

Latitude 5421

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: Configurare Latitude 5421.....	4
Capitolo 2: Viste di Latitude 5421.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Parte anteriore.....	8
Base.....	9
Dall'alto.....	10
Posteriore.....	11
LED di carica e di stato della batteria.....	11
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 5421.....	12
Dimensioni e peso.....	12
Processore.....	13
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memoria.....	13
Porte esterne.....	14
Slot interni.....	14
Ethernet.....	15
Modulo wireless.....	15
Modulo WWAN.....	15
Audio.....	16
Storage.....	17
Lettore di schede multimediali.....	17
Tastiera.....	17
Fotocamera.....	18
Clickpad.....	18
Adattatore per l'alimentazione.....	19
Batteria.....	20
Display.....	21
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	22
GPU - Integrata.....	22
GPU - Dedicata.....	22
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	22
Sensore e controllo.....	23
Capitolo 4: ComfortView Plus.....	24
Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	25
Capitolo 6: Come ottenere assistenza.....	26
Come contattare Dell.....	26

Configurare Latitude 5421

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

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



i **N.B.:** Per conservare autonomia, la batteria potrebbe entrare in modalità di risparmio 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 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.
- **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
	Dell Product Registration Registrare il computer con Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

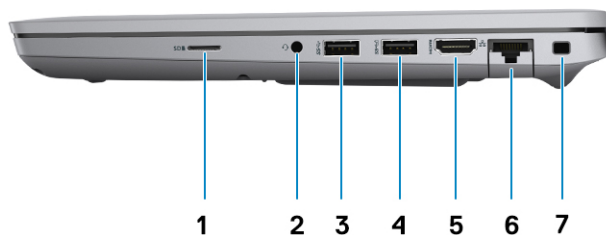
Risorse	Descrizione
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando 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 utente di SupportAssist per i PC domestici su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In Support Assist, 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 SLN305843 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 153764 alla pagina www.dell.com/support.</p>

Viste di Latitude 5421

Argomenti:

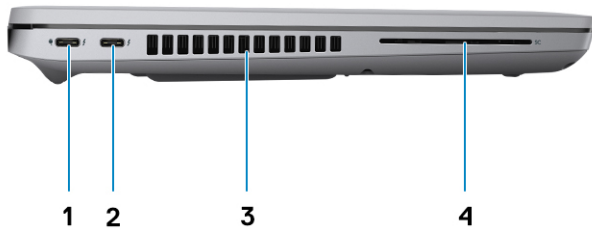
- Lato destro
- Lato sinistro
- Parte anteriore
- Base
- Dall'alto
- Posteriore
- LED di carica e di stato della batteria

Lato destro



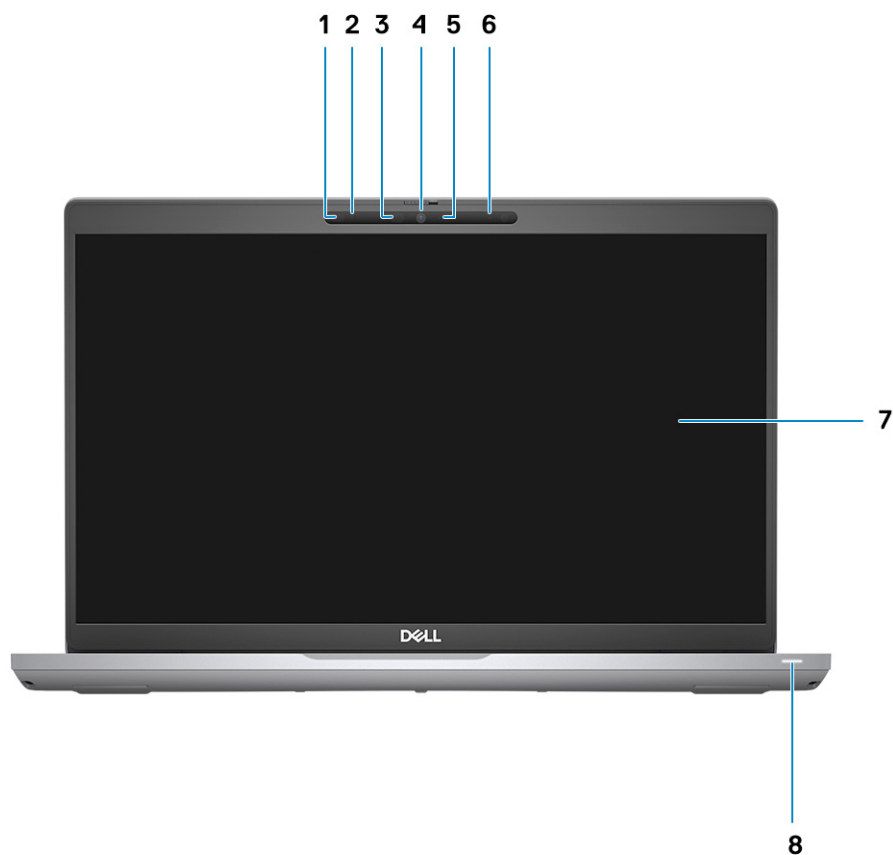
1. Slot per schede microSD
2. Jack audio universale
3. Porta USB 3.2 Gen 1
4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
5. Porta HDMI 2.0
6. Porta Ethernet RJ-45
7. Slot per lucchetto Wedge

