

# Latitude 3510

## Configurazione e specifiche



## Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

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

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

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

<b>Capitolo 1: Configurare il computer</b> .....	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Telaio</b> .....	<b>6</b>
Vista display.....	6
Lato sinistro.....	7
Vista lato destro.....	7
Visualizzazione del poggiapolsi.....	8
Vista inferiore.....	9
<b>Capitolo 3: Specifiche tecniche</b> .....	<b>10</b>
Processori.....	10
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	11
Memoria.....	11
Archiviazione.....	12
Grafica Intel UHD.....	12
Porte e connettori.....	13
Audio.....	13
Video.....	14
Fotocamera.....	14
Comunicazioni.....	15
Tastiera.....	16
Touchpad.....	17
Lettore di schede multimediali.....	17
Adattatore per l'alimentazione.....	17
Batteria.....	18
Dimensioni e peso.....	19
Schermo.....	19
Lettore di impronte digitali.....	20
Sicurezza.....	20
Software di sicurezza.....	20
Ambiente del computer.....	21
Policy di supporto.....	21
<b>Capitolo 4: Tasti di scelta rapida della tastiera</b> .....	<b>22</b>
<b>Capitolo 5: Come ottenere assistenza e contattare Dell</b> .....	<b>23</b>

# Configurare il computer

## Procedura

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

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)**

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

## Telaio

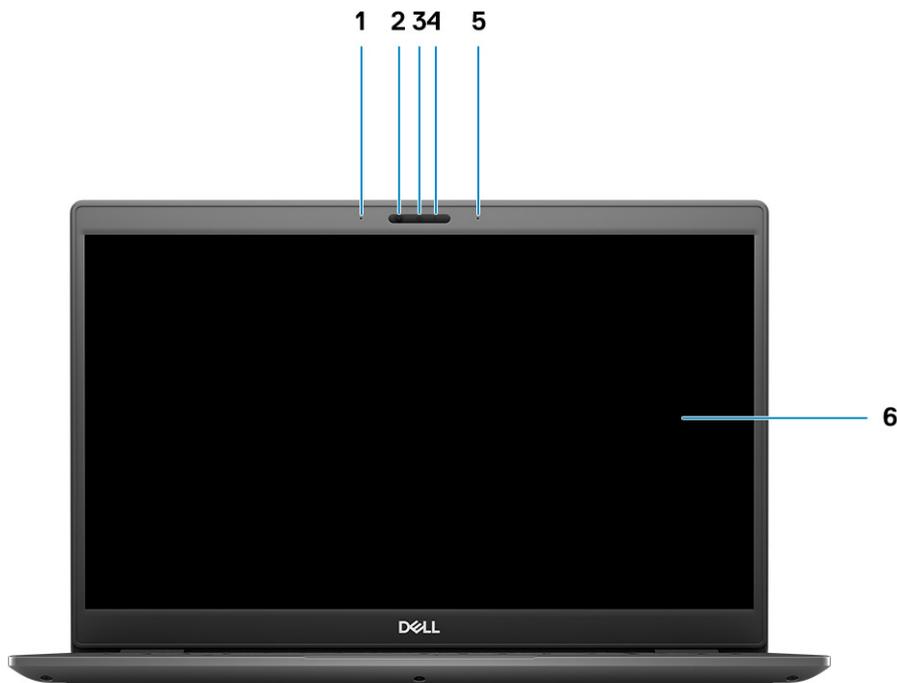
Questo capitolo illustra le varie viste dello chassis con porte e connettori e spiega la funzione delle combinazioni di tasti di scelta rapida FN.

### Argomenti:

- Vista display
- Lato sinistro
- Vista lato destro
- Visualizzazione del poggiapolsi
- Vista inferiore

