

Latitude 5520

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: Impostare il proprio Latitude 5520.....	4
Capitolo 2: Viste di Latitude 5520.....	6
Destra.....	6
Sinistra.....	7
Poggiapolsi.....	8
Parte anteriore.....	9
Visualizzazione inferiore.....	10
parte posteriore.....	10
Layout della scheda di sistema.....	11
Tasti di scelta rapida della tastiera.....	11
LED di carica e di stato della batteria.....	12
Capitolo 3: Specifiche di Latitude 5520.....	13
Dimensioni e peso.....	13
Processori.....	13
Chipset.....	14
Sistema operativo.....	15
Memoria.....	15
Porte e connettori.....	16
Comunicazioni.....	17
Audio.....	18
Archiviazione.....	18
Lettore di schede multimediali.....	19
Tastiera.....	19
Fotocamera.....	19
Clickpad.....	20
Adattatore per l'alimentazione.....	20
Batteria.....	21
Display.....	22
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	24
Video.....	24
Support Matrix per più display.....	24
Sicurezza hardware.....	25
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	25
Sensore e controllo.....	26
Capitolo 4: Display Dell con filtro luce blu.....	27
Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	28

Impostare il proprio Latitude 5520

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>SupportAssist</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 www.dell.com/support.</p> <p>i N.B.: NOTA: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

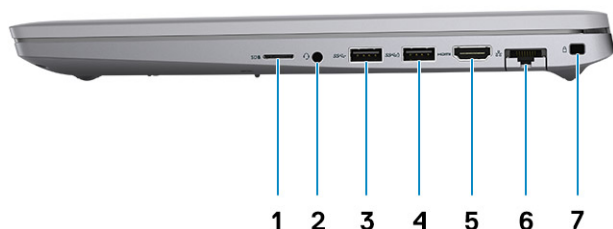
Risorse	Descrizione
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni su Dell Update, consultare l'articolo della knowledge base SLN305843 alla pagina www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital 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 5520

Argomenti:

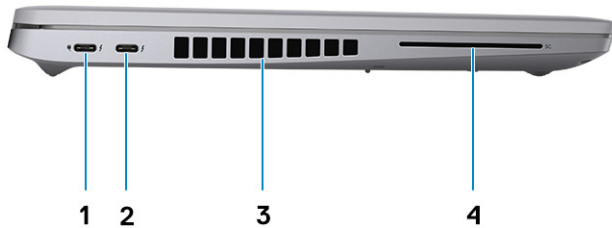
- Destra
- Sinistra
- Poggiapolsi
- Parte anteriore
- Visualizzazione inferiore
- parte posteriore
- Layout della scheda di sistema
- Tasti di scelta rapida della tastiera
- LED di carica e di stato della batteria

