Vostro 14 5415

Konfigurering och specifikationer

Regleringsmodell: P143G
Regleringstyp: P143G002
April 2021
Rev. A01

Anmärkningar, försiktighetsbeaktanden och varningar

OBS: OBS innehåller viktig information som hjälper dig att få ut det mesta av produkten.

CAUTION: VIKTIGT anger antingen risk för skada på maskinvara eller förlust av data och förklarar hur du kan undvika problemet.

VARNING: En VARNING visar på en potentiell risk för egendoms-, personskador eller dödsfall.

© 2021 Dell Inc. eller dess dotterbolag. Med ensamrätt. Dell, EMC och andra varumärken är varumärken som tillhör Dell Inc. eller dess dotterbolag. Andra varumärken kan vara varumärken som tillhör respektive ägare.

Innehåll

Kapitel 1: Konfigurera din Vostro 14 5415 4

Kapitel 2: Vyer av Vostro 14 5415 6
- Höger 6
- Vänster 7
- Ovansida 8
- Framsida 9
- Underdel 10
- Servicetaggens plats 10
- Batteriets laddning och status-LED 11

Kapitel 3: Specifikationer för Vostro 14 5415 12
- Mått och vikt 12
- Processor 12
- Kretsuppsättning 13
- Operativsystem 13
- Minne 13
- Externa portar 14
- Interna kortplatser 14
- Ethernet 14
- Trådlös modul 15
- Ljud 15
- Förvaring 16
- Mediakortläsare 16
- Tangentbord 16
- Kamera 17
- Pekskärm 17
- Nätaggregat 18
- Batteri 18
- Bildskärm 19
- Fingeravtrycksläsare (tillval) 20
- GPU—integrerad 20
- Datormiljö 20

Kapitel 4: Kortkommandon 22

Kapitel 5: Få hjälp och kontakta Dell 24
- Kontakta Dell 25

1

Konfigurera din Vostro 14 5415

OBS: Bilderna i det här dokumentet kan skilja från din dator beroende på konfigurationen du beställde.

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.

OBS: Batteriet kan övergå i energisparläge för att spara på batteriet. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

   Windows 10:

   Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Vid konfigurationen rekommenderar Dell Technologies att du:

   - Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

     OBS: Om du ansluter till ett säkert trådlöst nätverk ska du ange lösenordet för åtkomst till det trådlösa nätverket när du uppmanas göra det.
   - Logga in med eller skapa ett Microsoft-konto om du är ansluten till internet. Skapa ett offlinekonto om du inte är ansluten till internet.
   - Ange dina kontaktuppgifter på skärmen **Support och skydd**.

3. Hitta och använd Dell-appar från Windows Start-menyn – rekommenderas.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Product Registration Registrera din dator hos Dell.

Tabell 1. Hitta Dell-appar

Resurser	Beskrivning
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check Dell SupportAssist Preboot System Performance Check är den smarta teknik som håller datorn igång på bästa sätt genom att optimera inställningar, upptäcka problem och ta bort virus samt meddela dig när du måste göra systemuppdateringar. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check kontrollerar proaktivt hälsan för datorns maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om datorns tillstånd till Dell för att inleda felsökning. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se användarhandboken Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check för hemdatorer på www.dell.com/serviceabilitytools. **OBS:** I Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check klickar du på garantins utgångs datum för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Dell-uppdateringen utför viktiga korrigeringar och uppdaterar den senaste tillgängliga enheten på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Update i kunskapsbasartikeln SLN305843 på www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Det finns mer information om användning av Dell Digital Delivery i kunskapsbasartikeln 153764 på www.dell.com/support.

2

Vyer av Vostro 14 5415

Ämnen:

- Höger
- Vänster
- Ovansida
- Framsida
- Underdel
- Servicetaggens plats
- Batteriets laddning och status-LED

Höger

1. **microSD-kortplats**

   Läser från och skriver till microSD-kortet. Datorn stöder följande korttyper:

   micro-SD-kort

2. **USB 3.2-port Gen 1**

   Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

3. **Nätverksport**

   Anslut en Ethernet-kabel (RJ45) från en router eller ett bredbandsmodem för nätverks- eller internetåtkomst, med en överföringshastighet på 10/100/1000 Mbps.

