

Vostro 16 5630

Configurazione e specifiche

Messaggi di N.B., Attenzione e Avvertenza

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

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

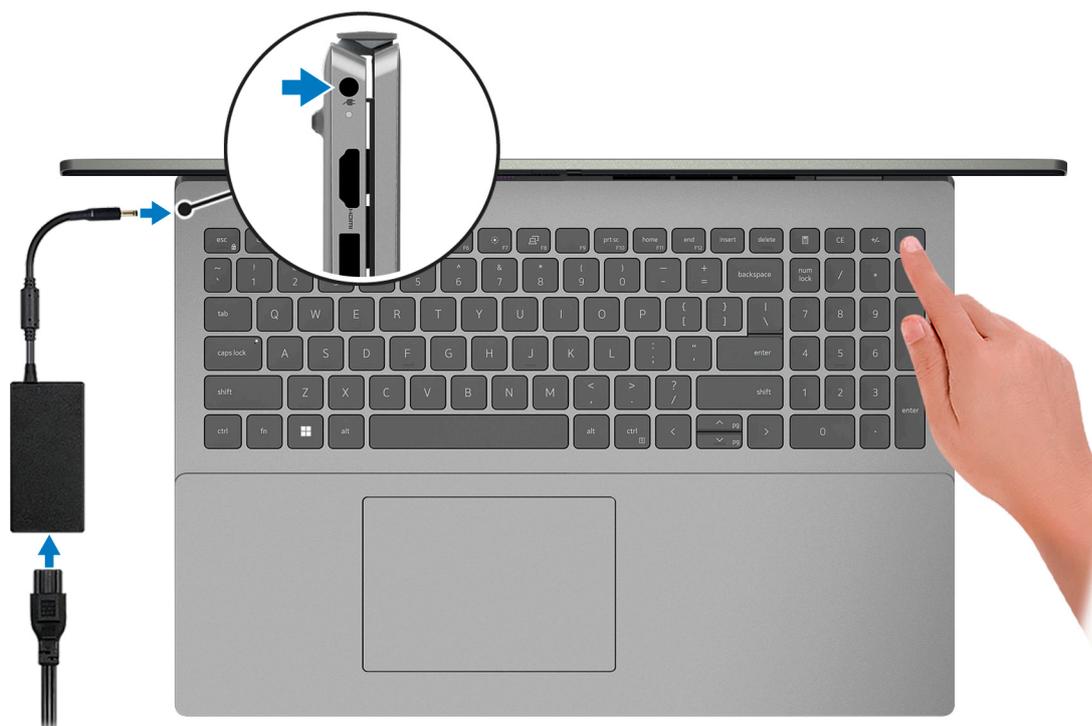
 **AVVERTENZA:** un messaggio di **AVVERTENZA** evidenzia un potenziale rischio di danni alla proprietà, lesioni personali o morte.

Capitolo 1: Configurazione di Vostro 16 5630.....	4
Capitolo 2: Viste di Vostro 16 5630.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	6
Dall'alto.....	7
Parte anteriore.....	8
Visualizzazione inferiore.....	9
Codice di matricola.....	10
Capitolo 3: Specifiche di Vostro 16 5630.....	11
Dimensioni e peso.....	11
Processore.....	11
Chipset.....	11
Sistema operativo.....	12
Memoria.....	12
Porte esterne.....	12
Slot interni.....	13
Comunicazioni.....	13
Audio.....	14
Fotocamera.....	14
Storage.....	15
Lettore di schede multimediali.....	15
Tastiera.....	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
Capitolo 4: ComfortView Plus.....	21
Capitolo 5: ComfortView.....	22
Capitolo 6: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	23
Capitolo 7: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	25

Configurazione di Vostro 16 5630

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.

