

Vostro 14 5415

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: Configurare Vostro 14 5415.....	4
Capitolo 2: Viste di Vostro 14 5415.....	6
Lato destro.....	6
Lato sinistro.....	7
Dall'alto.....	8
Parte anteriore.....	9
Parte inferiore.....	10
Posizione del codice di matricola.....	10
LED di carica e di stato della batteria.....	11
Capitolo 3: Specifiche di Vostro 14 5415.....	12
Dimensioni e peso.....	12
Processore.....	12
Chipset.....	13
Sistema operativo.....	13
Memoria.....	13
Porte esterne.....	14
Slot interni.....	14
Ethernet.....	15
Modulo wireless.....	15
Audio.....	15
Storage.....	16
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
Ambiente del computer.....	20
Capitolo 4: Dell ComfortView.....	22
Capitolo 5: Tasti di scelta rapida della tastiera.....	23
Capitolo 6: Come ottenere assistenza e contattare Dell.....	25
Come contattare Dell.....	26

Configurare Vostro 14 5415

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 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 Technologies 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.
	Dell Help & Support Accedere alla guida e al supporto per il computer.

Tabella 1. Individuare le applicazioni di Dell (continua)

Risorse	Descrizione
	<p>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</p> <p>Dell SupportAssist Controllo delle prestazioni del sistema al preavvio 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 computer. Dell SupportAssist Controllo delle prestazioni del sistema al preavvio controlla in modo proattivo lo stato dell'hardware e del software del computer. Quando viene rilevato un problema, le informazioni sullo stato del computer necessarie vengono inviate a Dell per iniziare la risoluzione dei problemi. Dell SupportAssist Controllo delle prestazioni del sistema al preavvio è preinstallato sulla maggior parte dei dispositivi Dell con il sistema operativo Windows. Per ulteriori informazioni, consultare Dell SupportAssist Controllo delle prestazioni del sistema al preavvio per la guida utente di home PC su www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> N.B.: In Dell SupportAssist Controllo delle prestazioni del sistema al preavvio, fare clic sulla data di scadenza della garanzia per rinnovarla o aggiornarla.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Dell Update esegue correzioni e aggiornamenti critici alla versione più recente disponibile sul computer. 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 14 5415

Argomenti:

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

Lato destro



1. Slot per scheda microSD

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

Scheda micro SD

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 (RJ45) da un router o un modem a banda larga per accedere alla rete o a Internet, con un trasferimento di 10/100/1000 Mbps.

4. Jack auricolare globale

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.

Bianco fisso: 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) con Power Delivery/DisplayPort

Collegare i dispositivi come dispositivi di storage esterni, stampanti e display esterni.

Supporta Power Delivery che consente un'alimentazione di tipo bilaterale tra dispositivi. Offre una potenza di uscita fino a 15 W che consente di eseguire la carica più velocemente.

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

Dall'alto



1. Pulsante di alimentazione 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.

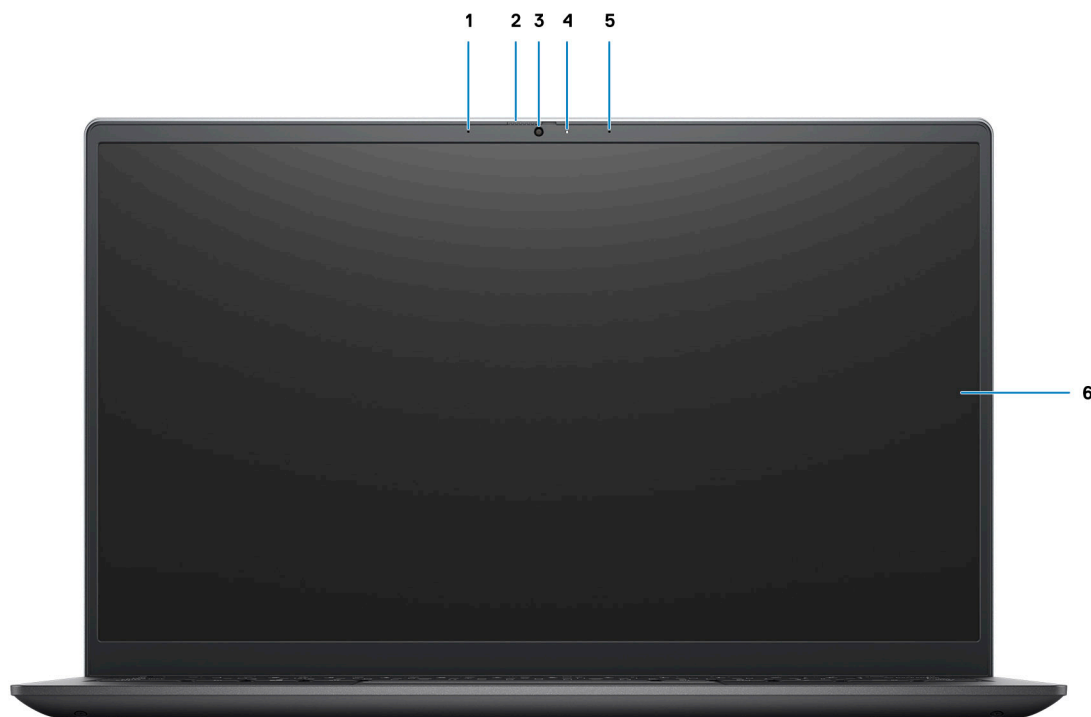
Se il pulsante di accensione è dotato di lettore di impronte digitali, posizionarvi il dito per effettuare l'accesso.

