

# Vostro 15 7510

## 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: Impostare il proprio Vostro 15 7510.....</b>	<b>4</b>
<b>Capitolo 2: Viste di Vostro 15 7510.....</b>	<b>6</b>
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Dall'alto.....	8
Parte anteriore.....	9
Parte inferiore.....	10
LED di carica e di stato della batteria.....	10
<b>Capitolo 3: Specifiche di Vostro 15 7510.....</b>	<b>11</b>
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	12
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	13
Slot interni.....	13
Comunicazioni.....	14
Audio.....	14
Storage.....	15
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	15
Fotocamera.....	16
Touchpad.....	16
Adattatore per l'alimentazione.....	16
Batteria.....	17
Display.....	18
Lettore di impronte digitali (opzionale).....	19
GPU - Integrata.....	19
GPU - Dedicata.....	19
Condizioni dell'ambiente operativo e di storage.....	20
<b>Capitolo 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>21</b>
<b>Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....</b>	<b>22</b>
<b>Capitolo 6: Come ottenere assistenza.....</b>	<b>24</b>
Come contattare Dell.....	24

# Impostare il proprio Vostro 15 7510

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

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

Risorse	Descrizione
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Accedere alla guida e al supporto per il computer.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist è la tecnologia smart che assicura il funzionamento ottimale del computer ottimizzando le impostazioni, rilevando i problemi, rimuovendo virus e avvisando quando è necessario effettuare gli aggiornamenti del sistema. SupportAssist controlla in modo proattivo l'integrità di hardware e software di sistema. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del sistema necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. SupportAssist è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare la guida utente di SupportAssist per i PC domestici su <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> .   <b>N.B.:</b> In Support Assist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.
	<b>Dell Update</b> 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/SLN305843">SLN305843</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> 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/153764">153764</a> alla pagina <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Viste di Vostro 15 7510

### Argomenti:

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

## Lato destro



### 1. Jack audio universale

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

### 2. 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.

### 3. 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)

### 4. Prese d'aria

L'aria viene espulsa dalle ventole interne tramite le prese d'aria.



**N.B.:** Per evitare il surriscaldamento del computer, accertarsi che le prese d'aria non siano ostruite quando il computer è in funzione.

# Lato sinistro



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

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

## 2. Prese d'aria

L'aria viene espulsa dalle ventole interne tramite le prese d'aria.

**i** **N.B.:** Per evitare il surriscaldamento del computer, accertarsi che le prese d'aria non siano ostruite quando il computer è in funzione.

## 3. Porta HDMI 2.0

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 Thunderbolt 4.0 con Power Delivery

Supporta USB4 DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 e consente inoltre di connettersi a un display esterno tramite una scheda video. Offre velocità di trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s per USB4 e Thunderbolt 4.

**i** **N.B.:** È possibile collegare una Docking Station Dell a una delle due porte Thunderbolt 4. Per ulteriori informazioni, consultare l'articolo della knowledge base SLN286158 all'indirizzo [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i** **N.B.:** È necessario un adattatore da USB Type-C a DisplayPort (venduto separatamente) per la connessione di un dispositivo DisplayPort.