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
	Dell Product Registration Registrare il computer con Dell.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Accedere alla guida e al supporto per il computer.</p>
	<p>My Dell</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>SupportAssist</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 utente di SupportAssist for Home PCs su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In SupportAssist, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovare o aggiornare la garanzia.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aggiorna il computer con correzioni critiche e i più recenti driver di dispositivo non appena disponibili. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Update, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Scaricare le applicazioni software, acquistate ma non preinstallate sul computer. Per ulteriori informazioni sull'utilizzo di Dell Digital Delivery, cercare nella risorsa della knowledge base all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Viste di Vostro 16 5630

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 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. 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. Jack audio universale

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



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.

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.

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 Thunderbolt 4.0 con erogazione dell'alimentazione e DisplayPort

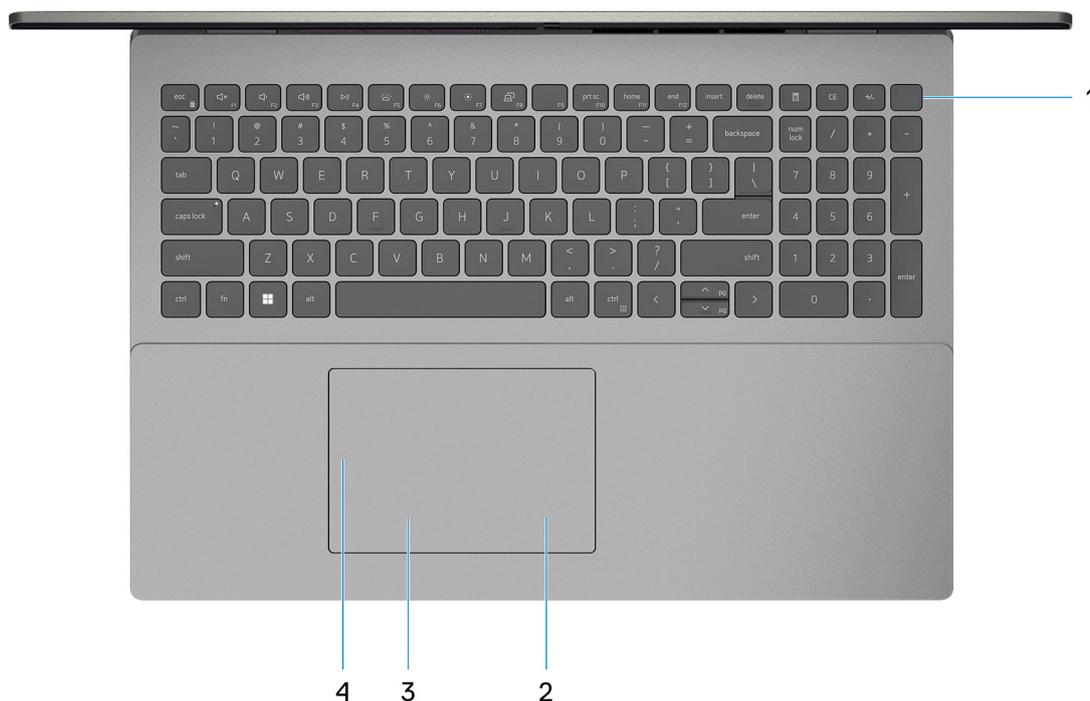
Supporta DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4.0 e consente inoltre di connettersi a un display esterno tramite una scheda video. Consente il trasferimento dei dati fino a 40 Gb/s per Thunderbolt 4.0.

i N.B.: È possibile collegare una Docking Station Dell a una delle due porte Thunderbolt 4.0. Per ulteriori informazioni, cercare nella risorsa della Knowledge Base all'indirizzo 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.: Thunderbolt 4.0 supporta due display 4K o un display 8K.

Dall'alto

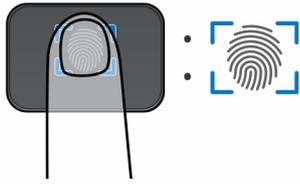


1. Pulsante di accensione con lettore di impronte digitali opzionale

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.



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.:** 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.