Lato sinistro



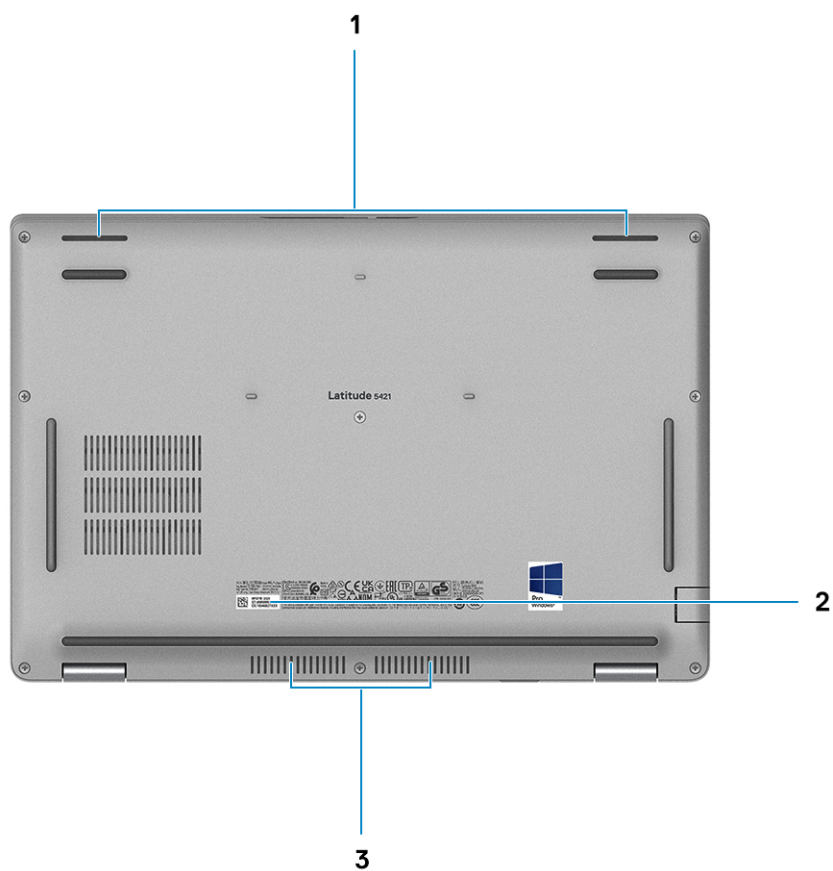
1. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
2. Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power Delivery
3. Ventole termiche
4. Slot per lettore di smart card (opzionale)