Destra



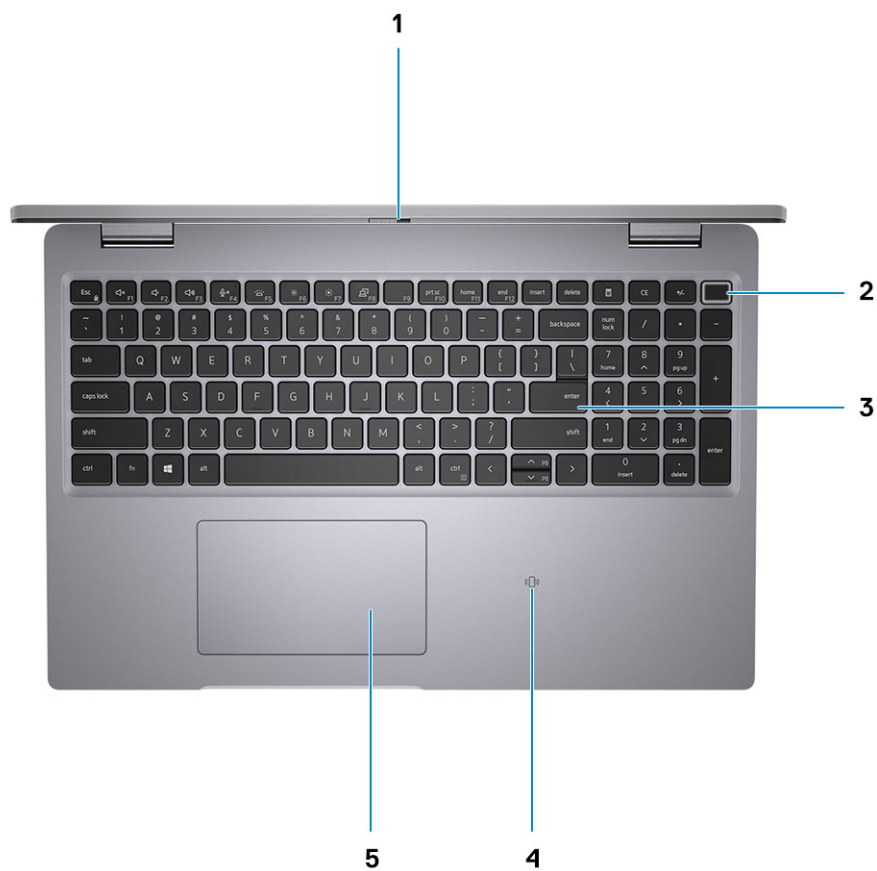
1. Slot per schede microSD
2. Porta audio universale
3. Porta USB 3.2 Gen 1
4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
5.
 - Porta HDMI 1.4 per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione
 - Porta HDMI 2.0 per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
6. Porta Ethernet RJ45
7. Slot per lucchetto Wedge

Sinistra



1. ● Porta Thunderbolt 3 con DisplayPort modalità alternativa/USB 3.2 Gen2/erogazione dell'alimentazione per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione
● Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4 per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
2. ● Porta Thunderbolt 3 con DisplayPort modalità alternativa/USB 3.2 Gen2/erogazione dell'alimentazione per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione
● Porta Thunderbolt 4 con DisplayPort modalità alternativa/USB4/erogazione dell'alimentazione per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
3. Prese d'aria
4. Slot per lettore di smart card (opzionale)

