

Latitude 7420

Configurazione e specifiche



Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

 **N.B.:** un messaggio N.B. (Nota Bene) indica informazioni importanti che contribuiscono a migliorare l'utilizzo del prodotto.

 **ATTENZIONE:** un messaggio di **ATTENZIONE** evidenzia la possibilità che si verifichi un danno all'hardware o una perdita di dati ed indica come evitare il problema.

 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Configurazione del Latitude 7420.....	4
Capitolo 2: Viste di Latitude 7420.....	6
Destra.....	6
Sinistra.....	6
Dall'alto.....	7
Display.....	8
Visualizzazione inferiore.....	9
Modalità.....	9
LED di carica e di stato della batteria.....	12
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 7420.....	13
Dimensioni e peso.....	13
Processore.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	14
Memoria.....	14
Slot interni.....	15
Porte esterne.....	15
Modulo wireless.....	16
Modulo WWAN.....	16
Audio.....	17
Archiviazione.....	17
Lettore di schede multimediali.....	18
Tastiera.....	18
Fotocamera.....	18
Touchpad.....	19
Adattatore per l'alimentazione.....	20
Batteria.....	20
Display.....	21
Lettore di impronte digitali.....	22
GPU - Integrata.....	23
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	23
Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	24
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	26

Configurazione del Latitude 7420

Le immagini contenute in questo documento possono differire a seconda della configurazione ordinata.

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



N.B.: 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 del sistema operativo.

Per Ubuntu:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Per ulteriori informazioni su installazione e configurazione di Ubuntu, consultare gli articoli della Knowledge Base [SLN151664](#) e [SLN151748](#) all'indirizzo 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.
 - 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







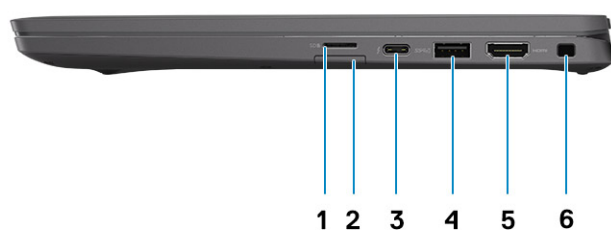
Risorse	Descrizione
	Dell Product Registration Registrare il computer con Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>SupportAssist</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 guida per l'utente di SupportAssist per i PC domestici su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base 000149088 alla pagina www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</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 000129837 alla pagina www.dell.com/support.</p>