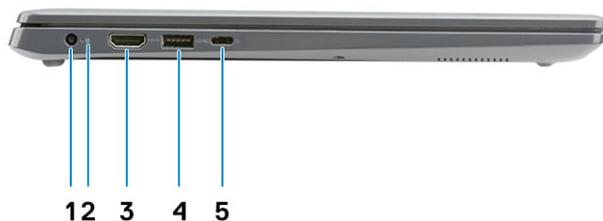
## Vista display

Display di Latitude 3510



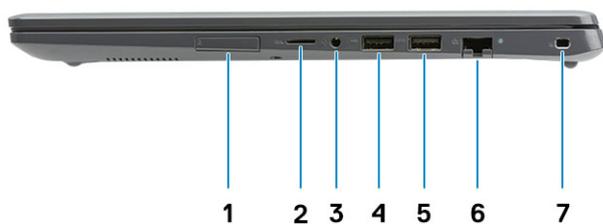
1. Microfono sinistro
2. Sensori a infrarossi
3. Fotocamera
4. Indicatore di stato della fotocamera
5. Microfono destro
6. Pannello LCD

## Lato sinistro



1. Porta CC di ingresso
2. Indicatore di stato LED
3. Porta HDMI 1.4
4. Porta USB 3.2 Gen 1 con PowerShare
5. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort 1.2 Alt Mode

## Vista lato destro



1. Slot per scheda SIM
2. Slot per lettore di schede di memoria Micro-SD 3.0
3. Jack audio universale
4. Porta USB 2.0 Type-A
5. Porta USB 3.2 Gen 1 Type-A
6. Porta di rete
  - i** **N.B.:** Estendere il dispositivo di chiusura nella parte inferiore della porta RJ45 per collegare un cavo RJ45.
7. Slot per lucchetto Wedge

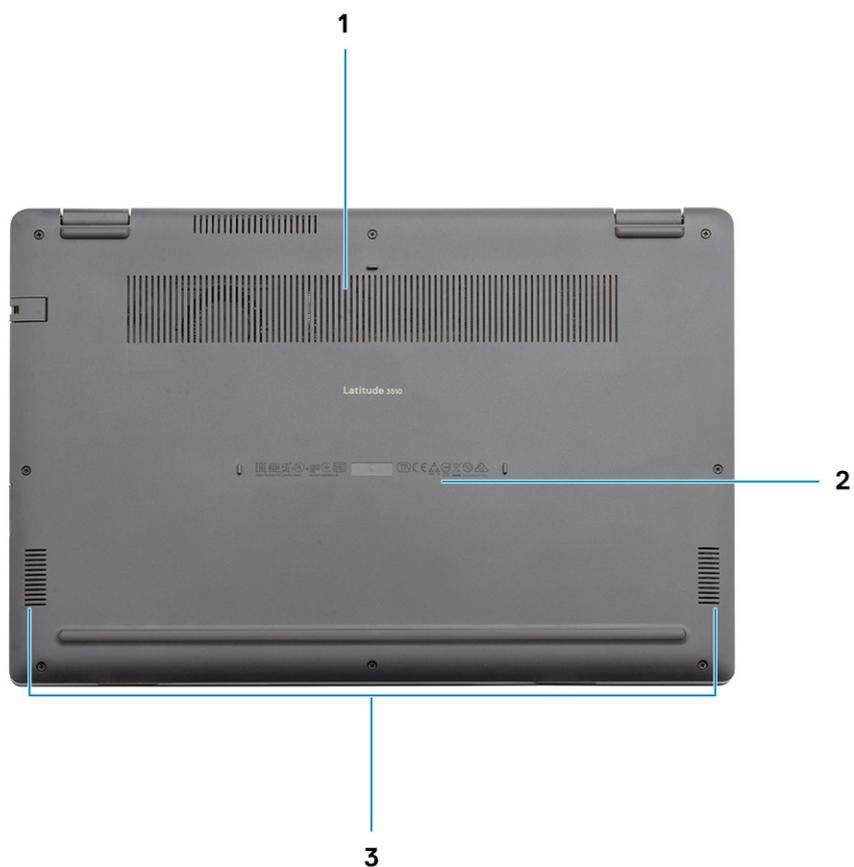
## Visualizzazione del poggiapolsi



1. Pulsante di alimentazione con lettore di impronte digitali opzionale
2. Tastiera
3. Touchpad

**i** **N.B.:** Non è presente alcun LED sul pulsante di alimentazione. Il LED di stato dell'alimentazione e della batteria si trova accanto alla porta di ricarica.