Parte anteriore



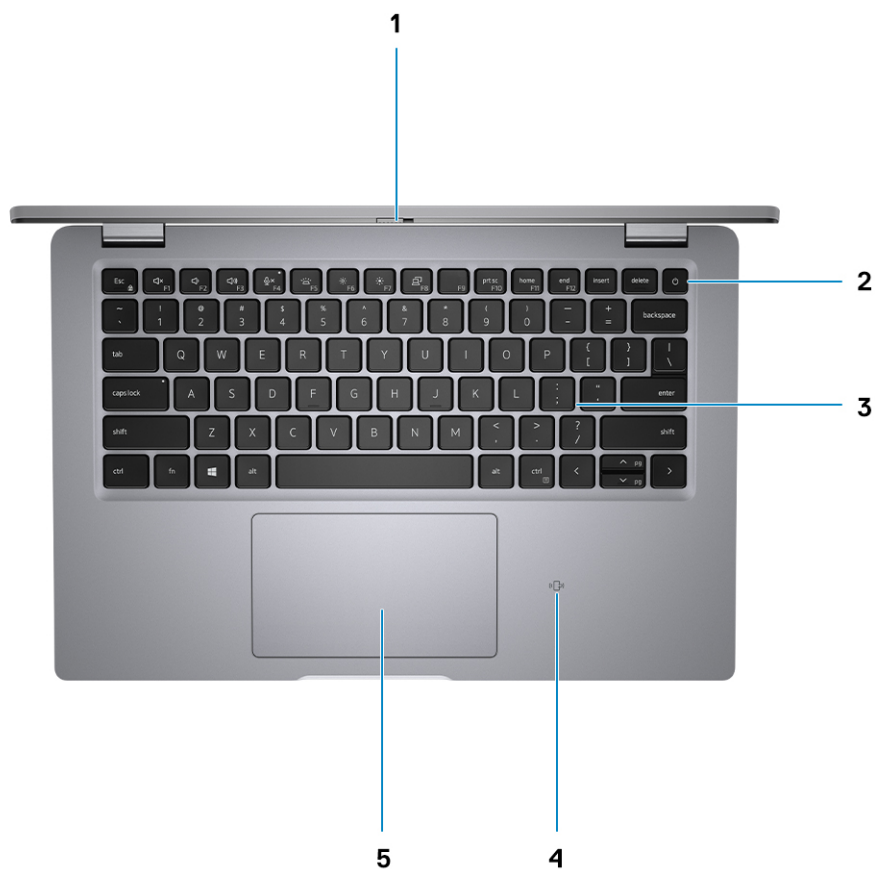
1. Sensore di prossimità (opzionale)
2. Microfono
3. LED a infrarossi (opzionale)
4. Fotocamera RGB/Fotocamera IR RGB (opzionale)
5. LED indicatore fotocamera (opzionale)
6. Microfono
7. Pannello LCD
8. LED indicatore batteria/diagnostica

Base



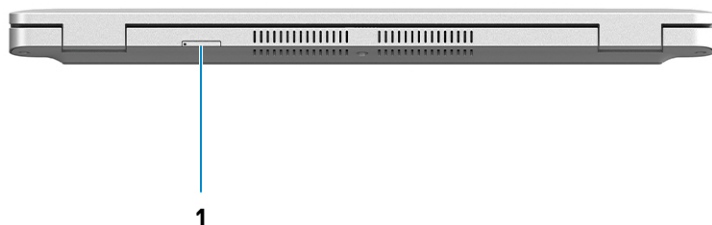
1. Altoparlanti
2. Etichetta codice di matricola
3. Ventola termica

Dall'alto



1. Otturatore per la privacy
2. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali (opzionale)
3. Tastiera
4. NFC/Scheda senza contatto (opzionale)
5. Clickpad

Posteriore



1. Vassoio della scheda microSIM (opzionale)

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 di alimentazione del computer	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 (ON): 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, se non per una potenza di compensazione. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento): il sistema è in stato di arresto.

Specifiche di Latitude 5421


Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processore
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte esterne
- Slot interni
- Ethernet
- Modulo wireless
- Modulo WWAN
- Audio
- Storage
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Clickpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- GPU - Integrata
- GPU - Dedicata
- Condizioni dell'ambiente operativo e di storage
- Sensore e controllo

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Latitude 5421.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	20,95 mm (0,82 pollici)
Altezza posteriore	23,60 mm (0,92 pollici)
Larghezza	321,35 mm (12,65 pollici)
Profondità	212 mm (8,34 pollici)
Peso (minimo)	1,49 kg (3,30 libbre)
	 N.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 5421.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i5-11400H di undicesima generazione	Intel Core i5-11500H di undicesima generazione	Intel Core i7-11850H di undicesima generazione
Potenza del processore	37,5 W	37,5 W	37,5 W
Conteggio core processore	6	6	8
Numero di thread del processore	12	12	16
Velocità processore	Da 2,70 GHz a 4,50 GHz	Da 2,9 GHz a 4,6 GHz	Da 2,5 GHz a 4,8 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	12 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 5421.

