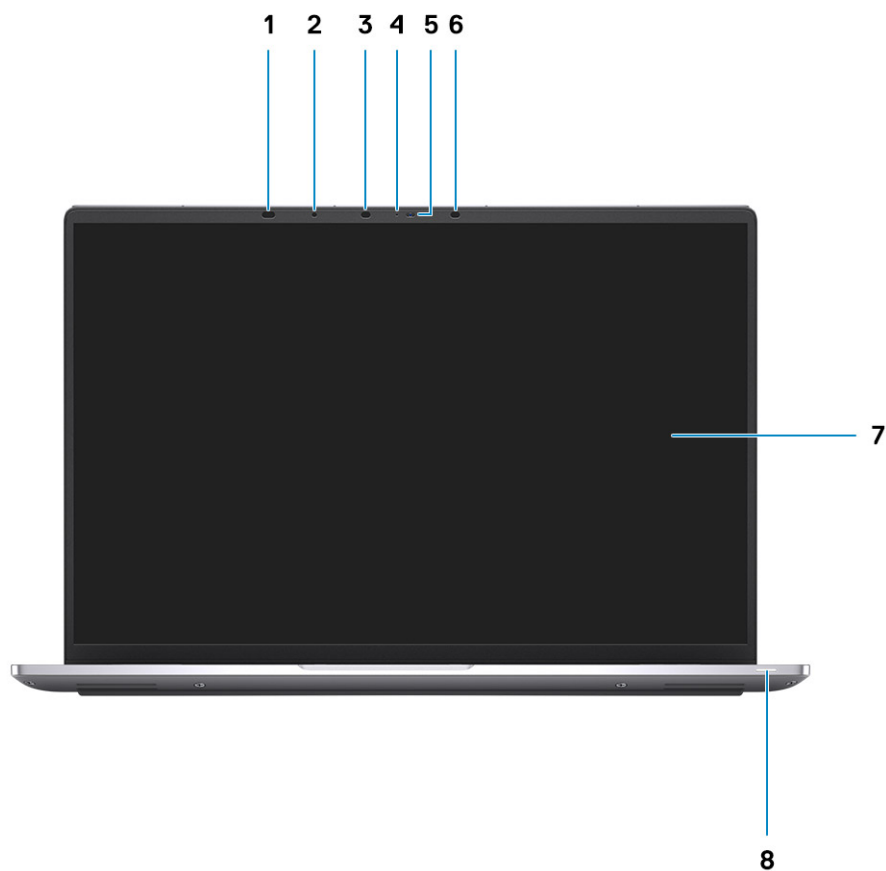
1. Antenna (solo WWAN)
2. Ventole termiche
3. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare

## Lato sinistro



1. Slot per lucchetto Wedge
2. Porta HDMI 2.0
3. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/ Power Delivery
4. Slot per scheda MicroSIM (solo WWAN)
5. Slot per scheda microSD
6. Porta audio universale
7. Antenna (solo WWAN)

# Display

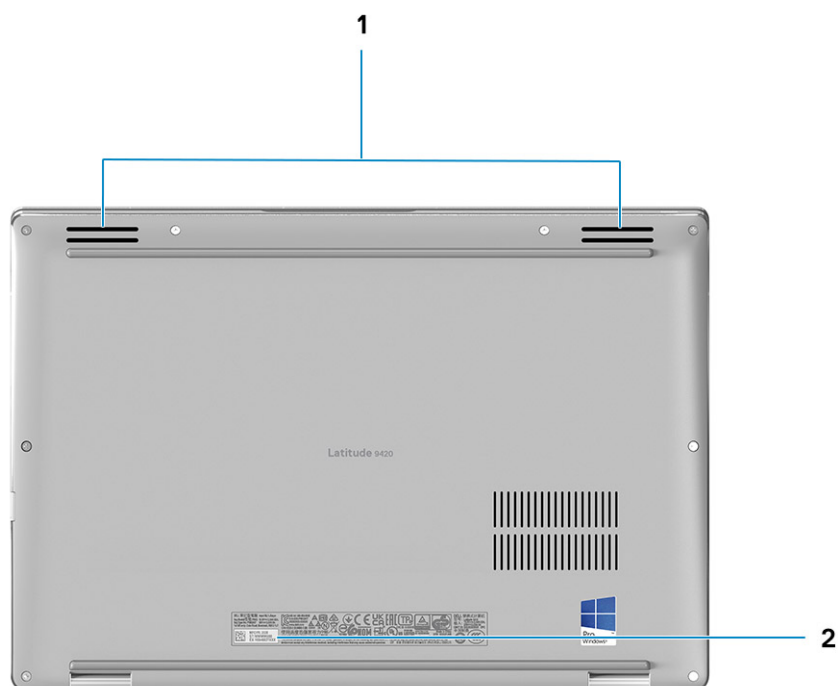


1. Sensori di prossimità
2. Spia fotocamera IR
3. Spia fotocamera IR
4. LED di stato della fotocamera
5. Fotocamera (RGB/IR) con SafeShutter
6. Spia fotocamera IR
7. Schermo del display

