

# Vostro 15 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 Vostro 15 3510</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Vostro 15 3510</b>	<b>6</b>
Destra	6
Sinistra (scheda grafica integrata)	6
Sinistra (scheda grafica dedicata)	7
Dall'alto	8
Parte anteriore	9
Visualizzazione inferiore	10
LED di carica e di stato della batteria	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di Vostro 15 3510</b>	<b>11</b>
Dimensioni e peso	11
Processore	11
Chipset	12
Sistema operativo	12
Memoria	12
Porte esterne	13
Slot interni	13
Ethernet	14
Modulo wireless	14
Audio	14
Storage	15
Lettore di schede multimediali	15
Tastiera	16
Fotocamera	16
Touchpad	17
Adattatore per l'alimentazione	17
Batteria	18
Display	19
Lettore di impronte digitali	19
GPU - Integrata	20
GPU - Dedicata	20
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage	20
<b>Capitolo 4: Tecnologia e componenti</b>	<b>22</b>
ComfortView	22
<b>Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera</b>	<b>23</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell</b>	<b>24</b>

# Configurare Vostro 15 3510

**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](http://www.dell.com/support).

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
	<b>Dell Product Registration</b> Registrare il computer con Dell.

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

Risorse	Descrizione
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida per l'utente di SupportAssist per i PC domestici su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>N.B.:</b> In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="https://www.dell.com/support">000149088</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="https://www.dell.com/support">000129837</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Viste di Vostro 15 3510

### Destra



#### 1. Slot per lettore di schede SD (opzionale)

Legge da e scrive su scheda SD. Il computer supporta i seguenti tipi di schede:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

#### 2. Porta USB 2.0

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 480 Mbps.

#### 3. Porta di rete

Collegare un cavo Ethernet (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet.

#### 4. Jack cuffie

Collegare una cuffie o una cuffie auricolare (cuffie e microfono combinati).

#### 5. Slot per lucchetto Wedge

Collegare un cavo di sicurezza per evitare movimenti non autorizzati del computer.

### Sinistra (scheda grafica integrata)

**i** **N.B.:** I tipi di porte USB possono variare in base ai sistemi configurati con schede grafiche integrate e dedicate.



#### 1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

#### 2. LED di diagnostica

Fornisce informazioni di diagnostica e si utilizza per la risoluzione dei problemi.

### 3. Porta HDMI 1.4

Collegare a un televisore, un display esterno o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.

L'output del display supporta fino a 1920x1080 a 60 Hz. Nessun supporto per output 4K/2K.


### 4. Porta USB 3.2 Gen 1

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. Il numero di porte può variare sui sistemi configurati con schede grafiche integrate e dedicate.

### 5. Porta USB 3.2 Gen 1

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps. Il numero di porte può variare sui sistemi configurati con schede grafiche integrate e dedicate.

## Sinistra (scheda grafica dedicata)

 **N.B.:** I tipi di porte USB possono variare in base ai sistemi configurati con schede grafiche dedicate.



### 1. Porta dell'adattatore per l'alimentazione

Collegare un adattatore per l'alimentazione per fornire alimentazione al computer e caricare la batteria.

### 2. LED di diagnostica

Fornisce informazioni di diagnostica e si utilizza per la risoluzione dei problemi.

### 3. Porta HDMI 1.4

Collegare a un televisore, un display esterno o un altro dispositivo abilitato HDMI-in. Fornisce output video e audio.

L'output del display supporta fino a 1920x1080 a 60 Hz. Nessun supporto per output 4K/2K.

### 4. Porta USB 3.2 Gen 1

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

### 5. Porta USB 3.2 Gen 1/USB 3.2 Gen 1 Type-C (opzionale)

Collegare i dispositivi come le stampanti e i dispositivi di storage esterni. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 5 Gbps.

# Dall'alto



## 1. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale

Premere questo pulsante per accendere il computer se è spento, in stato di sospensione o in stato di ibernazione.

Quando il computer è acceso, premere il pulsante di accensione per metterlo in stato di sospensione; tenere premuto il pulsante di accensione per 10 secondi per forzare l'arresto.

Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

## 2. Tastiera

## 3. Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad per muovere il puntatore del mouse. Toccare per fare clic con il tasto sinistro e toccare con due dita per fare clic con il tasto destro.