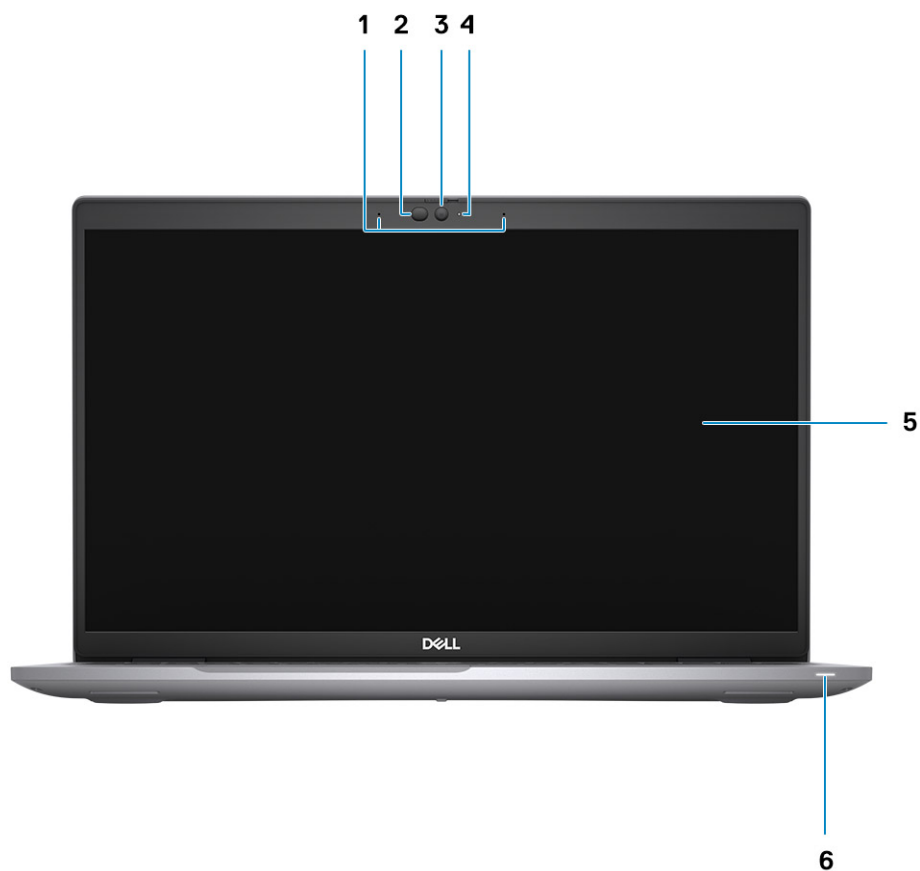
Poggiapolsi



1. Otturatore per la privacy
3. Tastiera
5. Clickpad

2. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale
4. NFC/Lettore di smart card senza contatto (opzionale)

Parte anteriore



1. Doppi microfoni ad array
2. Emittitore IR/Sensore di luminosità ambientale (ALS) (opzionale)
3. Fotocamera (FHD RGB IR/HD RGB IR/RGB HD)
4. LED di stato della fotocamera
5. Pannello del display
6. LED di diagnostica della batteria

Visualizzazione inferiore



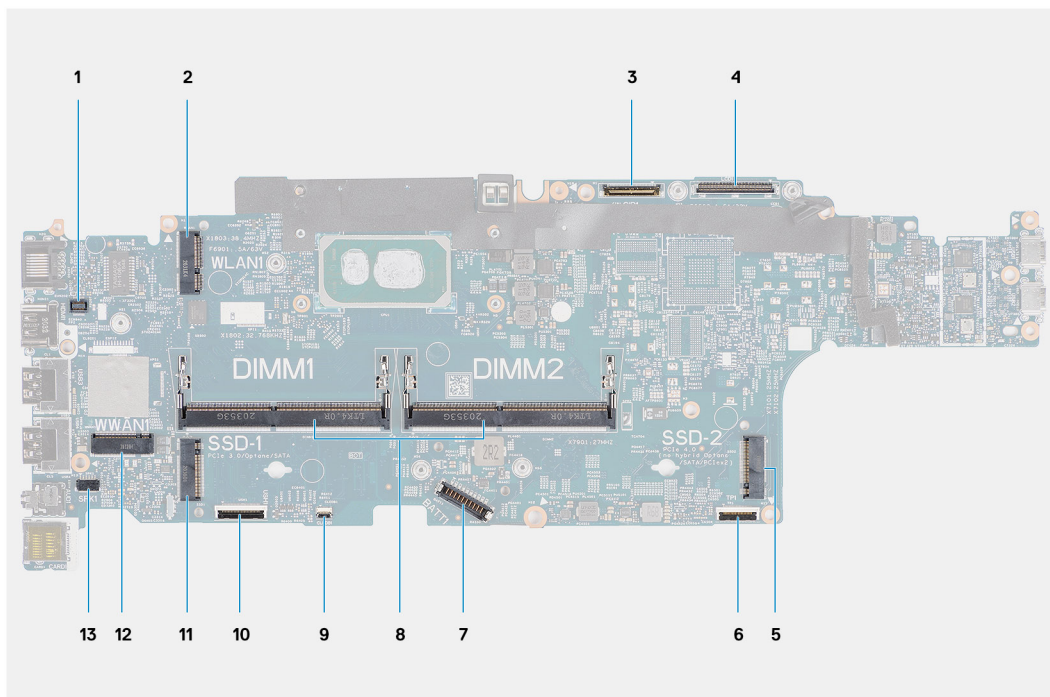
- 1. Altoparlanti
- 2. Slot della scheda microSIM (opzionale)
- 3. Etichetta Codice di matricola
- 4. Presa d'aria

parte posteriore



- 1. Vassoio per scheda SIM

Layout della scheda di sistema



1. Connettore del lettore di impronte digitali
2. connettore WLAN
3. Connettore del cavo della fotocamera/IR
4. Connettore del cavo eDP/display
5. Unità SSD nello slot SSD-2
6. Connettore del cavo del clickpad
7. Connettore del cavo della batteria
8. Moduli di memoria
9. Connettore della scheda LED della batteria
10. Connettore della scheda USH
11. Unità SSD nello slot SSD-1
12. Connettore WWAN
13. Connettore del cavo dell'altoparlante