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel PCH H WM590
Processore	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	A doppio canale, 64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen 4

Sistema operativo

Latitude 5421 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 5421.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SO-DIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	64 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, 1 da 8 GB, DDR4 ● 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, doppio canale ● 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4 ● 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, doppio canale ● 32 GB, 1 da 32 GB, DDR4 ● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, doppio canale ● 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, doppio canale

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Latitude 5421.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta Ethernet RJ-45
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 porta USB 3.2 Gen 1 ● 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare ● 2 porte Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/erogazione dell'alimentazione
Porta audio	1 jack audio universale
Porta video	1 porta HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 slot per schede microSD ● 1 vassoio per scheda microSIM (opzionale) ● 1 lettore di smart card (opzionale)
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	USB per porta in ingresso DC Type-C
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Latitude 5421.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Uno slot M.2 2230 per scheda combinata Wi-Fi e Bluetooth • Uno slot M.2 2230/2280 per unità SSD • 1 slot M.2 3042 per scheda WWAN di upselling <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare la Knowledge Base Resource all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Latitude 5421.

Tabella 9. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	RJ-45 Gigabit
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN di Latitude 5421.


Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Numero di modello	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Velocità di trasferimento	Fino a 867 Mb/s	Fino a 2,40 Gbps	Fino a 2,40 Gbps
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • WiFi 802.11n • WiFi 802.11ac 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit e 128 bit • AES-CCMP a 128-bit • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit e 128 bit • AES-CCMP a 128-bit • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit e 128 bit • AES-CCMP a 128-bit • TKIP
Scheda wireless Bluetooth	5.0	5,2	5,2
	<p>N.B.: La versione della scheda wireless Bluetooth può variare a seconda del sistema operativo installato sul computer.</p>		

Modulo WWAN

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WWAN supportato da Latitude 5421.

Tabella 11. Specifiche del modulo WWAN

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel 7360 (DW5820e)
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mb/s DL/30 Mb/s UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s DL/384 kb/s UL
Bande di frequenza supportate	(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)
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> • LTE categoria 16 • UMTS/HSPA+
Crittografia	Non supportato
GNSS (Global Navigation Satellite Systems, Sistema satellitare di navigazione)	Supporta GPS, BDS e GLONASS
 N.B.: Per istruzioni su come trovare il numero IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) del computer, consultare l'articolo della Knowledge base 000143678 all'indirizzo www.dell.com/support .	

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Latitude 5421.

Tabella 12. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3204	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	Jack audio universale	
Numero di altoparlanti	2	
Amplificatore altoparlante interno	Supportato (codec audio integrato)	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Doppi microfoni ad array	

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Latitude 5421.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Unità M.2 x1


Tabella 13. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe Gen3 x4	128 GB/256 GB/512 GB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB/512 GB/1 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe Gen4 x4	512 GB/1 TB/2 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40, autocrittografante	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB/512 GB

Lettores di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Latitude 5421.

Tabella 14. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede microSD
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 5421.

Tabella 15. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera retroilluminata standard• Tastiera standard non retroilluminata
Layout keyboard	QWERTY
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

Tabella 15. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
Tasti di scelta rapida della tastiera	<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

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Latitude 5421.

Tabella 16. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Option 1	Option 2	Option 3
Numero di fotocamere	Uno	Uno	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera HD RGB	Fotocamera HD RGB + IR	Fotocamera FHD RGB + IR, sensore di prossimità/Express Sign-in
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:			
Immagine fissa	0,92 megapixel	0,92 megapixel	2,07 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Risoluzione della fotocamera a infrarossi			
Immagine fissa	N/D	0,23	0,23
Video	N/D	640 x 360 a 15 fps	640 x 360 a 15 fps
Angolo di visione diagonale:			
Fotocamera	78,60 gradi	87 gradi	87,60 gradi
Fotocamera a infrarossi	N/D	87 gradi	87,60 gradi

Clickpad

La seguente tabella fornisce le specifiche Clickpad di Latitude 5421.



Tabella 17. Specifiche Clickpad

Descrizione		Clickpad (Cirque)	Clickpad (Synaptics)
Risoluzione ClickPad:			
	Orizzontale	3339	1337
	Verticale	1994	761
Dimensioni ClickPad:			
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	65 mm (2,55 pollici)	65 mm (2,55 pollici)
Gesti ClickPad		Per ulteriori informazioni sui gesti su Clickpad per Windows, 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 5421.

Tabella 18. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo		Adattatore CA da 90 W, USB-C  N.B.: 90 W è supportato solo nella configurazione UMA.	Adattatore CA da 130 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)		1,50 A	1,80 A
Corrente di uscita (continua)		<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/4,50 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A 	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/6,50 A • 5 V/1 A
Tensione nominale di uscita		20 V CC/15 V CC/9 V CC/5 V CC	20 V CC/5 V CC
Peso		0,64 libbre (0,29 kg)	0,77 libbre (0,35 kg)
Dimensioni (pollici)		0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Dimensioni (mm)		22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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 5421.