**i** **N.B.:** USB4 è compatibile con le versioni precedenti di USB 3.2, USB 2.0 e Thunderbolt 3.

**i** **N.B.:** Thunderbolt 4 supporta due display 4K.

## 6. 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.

**i** **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.

# 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.

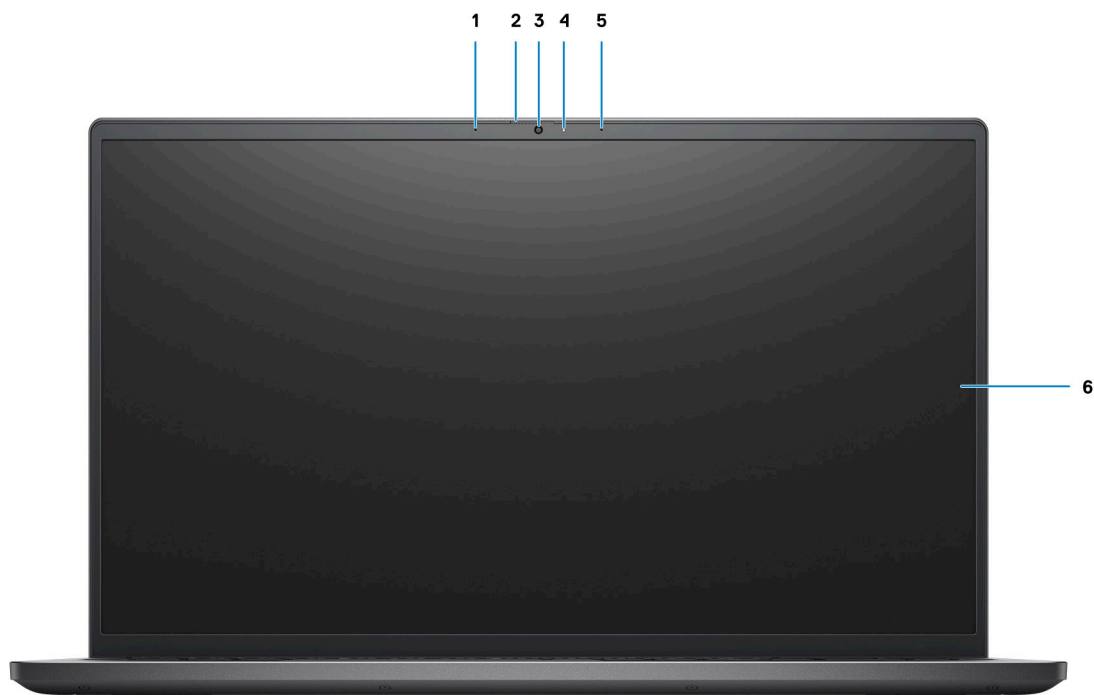
Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

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

## 2. Touchpad

Scorrere il dito sul touchpad 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.

## Parte anteriore



**1. Microfono sinistro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**2. Otturatore per la privacy**

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

**3. Fotocamera**

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

**4. Indicatore di stato della fotocamera**

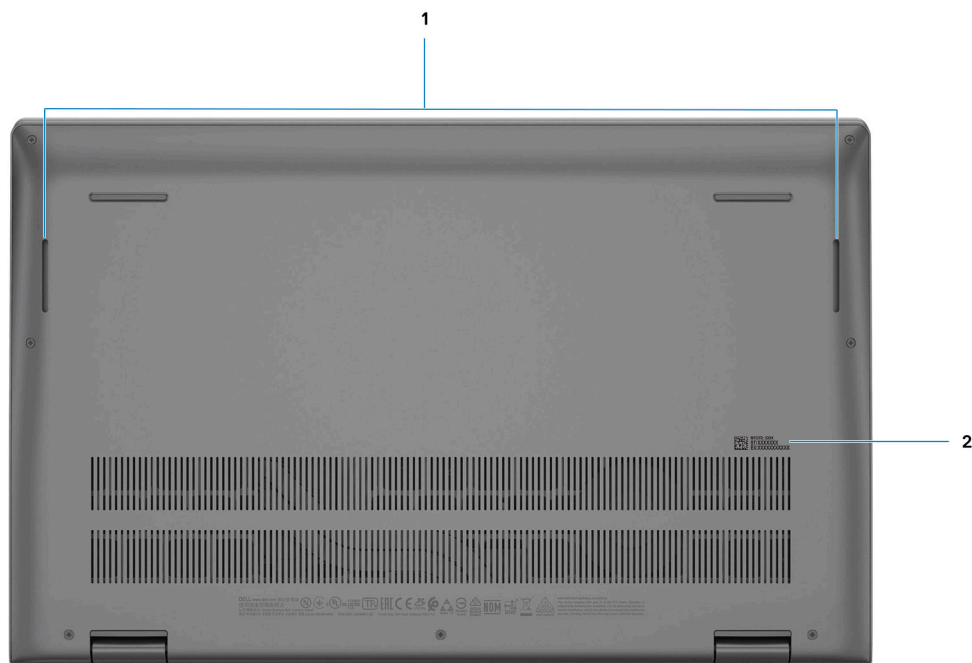
Si accende quando la fotocamera è in uso.

**5. Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

**6. Pannello LCD**

## Parte inferiore



### 1. Altoparlanti destro e sinistro

Fornisce un output audio.

### 2. Etichetta codice di matricola

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.