### **i** N.B.:

È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and my Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### **i** N.B.:

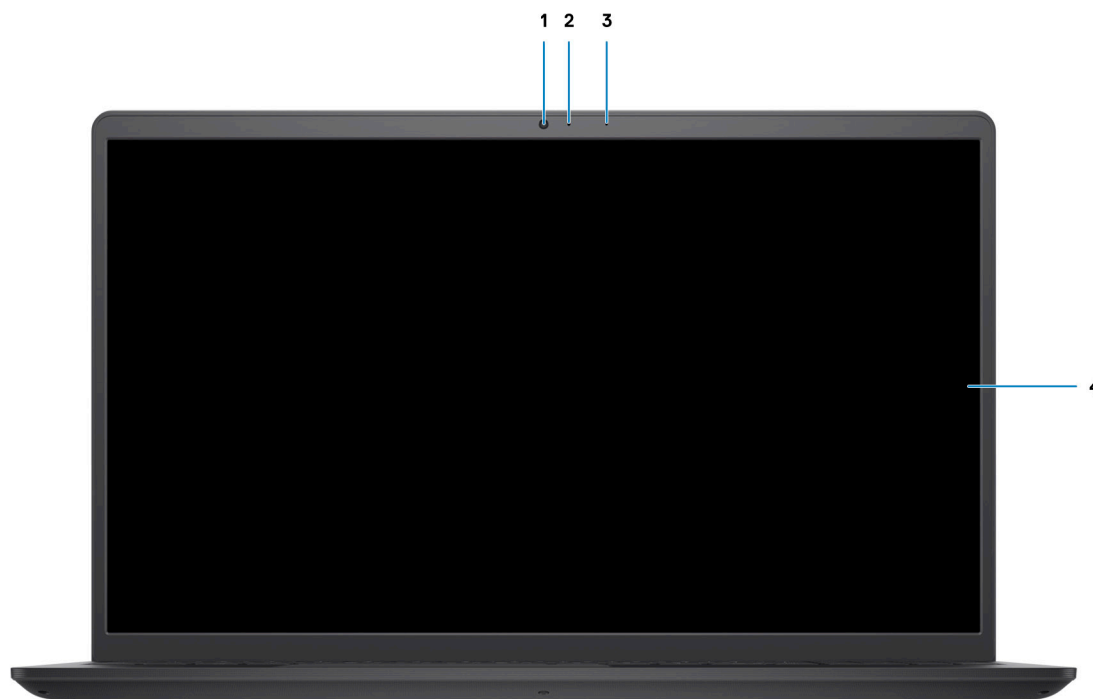
L'indicatore di stato dell'alimentazione sul pulsante di accensione è disponibile solo sui computer senza il lettore di impronte digitali. I computer forniti con il lettore di impronte digitali integrato sul pulsante di accensione non dispongono di un indicatore dello stato dell'alimentazione sul pulsante.

### **i** N.B.:

Per reimpostare la batteria, tenere premuto il pulsante di accensione per 25 secondi.



## Parte anteriore



**1. Fotocamera**

Consente di effettuare video chat, acquisire foto e registrare video.

**2. Indicatore di stato della fotocamera**

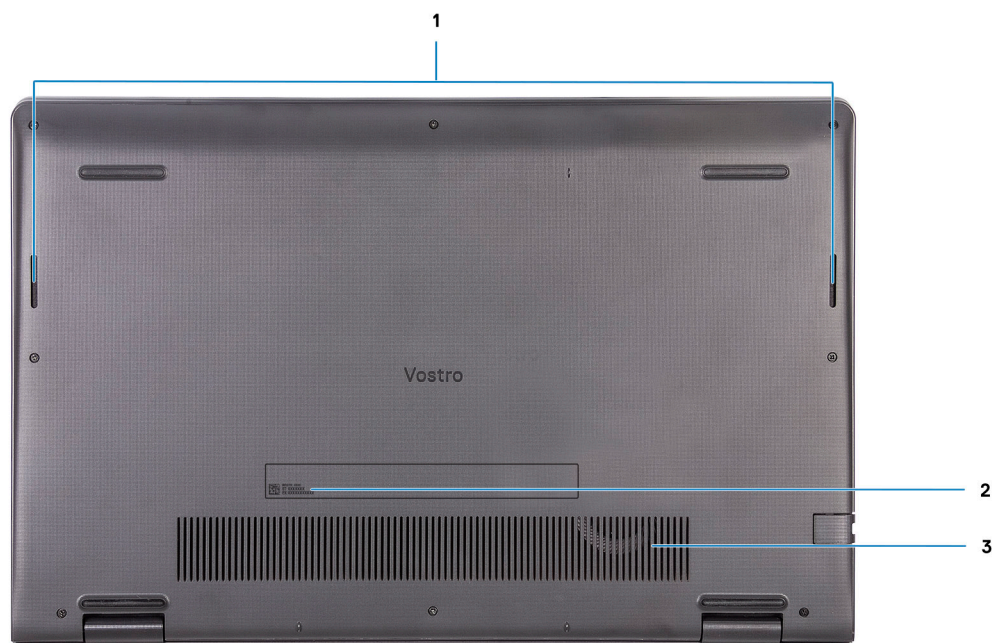
Si accende quando la fotocamera è in uso.