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.

2. Touchpad di precisione

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.

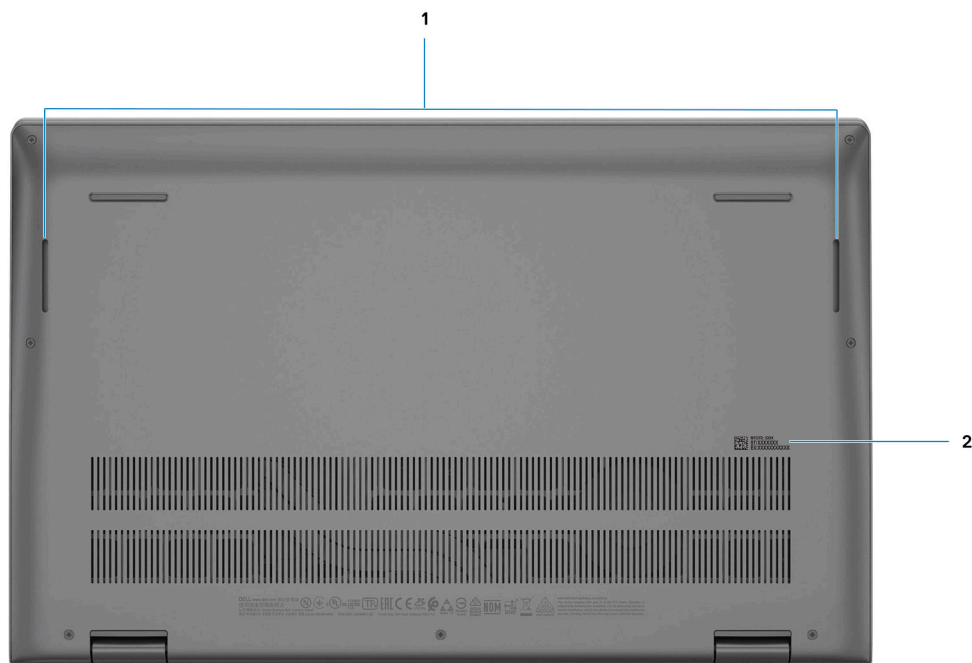
5. Microfono destro

Fornisce ingresso audio digitale per registrazione audio e chiamate vocali.

6. Pannello LCD

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 identificatore 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.

Posizione del 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.



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 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 14 5415


Argomenti:

- Dimensioni e peso
- Processore
- Chipset
- Sistema operativo
- Memoria
- Porte esterne
- Slot interni
- Ethernet
- Modulo wireless
- Audio
- Storage
- Lettore di schede multimediali
- Tastiera
- Fotocamera
- Touchpad
- Adattatore per l'alimentazione
- Batteria
- Display
- Lettore di impronte digitali (opzionale)
- GPU - Integrata
- Ambiente del computer

Dimensioni e peso

La seguente tabella elenca altezza, larghezza, profondità e peso di Vostro 14 5415.