2. Area per clic con pulsante destro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante destro del mouse.

i **N.B.:** L'area del clic destro è abilitata quando si tocca il trackpad.

3. Area per clic con pulsante sinistro del mouse

Premere per fare clic con il pulsante sinistro del mouse.

i **N.B.:** L'area del clic sinistro è abilitata quando si tocca il trackpad.

4. Trackpad di precisione

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.

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.

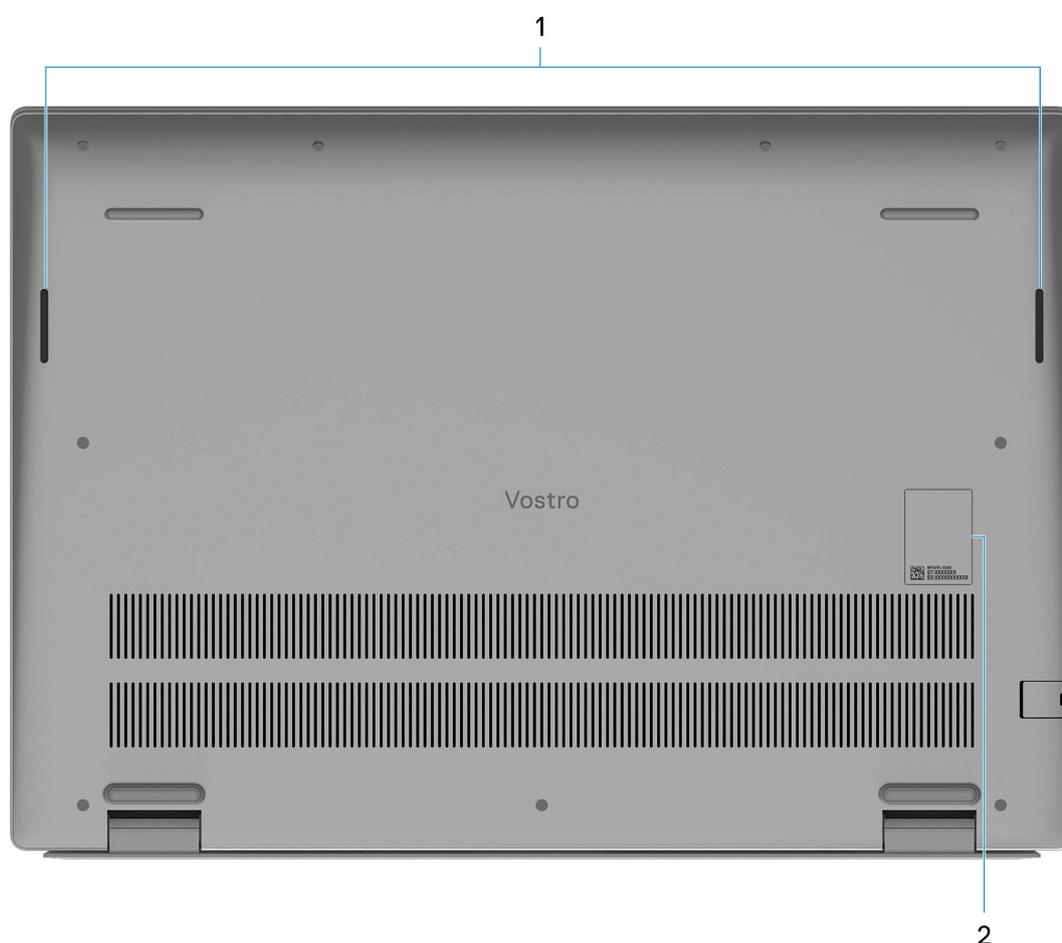
5. **Microfono destro**

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

6. **Pannello LCD**

Fornisce un output visivo all'utente.