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 2. 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

Tabella 2. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)

Tasti	Comportamento principale	Comportamento secondario (Fn + Tasto)
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 + F9	Disattiva fotocamera	Comportamento F9
FN + F10	Cattura schermata	Comportamento F10
FN + F11	Home	Comportamento F11
FN + F12	Fine	Comportamento F12
FN + FRECCIA SINISTRA	FRECCIA SINISTRA	Home
FN + FRECCIA DESTRA	FRECCIA DESTRA	Fine
FN + Ctrl destro	Imita il clic con il pulsante destro del mouse	--

LED di carica e di stato della batteria

Tabella 3. 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 5520

Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processori
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte e connettori
- Comunicazioni
- Audio
- Archiviazione
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Clickpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- Video
- Support Matrix per più display
- Sicurezza hardware
- Condizioni dell'ambiente operativo e di storage
- Sensore e controllo

Dimensioni e peso

Tabella 4. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza	0,78 pollici (19,87 mm)
Larghezza	14,09 pollici. (357,80 mm)
Profondità	9,19 pollici. (233,30 mm)
Peso (minimo)	3,50 lb (1,59 kg) <i>i</i> N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

Processori

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 5. Processori

Processori	Potenza	Numero di core	Numero di thread	Velocità	Memoria cache	Scheda grafica integrata
Intel Core i5-10210U di decima generazione	15 W	4	8	Da 1,60 GHz a 4,20 GHz	6 MB	Scheda grafica Intel UHD
Intel Core i5-10310U di decima generazione	15 W	4	8	Da 1,70 GHz a 4,40 GHz	6 MB	Scheda grafica Intel UHD
Intel Core i7-10610U di decima generazione	15 W	4	8	Da 1,80 GHz a 4,90 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel UHD
Intel Core i3-1125G4 di undicesima generazione	17,50 W	4	8	Da 2,00 GHz a 3,70 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel UHD
Intel Core i5-1135G7 di undicesima generazione	17,50 W	4	8	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel Iris Xe <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC).
Intel Core i5-1145G7 di undicesima generazione	17,50 W	4	8	Da 2,60 GHz a 4,40 GHz	8 MB	Scheda grafica Intel Iris Xe <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC).
Intel Core i7-1185G7 di 11ª generazione	17,50 W	4	8	da 3,00 GHz a 4,80 GHz	12 MB	Scheda grafica Intel Iris Xe <i>i</i> N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC).

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Latitude 5520.Latitude 5520

Tabella 6. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Intel PCH-LP
Processore	<ul style="list-style-type: none"> Processori Intel Core i5/i7 di decima generazione

Tabella 6. Chipset (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> Processore Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	<ul style="list-style-type: none"> Fino alla terza generazione per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione Fino alla quarta generazione per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione

Sistema operativo

Latitude 5520 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Latitude 5520:

Tabella 7. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot	Due slot SO-DIMM
Tipo	DDR4, a doppio canale
Velocità	<ul style="list-style-type: none"> 2.667 MHz per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione 3.200 MHz per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione
Memoria massima	64 GB
Memoria minima	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 3.200 MHz 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 3.200 MHz 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 3.200 MHz 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz 32 GB, 2 da 16 GB, DDR4, 3.200 MHz

Tabella 7. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> 64 GB, 2 da 32 GB, DDR4, 3.200 MHz