4. **Globalt headsetuttag**

   Anslut ett par hörlurar eller ett headset (kombination med hörlurar och mikrofon).

5. **Säkerhetskabelplats (kilformad)**

   Här kan en säkerhetskabel anslutas för att förhindra att obehöriga flyttar datorn.

Vänster

1. **Nätaggregatsport**

   Anslut ett nätaggregat för att förse datorn med ström och ladda batteriet.

2. **Kort för ström/batteristatuslampa**

   Anger datorns ström- och batteristatus.

   Solid White – Nätaggregatet är anslutet och batteriet laddas.

   Fast orange sken – batteriladdningen är låg eller kritiskt låg.

   Av – batteriet är fulladdat.

   OBS: På vissa modeller används ström-/batteristatuslampan även för diagnostik. För mer information, se avsnittet *Felsökning* i datorns *servicehandbok*.

3. **HDMI 1.4 port**

   Anslut till en TV, extern bildskärm eller annan HDMI-aktiverad enhet. Ger bild- och ljudutgång.

4. **USB 3.2-port Gen 1**

   Anslut enheter såsom externa lagringsenheter och skrivare. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 5 Gbit/s.

5. **USB 3.2-port Gen 1 (Typ C) med Power Delivery/DisplayPort**

   Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar.

   Stöder Power Delivery som möjliggör tvåvägsströmförsörjning mellan enheter. Ger upp till 15 W uteffekt som möjliggör snabbare laddning.

   OBS: En adapter för USB Type-C till DisplayPort (säljs separat) krävs för att ansluta till en DisplayPort-enhet.

Ovansida

1. **Strömbrytare med fingeravtrycksläsare som tillval**

   Tryck på den här knappen om du vill starta datorn när den är avstängd, i strömsparläge eller i viloläge.

   När datorn är påslagen trycker du på strömbrytaren för att försätta datorn i viloläge. Sedan trycker du på och håller nere strömknappen i 4 sekunder för att tvinga datorn att stänga av sig.

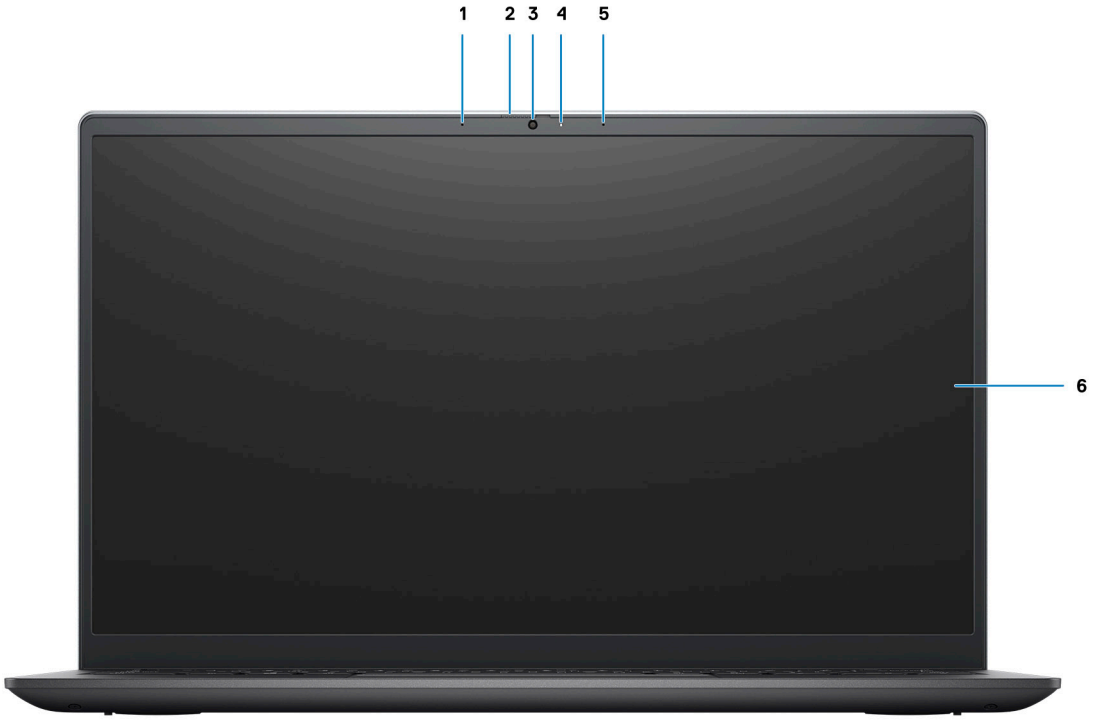
   Om strömknappen har en fingeravtrycksläsare placerar du fingret på strömbrytaren för att logga in.