## Vista inferiore



1. Presa d'aria
2. Posizione del codice di matricola
3. Altoparlanti

## Specifiche tecniche

**i** **N.B.:** Le offerte variano da paese a paese. Le seguenti specifiche sono esclusivamente quelle richieste dalla legge per spedire il computer. Per ulteriori informazioni sulla configurazione del computer, andare su Guida e supporto tecnico sul proprio sistema operativo Windows e selezionare l'opzione che consente di visualizzare le informazioni relative al computer in uso.

### Argomenti:

- Processori
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Archiviazione
- Grafica Intel UHD
- Porte e connettori
- Audio
- Video
- Fotocamera
- Comunicazioni
- Tastiera
- Touchpad
- Lettore di schede multimediali
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Dimensioni e peso
- Schermo
- Lettore di impronte digitali
- Sicurezza
- Software di sicurezza
- Ambiente del computer
- Policy di supporto

## Processori

Tabella 2. Processori

Descrizione	Valori				
Processori	Processori Intel Celeron 5205U	Processori Intel Core i3, i3-10110U di decima generazione	Processori Intel Core i5, i5-10210U di decima generazione	Processori Intel Core i5, i5-10310U di decima generazione	Processori Intel Core i7, i7-10510U di decima generazione
Potenza	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core	2	2	4	4	4
Numero di thread	2	4	8	8	8
Velocità	Fino a 1,9 GHz	Fino a 4,1 GHz	Fino a 4,2 GHz	Fino a 4,4 GHz	Fino a 4,9 GHz
Memoria cache	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB

**Tabella 2. Processori (continua)**

Descrizione	Valori				
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD				

## Chipset

**Tabella 3. Chipset**

Descrizione	Valori	
Processore	Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione	Intel Celeron serie 5000
Chipset	Intel	Intel
Larghezza bus memoria DRAM	Due canali, 64 bit	Due canali, 64 bit
bus PCIe	Fino a Gen 3	Fino a Gen 2

## Sistema operativo

Latitude 3510 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 Pro, 64 bit
- Ubuntu 18.04 LTS a 64 bit
- Neoklylin 7.0

## Memoria

**Tabella 4. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot	Due SODIMM
Tipo	DDR4
Velocità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400 MHz (Intel Celeron)</li> <li>• 2.667 MHz (Intel Core i3/i5/i7)</li> </ul>
Memoria massima	32 GB
Memoria minima	4 GB
Configurazioni supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB di DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (1 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB di DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (2 x 4 GB)</li> <li>• 8 GB di DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (1 x 8 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (1 x 16 GB)</li> <li>• 16 GB di DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (2 x 8 GB)</li> <li>• 32 GB DDR4 a 2400 MHz/2.667 MHz (2 x 16 GB)</li> </ul>

# Archiviazione

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- 2,5 pollici Disco rigido SATA a 5.400/7.200 rpm
- Unità SSD M.2 2230/2280

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

- 2,5 pollici Disco rigido SATA a 5.400/7.200 rpm
- Unità SSD M.2 2230/2280

**i** **N.B.:** Il sistema configurato con batteria da 53 Wh supporterà solo le unità SSD M.2 per lo storage.

**Tabella 5. Specifiche di storage**

Fattore di forma	Tipo di interfaccia	Capacità
2,5 pollici Disco rigido a 5.400 rpm	SATA	1 TB
2,5 pollici Disco rigido a 7200 rpm	SATA	500 GB
Unità SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe 3x4	Fino a 512 GB
Memoria Intel Optane M.2 2280 (processori di decima generazione)	PCIe NVMe 3x4	512 GB

**i** **N.B.:** I processori Intel Celeron serie 5000 supportano solo velocità PCIe Gen 2.

# Grafica Intel UHD

**Tabella 6. Specifiche della scheda grafica Intel UHD**

Grafica Intel UHD	
Tipo di bus	Integrato
Tipo di memoria	UMA
Livello grafico	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Consumo massimo di energia stimato (TDP)	15 W (inclusi nella potenza della CPU)
Piani di sovrapposizione	Sì
Grafica dei sistemi operativi/Supporto API video	DirectX 12, OpenGL (4.5 da Intel CML POR)
Massima frequenza di aggiornamento verticale	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI 1.4: 4096 x 2160 a 60 Hz, 24 bpp, tramite dongle opzionale da USB Type-C a HDMI dongle</li><li>• Digitale max: (porta DP 1.2 su Type-C) 4.096 x 2.304 a 60 Hz, 24 bpp</li></ul>
Numero di display supportati	Fino a tre display supportati tramite DisplayPort Multi-Streaming Technology (MST)
Supporto per più monitor	Tramite Type-C: HDMI 1.4 (tramite cavo opzionale da USB-C a HDMI); DisplayPort 1.2 (tramite cavo opzionale da USB-C o USB-C a DP);
Connettori esterni	<ul style="list-style-type: none"><li>• Porta USB Type-C</li><li>• Porta HDMI 1.4</li></ul>