**3. Microfono**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazioni audio, chiamate vocali e così via.

**4. Pannello LCD**

# Visualizzazione inferiore



## 1. Altoparlanti

Fornisce un output audio.

## 2. Codice di matricola

Il codice di matricola è un identificatore alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia.

## 3. Prese d'aria

# LED di carica e di stato della batteria

Tabella 2. Indicatore LED di stato e di carica della batteria

Fonte di alimentazione:	Comportamento LED	Stato del sistema di alimentazione	Livello di carica della batteria
Adattatore CA	Disattivata	S0 - S5	Completamente carico
Adattatore CA	Solid white	S0 - S5	< Completamente carico
Batteria	Disattivata	S0 - S5	11-100%
Batteria	Giallo fisso (590 +/-3 nm)	S0	< 10%


- S0 (Acceso) - Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione) - Il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento. È prevista una ricarica bassa. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento) - il sistema è in stato di arresto.

# Specifiche di Vostro 15 3510

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Vostro 15 3510.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	17,50 mm (0,68 pollici)
Altezza posteriore	18,90 mm (0,74 pollici)
Larghezza	358,50 mm (14,11 pollici)
Profondità	235,56 mm (9,27 pollici)
Peso iniziale:  <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,69 kg (3,72 libbre)

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Vostro 15 3510.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7	Opzione 8
Tipo di processore	Intel Celeron 6305	Intel Pentium 7505	Intel Core i3-1005G1 di decima generazione	Intel Core i5-1035G1 di 10° generazione	Intel Core i3-1115G4 di undicesima generazione	Intel Core i3-1125G4 di undicesima generazione	Intel Core i5-1135G7 di undicesima generazione	Intel Core i7-1165G7 di undicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core di processore	2	2	2	4	2	4	4	4
Numero di thread del processore	2	4	4	8	4	8	8	8
Velocità processore	Fino a 1,8 GHz	Da 2,0 GHz a 3,5 GHz	Da 1,2 GHz a 3,4 GHz	Da 1,0 GHz a 3,6 GHz	Da 3,00 GHz a 4,10 GHz	Da 2,00 GHz a 3,70 GHz	Da 2,40 GHz a 4,20 GHz	Da 2,80 GHz a 4,70 GHz
Memoria cache del processore	4 MB	4 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB

**Tabella 4. Processore (continua)**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione 4	Opzione 5	Opzione 6	Opzione 7	Opzione 8
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel Iris Xe	Scheda grafica Intel Iris Xe

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli del chipset supportato da Vostro 15 3510.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Processori	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel Core i3/i5/i7</li> <li>Intel Celeron/Pentium</li> </ul>	Intel Core i3/i5
Chipset	Intel Tiger Lake (integrato nel processore)	Intel Ice Lake (integrato nel processore)
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit	64 bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB	16 MB + 8 MB
bus PCIe	Fino a Gen 3	Fino a Gen 3

## Sistema operativo

Vostro 15 3510 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Vostro 15 3510.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>2666 MHz (con scheda grafica integrata)</li> <li>3200 MHz (con scheda grafica dedicata)</li> </ul>
Configurazione massima della memoria	16 GB


**Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)**

Descrizione	Valori
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB , 8 GB, 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 da 4 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 da 4 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 da 8 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4, 2666/3200 MHz</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Vostro 15 3510.