Tabella 19. Specifiche della batteria

Descrizione		Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria		Batteria agli ioni di litio a 4 celle ricaricabile, 64 Wh, lunga durata	Batteria agli ioni di litio a 4 celle ricaricabile, 64 Wh, non a lunga durata
Tensione della batteria		15,20 V	15,20 V
Peso della batteria (max)		Da definire	Da definire
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	7,60 mm	7,60 mm
	Larghezza	226,60 mm	226,60 mm
	Profondità	81,40 mm	81,40 mm
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Scarica: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F) 	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F) Scarica: da 0°C a 70°C (da 32°F a 158°F)
	Storage	Da -20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)	Da -20 °C (-4 °F) a 65 °C (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)		2 ore (a computer spento) 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/	2 ore (a computer spento) 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/
		i N.B.: <ul style="list-style-type: none"> 0 ~ 15 °C: 4 ore 16 ~ 45 °C: 2 ore 46 ~ 60 °C: 3 ore 	
Durata approssimativa (cicli di carica/scarica)		<ul style="list-style-type: none"> Pacchetto standard: 1 anno di garanzia Pacchetto LCL: 3 anni di garanzia 	
Batteria a pulsante		CR2032 i N.B.: Si consiglia di utilizzare una batteria a bottone Dell per il computer in uso. Dell non fornisce la copertura di garanzia per i problemi causati dall'utilizzo di accessori, componenti o parti non forniti da Dell.	CR2032
ExpressCharge		Supportata	Supportata

Tabella 19. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
	<p>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.</p> <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 5421.

Tabella 20. Specifiche del display

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di display	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD), Privacy
Tecnologia pannello del display	Twisted Nematic (TN)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):					
Altezza	173,95 mm (6,84 pollici)	173,99 mm (6,84 pollici)	173,95 mm (6,85 pollici)	173,95 mm (6,84 pollici)	173,95 mm (6,84 pollici)
Larghezza	309,40 mm (12,18 pollici)	309,35 (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 mm (12,18 pollici)	309,40 (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 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1920x1080
Luminanza (tipico)	220 nit	250 nit	400 nit	300 nit	300 nit
Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	2,07
Gamma di colori	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)	sRGB 100% (tipico)	NTSC 72% tipico	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)	112	157	157	157	157
Rapporto di contrasto (tip)	300:1	600:1	1000:1	600:1	600:1
Tempo di risposta (minuti)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	Minimo 40	Minimo 80	Minimo 80	Minimo 80	Minimo 80

Tabella 20. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5
Angolo di visione verticale	Minimo 10/30 (superiore/inferiore)	Minimo 80	Minimo 80	Minimo 80	Minimo 80
Passo pixel	0,2265 mm x 0,2265 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 x 0,161
Consumo energetico (massimo)	2,40 W	3,60 W	2,50 W	4,10 W	3,50 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	No	Sì	Sì

Letture di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Latitude 5421.

Tabella 21. 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 5421.

Tabella 22. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	1 porta HDMI 2.0	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di undicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Latitude 5421.

Tabella 23. GPU - Dedicata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX450	1 porta HDMI 2.0	2 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 5421.

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

Tabella 24. 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 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	Non testato
Urto (massimo):	140 G†	Non testato
Intervallo di altitudine	Da 0 m a 3048 m (da 32 ft a 5518,4 ft)	Da 0 m a 10.668 m (da 32 pd a 19234,4 pd)

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.

Sensore e controllo

Tabella 25. Sensore e controllo

Supporto del sensore	
Sensore	Colore Windows adattivo
	Accelerometro (sensore G): uno sulla base (scheda di sistema) e un altro sul cardine (opzionale)

ComfortView Plus

 **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.

Tasti di scelta rapida della tastiera

i **N.B.:** I caratteri della tastiera possono variare a seconda della lingua di configurazione di quest'ultima. I tasti utilizzati per i collegamenti di scelta rapida restano invariati a prescindere dalla lingua.

Tabella 26. 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 i 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	Home	Comportamento F11
fn + F12	Fine	Comportamento F12
fn + ctrl	Apri menu applicazione	Controllo
fn + Pagina su	Scorrimento verso l'alto	Pagina su
Fn + Pagina giù	Scorrimento verso il basso	Pagina giù
fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

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.