## LED di carica e di stato della batteria

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

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

- S0 (ON): Il sistema è acceso.
- S4 (Ibernazione): il sistema consuma meno energia rispetto a tutti gli altri stati di sospensione. Il sistema è quasi in uno stato di spegnimento, se non per una potenza di compensazione. I dati di contesto vengono scritti sul disco rigido.
- S5 (Spento): il sistema è in stato di arresto.

# Specifiche di Vostro 15 7510


## Argomenti:

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

## Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Vostro 15 7510.

**Tabella 3. Dimensioni e peso**

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	16,72 mm (0,65 pollici)
Altezza posteriore	18,99 mm (0,74 pollici)
Larghezza	356,06 mm (14,01 pollici)
Profondità	228,90 mm (9,01 pollici)
Peso  <b>N.B.:</b> Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso minimo: 1,86 kg (4,10 libbre)</li> <li>• Peso massimo: 1,90 kg (4,19 libbre)</li> </ul>

## Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Vostro 15 7510.

**Tabella 4. Processore**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo di processore	Intel Core i5-11400H di undicesima generazione	Intel Core i7-11800H di undicesima generazione
Potenza del processore	45 W	45 W
Conteggio core processore	6	8
Numero di thread del processore	12	16
Velocità processore	Da 2,70 GHz a 4,50 GHz	Da 2,30 GHz a 4,60 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	24 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel UHD	Scheda grafica Intel UHD

## Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Vostro 15 7510.

**Tabella 5. Chipset**

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato
Processore	Processore Intel Core i5/i7 di undicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

## Sistema operativo

Vostro 15 7510 supporta i seguenti sistemi operativi:

- Windows 11 Home, 64 bit
- Windows 11 Pro, 64 bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64 bit
- Windows 10 Home, 64 bit
- Windows 10 Pro, 64 bit

## Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Vostro 15 7510.

**Tabella 6. Specifiche della memoria**

Descrizione	Valori
Slot di memoria	2 slot SODIMM
Tipo di memoria	DDR4

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

Descrizione	Valori
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	32 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> <li>● 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, doppio canale</li> </ul>

## Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Vostro 15 7510.

**Tabella 7. Porte esterne**

Descrizione	Valori
Porta di rete	Nessuno
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 1 porta ThunderBolt 4 con DisplayPort 1.4 e Power Delivery</li> <li>● 2 porte USB 3.2 Gen 1</li> </ul>
Porta audio	1 jack audio universale
Porta video	1 porta HDMI 2.0
Lettore di schede multimediali	1 lettore di schede SD standard
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	Una porta di ingresso DC
Slot per cavo di sicurezza	Nessuno

## Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Vostro 15 7510.

**Tabella 8. Slot interni**

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Uno slot M.2 2230 per scheda combo Wi-Fi e Bluetooth</li> <li>● 1 slot M.2 2230/2280 per unità SSD</li> <li>● 1 slot M.2 2230 per unità SSD</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="https://www.dell.com/support">000144170</a> all'indirizzo <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Comunicazioni

## Modulo wireless

La seguente tabella fornisce le specifiche del modulo wireless di Vostro 15 7510:

**Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless**

Descrizione	Valori
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX201
Velocità di trasferimento	2,40 Gb/s
Bande di frequenza supportate	2,40 GHz/5 GHz
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 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>
Bluetooth	Bluetooth 5.2

## Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Vostro 15 7510.

**Tabella 10. Specifiche dell'audio**

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

# Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Vostro 15 7510.

Il computer supporta una delle configurazioni seguenti:

- Unità M.2 x1
- Unità M.2 x2

L'unità principale del computer varia con la configurazione dello storage. Per sistemi con unità M.2, l'unità M.2 è quella primaria.


**Tabella 11. Specifiche di storage**

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230, Class 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280, Class 40	PCIe NVMe Gen4 x4	2 TB
Unità SSD QLC M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Fino a 1 TB

# Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Vostro 15 7510.

**Tabella 12. Specifiche del lettore di schede multimediali**

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	Una scheda SD
Schede multimediali supportate	Secure Digital (SD)
 <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 15 7510.

**Tabella 13. Specifiche della tastiera**

Descrizione	Valori
Keyboard type	Tastiera retroilluminata
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
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,

**Tabella 13. Specifiche della tastiera (continua)**

Descrizione	Valori
	<p>premere Maiusc e il tasto desiderato. Per eseguire le funzioni secondarie, premere Fn e il tasto desiderato.</p> <p><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.</p>

## Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Vostro 15 7510.