Tabella 3. Dimensioni e peso

Descrizione	Valori
Altezza:	
Altezza anteriore	17,02 mm (0,67")
Altezza posteriore	17,99 mm (0,71")
Larghezza	321,27 mm (12,64")
Profondità	212,80 mm (8,37")
Peso  N.B.: Il peso del computer può variare a seconda della configurazione desiderata e della variabilità produttiva.	1,44 kg (3,17 lb) - Massimo

Processore

La seguente tabella elenca i dettagli dei processori supportati da Vostro 14 5415.

Tabella 4. Processore

Descrizione	Opzione uno	Opzione due	Opzione tre
Tipo di processore	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Potenza del processore	15 W	15 W	15 W
Conteggio core processore	4	6	8
Numero di thread del processore	8	12	16
Velocità processore	Da 2,60 GHz a 3,85 GHz	Da 2,10 GHz a 4 GHz	Da 1,80 GHz a 4,30 GHz
Memoria cache del processore	4 MB	8 MB	8 MB
Scheda grafica integrata	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon	Scheda grafica AMD Radeon

Chipset

Tabella 5. Chipset

Descrizione	Valori
Chipset	Integrato all'interno del processore
Processore	Processori AMD Ryzen 3/5/7U
Larghezza bus memoria DRAM	64 bit
bus PCIe	Fino alla quarta generazione

Sistema operativo

Vostro 14 5415 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
- Ubuntu 20.04 LTS a 64 bit

Memoria

La seguente tabella fornisce le specifiche di memoria di Vostro 14 5415.

Tabella 6. Specifiche della memoria

Descrizione	Valori
Slot di memoria	Due
Tipo di memoria	SODIMM (DDR4)
Velocità della memoria	3.200 MHz
Configurazione massima della memoria	32 GB

Tabella 6. Specifiche della memoria (continua)

Descrizione	Valori
Configurazione minima della memoria	4 GB
Capacità di memoria per slot	4 GB, 8 GB e 16 GB
Configurazioni di memoria supportate	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB: (1 x 4 GB) • 8 GB (1 x 8 GB) • 8 GB (2 x 4 GB), doppio canale • 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB (2 x 8 GB), doppio canale • 16 GB (1 x 16 GB) • 24 GB (1 x 16 GB) + 1 x 8 GB • 32 GB (2 x 16 GB), doppio canale

Porte esterne

La seguente tabella fornisce le specifiche delle porte di Vostro 14 5415.

Tabella 7. Porte esterne

Descrizione	Valori
Porta di rete	1 porta Ethernet RJ45
Porte USB	<ul style="list-style-type: none"> • 2 porte USB 3.2 Gen 1 • 1 porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con Power Delivery/DisplayPort modalità alternativa
Porta audio	1 jack auricolare globale
Porta video	<ul style="list-style-type: none"> • Porta HDMI 1.4 • Porta USB 3.2 Gen 1 Type-C con DisplayPort modalità alternativa
Lettore di schede multimediali	Lettore di schede micro-SD
Porta dell'adattatore per l'alimentazione	1 porta CC-in da 4,5 mm x 2,9 mm
Slot per cavo di sicurezza	1 slot per lucchetto Wedge

Slot interni

La seguente tabella elenca gli slot interni di Vostro 14 5415.

Tabella 8. Slot interni

Descrizione	Valori
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • 1 slot M.2 2230 o 2280 con chiave per SSD • 1 slot con chiave E M.2 2230 per scheda WLAN <p>i N.B.: Per ulteriori informazioni sulle caratteristiche dei vari tipi di schede M.2, consultare l'articolo della Knowledge Base 000144170 all'indirizzo www.dell.com/support.</p>

Ethernet

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo LAN Ethernet cablato di Vostro 14 5415.

Tabella 9. Specifiche Ethernet

Descrizione	Valori
Numero di modello	Controller Ethernet Realtek (Ethernet RTL8111H-CG QFN 32P)
Velocità di trasferimento	10/100/1000 Mb/s

Modulo wireless

La seguente tabella elenca le specifiche del modulo WLAN wireless di Vostro 14 5415.

