

# Vostro 3525

## 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 3525</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Vostro 3525</b>	<b>6</b>
Lato destro	6
Lato sinistro	6
Dall'alto	8
Display	9
Parte inferiore	10
Codice di matricola	10
Indicatore del livello di carica della batteria	11
<b>Capitolo 3: Specifiche di Vostro 3525</b>	<b>12</b>
Dimensioni e peso	12
Processore	12
Chipset	13
Sistema operativo	13
Memoria	13
Porte esterne	14
Slot interni	14
Ethernet	14
Modulo wireless	14
Audio	15
Storage	15
Lettore di schede multimediali	16
Tastiera	16
Fotocamera	17
Touchpad	17
Adattatore per l'alimentazione	18
Batteria	18
Display	19
Lettore di impronte digitali (opzionale)	20
GPU - Integrata	20
GPU - Dedicata	21
Sicurezza hardware	21
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage	21
<b>Capitolo 4: ComfortView</b>	<b>22</b>
<b>Capitolo 5: Specifiche della tastiera di Vostro 3525</b>	<b>23</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell</b>	<b>25</b>

# Configurare Vostro 3525

**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 [000131655](#) e [000131676](#) all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).








#### Per Windows:

Seguire le istruzioni visualizzate sul display per completare la configurazione. Durante la configurazione, Dell consiglia di:

- Connettersi a una rete per gli aggiornamenti di Windows.
  - i** **N.B.:** Se si sta effettuando la connessione a una rete wireless fili protetta, immettere la password per l'accesso alla rete wireless quando richiesto.
- Quando si è collegati a Internet, creare oppure accedere con un account Microsoft. Se non si è connessi a Internet, creare un account offline.
- Nella schermata **Supporto e protezione**, immettere le informazioni di contatto.

3. Individuare e utilizzare le app Dell dal menu Start di Windows (consigliato).

**Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell**

Risorse	Descrizione
	<p><b>Dell Product Registration</b></p> <p>Registrare il computer con Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p><b>My Dell</b></p> <p>Posizione centralizzata per le applicazioni principali di Dell, gli articoli di aiuto e altre informazioni importanti sul computer. L'utente può inoltre ottenere informazioni su stato della garanzia, accessori consigliati e aggiornamenti software, se disponibili.</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 for Home PCs 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="http://000149088">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="http://000128904">000128904</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Viste di Vostro 3525

### Lato destro



#### 1. Slot per schede SD

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 (RJ-45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet, con una velocità di trasferimento di 10/100/1000 Mb/s.

#### 4. Porta per cuffie (cuffie/microfono combinati)

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

#### 5. Slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

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

### Lato sinistro



Figura 1. Chassis con porta USB Type-A

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

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

#### 2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa o critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

**N.B.:** Su alcuni modelli di computer, l'indicatore di alimentazione e di stato della batteria è utilizzato anche per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del computer.

### 3. Porta HDMI 1.4

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

### 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 (opzionale per AMD Dali)

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



**Figura 2. Chassis con porta USB Type-C**

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

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

### 2. Indicatore di stato dell'alimentazione e della batteria

Indica lo stato dell'alimentazione e della batteria del computer.

Solid White: l'adattatore per l'alimentazione è collegato e la batteria è in carica.

Giallo fisso: la carica della batteria è bassa o critica.

Spento: la batteria è completamente carica.

**N.B.:** Su alcuni modelli di computer, l'indicatore di alimentazione e di stato della batteria è utilizzato anche per la diagnostica. Per ulteriori informazioni, vedere la sezione *Risoluzione dei problemi* del *Manuale di servizio* del computer.

### 3. Porta HDMI 1.4

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

### 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 Type-C (opzionale per Barcelo/Lucienne)

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 4 secondi per forzare l'arresto.

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



**i N.B.:** L'area evidenziata indica l'area effettiva del lettore di impronte digitali attiva e l'immagine è solo a scopo illustrativo.