**Tabella 14. Specifiche della fotocamera**

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera HD RGB
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	74,90 gradi

## Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Vostro 15 7510.

**Tabella 15. Specifiche del touchpad**

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	> 300 dpi
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	115 mm (4,53 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 <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> all'indirizzo <a href="https://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 7510.


**Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione**

Descrizione		Valori
Tipo		Tipo cilindro da 130 W
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	4,50 mm
	Diametro interno	2,90 mm
Tensione d'ingresso		100 V CA x 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz x 60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,80 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)

## Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Vostro 15 7510.

**Tabella 17. Specifiche della batteria**

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria	3 celle ai polimeri, 56 Wh	6 celle ai polimeri, 86 Wh
	 <b>N.B.:</b> La batteria è un'unità sostituibile sul campo (FRU).	
Tensione della batteria	11,40 V CC	11,40 V CC
Peso della batteria (max)	0,25 kg (0,55 libbre)	0,34 kg (0,75 libbre)
Dimensioni della batteria:		
	Altezza	294,90 mm (11.61 pollici)
	Larghezza	77,50 mm (3.05 pollici)
	Profondità	7,56 mm (0,29 pollici)
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C (32 °F) a 35 °C (95 °F)
	Storage	Da -20 °C (-4 °F) a 65 °C (149 °F)
Autonomia della batteria	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in condizioni di consumo intenso.
Tempo di carica della batteria (approssimativo)	4 ore (a computer spento)	4 ore (a computer spento)

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

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
<p><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. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> (Io e il mio Dell) su <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>		
Durata approssimativa (cicli di scarica/carica)	300 cicli a temperatura ambiente	300 cicli a temperatura ambiente
ExpressCharge	Supportata	Supportata
	<p><b>i</b> <b>N.B.:</b> Dell Technologies consiglia di caricare la batteria regolarmente per un consumo energetico ottimale. Se la carica della batteria è esaurita, collegare l'adattatore per l'alimentazione, accendere il computer e quindi riavviare il computer per ridurre il consumo energetico.</p> <p><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>	

## Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Vostro 15 7510.

**Tabella 18. Specifiche del display**

Descrizione	Valori
Tipo di display	Full High Definition (FHD), ComfortView Plus
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione
Dimensioni del pannello del display (area attiva):	
Altezza	193,60 mm (7,62 pollici)
Larghezza	344,20 mm (13,55 pollici)
Diagonale	394,90 mm (15,60 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 x 1080
Luminanza (tipico)	300 nit
Megapixel	2,07
Gamma di colori	100% sRGB tipico
Pixel per pollice (PPI)	141
Rapporto di contrasto (min.)	800:1

**Tabella 18. Specifiche del display (continua)**

Descrizione	Valori
Tempo di risposta (max.)	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	Minimo 80
Angolo di visione verticale	Minimo 80
Passo pixel	0,179 mm x 0,179 mm
Consumo energetico (massimo)	4,40 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	No

## Lettores di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Vostro 15 7510.

**Tabella 19. Specifiche del lettore di impronte digitali**

Descrizione	Valori
Tecnologia del sensore del lettore di impronte digitali	Rilevamento trans 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 7510.

**Tabella 20. GPU - Integrata**

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

## GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Vostro 15 7510.

**Tabella 21. GPU - Dedicata**

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce GTX 1650	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6


# Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Vostro 15 7510.

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

**Tabella 22. 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†
Intervallo di altitudine	Da -15,2 m a 3.048 m (da 4,64 piedi a 10000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da 4,64 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.

† Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando il disco rigido è in uso.

## Dell ComfortView

**ATTENZIONE:** 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 luce blu è un colore nello spettro di luce bianca che ha una lunghezza d'onda breve e una frequenza elevata. L'esposizione cronica alla luce blu, in particolare quella proveniente da fonti digitali, può alterare la qualità del sonno e modificare il ritmo circadiano del corpo. L'utilizzo del computer per un periodo prolungato può anche causare affaticamento in altre parti del corpo, come collo, braccio, schiena e spalle.

