


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.

Chapter 1: Configurazione del Latitude 7420	4
Chapter 2: Creare un'unità di ripristino USB per Windows	6
Chapter 3: Viste di Latitude 7420	7
Lato destro.....	7
Lato sinistro.....	8
Poggiapolsi.....	8
Display.....	9
Parte inferiore.....	10
Modalità.....	10
LED di carica e di stato della batteria.....	13
Chapter 4: Specifiche di Latitude 7420	14
Dimensioni e peso.....	14
Processore.....	15
Chipset.....	15
Sistema operativo.....	16
Memoria.....	16
Porte esterne.....	16
Slot interni.....	17
Modulo wireless.....	17
Audio.....	18
Archiviazione.....	18
Lettore di schede multimediali.....	19
Tastiera.....	19
Fotocamera.....	19
Touchpad.....	20
Adattatore per l'alimentazione.....	20
Batteria.....	21
Display.....	22
Lettore di impronte digitali (sul pulsante di accensione).....	23
GPU - Integrata.....	24
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	24
Chapter 5: Tasti di scelta rapida della tastiera	25
Chapter 6: Come ottenere assistenza	26
Come contattare Dell.....	26

Configurazione del Latitude 7420

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

N.B.: Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio di energia.



2. Completare l'installazione del sistema 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







Applicazioni Dell	Dettagli
	<p>Registrazione del prodotto Dell</p> <p>Registrazione il computer con Dell.</p>
	<p>Guida e Supporto tecnico Dell</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Applicazioni Dell	Dettagli
	<p>SupportAssist</p> <p>Controlla in modo proattivo lo stato hardware e software del computer.</p> <p> N.B.: È possibile rinnovare o aggiornare la garanzia facendo clic sulla data di scadenza della garanzia in SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e driver di dispositivo importanti non appena disponibili.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, tra cui quelle acquistate ma non preinstallate sul computer.</p>

4. Creare l'unità di ripristino per Windows.

 **N.B.:** Si consiglia di creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows.

Per ulteriori informazioni, vedere [Creazione di un'unità di ripristino USB per Windows](#).

Creare un'unità di ripristino USB per Windows

Creare un'unità di ripristino per individuare e risolvere i potenziali problemi di Windows. Un'unità memoria flash USB vuota con una capacità minima di 16 GB è richiesta per creare l'unità di ripristino.

i **N.B.:** Questo processo può richiedere fino a un'ora.

i **N.B.:** La procedura riportata di seguito può variare a seconda della versione di Windows installata. Fare riferimento al [sito Web del supporto Microsoft](#) per le istruzioni più recenti.

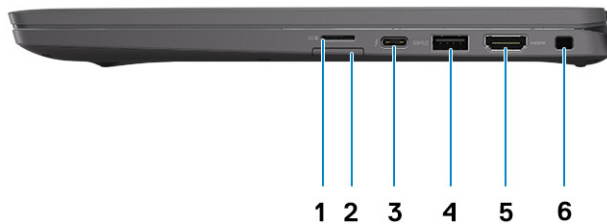
1. Collegare l'unità flash USB al computer.
2. Nella ricerca di Windows, digitare **Ripristino**.
3. Nei risultati della ricerca, fare clic su **Crea un'unità di ripristino**.
Viene visualizzata la finestra **Controllo account utente**.
4. Fare clic su **Sì** per continuare.
Verrà visualizzata la finestra **Unità di ripristino**.
5. Selezionare **Esegui il backup dei file di sistema sull'unità di ripristino** e fare clic su **Avanti**.
6. Selezionare l'**unità flash USB** e fare clic su **Avanti**.
Verrà visualizzato un messaggio che indica che tutti i dati presenti sull'unità Flash USB andranno persi.
7. Fare clic su **Crea**.
8. Fare clic su **Fine**.
Per ulteriori informazioni sulla reinstallazione di Windows utilizzando l'unità USB di ripristino; CONSULTARE la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del prodotto all'indirizzo www.dell.com/support/manuals.