Porte e connettori

Tabella 8. Porte e connettori esterni

Esterna:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta USB 3.2 Gen 1 1 porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare Due Thunderbolt a 4 porte con DisplayPort modalità alternativa/USB4/Power delivery per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione Due Thunderbolt a 3 porte con DisplayPort modalità alternativa/USB 3.2 Gen2/Power Delivery per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione
Audio	1 porta audio universale
Video	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 2.0 per processori Intel Core i3/i5/i7 di undicesima generazione 1 porta HDMI 1.4 per processori Intel Core i5/i7 di decima generazione
Lettore di schede di memoria	Uno slot per schede micro-SD
Porta di docking	Supportato tramite USB Type-C
Porta adattatore di alimentazione	Input di alimentazione Type-C
Sicurezza	Uno slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)
Comunicazioni	<ul style="list-style-type: none"> Porta RJ45 Scheda microSIM (opzionale)
Slot per schede	Slot per lettore di smart card (opzionale)

Tabella 9. Porte e connettori interni

Interna:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 slot M.2 2230 per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth M.2 3042 per WWAN UMA: 2 slot M.2 2230/2280 per unità SSD DSC: 1 slot M.2 2280 per unità SSD <p>N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base SLN301626.</p>

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 10. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	<ul style="list-style-type: none">● Intel I219-LM● Intel I219-V
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 11. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210	Qualcomm QCA61x4A
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
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● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">● Wi-Fi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)● Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">● Wi-Fi 802.11a/b/g● Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none">● WEP a 64 bit/128 bit● AES-CCMP● TKIP	<ul style="list-style-type: none">● WEP a 64 bit/128 bit● AES-CCMP● TKIP	<ul style="list-style-type: none">● WEP a 64 bit/128 bit● AES-CCMP● TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

Modulo WWAN

Tabella 12. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced, CAT9
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)
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	Non applicabile
Crittografia	Non applicabile
Bluetooth	Non applicabile

 **N.B.:** Per istruzioni su come trovare il numero IMEI (International Mobile Station Equipment Identity) del computer, consultare l'articolo della Knowledge base [000143678](https://www.dell.com/support) all'indirizzo www.dell.com/support.

Audio

Tabella 13. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller	REALTEK ALC3204	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia esterna	Porta audio universale	
Altoparlanti	Due	
Amplificatore stereo interno	Supportato (codec audio integrato)	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Media	2 W
	Picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Doppi microfoni ad array	

Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- 1 unità SSD M.2 2230, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 35 (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2230, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 35 (slot 1) con 1 unità SSD M. 2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 2)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 1) con unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 SSD (slot 2)
- 2 unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 2)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40, self-encrypting drive (slot 1)
- 1 unità SSD M.2 2280, Gen 3, PCIe x4 NVMe, class 40, self-encrypting drive (slot 1), con 1 unità SSD M.2 2280, Gen 4, PCIe x4 NVMe, class 40 (slot 2)

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

Tabella 14. Specifiche di storage

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 M.2 2280, Class 40	Gen 4 PCIe x4 NVMe	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40, self-encrypting drive	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Fino a 512

Letture di schede multimediali

Tabella 15. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Una scheda microSD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD) 4.0• Secure Digital High Capacity (SDHC)• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Tastiera

Tabella 16. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera non retroilluminata a puntamento singolo estesa• Tastiera retroilluminata a puntamento singolo estesa
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">• USA e Canada: 99 tasti• Regno Unito: 100 tasti• Giappone: 103 tasti
Dimensione	X = passo tasti di 18,05 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 sistema. Tasti di scelta rapida della tastiera</p>

Fotocamera

Tabella 17. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Webcam RGB HD da 6 mm integrata
Posizione	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione	
Fotocamera	

Tabella 17. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione		Valori
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
	Fotocamera a infrarossi	
	Immagine fissa	N/D
	Video	N/D
Angolo di visione diagonale		
	Fotocamera	78,60 gradi
	Fotocamera a infrarossi	N/D

Tabella 18. Webcam Full HD

Descrizione		Valori
Numero di fotocamere		Uno
Tipo		Fotocamera HD RGB
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione		
	Fotocamera	
	Immagine fissa	0,92 megapixel
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale		78,6 gradi

Clickpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del clickpad di Precision 3560.