2. Sensore di luminosità ambientale (ALS)
4. LED di stato della fotocamera
6. Spia fotocamera IR
8. Indicatore di stato della batteria

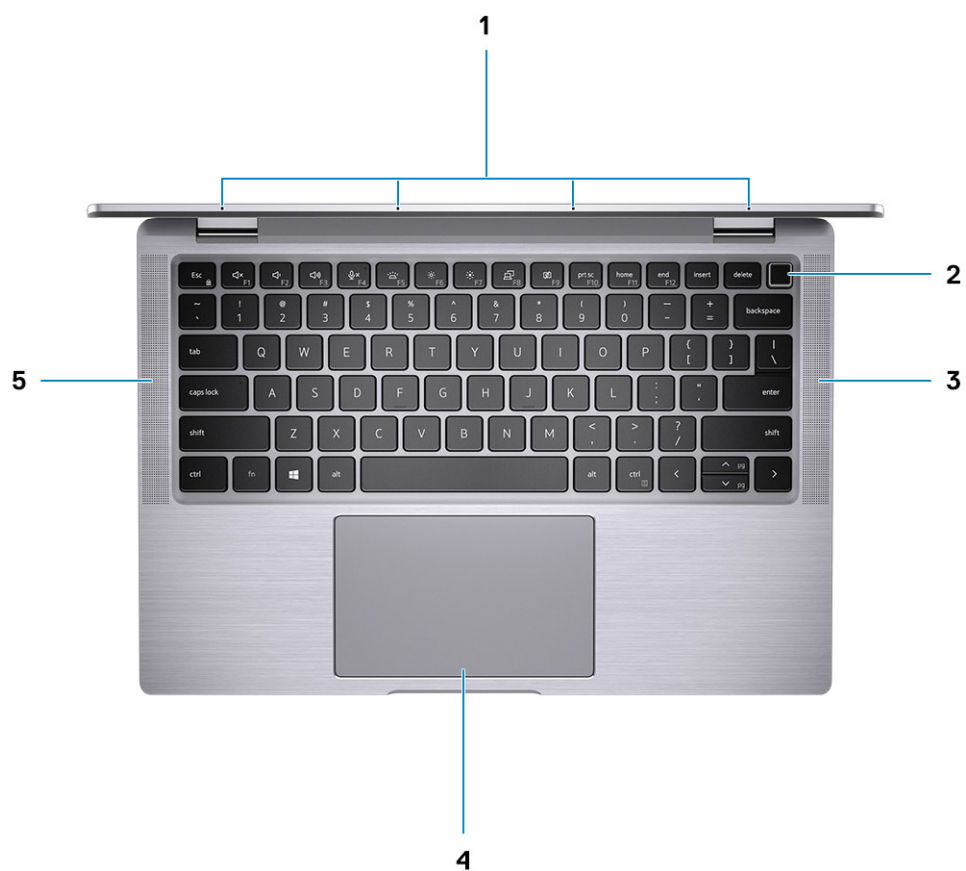


## Parte inferiore



1. Altoparlanti
2. Etichetta Codice di matricola

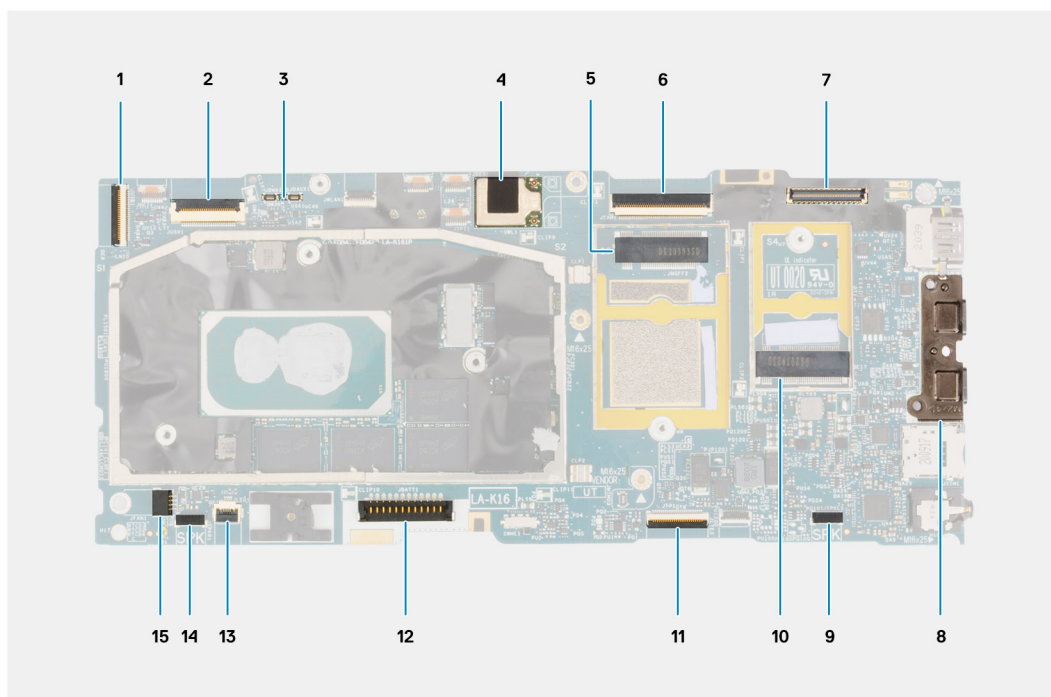
# Base



1. Microfoni a quattro array
3. Altoparlante destro
5. Altoparlante sinistro

2. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
4. Clickpad

## Layout della scheda di sistema



1. Connettore del cavo della scheda figlia di I/O
2. Instradamento del cavo della scheda figlia USH
3. Connettori del cavo Darwin WWAN
4. Connettore del modulo dell'antenna WLAN
5. Connettore della scheda WWAN
6. Connettore del cavo eDP/display
7. Connettore del cavo della fotocamera/IR
8. Connettori USB Type-C
9. Connettore del cavo dell'altoparlante sinistro
10. Slot dell'unità SSD
11. Connettore del cavo del clickpad
12. Connettore del cavo della batteria
13. connettore della scheda LED
14. Connettore del cavo dell'altoparlante destro
15. Connettore del cavo della ventola di sistema

## Modalità 2-in-1

### Argomenti:

- Modalità tablet
- Modalità notebook
- Modalità tenda
- Modalità di intrattenimento

## Modalità tablet



## Modalità notebook



## Modalità tenda



## Modalità di intrattenimento



## Specifiche di Latitude 9420


### Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processore
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte esterne
- Slot interni
- Modulo wireless
- Modulo WWAN
- Audio
- Storage
- Tastiera
- Fotocamera
- Touchpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali
- GPU - Integrata
- Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 9420.

**Tabella 2. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	8,42 mm (0,33 pollici)
Altezza posteriore	13,91 mm (0,54 pollici)
Larghezza	310,59 mm (12,22 pollici)
Profondità	215,18 mm (8,47 pollici)
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Notebook: 1,27 kg (2,80 libbre)</li> <li>• 2-in-1: 1,40 kg (3,20 libbre)</li> </ul> <p> <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</p>

# Processore

**i** **N.B.:** I numeri del processore non sono indicativi delle prestazioni. La disponibilità del processore è soggetta a modifiche e può variare in base alla regione o al paese.

**Tabella 3. Processore**

Processore	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache	Scheda grafica integrata
Intel Core i5-1135G7 di 11ª generazione	28 W	4	8	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel Iris X <sup>e</sup>
Intel Core i5-1145G7 di 11ª generazione	28 W	4	8	Da 2,60 GHz a 4,40 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel Iris X <sup>e</sup>
Intel Core i7-1185G7 di 11ª generazione	28 W	4	8	da 3,00 GHz a 4,80 GHz	12 MB	Scheda grafica Intel Iris X <sup>e</sup>

# Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 5320.

**Tabella 4. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

# Sistema operativo

- Windows 10 Pro, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Ubuntu® Linux® 20.04 LTS, 64 bit (solo notebook)

# Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 9420.