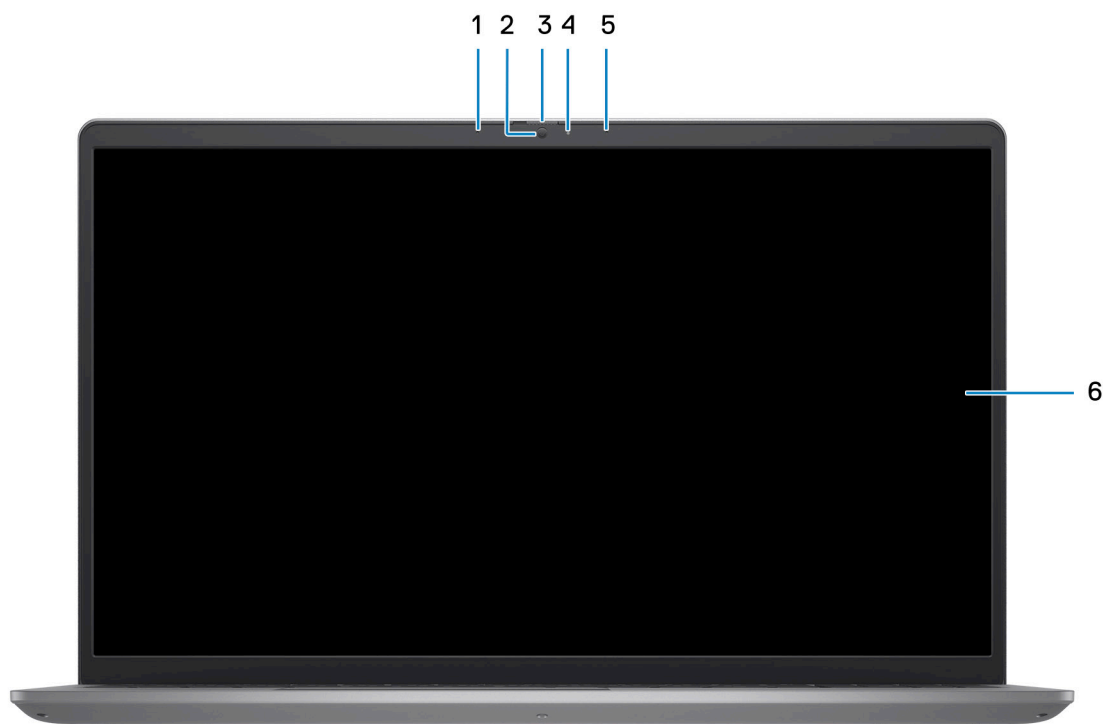
**i N.B.:** È possibile personalizzare il comportamento del pulsante di accensione in Windows. Per maggiori informazioni, consultare *Me and My Dell* all'indirizzo [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2. Trackpad

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



# Display



**1. Microfono sinistro (opzionale)**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**2. Fotocamera**

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

**3. Otturatore per la privacy (opzionale)**

Far scorrere l'otturatore per la privacy per coprire la lente della fotocamera e proteggere la privacy quando la fotocamera non è in uso.

**4. Indicatore di stato della fotocamera**

Si accende quando la fotocamera è in uso.