   OBS: Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Jag och min Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. **Precision-styrplatta**

   Flytta fingret på styrplattan för att flytta muspekaren. Tryck för vänsterklick och tryck med två fingrar för högerklick.

Framsida



1. **Vänster mikrofon**

   Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

2. **Sekretesskydd**

   Skjut sekretesskydden så att de täcker kameralinsen och skydda din integritet när kameran inte används.

3. **Kamera**

   Gör det möjligt att videochatta, ta bilder och spela in video.

4. **Statuslampa för kamera**

   Tänds när kameran används.

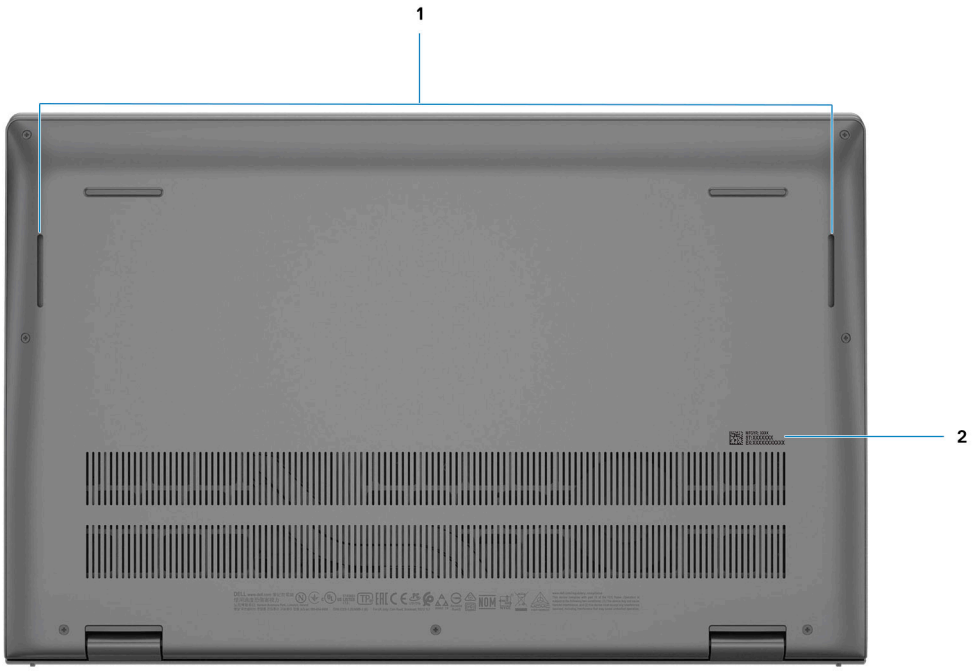
5. **Höger mikrofon**

   Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

6. **LCD-panel**

   Ger användaren visuell utmatning.