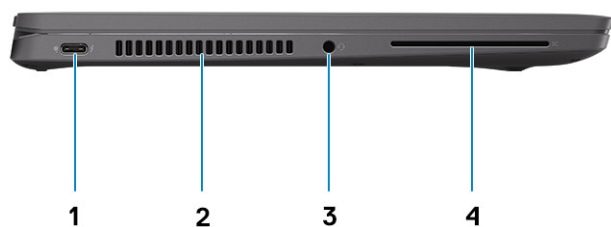
Viste di Latitude 7420

Destra



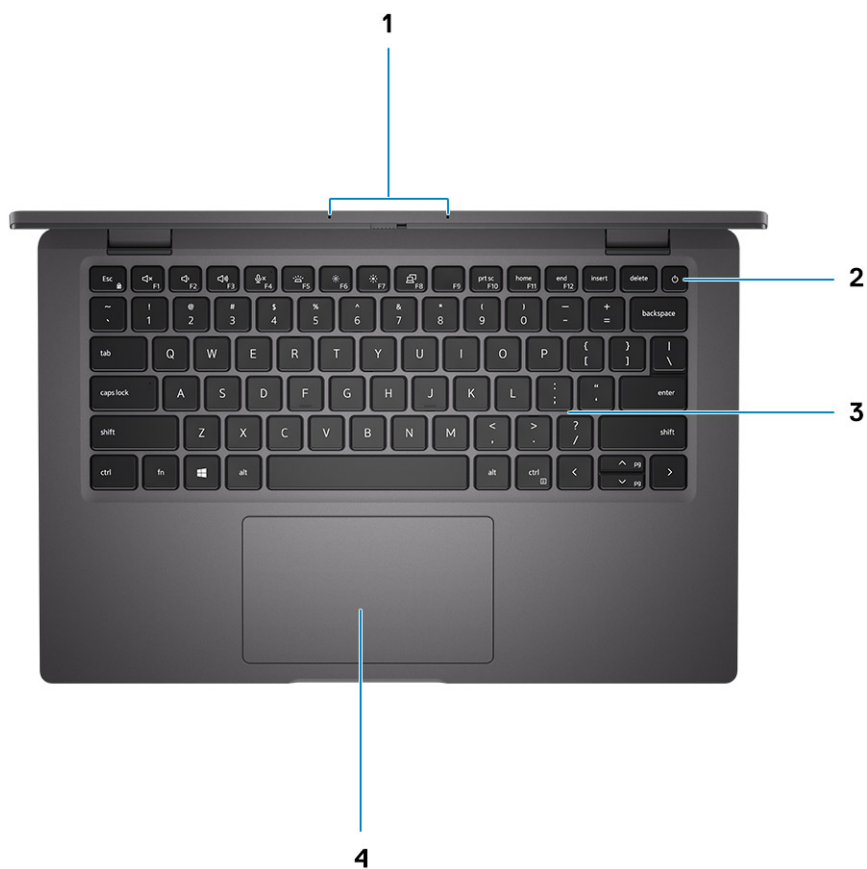
- | | |
|--|--|
| 1. Slot per schede microSD | 2. slot per schede micro-SIM (opzionale solo con la configurazione WWAN) |
| 3. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/ Power Delivery | 4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare |
| 5. Porta HDMI 2.0 | 6. Slot per lucchetto Wedge |

Sinistra



- | | |
|--|---|
| 1. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/ Power Delivery | 2. Prese d'aria |
| 3. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati) | 4. Slot per lettore di smart card (opzionale) |