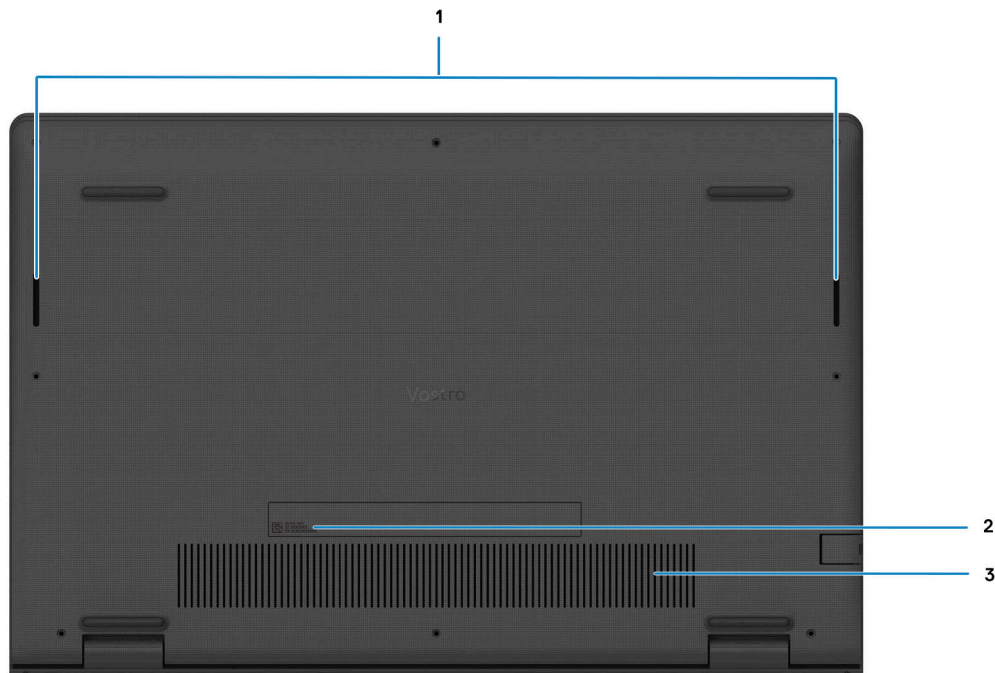
**5. Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**6. Pannello LCD**

Fornisce un output visivo all'utente.

# Parte inferiore



## 1. Altoparlanti

Fornire output audio.

## 2. Codice di matricola ed etichette normative

Il codice di matricola è un ID alfanumerico univoco che consente ai tecnici dell'assistenza di Dell di identificare i componenti hardware del computer e accedere alle informazioni sulla garanzia. L'etichetta di conformità contiene informazioni sulle normative relative al computer.

## 3. Prese d'aria

Le prese d'aria forniscono ventilazione al computer. Le prese d'aria ostruite possono causare surriscaldamento e influire sulle prestazioni del computer e potenzialmente causare problemi hardware. Tenere le prese d'aria libere da ostruzioni e pulirle regolarmente per evitare accumuli di polvere e sporco. Per ulteriori informazioni sulla pulizia delle presa d'aria, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# 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.



## Indicatore del livello di carica della batteria

La seguente tabella elenca il comportamento della carica della batteria e dell'indicatore di stato di Vostro 3525.

**Tabella 2. Comportamento dell'indicatore di stato e della carica della batteria**

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

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

# Specifiche di Vostro 3525

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Vostro 3525.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Plastica	Alluminio
Altezza:		
Altezza anteriore	16,96 mm (0,66 pollici)	15,52 mm (0,61 pollici)
Altezza posteriore	19 mm (0,74 pollici)	17,50 mm (0,69 pollici)
Larghezza	358,50 mm (14,11 pollici)	358,50 mm (14,11 pollici)
Profondità	235,6 mm (9,27 pollici)	234,9 mm (9,24 pollici)
Peso <b>i</b> <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	Minimo: 1,83 kg (4,03 libbre) Massimo: 1,9 kg (4,19 libbre)	Minimo: 1,85 kg (4,08 libbre) Massimo: 1,94 kg (4,27 libbre)

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Vostro 3525.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3	Opzione 4	Opzione 5
Tipo di processore	AMD Athlon Silver 3050U	AMD Ryzen 3 3250U	AMD Ryzen 3 5425U	AMD Ryzen 5 5625U	AMD Ryzen 7 5825U
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Numero di core di processore	2	2	4	6	8
Numero di thread del processore	2	4	8	12	16
Velocità processore	Da 2,3 GHz a 3,2 GHz	Da 2,6 GHz a 3,5 GHz	Da 2,70 GHz a 4,10 GHz	Da 2,30 GHz a 4,30 GHz	Da 2 GHz a 4,50 GHz
Memoria cache del processore	4 MB	4 MB	10 MB	19 MB	20 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon

# Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli del chipset supportato da Vostro 3525.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Processori	Serie AMD Athlon	Serie AMD Ryzen
Chipset	Integrato	Integrato
Larghezza bus memoria DRAM	Due canali, 64 bit	Due canali, 64 bit
Flash EPROM	16 MB	16 MB
bus PCIe	Fino a Gen 3	Fino a Gen 3

# Sistema operativo

Vostro 3525 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

# Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Vostro 3525.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due SODIMM
Tipo di memoria	DDR4
Velocità della memoria	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.200 MHz - per AMD Ryzen3 5425U/Ryzen5 5625U/Ryzen7 5825U</li><li>• 2.400 MHz - per AMD Athlon e Ryzen3 3250U</li></ul>
Configurazione massima della memoria	16 GB
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</li><li>• 8 GB, 1 da 8 GB, DDR4</li><li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, doppio canale</li><li>• 12 GB, 1 da 4 GB + 1 da 8 GB, DDR4</li><li>• 16 GB, 1 da 16 GB, DDR4</li><li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, doppio canale</li></ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Vostro 3525.


**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Una porta Ethernet RJ45 (apribile verso il basso)
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Due porte USB 3.2 Gen 1 (Dali)</li><li>• Una porta USB 3.2 Gen 1 (Barcelo/Lucienne)</li><li>• Una porta USB 3.2 Gen 1 Type-C® (Barcelo/Lucienne)</li><li>• Una porta USB 2.0</li></ul>
Porta audio	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)
Porta video	Una porta HDMI 1.4
Lettore di schede multimediali	Uno slot per schede SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Adattatore CA da 65 W, cilindro da 4,5 mm
Slot per cavo di sicurezza	Uno slot per lucchetto Wedge

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Vostro 3525.

**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>• Uno slot M.2 per unità SSD 2230/2280</li></ul> <p> <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>.</p>

## Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Vostro 3525.

**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 wireless di Vostro 3525.

**Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Realtek RTL8821CE	MediaTek MT7921
Velocità di trasferimento	433 Mb/s	1.200 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,40 GHz/5 GHz	2,40 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 (WiFi 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 (WiFi 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>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Vostro 3525.

**Tabella 11. Specifiche dell'audio**

Descrizione	Dali	Barcelo
Controller audio	Realtek ALC3204	Realtek ALC3254
Conversione stereo	Supportata	Supportata
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione	Interfaccia audio ad alta definizione
Interfaccia audio esterna	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)	Una porta cuffie (cuffia/microfono combinati)
Numero di altoparlanti	Due	Due
Amplificatore altoparlante interno	Supportata	Supportato (amplificatore integrato codec audio)
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	Controlli di scelta rapida da tastiera
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	Non supportato
Microfono	Microfono digitale singolo	Plastica: microfono digitale singolo Alluminio: microfoni a doppi array

## Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Vostro 3525.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- 2,5 pollici Disco rigido SATA a 5400 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 5400 rpm
- Unità SSD M.2 2230/2280


**Tabella 12. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
2,5 pollici Disco rigido a 5.400 rpm	SATA	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe 3x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2230	PCIe NVMe 4x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe NVMe 4x4	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2280, QLC	PCIe NVMe 3x4	Fino a 1 TB

## Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Vostro 3525.

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

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

## Tastiera

La seguente tabella fornisce le specifiche della tastiera di Vostro 3525.

**Tabella 14. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tastiera retroilluminata standard, carbonio</li><li>• Tastiera non retroilluminata standard, carbonio</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	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm



**Tabella 14. 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.

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Vostro 3525.

**Tabella 15. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Plastica	Alluminio
Numero di fotocamere	Uno	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera HD RGB	Fotocamera FHD RGB
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:		
Immagine fissa	0,92 megapixel	2 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps	1.920 x 1.080 (FHD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	78,60 gradi	82 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Vostro 3525.