**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Integrato
Tipo di memoria	LPDDR4x
Velocità della memoria	4.266 MHz



**Tabella 5. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Dimensioni di memoria per canale	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, LPDDR4x, SDRAM, 4266 MT/s, a doppio canale, integrata</li> <li>• 16 GB, LPDDR4x, SDRAM, 4266 MT/s, a doppio canale, integrata</li> <li>• 32 GB, LPDDR4x, SDRAM, 4266 MT/s, a doppio canale, integrata</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 9420.

**Tabella 6. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare</li> <li>• 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery</li> </ul>
Porta audio	1 porta audio universale
Porta/porte video	1 porta HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	Uno slot per scheda micro-SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Input di alimentazione Type-C
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

## Slot interni

**Tabella 7. Slot interni**

Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi e Bluetooth integrati</li> <li>• Uno slot M.2 3042 per WWAN</li> <li>• Uno slot M.2 2230 per unità SSD</li> </ul> <p><b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Modulo wireless

**Tabella 8. Modulo wireless**

**Tabella 8. Modulo wireless**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel AX210
Velocità di trasferimento	Fino a 2,40 Gbps
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standard wireless	Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>● WEP a 64 bit/128 bit</li> <li>● AES-CCMP</li> <li>● TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN supportato su Latitude 9420.

### Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabite LTE	Qualcomm Snapdragon X55 Global Gigabite NR/LTE
Velocità di trasferimento	Fino a 1 Gb/s DL/150 Mb/s UL (CAT 16)	Fino a 3 Gb/s DL/250 Mb/s UL (3GPP Release15 NR/LTE CAT 20)
Bande di frequenza supportate	(1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,38,39,40,41,42,43,46,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5,6, 8, 9, 19)	NR (1,2,3,5,7,8,12,20,28,38,41,66,71,77,78,79) LTE (1,2,3,4,5,7,8,12,13,14,17,18,19,20,25,26,28,29,30,32,34,38,39,40,41,42,46,48, 66) HSPA+ (1,2,4,5,6,8,9,19)
Standard wireless	Non applicabile	Non applicabile
Crittografia	Non applicabile	Non applicabile
GNSS (Global Navigation Satellite Systems, Sistema satellitare di navigazione)	Non applicabile	Non applicabile

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 9420.

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC711-CG
Conversione stereo	Supportato, DAC (da digitale ad analogico) e ADC (da analogico a digitale) a 24 bit

**Tabella 9. Specifiche dell'audio**

Descrizione		Valori
Interfaccia audio interna		Interfaccia SoundWire
Interfaccia audio esterna		Jack audio universale
Numero di altoparlanti		Quattro
Amplificatore altoparlante interno		Realtek ALC1319D
Controlli volume esterni		Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	8 W
	Uscita altoparlante di picco	10 W
Uscita subwoofer		Supportata
Microfono		Microfono a quattro array

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 9420.

Questa sezione elenca le opzioni di storage sul computer:

- Un'unità SSD M.2 2230

**Tabella 10. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, Class 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 1 TB

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Latitude 9420.

**Tabella 11. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera standard retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA e Canada: 82 tasti</li> <li>• Regno Unito: 83 tasti</li> <li>• Giappone: 84 tasti</li> </ul>
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm

# Fotocamera

Tabella 12. Specifiche della fotocamera

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo		Fotocamera HD RGB a infrarossi
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione		
	Fotocamera	
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1.280 x 720 (HD) a 30 fps
	Fotocamera a infrarossi	
	Immagine fissa	0,23 megapixel
	Video	640 x 360 (HD) a 15 fps
Angolo di visione diagonale		
	Fotocamera	78 gradi
	Fotocamera a infrarossi	78 gradi

# Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 9420.

Tabella 13. Specifiche del touchpad

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		> = 300dpi
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	116 mm (4,56 pollici)
	Verticale	72 mm (2,83 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Adattatore per l'alimentazione

Tabella 14. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo	60 W	65 W	90 W

**Tabella 14. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Diametro/dimensioni (connettore)	Connettore Type-C	Connettore Type-C	Connettore Type-C
Tensione d'ingresso	100 V c.a. — 240 V c.a.	100 V c.a. — 240 V c.a.	100 V c.a. — 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	50 Hz — 60 Hz	50 Hz — 60 Hz	50 Hz — 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A (continua)</li> <li>● 15 V/3 A (continua)</li> <li>● 9,0 V/3 A (continua)</li> <li>● 5,0 V/3 A (continua)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A (continua)</li> <li>● 15 V/3 A (continua)</li> <li>● 9,0 V/3 A (continua)</li> <li>● 5,0 V/3 A (continua)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/3,25 A (continua)</li> <li>● 15 V/3 A (continua)</li> <li>● 9,0 V/3 A (continua)</li> <li>● 5,0 V/3 A (continua)</li> </ul>
Tensione nominale di uscita	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC
Peso	0,20 kg (0,44 libbre)	0,29 kg (0,64 libbre)	0,50 kg (1,10 libbre)
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)