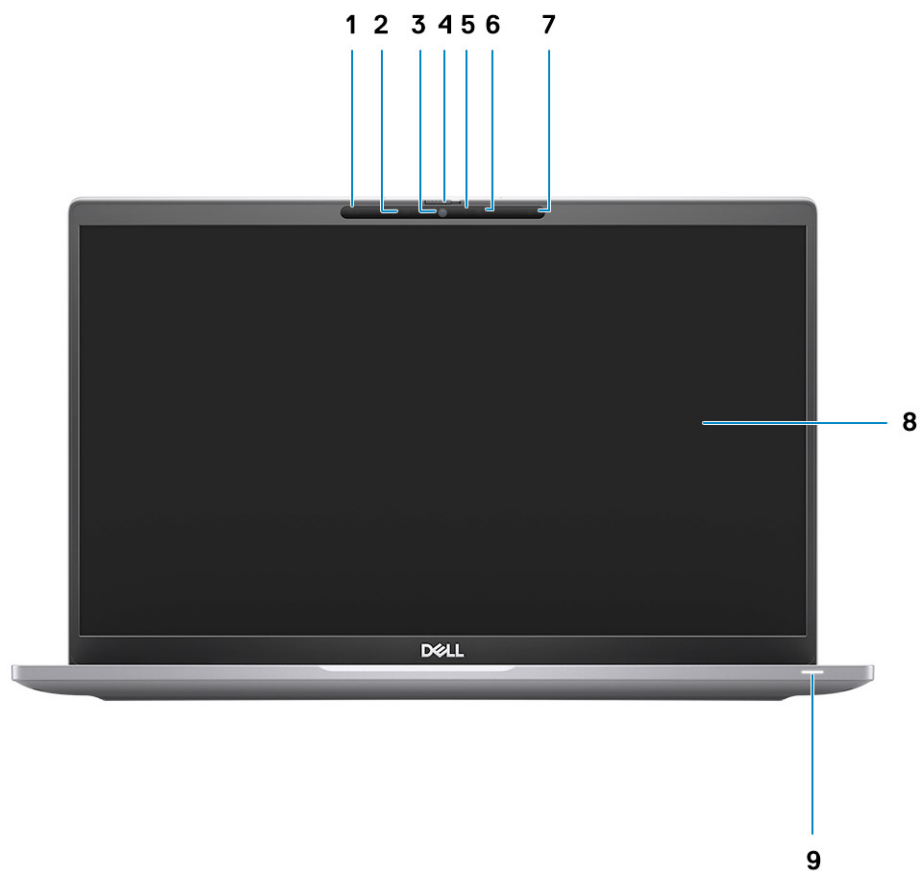
Dall'alto



1. Array di microfoni
3. Tastiera

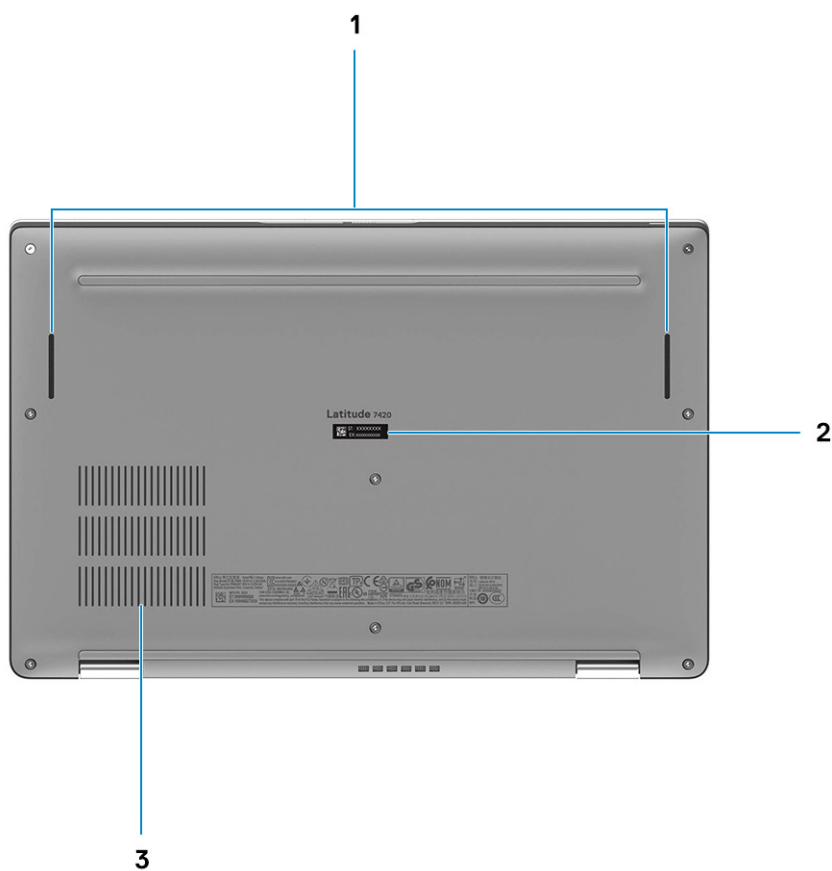
2. Pulsante di accensione (con lettore di impronte digitali opzionale)
4. Touchpad

Display



1. Sensore di prossimità (opzionale)
2. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
3. Fotocamera RGB o IR (opzionale)
4. Otturatore fotocamera
5. LED di stato della fotocamera
6. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
7. Sensore di luminosità ambientale (ALS) (opzionale)
8. Pannello LCD
9. indicatore LED

Visualizzazione inferiore



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

Modalità

i **N.B.:** Le modalità sono applicabili solo a Latitude 7420 2-in-1 (un'opzione upsell).