**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta RJ 45 Flip-Down 10/100/1000 Mb/s
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 porte USB 3.2 Gen 1</li> <li>• 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C (opzionale con scheda grafica dedicata)</li> <li>• Una porta USB 2.0</li> </ul>
Porta audio	1 jack cuffie
Porta video	1 porta HDMI 1.4  <b>N.B.:</b> L'output dell'HDMI supporta fino a 1920x1080 a 60 Hz. Nessun supporto per output 4K/2K.
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Tipo cilindro da 4,5 mm
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Vostro 15 3510.

**Tabella 8. Slot interni**

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

# Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Vostro 15 3510.

**Tabella 9. Specifiche Ethernet**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Realtek RTL8111H integrato
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

# Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN di Vostro 15 3510.

**Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre	Opzione quattro
Numero di modello	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE	Intel AX201
Velocità di trasferimento	Fino a 433 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 433 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 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></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)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11 b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</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)</li><li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li></ul>
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP a 64 bit/128 bit</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

# Audio

**Tabella 11. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Valori
Controller	Realtek ALC3204 Cirrus CS8409 (CS42L42 + TI SN005825)
Conversione stereo	Supportata Supportata
Interfaccia interna	Audio ad alta definizione Codec audio HDA Bridge + CS42L42
Interfaccia esterna	1 jack cuffie Jack cuffie <b>i</b> <b>N.B.:</b> La funzionalità jack per cuffie da 3,5 mm varia in base alla configurazione del modello.

**Tabella 11. Specifiche dell'audio (continua)**

Descrizione	Valori	
		Per ottenere risultati ottimali, utilizzare accessori audio Dell consigliati
Altoparlanti	Due	Due
Amplificatore altoparlante interno	Supportata	Supportata
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	Controlli di scelta rapida da tastiera
Media di output altoparlanti	2 W	2 W
Picco di output altoparlanti	2,5 W	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	Non supportato
Microfono	Microfono digitale singolo	Microfono digitale singolo

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Vostro 15 3510.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Un disco rigido SATA da 2,5 pollici
- 1 M.2 2230/2280 per unità SSD
- Un disco rigido da 2,5 pollici e una SSD M.2 2230/2280

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

- con disco rigido da 2,5 pollici, il disco rigido da 2,5 pollici è quella primaria
- con unità SSD M.2 2230/2280, l'unità M.2 2230/2280 è quella primaria.
- con disco rigido da 2,5 pollici e un'unità SSD M.2 2230/2280 l'unità SSD M.2 2230/2280 è quella primaria

**Tabella 12. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Disco rigido da 2,5 pollici, 5400 rpm <b>i</b> <b>N.B.:</b> I sistemi configurati con una batteria da 54 Wh non supportano un disco rigido da 2,5 pollici.	SATA	fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe 3x4	fino a 2 TB

## Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Vostro 15 3510.

**Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD 3.0
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Secure Digital (SD)</li> </ul>

**Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali (continua)**

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li> <li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li> </ul>
<p><b>N.B.:</b> La capacità massima supportata dal lettore di schede multimediali varia a seconda dello standard della scheda multimediale installata nel computer.</p>	

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Vostro 15 3510.

**Tabella 14. 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: 99 tasti</li> <li>Regno Unito: 100 tasti</li> <li>Giappone: 103 tasti</li> </ul>
Dimensioni della tastiera	<p>X = passo tasti di 18,70 mm</p> <p>Y = passo tasti di 18,05 mm</p>
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><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.</p>

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Vostro 15 3510.

**Tabella 15. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera RGB HD
Posizione della fotocamera	Parte anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel



**Tabella 15. Specifiche della fotocamera (continua)**

Descrizione		Valori
	Video	1280 x 720 (HD a 30 fps)
Angolo di visione diagonale:		78,6 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Vostro 15 3510.

**Tabella 16. Specifiche del touchpad**

Descrizione		Valori
Risoluzione del touchpad:		
	Orizzontale	> 300 DPI
	Verticale	> 300 DPI
Dimensioni del touchpad:		
	Orizzontale	115 mm (4,52 pollici)
	Verticale	80 mm (3,14 pollici)
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft all'indirizzo <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Vostro 15 3510.

**Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione		Valori
Tipo		65 W
Dimensioni del connettore:		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diametro esterno: 4,5 mm</li> <li>• Diametro interno: 2,9 mm</li> </ul>
Tensione d'ingresso		100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,70 A
Corrente di uscita (continua)		3,34 A
Tensione nominale di uscita		19,50 V CC
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	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)

**Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione (continua)**

Descrizione	Valori
<p><b>ATTENZIONE:</b> 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>	

## Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Vostro 15 3510.