Visualizzazione inferiore



1. **Altoparlanti**

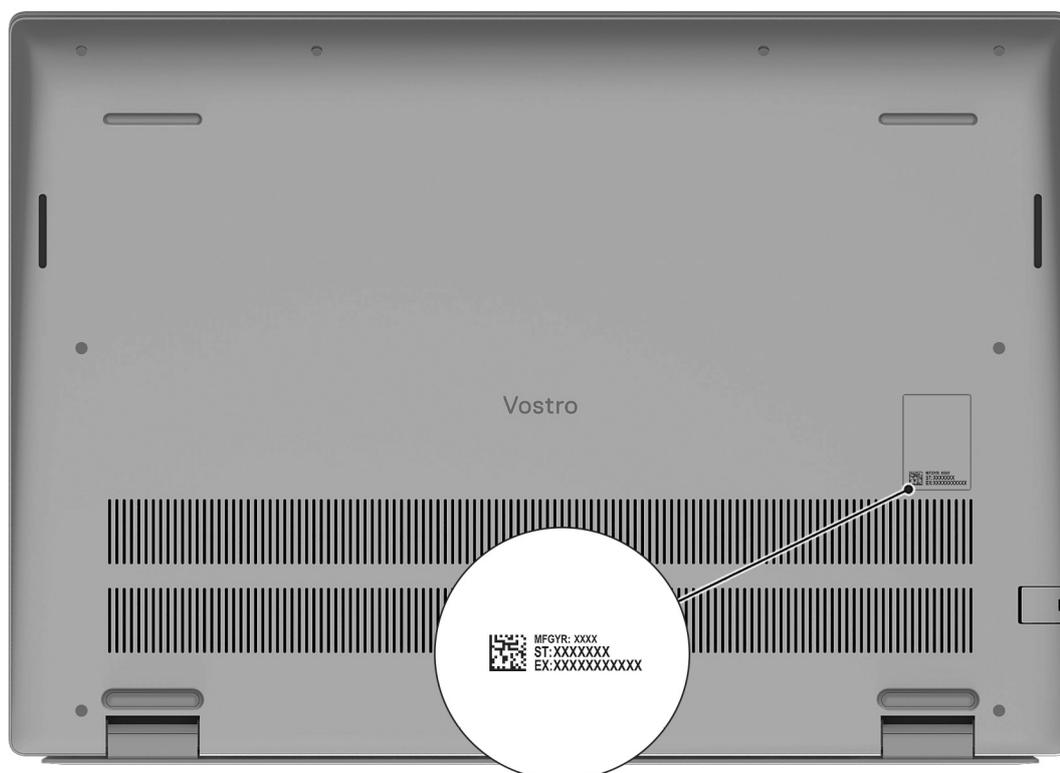
Fornire output audio.

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.

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.



Specifiche di Vostro 16 5630

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Vostro 16 5630.

Tabella 2. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	15,67 mm (0,62 pollici)
Altezza posteriore	17,95 mm (0,71 pollici)
Larghezza	356,78 mm (14,05 pollici)
Profondità	251,90 mm (9,92 pollici)
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,90 kg (4,19 massimo)

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Vostro 16 5630.

Tabella 3. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	Intel Core i5-1335U di tredicesima generazione	Intel Core i7-1355U di tredicesima generazione	Intel Core i5-1340P di tredicesima generazione
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W
Conteggio core processore	10 (2 +8)	10 (2 +8)	10 (2 +8)
Numero di thread del processore	12	12	12
Velocità processore	Fino a 4,6 GHz	Fino a 5 GHz	Fino a 4,6 GHz
Memoria cache del processore	12 MB	12 MB	12 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica Intel Iris X ^e	Scheda grafica Intel Iris X ^e	Scheda grafica Intel Iris X ^e

Chipset

La seguente tabella elenca i dettagli dei chipset supportati da Vostro 16 5630.

Tabella 4. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato nel processore
Processore	Intel Core i5/i7 di tredicesima generazione
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
Flash EPROM	32 MB
bus PCIe	Fino a Gen 4

Sistema operativo

Vostro 16 5630 supporta i seguenti sistemi operativi:

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

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche della memoria di Vostro 16 5630.