Tabella 10. Specifiche dei moduli wireless

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Numero di modello	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2x2, 802.11 ax	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A, 2x2, 802.11ac
Velocità di trasferimento	<ul style="list-style-type: none">2,4 GHz 40M: fino a 574 Mb/s5 GHz 80M, fino a 1,2 Gb/s5 GHz 160M, fino a 2,4 Gb/s	867 Mb/s
Bande di frequenza supportate	2,4 GHz o 5 GHz	2,4 GHz o 5 GHz
Standard wireless	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz di utilizzo canale	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Crittografia	<ul style="list-style-type: none">WEP a 64/128 bitAES-CCMP a 128-bitAES-GCMP a 256-bitTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP a 64/128 bitAES-CCMP a 128-bitTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Audio

La seguente tabella fornisce le specifiche audio di Vostro 14 5415.

Tabella 11. Specifiche dell'audio

Descrizione	Valori
Controller audio	<ul style="list-style-type: none">Cirrus LogicRealtek
Conversione stereo	Supportata
Interfaccia audio interna	Audio ad alta definizione (HD)
Interfaccia audio esterna	Jack cuffie globale
Numero di altoparlanti	2

Tabella 11. Specifiche dell'audio (continua)

Descrizione		Valori
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 supportata
Microfono		Doppi microfoni ad array

Storage

Questa sezione elenca le opzioni di storage su Vostro 14 5415.

Il sistema supporta una delle configurazioni seguenti:

- 1 PCIe NVMe Gen3 x4 M.2 2230 Class 35 o M.2 2280 40 unità a stato solido (SSD)
- 1 combinazione di due unità SSD M.2 2230 o 2280 SSD

Tabella 12. 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 2 TB

Lettore di schede multimediali

Tabella 13. Specifiche del lettore di schede multimediali

Descrizione	Valori
Tipo	Lettore di schede micro-SD
Schede supportate	<ul style="list-style-type: none"> • micro Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-SD Extended Capacity (mSDXC)

Tastiera

Tabella 14. Specifiche della tastiera

Descrizione	Valori
Tipo	<ul style="list-style-type: none"> • Nero di carbonio, retroilluminato • Nero di carbonio, non retroilluminato
Layout	QWERTY
Numero di tasti	<ul style="list-style-type: none"> • USA e Canada: 79 tasti

Tabella 14. Specifiche della tastiera (continua)

Descrizione	Valori
	<ul style="list-style-type: none"> • Regno Unito: 80 tasti • Giappone: 83 tasti
Dimensione	X = passo tasti di 19,05 mm Y = passo tasti di 18,05 mm
Tasti di scelta rapida	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. i N.B.: Ulteriori informazioni qui: Tasti di scelta rapida della tastiera a pagina 23.

Fotocamera

La seguente tabella fornisce le specifiche della fotocamera di Vostro 14 5415.

Tabella 15. Specifiche della fotocamera

Descrizione	Valori
Numero di fotocamere	Uno
Tipo di fotocamera	Fotocamera RGB HD
Posizione della fotocamera	Parte anteriore
Tipo di sensore della fotocamera	Tecnologia del sensore CMOS
Risoluzione fotocamera:	
Immagine fissa	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) a 30 fps
Angolo di visione diagonale:	74,9°

Touchpad

La seguente tabella fornisce le specifiche del touchpad di Vostro 14 5415.

Tabella 16. Specifiche del touchpad

Descrizione	Valori
Risoluzione del touchpad:	
Orizzontale	3512
Verticale	2442
Dimensioni del touchpad:	
Orizzontale	115 mm (4,53")

Tabella 16. Specifiche del touchpad (continua)

Descrizione		Valori
	Verticale	70 mm (2.76")
Movimenti sul touchpad		Per ulteriori informazioni sui gesti sul touchpad per Windows 10, consultare l'articolo della Knowledge Base Microsoft 4027871 all'indirizzo support.microsoft.com .

Adattatore per l'alimentazione

La seguente tabella fornisce le specifiche dell'adattatore per l'alimentazione di Vostro 14 5415.

Tabella 17. Specifiche dell'adattatore per l'alimentazione

Descrizione		Valori
Tipo		Tipo cilindro da 65 W
Dimensioni del connettore:		
	Diametro esterno	4,5 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 / 1,7 A
Corrente di uscita (continua)		3,34 A
Tensione nominale di uscita		19,5 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 14 5415.