Modalità notebook



Modalità tablet



Modalità supporto



Modalità tenda



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 7420

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 7420.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	<ul style="list-style-type: none"> • 17,27 mm (0,68 pollici) - Fibra di carbonio • 16,90 mm (0,67 pollici) - Alluminio • 17,06 mm (0,67 pollici) - Fibra di carbonio (2-in-1) • 16,40 mm (0,64 pollici) - Alluminio (2-in-1)
Altezza posteriore	<ul style="list-style-type: none"> • 18,88 mm (0,74 pollici) - Fibra di carbonio • 18,00 mm (0,708 pollici) - Alluminio • 18,91 mm (0,74 pollici) - Fibra di carbonio (2-in-1) • 18,70 mm (0,736 pollici) - Alluminio (2-in-1)
Larghezza	<ul style="list-style-type: none"> • 321,35 mm (12,65 pollici) - Fibra di carbonio • 321,35 mm (12,65 pollici) - Alluminio • 321,35 mm (12,65 pollici) - Fibra di carbonio (2-in-1) • 321,35 mm (12,65 pollici) - Alluminio (2-in-1)
Profondità	<ul style="list-style-type: none"> • 208,69 mm (8,22 pollici): fibra di carbonio • 208,69 mm (8,22 pollici): alluminio • 208,69 mm (8,22 pollici): fibra di carbonio (2-in-1) • 208,69 mm (8,22 pollici): alluminio (2-in-1)
Peso (massimo)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,22 kg (2,70 lb): fibra di carbonio • 1,31 kg (2,89 lb): alluminio • 1,36 kg (3,00 libbre): fibra di carbonio (2-in-1) • 1,46 kg (3,23 libbre): alluminio (2-in-1) <p>N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.</p>

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Latitude 7420.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
Tipo di processore	Intel Core i5-1135G7 non vPro di undicesima generazione	Intel Core i5-1145G7 vPro di undicesima generazione	Intel Core i7-1165G7 non vPro di undicesima generazione	Intel Core i7-1185G7 vPro di undicesima generazione
Potenza del processore	• TDP massimo: 28 W	• TDP massimo: 28 W	• TDP massimo: 28 W	• TDP massimo: 28 W

Tabella 4. Processore (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4
	● cTDP: 13 W-15 W	● cTDP: 13 W-15 W	● cTDP: 13 W-15 W	● cTDP: 13 W-15 W
Conteggio core processore	4	4	4	4
Numero di thread del processore	8	8	8	8
Velocità processore	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 3,00 GHz a 4,80 GHz
Memoria cache del processore	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 7420.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Tiger Lake U PCH
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

Latitude 7420 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit


Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 7420.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Integrato su scheda di sistema


Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
	 N.B.: Non è possibile aggiornare la memoria su Latitude 7420.
Tipo di memoria	LPDDR4x a doppio canale
Velocità della memoria	4267 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB ● 16 GB ● 32 GB

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 7420.

Tabella 7. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	1 slot M.2 2230/2280 con chiave M per unità SSD  N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base 000144170 all'indirizzo www.dell.com/support .

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte esterne di Latitude 7420.

Tabella 8. Porte esterne

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

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN supportato su Latitude 7420.

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel AX201
Velocità di trasferimento	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz 40M: fino a 574 Mb/s • 5 GHz 80M, fino a 1,2 Gb/s • 5 GHz 160M, fino a 2,4 Gb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit e 128 bit • TKIP • AES-CCMP a 128-bit • AES-GCMP a 256-bit
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN supportato su Latitude 7420.

Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; compatibile con e-SIM), globale tranne Cina, Turchia e USA • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) globale • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) per AT&T, Verizon e Sprint, solo USA 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; compatibile con e-SIM) globale tranne Cina, Turchia e USA • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) globale • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) per AT&T, Verizon e Sprint, solo USA
Velocità di trasferimento	fino a 1 Gb/s DL/150 Mb/s UL (CAT 16)	fino a 450 Mb/s DL/75 Mb/s UL (Cat 9)
Bande di frequenza supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 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) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66 • HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8)
Standard di rete	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo 	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD/TDD • WCDMA/HSPA+ • GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Connettore dell'antenna	<ul style="list-style-type: none"> 1 antenna principale WWAN 1 WWAN Diversity Antenna 4 x 4 antenne MIMO x 2 	<ul style="list-style-type: none"> 1 antenna principale WWAN 1 WWAN Diversity Antenna
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura di esercizio normale: da -30 °C a 70 °C Temperatura di esercizio estesa: da -40 °C a 85 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura di esercizio normale: da -30 °C a 70 °C Temperatura di esercizio estesa: da -40 °C a 85 °C

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 7420.

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	Realtek ALC3281-CG
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	Jack 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

Archiviazione

Il computer supporta una la seguente configurazione: l'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage.