Tabella 5. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	2 moduli di memoria integrati con la scheda di sistema
Tipo di memoria	LPDDR5 e LPDDR5x a doppio canale
Velocità della memoria	4800 MHz
Configurazione massima della memoria	16 GB
Configurazione minima della memoria	8 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4.800 MHz, doppio canale • 16 GB, 2 x 8 GB, LPDDR5/LPDDR5x, 4.800 MHz, doppio canale

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Vostro 16 5630.

Tabella 6. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta RJ-45

Tabella 6. Porte esterne (continua)

Descrizione	Valori
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta Thunderbolt™ 4 con DisplayPort™ ed erogazione dell'alimentazione 2 porte USB 3.2 Gen 1
Porta audio	1 jack universale per cuffie
Porta video	1 porta HDMI 1.4
Lettore di schede multimediali	1 slot per schede SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta da 4,50 mm x 2,90 mm (CC-in)
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per cavo di sicurezza (a forma di cuneo)

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Vostro 16 5630.

Tabella 7. Slot interni

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

Comunicazioni

Ethernet

Tabella 8. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	RTL8111H-CG
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Valori	
Numero di modello	Intel AX211	Intel AX201
Velocità di trasferimento	Fino a 2.400 Mb/s	Fino a 2.400 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz	2,4 GHz/5 GHz

Tabella 9. Specifiche dei moduli wireless (continua)

Descrizione	Valori	
Standard wireless	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6E (802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (802.11ax)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • WEP a 64 bit/128 bit • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.3  N.B.: Alcune versioni di Microsoft Windows potrebbero non supportare tutte le funzionalità Bluetooth 5.3	Bluetooth 5.2

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Vostro 16 5630.

Tabella 10. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori	
Controller audio	Realtek ALC3254	
Conversione stereo	Supportata	
Interfaccia audio interna	Interfaccia audio ad alta definizione	
Interfaccia audio esterna	Jack audio universale	
Numero di altoparlanti	2	
Amplificatore altoparlante interno	Supportata	
Controlli volume esterni	Controlli di scelta rapida da tastiera	
Uscita dell'altoparlante:		
	Uscita altoparlante media	2 W x 2 = 4 W
	Uscita altoparlante di picco	2,5 W x 2 = 5 W
Uscita subwoofer	Non supportato	
Microfono	Microfoni ad array digitale	

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Vostro 16 5630.

Tabella 11. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno

Tabella 11. Specifiche della fotocamera (continua)

Descrizione	Valori
Tipo di fotocamera	Fotocamera RGB FHD
Posizione della fotocamera	Fotocamera anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	2,03 megapixel
Video	1920 x 1080 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	82 gradi

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Vostro 16 5630.

Vostro 16 5630 supporta una delle seguenti configurazioni di storage:

- Un'unità SSD M.2 2230
- Una unità SSD M.2 2280

L'unità principale di Inspiron 16 5630 è l'unità M.2 in cui è installato il sistema operativo.

Tabella 12. Specifiche di storage

Tipo di storage	Tipo di interfaccia	Capacità
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen3.0x4 NVMe, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2230	PCIe Gen4.0x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen4.0x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe QLC, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen4.0x4 NVMe, fino a 64 Gb/s	Fino a 2 TB
Unità SSD M.2 2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe QLC, fino a 32 Gb/s	Fino a 1 TB

Letture di schede multimediali

La seguente tabella elenca le schede multimediali supportate da Vostro 16 5630.

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo di scheda multimediale	1 slot per schede SD
Schede multimediali supportate	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
<p>i N.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 16 5630.