Underdel



1. **Högtalare**

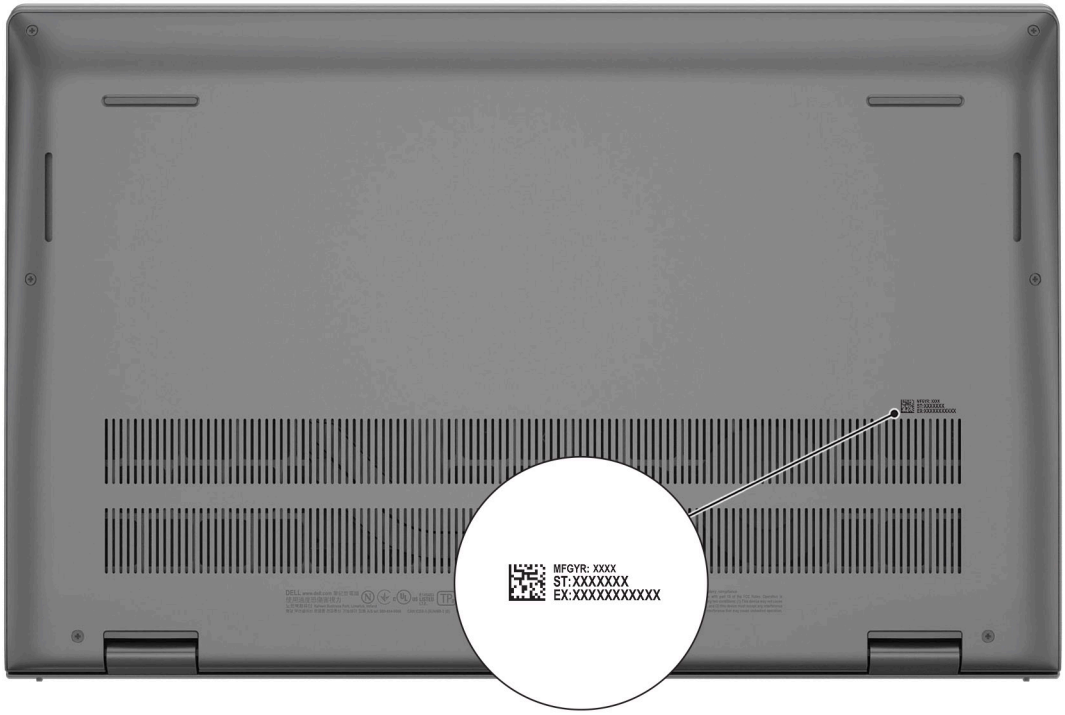
   Ljudutgång.

2. **Service tag och reglerande etiketter**

   Service tag är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation. Den reglerande etiketten innehåller gällande föreskrifter för datorn.

Servicetaggens plats

Servicetaggen är en unik alfanumerisk identifiering som gör det möjligt för en Dell-servicetekniker att identifiera maskinvarukomponenterna i datorn och komma åt garantiinformation.



Batteriets laddning och status-LED

Tabell 2. Batteriladdning och status-LED-indikator

Strömkälla	Lysdiodbeteende	Systemets strömtillstånd	Batteriladdningsnivå
Nätadapter	Släckt	S0–S5	Fulladdad
Nätadapter	Fast vitt sken	S0–S5	< Fulladdat
Batteri	Släckt	S0–S5	11–100 %
Batteri	Fast orange sken (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (PÅ) – Systemet är påslaget.
- S4 (viloläge) – Systemet förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Systemet är nästan avstängt, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Systemet är i avstängt läge.

3

Specifikationer för Vostro 14 5415

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processor
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Externa portar
- Interna kortplatser
- Ethernet
- Trådlös modul
- Ljud
- Förvaring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Pekskärm
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- GPU—integrerad
- Datormiljö

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Vostro 14 5415.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	17,02 mm (0,67 tum)
Bakre höjd	17,99 mm (0,71 tum)
Bredd	321,27 mm (12,64 tum)
Djup	212,80 mm (8,37 tum)
Vikt **OBS:** Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.	1,44 kg (3,17 lb) – maximalt

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Vostro 14 5415.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två	Alternativ tre
Processortyp	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Processorns wattal	15 W	15 W	15 W
Antal processorkärnor	4	6	8
Antal processortrådar	8	12	16
Processorhastighet	2,60 GHz till 3,85 GHz	2,10 GHz till 4,00 GHz	1,80 GHz till 4,30 GHz
Processorcache	4 MB	8 MB	8 MB
Integrerad grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik	AMD Radeon-grafik

Kretsuppsättning

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Inbyggd med processorn
Processor	AMD Ryzen 3/5/7U-processorer
DRAM-bussbredd	64-bitars
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Vostro 14 5415 stöder följande operativsystem:

- Windows 10 Home (64-bitars)
- Windows 10 Professional (64-bitars)

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Vostro 14 5415.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två
Minnestyp	SODIMM (DDR4)
Minneshastighet	3200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB och 16 GB.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB: 1 x 4 GB • 8 GB: 1 x 8 GB • 8 GB: 2 x 4 GB, dubbla kanaler • 12 GB: 1 x 4 GB + 1 x 8 GB • 16 GB: 2 x 8 GB, dubbla kanaler • 16 GB: 1 x 16 GB • 24 GB: 1 x 16 GB + 1 x 8 GB • 32 GB: 2 x 16 GB, dubbla kanaler

Externa portar

I följande tabell visas de externa portarna för din Vostro 14 5415.