# Porte e connettori

Tabella 7. Porte e connettori esterni

Descrizione	Valori
<b>Esterna:</b>	
Rete	1 porta RJ 45 Flip-Down 10/100/1000 Mb/s
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort modalità alternativa/Power delivery</li><li>• Una porta USB 3.2 Gen 1 (Type-A) con PowerShare</li><li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-A</li><li>• Una porta USB 2.0 Type-A</li></ul>
Audio	1 jack audio universale
Video	1 porta HDMI 1.4
Porta adattatore di alimentazione	Tipo cilindro da 4,5 mm
Sicurezza	Uno slot per lucchetto a cuneo
Slot per schede	Uno slot per scheda microSD 3.0

Tabella 8. Porte e connettori interni

Descrizione	Valori
<b>Interna:</b>	
Uno slot M.2 Key-M (2280 o 2230) per unità SSD Un connettore M.2 3042 Key-B per WLAN Un connettore M.2 2230 Key-E per WLAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 slot M.2 2230 per Wi-Fi</li><li>• 1 slot M.2 per unità SSD 2230/2280</li><li>• Uno slot M.2 3042 per WWAN</li></ul> <p> <b>N.B.:</b> Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della knowledge base <a href="#">SLN301626</a>.</p>
scheda SIM	Alloggiamento per scheda uSIM

## Audio

Tabella 9. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3204
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia interna	Intel HDA (High Definition Audio)
Interfaccia esterna	Jack audio universale
Altoparlanti	2
Media di output altoparlanti	2 W

**Tabella 9. Specifiche dell'audio (continua)**

Descrizione	Valori
Picco di output altoparlanti	2,5 W

## Video

**Tabella 10. Scheda grafica dedicata**

Scheda grafica dedicata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX230	Non supportato	2 GB	GDDR5

**Tabella 11. Specifiche della scheda grafica integrata**

Scheda grafica integrata			
Controller	Supporto schermo esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x HDMI 1.4</li> <li>Una porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort Alt Mode</li> </ul>	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processore Intel Celeron serie 5000</li> <li>Processori Intel Core i3/i5/i7 di decima generazione</li> </ul>

## Fotocamera

**Tabella 12. Specifiche della fotocamera**

Webcam standard	
Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo	Fotocamera HD RGB
Posizione	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale	87 gradi

**Tabella 13. Specifiche webcam IR**

Webcam IR	
Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno

**Tabella 13. Specifiche webcam IR (continua)**

Webcam IR		
Descrizione		
Tipo		Fotocamera IR HD RGB
Posizione		Fotocamera anteriore
Tipo di sensore		Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione		
Fotocamera		
Immagine fissa (megapixel)		0,92
	Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
	Fotocamera a infrarossi	
Immagine fissa		0,23 megapixel
Video		640 x 360 a 30 fps
Angolo di visione diagonale		
	Fotocamera	87 gradi
	Fotocamera a infrarossi	87 gradi

## Comunicazioni

### Ethernet

**Tabella 14. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Realtek RTL8111H integrato
Velocità di trasferimento	Per esempio 10/100/1000 Mbps

### Modulo wireless

**Tabella 15. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori	
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Velocità di trasferimento	Fino a 2400 Mb/s	Fino a 867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac Wave 2)</li> </ul>
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP a 64 bit/128 bit</li> </ul>