Il display Dell con filtro luce blu ottimizza il comfort degli occhi con uno schermo senza sfarfallio. La funzione ComfortView riduce la quantità di luce blu emessa dal monitor per migliorare il comfort degli occhi. È possibile abilitare e configurare la modalità ComfortView utilizzando l'applicazione **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView è certificata da TÜV.

### Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) unisce hardware e software per offrire immagini nitide che appaiono brillanti quanto il mondo che ti circonda. DCC dispone di quattro profili colore che ottimizzano queste impostazioni a seconda dei contenuti e dell'ambiente circostante.

Quando si apre DCC, è possibile scegliere **Movie (default)**, **ComfortView**, **Sports** o **Animation** dall'elenco. Il profilo ComfortView ottimizza il comfort degli occhi con una soluzione software a emissione ridotta di luce blu che soddisfa gli standard TÜV in modo da ridurre le emissioni di luce blu nocive, allo scopo di affaticare meno la vista durante le esposizioni prolungate allo schermo rispetto ai pannelli digitali standard, conservando al contempo colori vividi.

La modalità ComfortView è certificata da TÜV per un'efficace riduzione della luce blu dannosa attraverso la regolazione dei parametri del display. È possibile regolare i valori di saturazione, temperatura e contrasto per creare le proprie impostazioni personalizzate nella modalità ComfortView.

**i** **N.B.:** Per ulteriori informazioni sui componenti DellCinema, consultare l'articolo della KB 000178241 su <https://www.dell.com/support>.

### ComfortView Plus

ComfortView Plus è una soluzione integrata per display Dell, always-on e praticamente impercettibile a bassa emissione di luce blu. ComfortView Plus utilizza un design basato su hardware che consente un ampio spettro blu, con un picco di molto inferiore e un'intensità ridotta. Dell ComfortView Plus è dotato di certificazione TÜV: soluzione hardware a bassa emissione di luce blu.

**i** **N.B.:** ComfortView Plus è una funzione hardware opzionale da configurare presso il punto vendita.

Per ridurre il rischio di affaticamento degli occhi, si consiglia inoltre di:

- Posizionare il display a una comoda distanza di visione tra 20 e 28 pollici (50 cm e 70 cm) 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.

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 F1-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**.

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

**Tabella 23. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	Tasto ridefinito (per il controllo multimediale)	del tasto Funzione
F1	fn + F1	Disattivazione dell'audio
<F2>	fn + F2	Riduzione del volume
<F3>	fn + F3	Aumento del volume
F4	fn + F4	Riproduzione/Sospensione
<F5>	fn + F5	Attiva/Disattiva la retroilluminazione della tastiera (opzionale)
<F6>	fn + F6	Riduzione della luminosità
F7	fn + F7	Aumento della luminosità
F8	fn + F8	Passaggio a display esterno
F10	fn + F10	Cattura schermata
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Fine

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

**Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida**

Tasto funzione	del tasto Funzione
fn + B	Pausa/Interrompi
fn + H	Alterna tra l'indicatore di alimentazione di stato della batteria e dell'alimentazione
fn + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
fn + R	Richiesta del sistema
fn + ctrl	Apri menu applicazione

**Tabella 24. Elenco dei tasti di scelta rapida (continua)**


<b>Tasto funzione</b>	<b>del tasto Funzione</b>
fn + esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
fn + Pagina su	Pagina su
Fn + Pagina giù	Pagina giù

# Come ottenere assistenza

## Argomenti:

- [Come contattare Dell](#)

## Come contattare Dell

 **N.B.:** Se non si dispone di una connessione a Internet attiva, le informazioni sui contatti sono reperibili anche sulla fattura di acquisto, sulla distinta di imballaggio, sulla fattura o sul catalogo dei prodotti Dell.

Dell offre diverse opzioni di servizio e assistenza telefonica e online. La disponibilità varia per paese e prodotto, e alcuni servizi potrebbero non essere disponibili nella vostra zona. Per contattare Dell per problemi relativi alla vendita, all'assistenza tecnica o all'assistenza clienti:

1. Visitare il sito **Dell.com/support**.
2. Selezionare la categoria di assistenza.
3. Verificare il proprio Paese nel menu a discesa **Scegli un Paese** nella parte inferiore della pagina.
4. Selezionare l'appropriato link al servizio o all'assistenza in funzione delle specifiche esigenze.