Viste di Latitude 7420

Argomenti:

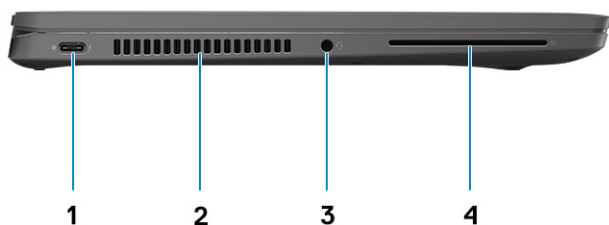
- Lato destro
- Lato sinistro
- Poggiapolsi
- Display
- Parte inferiore
- Modalità
- LED di carica e di stato della batteria

Lato destro



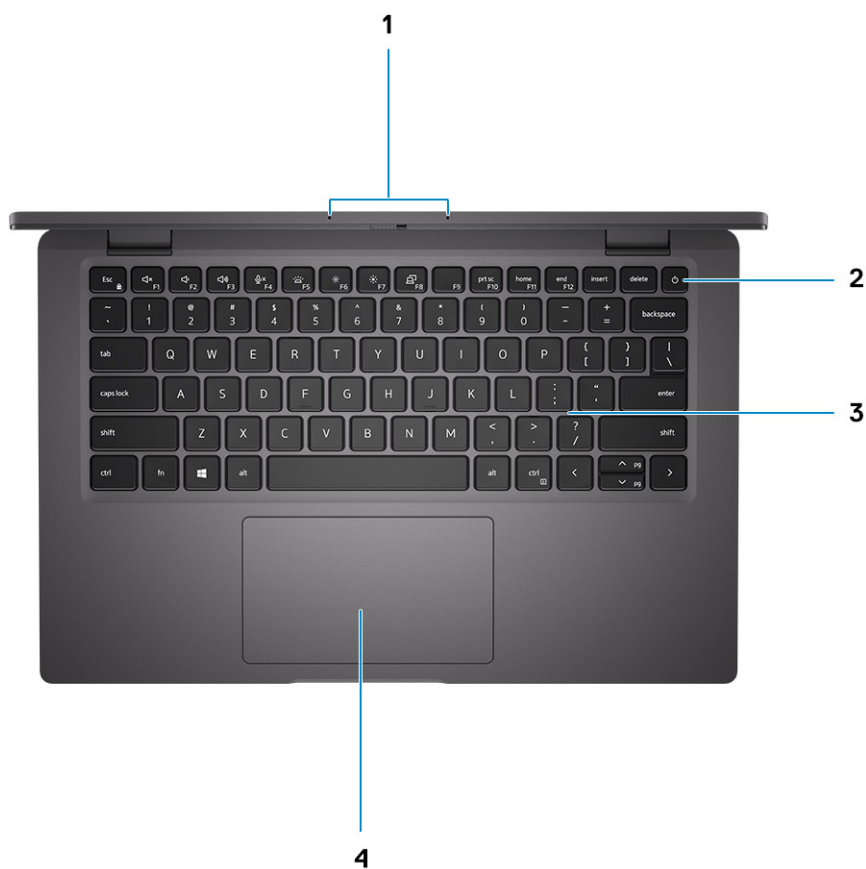
1. Slot per schede micro-SD
2. slot per schede micro-SIM (opzionale solo con la configurazione WWAN)
3. Thunderbolt 4 con Power Delivery/DisplayPort modalità alternativa/USB 4 Type-C
4. SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 Type-A con PowerShare
5. Porta HDMI 2.0
6. Slot per lucchetto di sicurezza Wedge