Tabella 19. Specifiche Clickpad

Descrizione		Valori
Risoluzione clickpad		>=300 dpi
Dimensioni ClickPad:		
	Orizzontale	115 mm (4,53 pollici)
	Verticale	67 mm (2,64 pollici)

Adattatore per l'alimentazione

Tabella 20. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo	65 W	90 W	130 W

Tabella 20. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Diametro/dimensioni (connettore)	USB-C	USB-C	USB-C
Tensione d'ingresso	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA	100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata	Da 50 Hz a 60 Hz	Da 50 Hz a 60 Hz	Da 50 Hz a 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)	1,7 A	1,5 A	1,8 A
Corrente di uscita (continua)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3,25 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/4,5 A (continua) ● 15 V/3 A (continua) ● 9,0 V/3 A (continua) ● 5,0 V/3 A (continua) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/6,5 A (continua) ● 5,0 V/1 A (continua)
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/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)	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)	Da -40 °C a 70 °C (da -40 °F a 158 °F)

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Latitude 5520.

Tabella 21. Specifiche della batteria

Descrizione	Valori			
Tipo batteria	Batteria agli ioni di litio a 3 celle ricaricabile, 42 Whr, ExpressCharge Boost	Batteria agli ioni di litio a 4 celle ricaricabile, 63 Wh	Batteria agli ioni di litio a 3 celle ricaricabile, 42 Wh LCL	Batteria agli ioni di litio a 4 celle ricaricabile, 63 Wh LCL
Tensione della batteria	11,40 V CC	15,20 V CC	11,40 V CC	15,20 V CC
Peso della batteria (max)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Dimensioni della batteria:				
Altezza	5,70 mm (0,22 pollici)	5,70 mm (0,22 pollici)	5,70 mm (0,22 pollici)	5,70 mm (0,22 pollici)
Larghezza	95,90 mm (3,78 pollici)	95,90 mm (3,78 pollici)	95,90 mm (3,78 pollici)	95,90 mm (3,78 pollici)
Profondità	207,90 mm (8,19 pollici)	238,00 mm (9,37 pollici)	207,90 mm (8,19 pollici)	238,00 mm (9,37 pollici)
Intervallo di temperatura:				

Tabella 21. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione		Valori			
In funzione	<ul style="list-style-type: none"> Carica: da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °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 50 °C (da 32 °F a 122 °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 50 °C (da 32 °F a 122 °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 50 °C (da 32 °F a 122 °F) Scarica: da 0 °C a 70 °C (da 32 °F a 158 °F) 	
Storage	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	Da -20 °C a 60 °C (da -4 °F a 140 °F)	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.	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.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	
Tempo di carica della batteria (approssimativo)	Da 0% fino a 35% in 20 minuti (ExpressCharge Boost), 2 ore (Express Charge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento) <i>i</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 www.dell.com/	Da 0% fino a 35% in 20 minuti (ExpressCharge Boost), 2 ore (Express Charge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento) <i>i</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 www.dell.com/	2h (Express Charge), 3h (carica standard) (quando il computer è spento). <i>i</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 www.dell.com/	2h (Express Charge), 3h (carica standard) (quando il computer è spento). <i>i</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 www.dell.com/	
Durata (approssimativa)	1 anno	1 anno	3 anni	3 anni	
Batteria a bottone	CR-2032	CR-2032	CR-2032	CR-2032	

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Latitude 5520.