**Tabella 15. Specifiche dei moduli wireless (continua)**

Descrizione	Valori	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

**Tabella 16. Modulo WWAN**

Funzione	Specifiche
Numero di modello	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Interfaccia host	Fattore di forma M.2 3042
Standard di rete	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Velocità di trasferimento	Fino a 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)
Bande di frequenza operativa	(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)
Velocità dati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• LTE FDD: 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (Cat 9)</li> <li>• LTE TDD: 347 Mb/s DL/30 Mb/s UL (Cat 9)</li> <li>• UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s DL/384 kb/s UL</li> </ul>
Alimentatore	CC da 3,135 V a 4,4 V, tipici 3,3 V
Antenna Diversity	Supportata
Radio On/Off	Supportata
Wake On Wireless	Supportata
Temperature	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura di esercizio normale: da -10 °C a + 55 °C</li> <li>• Temperatura di esercizio estesa: da -20 °C a + 65 °C</li> </ul> <p><b>N.B.:</b> Le variazioni di temperatura possono influire sulle prestazioni della scheda WWAN.</p>
Connettore dell'antenna	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 modulo dell'antenna principale WWAN</li> <li>• 1 WWAN Diversity Antenna</li> </ul>

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Latitude 3510.

**Tabella 17. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tastiera standard</li> <li>• Tastiera bianca retroilluminata</li> </ul>
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA e Canada: 101 tasti</li> <li>• Regno Unito: 102 tasti</li> <li>• Giappone: 105 tasti</li> </ul>
Dimensioni della tastiera	<p>X = passo tasti di 18,7 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>

**Tabella 17. Specifiche della tastiera (continua)**

Descrizione	Valori
Tasti di scelta rapida della tastiera	Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Per digitare il carattere alternativo, premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato. <b>i</b> <b>N.B.:</b> È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il <b>comportamento dei tasti di funzione</b> nel programma di impostazione del BIOS.

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Latitude 3510.

**Tabella 18. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	
Orizzontale	305
Verticale	305
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	105 mm (4,13 pollici)
Verticale	80 mm (3,15 pollici)
Movimenti sul touchpad	Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Letture di schede multimediali

**Tabella 19. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo	1 scheda Micro SD 3.0
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• Micro Secure Digital High Capacity(mSDHC)</li> <li>• Micro Secure Digital Extended Capacity(mSDXC)</li> </ul>

## Adattatore per l'alimentazione

**Tabella 20. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione	Valori		
Tipo	45W	65 W	Type-C da 65 W (opzionale)
Dimensioni del connettore:	2,9 mm x 4,5 mm	2,9 mm x 4,5 mm	48,26 mm x 129,54 mm x 215,9 mm

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

Descrizione		Valori		
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		50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,30 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Corrente di uscita (continua)		2,31 A	3,34 A	3,25 A
Tensione nominale di uscita		19,50 V CC	19,50 V CC	20 V CC
Intervallo di temperatura:				
	In funzione	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da 0 °C a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	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

**Tabella 21. Specifiche della batteria**

Descrizione		Valori	
Tipo		40 Wh	53 Wh
Tensione		11,40 V CC	15,20 V CC
Peso (massimo)		0,18 kg (0,40 libbre)	0,24 kg (0,53 libbre)
Dimensioni:			
	Altezza	184,10 mm (7,25 pollici)	239,10 mm (9,41 pollici)
	Larghezza	90,73 mm (3,57 pollici)	90,73 mm (3,57 pollici)
	Profondità	5,75 mm (0,23 pollici)	5,75 mm (0,23 pollici)
Intervallo di temperatura:			
	In funzione	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)	Da 0 °C a 35 °C (da 32 °F a 95 °F)
	Storage	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Autonomia		Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di ricarica (approssimativo)		4 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.	4 ore (a computer spento) <b>i</b> <b>N.B.:</b> Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager.
Durata (approssimativa)		300 cicli di scarica/ricarica	300 cicli di scarica/ricarica
Batteria a pulsante		CR2032	CR2032

**Tabella 21. Specifiche della batteria (continua)**

Descrizione	Valori	
Autonomia	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.

## Dimensioni e peso

**Tabella 22. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Parte anteriore	17,97 mm (0,71 pollici)
Posteriore	17,97 mm (0,71 pollici)
Larghezza	361,40 mm (14,23 pollici)
Profondità	247,85 mm (9,76 pollici)
Peso iniziale:	1,79 kg (3,95 libbre) <i>i</i> <b>N.B.:</b> Il peso del tablet può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.