- Unità SSD M.2 2230, Class 35, PCIe x4 NVMe
- Unità SSD M.2 2280, Class 40, PCIe x4 NVMe
- Unità SSD SED M.2 2280, Class 40, PCIe x4 NVMe


Tabella 11. Specifiche di immagazzinamento

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, Class 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512 GB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 1 TB
Unità SSD SED M.2 2280, Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512 GB

Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Latitude 7420.


Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Uno slot per scheda micro-SD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none">● Micro Secure Digital (mSD)● Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)● Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 N.B.: La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.	

Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Latitude 7420.

Tabella 13. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">● Tastiera standard non retroilluminata● Tastiera standard retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY/KANJI
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">● USA e Canada: 79 tasti● Regno Unito: 80 tasti● Giappone: 83 tasti
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.  N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 7420.

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Opzione 5
Numero di fotocamere	Uno	Uno	Uno	Uno	Uno

Tabella 14. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione	Option 1	Option 2	Option 3	Option 4	Opzione 5
Tipo	Webcam RGB HD da 2,7 mm integrata	Webcam RGB/IR HD da 2,7 mm integrata con ALS opzionale e sensore di prossimità	Webcam RGB HD da 6 mm integrata	Webcam RGB/IR HD da 6 mm integrata con ALS opzionale e sensore di prossimità	Webcam RGB/IR FHD da 6 mm integrata con ALS opzionale e sensore di prossimità
Posizione	Parte anteriore	Parte anteriore	Parte anteriore	Parte anteriore	Parte anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione (RGB):					
Immagine fissa	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1.280 x 720 (HD) a 30 fps	1.280 x 720 (HD) a 30 fps	1.280 x 720 (HD) a 30 fps	1.280 x 720 (HD) a 30 fps	1920 x 1080 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Risoluzione (IR):					
Immagine fissa	NA	0,23	NA	0,23	0,23
Video	NA	640 x 360 a 15 fps	NA	640 x 360 a 15 fps	640 x 360 a 15 fps
Angolo di visione diagonale	NA	75,8°	NA	87°	87,6°

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 7420.

Tabella 15. Specifiche del touchpad

Descrizione	Option 1	Option 2
Risoluzione del touchpad:		
Orizzontale	3339	1337
Verticale	1994	761
Dimensioni del touchpad:		
Orizzontale	115 mm (4,52 pollici)	115 mm (4,52 pollici)
Verticale	65 mm (2,56 pollici)	65 mm (2,56 pollici)
Movimenti sul touchpad	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Latitude 7420.

Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo	Adattatore CA da 65 W, USB-C	Adattatore CA da 90 W, USB-C
Tensione d'ingresso	100 V CA – 240 V CA	100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,70 A	1,50 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 20 V/3,25 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 V/3 A (continua) ● 9 V/3 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 20 V/4,5 A (continua)
Tensione nominale di uscita	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 VCC ● 9 VCC ● 15 V CC ● 20 V CC 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 VCC ● 9 VCC ● 15 V CC ● 20 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)
Dimensioni		
Larghezza (mm/pollici)	112 mm (4,41 pollici)	130 mm (5,1 pollici)
Profondità (mm/pollici)	51 mm (2,01 pollici)	66 mm (2,6 pollici)
Altezza (mm/pollici)	28 mm (1,1 pollici)	22 mm (0,8 pollici)
Peso (kg/lb)	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Latitude 7420.

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria	3 celle, 42 WH, opzionale con ExpressCharge o lungo ciclo di vita	4 celle, 63 WH, opzionale con ExpressCharge o lungo ciclo di vita
Tensione della batteria	11,40 V CC	15,2 V CC
Peso della batteria (max)	0,21 kg (0,467 libbre)	0,26 kg (0,58 lb)
Dimensioni della batteria:		
Altezza	5,7 mm (0,224 pollici)	5,7 mm (0,224 pollici)
Larghezza	92,8 mm (3,654 pollici)	92,8 mm (3,654 pollici)