**Tabella 16. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	
Orizzontale	> 300
Verticale	> 300
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	115 mm (4,52 pollici)
Verticale	80 mm (3,15 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 3525.

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

Descrizione		Valori
Tipo		65 W
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	2,9 mm (0,11 pollici)
	Diametro interno	4,5 mm (0,17 pollici)
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)
 <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.		

# Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Vostro 3525.

**Tabella 18. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	
Tipo batteria	ioni di litio a 3 elementi "smart", 41 Wh	"Smart" agli ioni di litio da , 54 Wh a 4 celle	
Tensione della batteria	11,25 V CC	15,0 VDC	
Peso della batteria (max)	0,19 kg (0,41 libbre)	0,24 kg (0,54 libbre)	
Dimensioni della batteria:			
	Altezza	206,40 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 esercizio	Durante la ricarica della batteria:	Durante la ricarica della batteria:

**Tabella 18. Specifiche della batteria (continua)**

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Avviare la ricarica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)</li> <li>Limite superiore per la ricarica (massimo): 50 °C (122 °F)</li> </ul> Durante la scarica della batteria: <ul style="list-style-type: none"> <li>Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)</li> <li>Protezione da sovratemperatura (massima): 70 °C (158 °F)</li> </ul> ⓘ <b>N.B.:</b> La batteria non consente la scarica oltre questa temperatura.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avviare la ricarica: da 0 °C a 45 °C (da 32 °F a 113 °F)</li> <li>Limite superiore per la ricarica (massimo): 50 °C (122 °F)</li> </ul> Durante la scarica della batteria: <ul style="list-style-type: none"> <li>Scarica normale: da 0 °C a 60 °C (da 32 °F a 140 °F)</li> <li>Protezione da sovratemperatura (massima): 70 °C (158 °F)</li> </ul> ⓘ <b>N.B.:</b> La batteria non consente la scarica oltre questa temperatura.
	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)
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>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 bottone		NA	NA
<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>ATTENZIONE:</b> Dell consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.</p>			

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Vostro 3525.

**Tabella 19. Specifiche del display**

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
Tipo di display		Alta definizione (HD)	Full High Definition (FHD)
Opzioni per sfioramento		No	No
Tecnologia pannello del display		Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			
	Altezza	193,54 mm (7,62 pollici)	193,54 mm (7,62 pollici)
	Larghezza	344,23 mm (13,60 pollici)	344,23 mm (13,60 pollici)

**Tabella 19. Specifiche del display (continua)**

Descrizione		Opzione 1	Opzione 2
	Diagonale	394,90 mm (15,50 pollici)	394,90 mm (15,50 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display		1.366 x 768	1.920 x 1.080
Luminanza (tipico)		220 nit	250 nit
Megapixel		1,05 M	2,07 M
Gamma di colori		NTSC 45% (tipico)	NTSC 45% (tipico)
Pixel per pollice (PPI)		100	141
Rapporto di contrasto (minimo)		400:1	600:1
Tempo di risposta (massimo)		20 ms	35 ms
Frequenza di refresh		60 Hz	120 Hz
Angolo di visione orizzontale		40 gradi (sinistra/destra)	80 gradi (sinistra/destra)
Angolo di visione verticale		10 gradi (su)/30 gradi (giù)	80 gradi (su/giù)
Passo pixel		0,252 x 0,252 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
Consumo energetico (massimo)		4,20 W	4,55 W
Finitura antiriflesso o patinata		Antiriflesso	Antiriflesso

## Lettores di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Vostro 3525.

**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 3525.

**Tabella 21. GPU - Integrata**

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica AMD Radeon	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Athlon Silver</li> <li>• AMD Ryzen 3</li> <li>• AMD Ryzen 5</li> <li>• AMD Ryzen 7</li> </ul>

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Vostro 3525.

**Tabella 22. GPU - Dedicata**

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce MX550 (upselling)	2 GB	GDDR6

## Sicurezza hardware

La seguente tabella fornisce le specifiche di sicurezza hardware di Vostro 3525.