Tabell 7. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ45-ethernet-port
USB-portar	• Två USB 3.2 Gen 1-portar • En USB 3.2 Gen 1 Type-C med alternativt läge för Power Delivery/DisplayPort alternativt läge
Ljudport	Ett globalt headsetuttag
Videoport	• HDMI 1.4 port • USB 3.2 Gen 1 Type-C med DisplayPort alternativt läge
Mediakortläsare	Micro-SD-kortläsare
Nätaggregatsport	En 4,5 mm x 2.9 mm DC-in-port
Säkerhetskabeluttag	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för din Vostro 14 5415.

Tabell 8. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	• En M.2 2230- eller 2280-kodad M-kortplats för SSD • En M.2 2230-kodad E-kortplats för WLAN-kort **OBS:** Mer info om funktionerna hos olika typer av M.2-kort hittar du i kunskapsbasartikeln 000144170 på www.dell.com/support.

Ethernet

I följande tabell visas specifikationerna för det lokala nätverket (Ethernet LAN) i din Vostro 14 5415.

Tabell 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek Ethernet-styrenhet (RTL8111H-CG QFN 32P)
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

I följande tabell visas modulerna för trådlöst nätverk (WLAN) som stöds av din Vostro 14 5415.

Tabell 10. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Modellnummer	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2x2, 802.11ax	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A, 2x2, 802.11ac
Överföringshastighet	• 2,4 GHz 40M: upp till 574 Mbit/s • 5 GHz 80M: upp till 1,2 Gbit/s • 5 GHz 160M: upp till 2,4 Gbit/s	867 Mbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz eller 5 GHz	2,4 GHz eller 5 GHz
Trådlösa standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz-kanalanvändning	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	• 64/128-bitars WEP • 128-bitars AES-CCMP • 256-bitars AES-GCMP • TKIP	• 64/128-bitars WEP • 128-bitars AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Vostro 14 5415.

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning	Värden
Styrenhet för ljud	• Cirrus Logic • Realtek
Stereokonvertering	Stöds
Internt ljudgränssnitt	High Definition (HD) Audio
Externt ljudgränssnitt	Globalt headsetuttag
Antal högtalare	2
Intern högtalarförstärkare	Stöds (ljudkodek integrerat)
Externa volymkontroller	Kortkommando-kontroller.
Högtalaruteffekt:	

Tabell 11. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Förvaring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Vostro 14 5415.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- En PCIe NVMe Gen3 x4 M.2 2230 klass 35 eller M.2 2280 40 SSD-disk
- En kombination av två M.2 SSD-diskar 2230 eller 2280 SSD

Tabell 12. Förvaringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, SSD-disk klass 35	PCIe NVMe Gen3 x4	upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40 SSD-disk	PCIe NVMe Gen3 x4	upp till 2 TB

Mediakortläsare

Tabell 13. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ	Micro-SD-kortläsare
Kort som stöds	• micro-Secure Digital (mSD) • micro-Secure Digital High Capacity (mSDHC) • micro-SD med utökad kapacitet (mSDXC)

Tangentbord

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Typ	• Kolsvart, bakgrundsbelyst • Kolsvart, icke-bakgrundsbelyst
Layout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Storlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd

Tabell 14. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Kortkommandon	Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. För att skriva in det alternativa tecknet trycker du på Skift och önskad tangent. För att utföra sekundära funktioner trycker du på Fn och önskad tangent. **OBS:** Du kan lära dig mer om Kortkommandon på sidan 22 .

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Vostro 14 5415.

Tabell 15. Kameraspecifikationer

Beskrivning		Värden
Antalet kameror		En
Kameratyp		RGB HD-kamera
Kameraplats		Framsida
Typ av kamerasensor		CMOS-sensortekniken
Kameraupplösning:		
	Stillbild	0,92 megapixel (HD)
	Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktnings-vinkel:		74,9°

Pekskärm

I följande tabell visas pekplattespecifikationerna för Vostro 14 5415.