## Batteria

**i** **N.B.:** Dell 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.

**Tabella 15. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	2 celle, 40 Wh, ExpressCharge, ExpressCharge 2.0 ed ExpressChargeBoost	3 celle, 60 Wh, ExpressCharge ed ExpressChargeBoost
Tensione	7,70 V CC	11,40 V CC
Peso (massimo)	0.19 kg (0.41 lb)	0,26 kg (0,57 libbre)
Dimensioni:		
	Altezza	250.70 mm (9.87 pollici)
	Larghezza	76.88 mm (3.02 pollici)
	Profondità	6.17 mm (0.24 pollici)
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)</li> <li>● Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F)</li> </ul>
	Storage	Da -20°C a 60 °C (da -4°F a 140 °F)

**Tabella 15. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tempo di ricarica (approssimativo)	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Durata (approssimativa)	1 anno	1 anno
Autonomia	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.

**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.

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Latitude 9420.


**Tabella 16. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di display	Full High Definition (FHD+)	Quad High Definition (QHD+)
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA)	Luce blu ridotta (LBL)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):		
Altezza	188,49 mm (7,42 pollici)	188,49 mm (7,42 pollici)
Larghezza	301,59 mm (11,87 pollici)	301,59 mm (11,87 pollici)
Diagonale	355,64 mm (14,00 pollici)	355,64 mm (14,00 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 X 1200	2.560 x 1.600
Luminanza (tipico)	500 nit	500 nit
Megapixel	2,30	4,09
Gamma di colori	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)	161	216
Rapporto di contrasto (tip)	16:10	16:10
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	88 gradi	88 gradi
Angolo di visione verticale	88 gradi	88 gradi

**Tabella 16. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Passo pixel	0,1572 mm	0.1178 mm
Consumo energetico (massimo)	2,85 W	3,70 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	Sì

## Lettore di impronte digitali

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

**Tabella 17. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Rilevamento trans capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	5,48 mm x 4,47 mm
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88

## GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 9420.

**Tabella 18. GPU - Integrata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel Iris Xe	HDMI 2.0, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 9420.


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

**Tabella 19. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -40°C a 60 °C (da -40°F a 140 °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†

**Tabella 19. Ambiente del computer**

Descrizione	In funzione	Storage
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10668 m (-50 ft a 35000 ft)

 **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.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.



## 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 20. 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	Disattivazione microfono	Comportamento F4
FN + F5	Retroilluminazione della tastiera <b>N.B.:</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 + F9	Disattiva fotocamera	Comportamento F9
FN + F10	Cattura schermata	Comportamento F10
FN + F11	Inizio	Comportamento F11
FN + F12	Fine	Comportamento F12
Fn + Ctrl destro	Imita il clic con il pulsante destro del mouse	--

### Argomenti:

- [LED di carica e di stato della batteria](#)

## LED di carica e di stato della batteria

**Tabella 21. 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%

**Tabella 21. Indicatore LED di stato e di carica della batteria**

<b>Sorgente di alimentazione:</b>	<b>Comportamento LED</b>	<b>Stato del sistema di alimentazione</b>	<b>Livello di carica della batteria</b>
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.

## 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.

# 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 22. 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>
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Help and Support, quindi premere INVIO.
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>
Informazioni su risoluzione dei problemi, manuali utente, istruzioni di installazione, specifiche del prodotto, blog di assistenza tecnica, driver, aggiornamenti software e così via.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Consultare <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>2. Digitare l'oggetto o la parola chiave nella casella <b>Ricerca</b>.</li> <li>3. Fare clic su <b>Ricerca</b> per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>

## Come contattare Dell

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

 **N.B.:** La disponibilità varia in base al Paese e al prodotto, e alcuni servizi possono non essere disponibili nel proprio Paese.

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, è possibile recuperare i recapiti su ricevuta d'acquisto, distinta di imballaggio, fattura o catalogo dei prodotti Dell.