Tabella 22. Specifiche del display

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di display	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)	Ultra HD (UHD)
Tecnologia del pannello di visualizzazione	Twisted Nematic (TN)	Thin Film Transistor (TFT), ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Thin Film Transistor (TFT), ampio angolo di visione (WVA), consumo ultraridotto, luce blu ridotta (LBL)	Thin Film Transistor (TFT), ampio angolo di visione (WVA),

Tabella 22. Specifiche del display (continua)

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
						luce blu ridotta (LBL)
Dimensioni del pannello di visualizzazione (area attiva):						
	Altezza	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Larghezza	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonale	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm
Risoluzione nativa del pannello di visualizzazione		1.366 x 768	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	1.920 x 1.080	3840 X 2160
Luminanza (tipico)		220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Megapixel		1,05	2,07	2,07	2,07	8,29
Gamma di colori		NTSC 45%	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixel per pollice (PPI)		100	141	141	141	283
Rapporto di contrasto (tip)		500:1	700:1	700:1	700:1	1000:1
Tempo di risposta (max.)		25 ms	25 ms	25 ms	25 ms	19 ms
Frequenza di refresh		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (la misurazione rappresenta l'angolo di visualizzazione tipico)		40 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale (la misurazione rappresenta l'angolo di visualizzazione tipico)		10 (S)/30 (G) +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi	85 +/- gradi
Passo pixel		0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Consumo energetico (massimo)		4,2 W	4,6 W	4,6 W	4,5 W	4,5 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento
Opzioni per sfioramento		No	No	Si	No	No

Lettore di impronte digitali (opzionale)

Tabella 23. Specifiche del lettore di impronte digitali

Descrizione	Opzione pulsante di accensione	Opzione FIPS
Tecnologia sensore	Capacitivo	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi	508 dpi
Dimensioni del sensore in pixel, X	10 8	256
Dimensioni del sensore in pixel, Y	88	360

Video

Tabella 24. Scheda grafica dedicata

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX450	No	2 GB	GDDR6

Tabella 25. Specifiche della scheda grafica integrata

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel Iris Xe ^e	HDMI 2.0, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione ⓘ N.B.: Il sistema con memoria a canale singolo viene visualizzato come scheda grafica Intel UHD in Intel Graphics Command Center (IGCC).
Scheda grafica Intel UHD	HDMI 2.0, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processori Intel Core i3 di undicesima generazione
Scheda grafica Intel UHD	HDMI 1.4, DisplayPort su USB Type-C	Memoria di sistema condivisa	Processori Intel Core i5/i7 di decima generazione

Support Matrix per più display

La seguente tabella elenca la Support Matrix per più monitor supportata da Latitude 5520.

Tabella 26. Support Matrix per più monitor per Intel Core di undicesima generazione

Scheda grafica	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
GPU integrata	Fino a 3	Fino a 4

Tabella 27. Support Matrix per più monitor per Intel Core di decima generazione

Scheda grafica	Display esterni supportati con il display interno del computer acceso	Display esterni supportati con il display interno del computer spento
GPU integrata	Fino a 2	Fino a 3

Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le opzioni di sicurezza hardware supportate da .

Tabella 28. Sicurezza hardware

Opzioni di sicurezza hardware
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 dedicato
Certificazione FIPS 140-2 per TPM
Certificazione TCG (Trusted Computing Group) per TPM
Lettore di impronte digitali nel pulsante di alimentazione legato a ControlVault 3
Autenticazione avanzata ControlVault 3 con certificato FIPS 140-2 livello 3
Smart card a contatto e ControlVault 3
Smart card senza contatto. NFC e ControlVault 3
SSD SED NVMe, SSD e HDD (Opal e non Opal) per SDL
FIPS 201 Full Scan FPR e ControlVault 3

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Latitude 5520.

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

Tabella 29. 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†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da -50 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 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.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

Sensore e controllo

La seguente tabella elenca la posizione del sensore e il controllo disponibili in .

Tabella 30. Sensore e controllo

Supporto del sensore	
Sensore	Sensore luce ambientale sul cardine (opzionale)
	Sensore P sul cardine (opzionale)
	Accelerometro (sensore G): uno sulla base (scheda di sistema) e un altro sul cardine (opzionale)

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 31. Risorse di self-help

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

Come contattare Dell

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