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Keyboard type	<ul style="list-style-type: none">• Tastiera retroilluminata con tastierino numerico• Tastiera standard con tastierino numerico
Layout keyboard	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none">• USA e Canada: 99 tasti• Regno Unito: 100 tasti• Giappone: 103 tasti
Dimensioni della tastiera	X = passo tasti di 18,70 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
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>N.B.: È possibile definire il comportamento primario dei tasti di funzione (F1–F12) modificando il comportamento dei tasti di funzione nel programma di impostazione del BIOS.</p> <p>Per ulteriori informazioni, vedere Tasti di scelta rapida della tastiera.</p>

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Vostro 16 5630.

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 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Vostro 16 5630.

Tabella 16. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Valori
Tipo		Adattatore CA da 65 W, cilindro da 4,5 mm
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	4,50 mm
	Diametro interno	2,9 mm
Tensione d'ingresso		100 V CA – 240 V CA
Frequenza d'entrata		50 Hz-60 Hz
Corrente d'ingresso (massima)		1,60 A/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)
 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.		

Batteria

La seguente tabella fornisce le specifiche della batteria di Vostro 16 5630.

Tabella 17. Specifiche della batteria

Descrizione		Valori
Tipo batteria		Batteria agli ioni di litio a 4 celle ai polimeri (54 Wh)
Tensione della batteria		15 V
Peso della batteria (max)		0,24 kg (0,53 libbre)
Dimensioni della batteria:		
	Altezza	271,90 mm
	Larghezza	82 mm
	Profondità	5,75 mm
Intervallo di temperatura:		
	In funzione	Da 0 °C a 50 °C (da 32 °F a 122 °F)
	Storage	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.

Tabella 17. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Valori
Tempo di carica della batteria (approssimativo)  N.B.: Controllare il tempo di carica, la durata, l'ora di inizio e di fine, e così via utilizzando l'applicazione Dell Power Manager. Per ulteriori informazioni su Dell Power Manager, consultare <i>Me and My Dell</i> su www.dell.com .	2 ore (ExpressCharge), 3 ore (carica standard) (quando il computer è spento).
Batteria a pulsante	CR2032
 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.	

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Vostro 16 5630.

Tabella 18. Specifiche del display

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
Tipo di display	Full High Definition (FHD+), ComfortView	Full High Definition (FHD+), ComfortView Plus	2.500 rpm, ComfortView Plus
Opzioni per sfioramento	No	No	No
Tecnologia pannello del display	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)	Ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):			
Altezza	344,68 mm (13,57 pollici)	344,68 mm (13,57 pollici)	344,68 mm (13,57 pollici)
Larghezza	215,42 mm (8,48 pollici)	215,42 mm (8,48 pollici)	215,42 mm (8,48 pollici)
Diagonale	406,46 mm (16 pollici)	406,46 mm (16 pollici)	406,46 mm (16 pollici)
Risoluzione nativa del pannello del display	1.920 X 1.200	1.920 X 1.200	2.560 x 1.600
Luminanza (tipico)	250 nit	300 nit	300 nit
Megapixel	2,30	2,30	4,09
Gamma di colori	NTSC 45%	sRGB 100%, tipico	sRGB 100%, tipico
Pixel per pollice (PPI)	141	141	189
Rapporto di contrasto (tipico)	<ul style="list-style-type: none"> ● 800:1 (minimo) ● 1000:1 (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000:1 (minimo) ● 1200:1 (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 1000:1 (minimo) ● 1200:1 (tipico)
Tempo di risposta (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Frequenza di refresh	60 Hz	60 Hz	120 Hz
Angolo di visione orizzontale	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) ● +/- 80 gradi (minimo)
Angolo di visione verticale	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico) 	<ul style="list-style-type: none"> ● +/- 85 gradi (tipico)

Tabella 18. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Opzione 1	Opzione 2	Opzione 3
	• +/- 80 gradi (minimo)	• +/- 80 gradi (minimo)	• +/- 80 gradi (minimo)
Passo pixel	0,18 mm	0,18 mm	0,13 mm
Consumo energetico (massimo)	4,15 W	4,40 W	4 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento	Antiabbagliamento

Lettores di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Vostro 16 5630.