## Schermo

**Tabella 23. Specifiche dello schermo**

Descrizione	Valori		
Tipo	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia del pannello	TN	WVA	WVA
Luminanza (tipico)	220 nit	220 nit	220 nit
Dimensioni (area attiva):			
Altezza	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)	193,60 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)	344,20 mm (13,55 pollici)
Diagonale	394,90 mm (15,54 pollici)	394,90 mm (15,54 pollici)	394,90 mm (15,54 pollici)
Risoluzione nativa	1.366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapixel	1,05M	2,07 M	2,07 M
Gamut di colori	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)	100	141	141
Fattore di contrasto (min.)	500:1	700:1	700:1
Tempo di risposta (max.)	25 ms	25 ms	25 ms

**Tabella 23. Specifiche dello schermo (continua)**

Descrizione	Valori		
Frequenza d'aggiornamento	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale	40 gradi (sinistra/destra)	80 gradi (sinistra/destra)	80 gradi (sinistra/destra)
Angolo di visualizzazione verticale	10 gradi (su)/30 gradi (giù)	80 gradi (su/giù)	80 gradi (su/giù)
Passo pixel	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	4,2 W	4,2 W	4,2 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No	Sì

## Letture di impronte digitali

**Tabella 24. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia sensore	Capacitivo
Risoluzione del sensore	500 dpi
Area del sensore	4,06 mm x 3,25 mm
Dimensioni del sensore in pixel	80 x 64

## Sicurezza

**Tabella 25. Specifiche di sicurezza**

Caratteristiche	Specifiche
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrato su scheda di sistema
Letture di impronte digitali	Opzionale
Slot per lucchetto Wedge	Standard

 **N.B.:** I sistemi con processori Intel Celeron serie 5000 vengono forniti solo con il firmware TPM.

## Software di sicurezza

**Tabella 26. Specifiche del software di sicurezza**

Specifiche
Dell Client Command Suite
Dell Data Security e software di gestione opzionali Dell Client Command Suite

**Tabella 26. Specifiche del software di sicurezza (continua)**

Specifiche
Dell BIOS Verification
Dell Endpoint Security and Management Software opzionale
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

## Ambiente del computer

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

**Tabella 27. 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% al 90% (senza condensa)	Dallo 0% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Urto (massimo):	110 G†	160 G†
Altitudine (massima):	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 5.518,4 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 pd a 19.234,4 piedi)

\* 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.

## Policy di supporto

Per ulteriori informazioni sulla politica di supporto, vedere gli articoli della Knowledge Base [PNP181418](#), [PNP43920](#), e [PNP179097](#).

## 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 28. Elenco dei tasti di scelta rapida**

<b>Tasti</b>	<b>Comportamento principale</b>
FN + F1	Disattivazione dell'audio
FN + F2	Riduzione del volume
FN + F3	Aumento del volume
FN + F4	Riproduzione/Sospensione
FN + F5	Attivare/disattivare la retroilluminazione della tastiera
FN + F6	Riduzione della luminosità
FN + F7	Aumento della luminosità
FN + F8	Passaggio a display esterno
FN + F10	Cattura schermata
FN + F11	Home
FN + F12	Fine
FN + CTRL	Apri menu applicazione

# 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 29. Risorse di self-help**

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare <code>Contact Support</code> , quindi premere <code>Invio</code> .
Guida in linea per il sistema operativo	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
È possibile accedere a soluzioni, diagnostica, driver e download di massimo livello e scoprire altre informazioni sul computer tramite video, manuali e documenti.	Il computer Dell è identificato in modo univoco da un codice di matricola o da un codice di servizio rapido. Per visualizzare le risorse di supporto rilevanti per il computer Dell, si consiglia di immettere il codice di matricola o il codice di servizio rapido in <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare <a href="#">Individuare il codice di matricola del computer</a> .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Accedere al sito Web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare <b>supporto &gt; Knowledge base</b>.</li> <li>3. Nel campo Ricerca della pagina Knowledge Base, digitare la parola chiave, l'argomento o il numero del modello, quindi cliccare su o toccare l'icona di ricerca per visualizzare gli articoli correlati.</li> </ol>

## Come contattare Dell

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

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

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione Internet attiva, le informazioni di contatto sono indicate sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla bolla o sul catalogo dei prodotti Dell.