**Tabella 23. Sicurezza hardware**

Sicurezza hardware
Windows Hello - Lettore di impronte digitali (opzionale)
Otturatore della fotocamera (solo per notebook in metallo)
Trusted Platform Module (TPM) 2.0
Uno slot per lucchetto Wedge

## Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Vostro 3525.

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

**Tabella 24. Ambiente del computer**

Descrizione	In esercizio	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†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da -49,8 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,8 piedi a 35.000 piedi)

**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.

## 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.

## Specifiche della tastiera di Vostro 3525

**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.

Alcuni tasti sulla tastiera presentano due simboli su di essi. Questi tasti possono essere utilizzati per digitare caratteri alternativi o per eseguire funzioni secondarie. Il simbolo indicato nella parte inferiore del tasto si riferisce al carattere digitato quando il tasto è premuto. Se si preme MAIUSC e il tasto, viene digitato il simbolo mostrato nella parte superiore del tasto. Ad esempio, se si preme **2**, viene digitato **2**; se si preme **MAIUSC + 2**, viene digitato **@**.

I tasti da F1 a F12 nella riga superiore della tastiera sono tasti funzione per il controllo multimediale, come indicato dall'icona nella parte inferiore del tasto. Premere il tasto funzione per richiamare l'attività rappresentata dall'icona. Ad esempio, premendo F1 si disattiva l'audio (fare riferimento alla tabella di seguito).

Tuttavia, se i tasti funzione da F1 a F12 sono necessari per applicazioni software specifiche, è possibile disabilitare la funzionalità multimediale premendo **Fn + Esc**. Successivamente, è possibile richiamare il controllo multimediale **Fn** e il rispettivo tasto funzione. Ad esempio, è possibile disabilitare l'audio premendo **Fn + F1**.

**i** **N.B.:** È possibile anche definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1-F12) modificando il **Comportamento dei tasti di funzione** nel programma di impostazione del BIOS.

**Tabella 25. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	Comportamento principale
F1	Disattivazione dell'audio
F2	Riduzione del volume
F3	Aumento del volume
F4	Riproduzione/Sospensione
F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
F6	Riduzione della luminosità
F7	Aumento della luminosità
F8	Passaggio a display esterno
F10	Tasto STAMP
F11	Inizio
F12	Fine

Il tasto **Fn** selezionato viene inoltre utilizzato con i tasti selezionati sulla tastiera per richiamare altre funzioni secondarie.

**Tabella 26. Comportamento secondario**

Tasto funzione	Comportamento secondario
Fn + F1	Comportamento predefinito di F1 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F2	Comportamento predefinito di F2 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F3	Comportamento predefinito di F3 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F4	Comportamento predefinito di F4 in base al sistema operativo e dell'applicazione.

**Tabella 26. Comportamento secondario (continua)**

<b>Tasto funzione</b>	<b>Comportamento secondario</b>
Fn + F5	Comportamento predefinito di F5 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F6	Comportamento predefinito di F6 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F8	Comportamento predefinito di F8 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F9	Comportamento predefinito di F9 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F10	Comportamento predefinito di F10 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F11	Comportamento predefinito di F11 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + F12	Comportamento predefinito di F12 in base al sistema operativo e dell'applicazione.
Fn + BlocScorr	Spegnimento/accensione rete senza fili
Fn + B	Pausa/Interrompi
Fn + INS	Sospensione
Fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
Fn + H	Alternare tra l'indicatore di stato della batteria e dell'alimentazione/ l'indicatore attività del disco rigido
Fn + R	Richiesta del sistema
Fn + CTRL	Apri menu applicazione
Fn + ESC	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + PGSU	Pagina su
Fn + PGGIÙ	Pagina giù
Fn + INIZIO	Inizio
Fn + FINE	Fine





# 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 27. 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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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 di 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).

**i** **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.

**i** **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.