Tabella 18. Specifiche della batteria

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Tipo batteria	3 celle ai polimeri, 41 Wh	4 celle ai polimeri, 54 Wh
Tensione della batteria	11,25 V CC	15 V CC
Peso della batteria (max)	0,176 kg (0,388 lb)	0,231 kg (0,509 lb)
Dimensioni della batteria:		
Altezza	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Larghezza	206,4 mm (8,13")	271,9 mm (10,71")

Tabella 18. Specifiche della batteria (continua)

Descrizione	Opzione uno	Opzione due
Profondità	82 mm (3,23")	82 mm (3,23")
Intervallo di temperatura:		
In funzione	Da 0 °C (32 °F) a 35 °C (95 °F)	Da 0 °C (32 °F) a 35 °C (95 °F)
Storage	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)
Autonomia della batteria	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.	Varia in base alle condizioni operative e può essere notevolmente ridotta in alcune condizioni a consumo intenso.
Tempo di carica della batteria (approssimativo)	4 ore	4 ore
	 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.	
Durata approssimativa (cicli di carica e scarica)	300 cicli a temperatura ambiente	300 cicli a temperatura ambiente
ExpressCharge	Supportata	Supportata
Batteria a pulsante	CR2032	

Display

La seguente tabella fornisce le specifiche del display di Vostro 14 5415.

Tabella 19. Specifiche del display

Descrizione	Valori
Tipo di display	14,0" Full HD (FHD)
Tecnologia pannello del display	TFT, ampio angolo di visione (WVA)
Dimensioni del pannello del display (area attiva):	
Altezza	173,99 mm (6,85")
Larghezza	309,35 mm (12,18")
Diagonale	355,6 mm (14")
Risoluzione nativa del pannello del display	1920 x 1080
Luminanza (tipico)	250 nit
Megapixel	2,0736
Gamma di colori	NTSC 45%
Pixel per pollice (PPI)	157
Rapporto di contrasto (min.)	500:1
Tempo di risposta (max.)	35 millisecondi (ms)

Tabella 19. Specifiche del display (continua)

Descrizione	Valori
Frequenza di refresh	60 Hz
Angolo di visione orizzontale	80° (min)
Angolo di visione verticale	80° (min)
Passo pixel	0,161 x 0,161
Consumo energetico (massimo)	3,6 W
Finitura antiriflesso o patinata	Antiriflesso
Opzioni per sfioramento	Non a sfioramento

Lettores di impronte digitali (opzionale)

La seguente tabella fornisce le specifiche del lettore di impronte digitali opzionali di Vostro 14 5415.

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 14 5415.

Tabella 21. GPU - Integrata

Controller	Dimensione memoria	Processore
Scheda grafica AMD Radeon	Memoria di sistema condivisa	<ul style="list-style-type: none"> • AMD Ryzen 7 5700U • AMD Ryzen 5 5500U • AMD Ryzen 3 5300U

Ambiente del computer

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

Tabella 22. Ambiente del computer

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Intervallo di temperatura	Condizione ambiente normale da 25 °C e 40~50% a 0 °C alla condizione ambiente normale da 25 °C e 40~50% a 40 °C (da 32 °F a 104 °F)	Da -40 °C a 65 °C (da -40 °F a 149 °F)

Tabella 22. Ambiente del computer (continua)

Descrizione	In funzione	Archiviazione
Umidità relativa (massima)	Condizione ambiente normale da 25 °C e 40%~50% a 10 °C alla condizione ambiente normale da 25 °C e 40%~50% a 90 °C (senza condensa)	Dal 10% al 95% (senza condensa)
Vibrazione (massima)*	0,66 GRMS	0,66 GRMS
Urto (massimo):	140 G†	140 G‡
Altitudine (massima):	Da 0 m a 3.048 m (da 0 pd a 10.000 pd)	da 0 m a 10.688 m (da 0 pd a 35.000 pd)

* 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.

‡ Misurato utilizzando un impulso semisinusoidale di 2 ms quando la testina del disco rigido è in posizione di riposo.

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

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 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**.

i **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)



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

Come ottenere assistenza e contattare Dell

Risorse di self-help


È possibile richiedere informazioni e assistenza su prodotti e servizi Dell mediante l'utilizzo delle seguenti risorse self-help:


Tabella 25. Risorse di self-help

Risorse di self-help	Posizione delle risorse
Informazioni su prodotti e servizi Dell	www.dell.com
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.


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

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

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.