Tabella 17. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
	Profondità	238 mm (9,37 pollici)	238 mm (9,37 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> In carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Scarica: da 0 °C a 65 °C (da 32 °F a 149 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> In carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Scarica: da 0 °C a 65 °C (da 32 °F a 149 °F)
	Storage	Da -20 °C a 60 °C (da 4 °F a 140 °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)		<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (dallo 0% fino al 35%): 20 minuti ExpressCharge™: 2 ore Carica standard: 3 ore 	<ul style="list-style-type: none"> ExpressCharge Boost (dallo 0% fino al 35%): 20 minuti ExpressCharge™: 2 ore Carica standard: 3 ore
<p>i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com.</p>		<p>i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com/</p>	<p>i N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com/</p>
Batteria a pulsante		La batteria principale riserva il 2% di capacità per la funzione RTC.	La batteria principale riserva il 2% di capacità per la funzione RTC.
<p>ATTENZIONE: Le gamme di temperatura di esercizio e di stoccaggio possono variare tra i componenti, pertanto il funzionamento o lo stoccaggio del dispositivo al di fuori di questi intervalli può influire sulle prestazioni dei componenti.</p>			

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Latitude 7420.

Tabella 18. Specifiche del display

Descrizione	Valori					
Tipo	14 pollici Full High Definition (FHD)	14 pollici Full High Definition (FHD)	14 pollici Full High Definition (FHD)	14 pollici Full High Definition (FHD)	14 pollici Ultra HD (UHD)	14 pollici Full High Definition (FHD) per 2-in-1
Tecnologia del pannello	Ampio angolo di visione (WVA)	WVA	WVA	WVA	WVA	WVA
Luminanza (tipico)	250 nit	400 nit	300 nit	300 nit	400 nit	300 nit
Dimensioni (area attiva):						
Altezza	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)

Tabella 18. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Valori					
Larghezza	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)
Diagonale	355,60 mm (14 pollici)	355,60 mm (14 pollici)	355,60 mm (14 pollici)	355,60 mm (14 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)	355,60 mm (14,00 pollici)
Native Resolution	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 X 2160	1920 x 1080
Megapixel	2,07	2,07	2,07	2,07	8,29	2,07
Pixel per pollice (PPI)	157	157	157	157	314,7	157
Rapporto di contrasto (tip)	500:1	600:1	1000:1	600:1	1000:1	1000:1
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms	35 ms
Frequenza di refreshing	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Angolo di visualizzazione verticale	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Dimensione pixel	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,0805 x 0,0805	0,161 x 0,161
Consumo energetico (massimo)	3,2 W	2,5 W	4,1 W	3,5 W	3,75 W	1,8 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso, SafeScreen	Antiriflesso	Rivestimento antiriflesso/antimacchia
Opzioni per sfioramento	No	No	Sì	Sì	No	Sì
Supporto dello stilo	No	No	No	No	No	Sì (penna Wacom opzionale)

Lettore di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Latitude 7420.


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

Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Dimensioni del sensore in pixel	108 x 88

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Latitude 7420.

Tabella 20. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel Iris Xe	<ul style="list-style-type: none">1 porta HDMI 2.02 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa	Memoria di sistema condivisa	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 7420.

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

Tabella 21. 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% all'80% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 ft a 10,000 ft)	Da -15,2 m a 10668 m (da -50 ft a 35.000 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.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

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.

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 da F1 a 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**.

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 22. Elenco dei tasti di scelta rapida

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per 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	Disattivazione microfono
<F5>	FN + F5	Retroilluminazione della tastiera N.B.: Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione.
<F6>	FN + F6	Riduce la luminosità del display
F7	FN + F7	Aumenta la luminosità del display
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 23. Comportamento secondario

Tasto funzione	del tasto Funzione
FN + CTRL	Apri menu applicazione
FN + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco

Tabella 23. Comportamento secondario (continua)



Tasto funzione	del tasto Funzione
FN + INIZIO	Home
FN + FINE	Fine

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 24. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows
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 www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare Individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito Web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero del modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.

Come contattare Dell

Per contattare Dell per problemi relativi a vendita, supporto tecnico o assistenza clienti, visitare il sito Web 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.