Lato sinistro



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

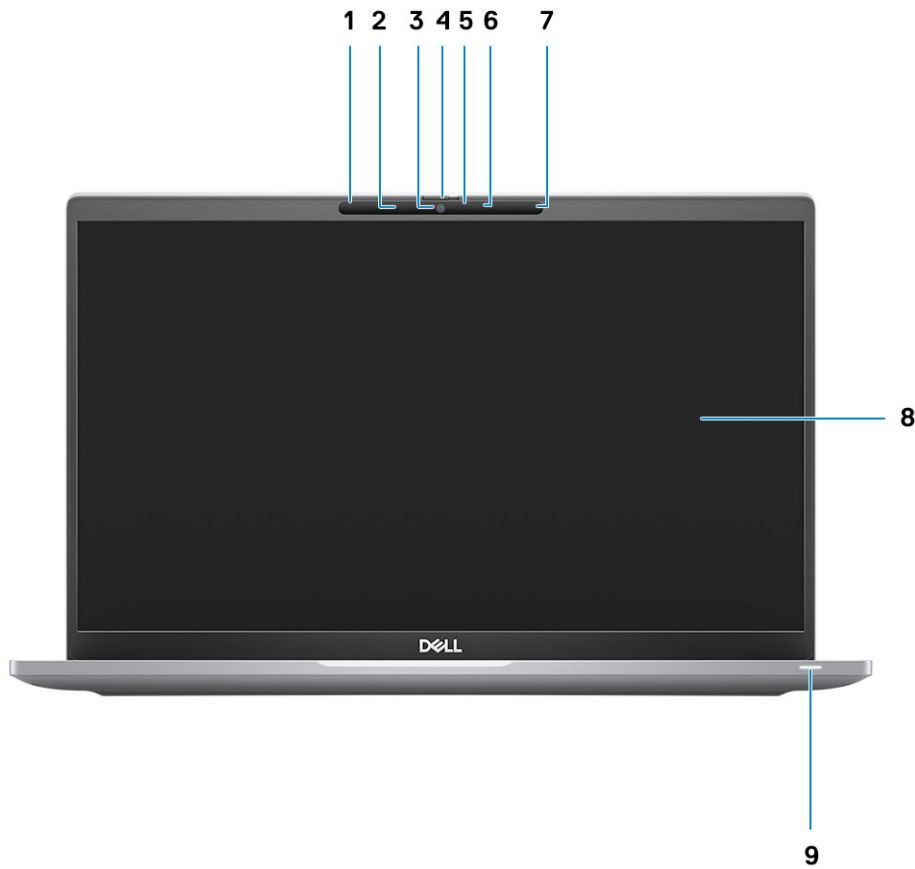
Poggiapolsi



1. Array di microfoni
3. Tastiera

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

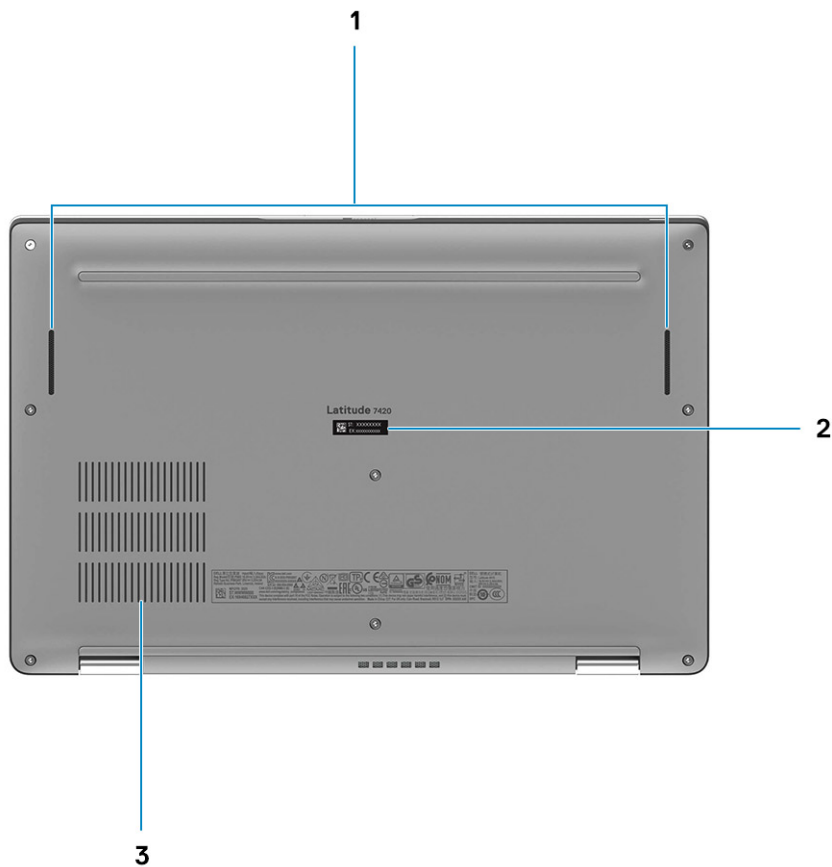
Display



1. Sensore di prossimità (opzionale)
3. Fotocamera RGB o IR (opzionale)
5. LED di stato della fotocamera
7. Sensore di luminosità ambientale (ALS) (opzionale)
9. indicatore LED

2. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
4. Otturatore fotocamera
6. Trasmettitore a infrarossi (opzionale)
8. Pannello LCD

Parte inferiore



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

Modalità

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

Modalità tablet



Modalità notebook



Modalità tenda



Modalità supporto



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

Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processore
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte esterne
- Slot interni
- Modulo wireless
- Audio
- Archiviazione
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Touchpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (sul pulsante di accensione)
- GPU - Integrata
- Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

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

Tabella 3. Dimensioni e peso (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • 208,69 mm (8,22 pollici): fibra di carbonio (2-in-1) • 208,69 mm (8,22 pollici): alluminio (2-in-1)
Peso (minimo)	<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	<ul style="list-style-type: none"> • TDP massimo: 28 W • cTDP: 13 W-15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • TDP massimo: 28 W • cTDP: 13 W-15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • TDP massimo: 28 W • cTDP: 13 W-15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • TDP massimo: 28 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 11ª generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit

Tabella 5. Chipset (continua)

Descrizione	Valori
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen4


Sistema operativo

Latitude 7420 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 10 Home (64 bit)
- Windows 10 Pro (64 bit)
- Ubuntu Linux 20,04 (64 bit) (disponibile solo su notebook)

Memoria

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Integrato sulla scheda di sistema  N.B.: non aggiornabile
Tipo	Dual data rate a basso consumo a doppio canale (LPDDR4x)
Velocità	4267 MHz
Memoria massima	32 GB
Memoria minima	8 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB: 2 x 4 GB • 16 GB: 2 x 8 GB • 32 GB: 2 x 16 GB

Porte esterne

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

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • 1 porta USB 3.2 SuperSpeed Gen 1 Type-A con PowerShare • 2 Thunderbolt 4 con Power Delivery/DisplayPort modalità alternativa/USB 4 Type-C
Porta audio	Un jack combo microfono/cuffie
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x HDMI 2.0 • 2 Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede microSD 4.0


Tabella 7. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Porta USB Type-C con Power Delivery
Slot per cavo di sicurezza	Uno slot per lucchetto a cuneo

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 7420.


Tabella 8. 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 144170 all'indirizzo www.dell.com/support .

Modulo wireless

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

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel AX201  N.B.: Integrato sulla scheda di sistema e non sostituibile come parte standalone
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

Moduli WWAN

L'elenco seguente fornisce le opzioni del modulo di banda larga mobile disponibili su Latitude 7420

- 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
- 2.
- 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

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 7420.

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Descrizione		Valori
Controller audio		Audio Realtek ALC3281-CG ad alta definizione
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 M.2 2280 con crittografia automatica, Gen 3, 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 con crittografia automatica M. 2 2280, Class 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512 GB

Lettore di schede multimediali

Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Slot per scheda SD 4.0
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tastiera

Tabella 13. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Non retroilluminato, senza tastierino numerico, supporto inferiore • Retroilluminato, senza tastierino numerico, supporto inferiore
Layout	QWERTY/KANJI
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 79 tasti • Regno Unito: 80 tasti • Giappone: 83 tasti
Dimensione	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida	<p>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.</p> <p>i 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.</p>

Fotocamera

Tabella 14. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valore				
Numero di fotocamere	Uno	Uno	Uno	Uno	Uno
Tipo	Webcam RGB HD da 2,7 mm integrata	Webcam RGB/IR HD da 2,7 mm integrata con ALS e sensore di prossimità	Webcam RGB HD da 6 mm integrata	Webcam RGB/IR HD da 6 mm integrata con ALS e sensore di prossimità	Webcam RGB/IR FHD da 6 mm integrata con ALS e sensore di prossimità

Tabella 14. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione	Valore				
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 (HD) a 15 fps	NA	640 x 360 (HD) a 15 fps	640 x 360 (HD) a 15 fps
Angolo di visione diagonale	NA	75,8°	NA	87°	87,6°