**Tabella 18. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	
Tipo batteria	3 celle ai polimeri di litio, 41 Wh	4 celle ai polimeri di litio, 54 Wh <b>i N.B.:</b> I sistemi configurati con una batteria da 54 Wh non supportano un disco rigido da 2,5 pollici.	
Tensione della batteria	11,25 V CC	15,0 VDC	
Peso della batteria (max)	0,19 kg (0,41 lb)	0,24 kg (0,55 lb)	
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	206,4 mm (8,12 pollici)	271,90 mm (10,70 pollici)
	Larghezza	82 mm (3,22 pollici)	82 mm (3,22 pollici)
	Profondità	5,75 mm (0,22 pollici)	5,75 mm (0,22 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 -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)	Da -20 °C a 65 °C (da -4 °F a 149 °F)
Autonomia della batteria	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	
Tempo di carica della batteria (approssimativo) <b>i 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. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)	
Batteria a pulsante	Non disponibile	Non disponibile	
<p><b>ATTENZIONE:</b> 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> <p><b>i N.B.:</b> Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, connettere l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviarlo per ridurre il consumo energetico.</p>			

# Display


La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Vostro 15 3510.

**Tabella 19. Specifiche del display**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di display	Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)
Tecnologia pannello del display	TN (Twisted Nematic)	Ampio angolo di visione
Dimensioni del pannello del display (area attiva):		
Altezza	193,54 mm (7,62 pollici)	193,54 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,23 mm (13,55 pollici)	344,23 mm (13,55 pollici)
Diagonale	394,90 mm (15,54 pollici)	394,90 mm (15,54 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.366 x 768	1920 x 1080
Luminanza (tipico)	220 nit	220 nit
Megapixel	1,05	2,07
Gamma di colori	NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)	100	141
Rapporto di contrasto (minimo)	400:1	400:1
Tempo di risposta (massimo)	25 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz
Angolo di visualizzazione orizzontale (min.)	40 +/- gradi	80 +/- gradi
Angolo di visualizzazione verticale (min.)	10 (in alto)/30 (in basso) gradi	80 +/- gradi
Passo pixel	0,252 mm	0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	4,2 W	4,2 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No	No

## Letture di impronte digitali

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali di Vostro 15 3510.

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

 **N.B.:** Il lettore di impronte digitali è opzionale.

**Tabella 20. 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 Vostro 15 3510.

**Tabella 21. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processori Intel Core i3/i5 di decima generazione</li> <li>Processori Intel Core i3 di undicesima generazione</li> <li>Processori Intel Celeron di undicesima generazione</li> <li>Processori Intel Pentium di undicesima generazione</li> </ul>
Scheda grafica Intel Iris Xe	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>Processori Intel Core i5/i7 di undicesima generazione</li> </ul>

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Vostro 15 3510.

**Tabella 22. GPU - Dedicata**

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Tipo di memoria
Scheda grafica Nvidia GeForce MX350	Non supportato	2 GB	GDDR5

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Vostro 15 3510.

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

**Tabella 23. Ambiente del computer**

Descrizione	In esercizio	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	1,30 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	160 G†


**Tabella 23. Ambiente del computer (continua)**

Descrizione	In esercizio	Storage
Intervallo di altitudine	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 ft)	da 0 m a 10.668 m (da 0 pd a 35.000 ft)
<b>⚠ 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.</b>		

\* Misurata utilizzando uno spettro a vibrazione casuale che simula l'ambiente dell'utente.

† Misurata utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms.

# Tecnologia e componenti

 **N.B.:** Le istruzioni riportate in questa sezione sono applicabili ai computer forniti con sistema operativo Windows. Windows è installato di fabbrica con questo computer.

## ComfortView

 **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.

La modalità ComfortView può essere abilitata e configurata utilizzando l'applicazione Dell CinemaColor.


La modalità ComfortView è conforme ai requisiti di TÜV Rheinland per i display a luce blu bassa.

Luce blu bassa: la tecnologia software Dell ComfortView riduce le emissioni nocive di luce blu per non dare fastidio agli occhi quando si trascorre molto tempo davanti allo schermo.


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

 **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 24. 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	Riproduzione/Sospensione	Comportamento F4
fn + F5	Retroilluminazione della tastiera  <b>N.B.:</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

# 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 25. 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 <b>Contact Support</b> , quindi premere <b>Invio</b> .
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.