Tabell 16. Specifikationer för pekplatta

Beskrivning		Värden
Pekplattans upplösning:		
	Vågrät	3512
	Lodrät	2442
Pekplattans mått:		
	Vågrät	115 mm (4,53 tum)
	Lodrät	70 mm (2,76 tum)
Fingerrörelser på pekskärmen		Mer information om pekplattans gester för Windows 10 finns i Microsoft Knowledge Base-artikeln 4027871 på support.microsoft.com.

Nätaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nätadaptern till din Vostro 14 5415.

Tabell 17. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Type (typ)		65 W, fattyp
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	4,5 mm
	Invändig diameter	2,9 mm
Inspänning		100 VAC/240 VAC
Infrekvens		50 Hz/60 Hz
Inström (maximal)		1,60 A/1,7 A
Utström (kontinuerlig)		3,34 A
Nominell utspänning		19,5 V DC
Temperaturintervall:		
	Drift	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)
	Lagring	-40 °C till 70 °C (-40 °F till 158 °F)

Batteri

I följande tabell visas batterispecifikationerna för din Vostro 14 5415.

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp	3-cells polymer 41 Wh	4-cells polymer 54 Wh
Batterispänning	11,25 VDC	15 VDC
Batterivikt (maximal)	0,176 kg (0,388 lb)	0,231 kg (0,509 lb)
Batterimått:		
Höjd	5,75 mm (0,23 tum)	5,75 mm (0,23 tum)
Bredd	206,4 mm (8,13 tum)	271,9 mm (10,71 tum)
Djup	82 mm (3,23 tum)	82 mm (3,23 tum)
Temperaturintervall:		
Drift	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)
Lagring	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)

Tabell 18. Batterispecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Batteriets drifttid	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.	Varierar utifrån driftsförhållandena och kan minska avsevärt under vissa beräkningsintensiva förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)	4 timmar	4 timmar
	OBS: Styr laddningstid, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager.	
Ungefärlig livslängd (cykler för urladdning/laddning)	300 cyklar vid rumstemperatur	300 cyklar vid rumstemperatur
ExpressCharge (snabbladdning)	Stöds	Stöds
Knappcellsbatteri	CR2032	

Bildskärm

I följande tabell visas bildskärmsspecifikationerna för din Vostro 14 5415.

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning		Värden
Bildskärms typ		14,0 tum Full HD (FHD)
Bildskärmsteknik		TFT, bred betraktningsvinkel (WVA)
Bildskärmens mått (aktivt område):		
	Höjd	173,99 mm (06,85 tum)
	Bredd	309,35 mm (12,18 tum)
	Diagonalt	355,60 mm (14,0 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning		1 920 x 1 080
Luminans (typisk)		250 cd/m2
Megapixel		2,0736
Färgskala		NTSC 45 %
Bildpunkter per tum (PPI)		157
Kontrastförhållande (min)		500:1
Svarstid (max)		35 millisekunder (ms)
Uppdateringsfrekvens		60 Hz
Horisontell visningsvinkel		80º (min)
Vertikal visningsvinkel		80º grader (min)
Bildpunktstäthet		0,161 x 0,161
Strömförbrukning (maximal)		3,6 W

Tabell 19. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Värden
Med reflexskydd kontra blank yta.	Med reflexskydd
Pekalternativ	Utan pekskärm

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Vostro 14 5415.

Tabell 20. Fingeravtrycksläsarens specifikationer

Beskrivning	Värden
Fingeravtrycksläsarens sensorteknik	Kapacitiv
Fingeravtrycksläsarens sensorupplösning	500 dpi
Fingeravtrycksläsarens bildpunktsstorlek i sensorn	108 x 88

GPU—integrerad

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade grafikprocessorenheten (GPU) som stöds av din Vostro 14 5415.

Tabell 21. GPU—integrerad

Styrenhet	Minnesstorlek	Processor
AMD Radeon-grafik	Delat systemminne	• AMD Ryzen 7 5700U • AMD Ryzen 5 5500U • AMD Ryzen 3 5300U

Datormiljö

Luftburen föroreningsnivå: G1 enligt ISA-S71.04-1985

Tabell 22. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Förvaring
Temperaturintervall	Normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40~50 % 0 °C till normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40~50 % 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	Normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40 %~50 % 10 % till normala omgivningsförhållanden 25 °C och 40 %~50 % 90 % (icke-kondenserande)	10 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	0,66 GRMS
Stöt (max):	140 G†	140 G†
Höjd över havet (maximal):	0 m till 3048 m (0 fot till 10 000 fot)	0 m till 10 688 m (0 fot till 35 000 fot)

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken används.