Touchpad

Tabella 15. Specifiche del touchpad

Descrizione	Option 1	Option 2
Risoluzione:		
Orizzontale	3339	1337
Verticale	1994	761
Dimensioni:		
Orizzontale	115 mm (4,52 pollici)	115 mm (4,52 pollici)
Verticale	65 mm (2,56 pollici)	65 mm (2,56 pollici)

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	USB Type-C 65 W	USB Type-C 90 W
Tensione d'ingresso	Da 100 V c.a. a 240 V c.a.	Da 100 V c.a. a 240 V c.a.
Frequenza d'entrata	Da 50 Hz a 60 Hz	Da 50 Hz a 60 Hz

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

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
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 DPI ● 9 DPI ● 15 V CC ● 20 V c.c. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 5 DPI ● 9 DPI ● 15 V CC ● 20 V c.c.
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

Tabella 17. Specifiche della batteria

Specifiche	Option 1	Option 2
Tipo	4 celle, 63 WH, opzionale con ExpressCharge o lungo ciclo di vita	3 celle, 42 WH, opzionale con ExpressCharge o lungo ciclo di vita
Tensione (V CC)	11,40 V CC	15,2 V CC
Peso (massimo)	0,212 kg (0,467 libbre)	0,264 kg (0,582 libbre)
Dimensioni:		
Altezza	92,8 mm (3,654 pollici)	92,8 mm (3,654 pollici)
Larghezza	238 mm (9,37 pollici)	238 mm (9,37 pollici)
Profondità	5,7 mm (0,224 pollici)	5,7 mm (0,224 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) 	
Storage	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	
Autonomia della batteria	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 	

Tabella 17. Specifiche della batteria (continua)

Specifiche	Option 1	Option 2
	<ul style="list-style-type: none"> Carica rapida: 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 https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs</p>	
Durata (approssimativa)	<ul style="list-style-type: none"> Standard: 1 anno o 300 cicli di scarica/ricarica Con ciclo di vita lungo (LCL): 3 anni o 1000 cicli di scarica/ricarica (opzionale) 	
ExpressCharge	Supportato su batteria compatibile con Express Charge	Supportato su batteria compatibile con Express Charge
Sostituibile dall'utente	No (FRU [¶])	No (FRU)
Batteria a pulsante	La batteria principale riserva il 2% di capacità per la funzione RTC.	
Tempo di funzionamento della batteria a bottone	68 giorni con batteria a 3 celle da 42 WHr i N.B.: Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	

i **N.B.:**

Nei sistemi dotati di ExpressCharge, la batteria avrà una ricarica superiore all'80% dopo circa un'ora di ricarica con sistema spento e sarà ricaricata completamente in circa 2 ore a sistema spento.

L'abilitazione di ExpressCharge richiede l'uso di computer e batteria compatibili con ExpressCharge. Se questi requisiti non sono soddisfatti, ExpressCharge non verrà abilitato.

[¶] : parte sostituibile sul campo

Display

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	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 PPI	157 PPI	157 PPI	157 PPI	314,7 PPI	157 PPI
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)

Letto di impronte digitali (sul pulsante di accensione)

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 11 ^a 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 funzione	Storage
Intervallo di temperatura	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40°F a 149 °F)
Umidità relativa (massima)	Dal 10% all'80% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Urto (massimo):	105 G†	40 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)

* 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 22. Elenco dei tasti di scelta rapida


Tasti	Comportamento principale	Comportamento secondario (Fn + Tasto)
FN + ESC	Esci	Alterna 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 N.B.: Non applicabile a tastiere senza retroilluminazione.	Comportamento F5
FN + F6	Riduce la luminosità del display	Comportamento F6
FN + F7	Aumenta la luminosità del display	Comportamento F7
FN + F8	Passaggio a display esterno	Comportamento F8
FN + F10	Cattura schermata	Comportamento F10
FN + F11	Inizio	Comportamento F11
FN + F12	Fine	Comportamento F12
Fn + Ctrl destro	Imita il clic con il pulsante destro del mouse	--

Come ottenere assistenza

Argomenti:

- [Come contattare Dell](#)

Come contattare Dell

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, le informazioni sui contatti sono reperibili anche sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Visitare il sito **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato link al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.