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 pixel

GPU - Integrata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU integrata supportata da Vostro 16 5630.

Tabella 20. GPU - Integrata

Controller	Supporto display esterno	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica Intel UHD	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 1.4 1 porta Thunderbolt 4 con DisplayPort e erogazione dell'alimentazione 	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di tredicesima generazione
Scheda grafica Intel Iris X ^e <i>i</i> N.B.: La scheda grafica Intel Iris X ^e utilizzerà per impostazione predefinita la scheda grafica Intel UHD su computer con configurazione di memoria a singolo canale.	<ul style="list-style-type: none"> 1 porta HDMI 1.4 1 porta Thunderbolt 4 con DisplayPort e erogazione dell'alimentazione 	Memoria di sistema condivisa	Intel Core i5/i7 di tredicesima generazione

GPU - Dedicata

La seguente tabella elenca le specifiche della GPU dedicata supportata da Vostro 16 5630.

Tabella 21. GPU - Dedicata

Controller	Dimensione memoria	Tipo di memoria
NVIDIA GeForce RTX 2050 Ti	4 GB	GDDR6

Condizioni dell'ambiente operativo e di storage

La seguente tabella elenca le specifiche operative e di storage di Vostro 16 5630.

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 3048 m (da -49,87 piedi a 10.000 piedi)	Da -15,2 m a 10.668 m (da -49,87 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 Plus

 **AVVERTENZA: L'esposizione prolungata alla luce blu dal display può provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.**

La luce blu è un colore nello spettro di luce che ha una lunghezza d'onda breve e un'energia elevata. L'esposizione prolungata alla luce blu, in particolare da fonti digitali, può disturbare i ritmi di sonno e provocare effetti a lungo termine, come affaticamento o danni agli occhi.

Il display su questo computer è progettato per ridurre al minimo la luce blu e soddisfa le esigenze di TÜV Rheinland per le soluzioni hardware con luce blu ridotta.

La modalità Luce blu bassa è abilitata in fabbrica, pertanto non è necessaria alcuna ulteriore configurazione.

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

- Posizionare il display a una distanza di visualizzazione confortevole tra 50 e 70 cm (20 e 28 pollici) dagli occhi.
- Sbattere frequentemente le palpebre per inumidire gli occhi, bagnare gli occhi con acqua o applicare colliri adeguati.
- Distogliere lo sguardo dal display e osservare un oggetto distante 20 piedi (609,60 cm) per almeno 20 secondi durante ogni pausa.
- Fare pause regolari e frequenti di 20 minuti ogni due ore di lavoro.

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 le soluzioni software 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 20 piedi (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

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 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	Tasto STAMP
F11	fn + F11	Inizio
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 + S	Attiva/Disattiva blocco scorrimento
fn + R	Richiesta del sistema
FN + T	Attiva/disattiva la modalità Ultra Performance
FN + Ctrl destro	Apri menu applicazione
Fn + /	Apri menu applicazione

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

Tasto funzione	del tasto Funzione
 N.B.: Solo tastiera brasiliana	
FN + Barra spaziatrice	Apri il menu delle emoji
fn + esc	Attivazione/disattivazione Fn e tasto di blocco
Fn + Freccia sinistra	Inizio
FN + Freccia destra	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 25. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
App My Dell	
Suggerimenti	
Contattare il supporto	In Windows Search, digitare Contact Support , quindi premere Invio .
Guida in linea per il sistema operativo	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 www.dell.com/support . Per ulteriori informazioni su come trovare il codice di matricola per il computer, consultare individuare il codice di matricola del computer .
Articoli della Knowledge Base di Dell su una vasta gamma di problematiche relative al computer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accedere al sito web www.dell.com/support. 2. Nella barra dei menu nella parte superiore della pagina di supporto, selezionare supporto > Knowledge base. 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.

Come contattare Dell

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