‡ Mätt med en 2 ms halvsinuspuls när hårddisken är i parkerat läge.

4

Kortkommandon

OBS: Tangentbordets tecken kan variera beroende på vilken språkkonfiguration som används. Knappar som används för genvägar förblir desamma i alla språkkonfigurationer.

Vissa tangenter på tangentbordet har två symboler. Dessa tangenter kan användas för att ange alternativa tecken eller för att utföra sekundära funktionerna. Symbolen som visas på den nedre delen av tangenten hänvisar till tecknet som skrivs när knappen trycks ned. Om du trycker på shift och tangenten skrivs symbolen som visas på den övre delen av tangenten. Till exempel, om du trycker på **2** så skrivs **2** och om du trycker på **Shift** + **2** så skrivs **@**.

Tangenterna F1-F12 på den översta raden på tangentbordet är funktionstangenter för multimediastyrning. Detta indikeras med en ikon längst ned på tangenten. Tryck på funktionstangenten för att utföra uppgiften som representeras av ikonen. Om du t.ex. trycker på F1 stängs ljudet av (se tabellen nedan).

Om funktionstangenterna F1–F12 däremot behövs för specifika programtillämpningar kan multimediafunktionen inaktiveras genom att du trycker på **fn** + **Esc**. Följaktligen kan multimediastyrningen aktiveras genom att trycka på **fn** och respektive funktionstangent. Till exempel kan du stänga av ljudet genom att trycka på **fn** + **F1**.

OBS: Du kan även definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att ändra **funktionstangenters beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 23. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediastyrning)	Funktionstangent
F1	fn + F1	Stäng av ljud
F2	fn + F2	Sänk volymen
F3	fn + F3	Höj volymen
F4	fn + F4	Spela upp/pausa
F5	fn + F5	Växla tangentbordets bakgrundsbelysning (tillval)
F6	fn + F6	Minska ljusstyrkan
F7	fn + F7	Öka ljusstyrkan
F8	fn + F8	Växla till extern bildskärm
F10	fn + F10	Skärmbild
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

fn-tangenten används också tillsammans med vissa tangenter på tangentbordet för att utföra andra sekundära funktioner.

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
fn + B	Pausa/avbrott
fn + Insert	Viloläge
fn + H	Växla mellan ström- och batteristatuslampa
fn + S	Växla Scroll Lock
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn

Tabell 24. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Funktionstangent
fn + esc	Växla fn-tangentlås
fn + page up	Page up
fn + page down	Page down

5

Få hjälp och kontakta Dell

Resurser för självhjälp

Du kan få information och hjälp för Dell-produkter och tjänster med följande resurser för självhjälp:

Tabell 25. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du `Contact Support` och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Få tillgång till de bästa lösningarna, diagnostik, drivrutiner och hämtningsbara filer samt lär dig mer om datorn genom videoklipp, handböcker och dokument.	Din Dell-dator identifieras unikt av en service tag eller en expresstjänstkod. Om du vill se relevanta supportresurser för din Dell-dator anger du service tag eller expresstjänstkoden på www.dell.com/support. Mer information om hur du hittar en service tag för din dator finns i Hitta service tag på din dator.
Artiklarna i Dells kunskapsdatabas innehåller information om en rad olika datorproblem	1. Gå till www.dell.com/support. 2. Välj **Support** > **Kunskapsdatabas** i menypanelen längst upp på sidan Support. 3. I sökfältet på sidan Kunskapsdatabas skriver du in nyckelord, ämne eller modellnummer och klickar eller trycker sedan på sökikonen för att visa relaterade artiklar.

Kontakta Dell

Om du vill kontakta Dell med frågor om försäljning, teknisk support eller kundtjänst, se www.dell.com/contactdell.

OBS: Tillgängligheten varierar mellan land/region och produkt och vissa tjänster kanske inte finns tillgängliga i ditt land/din region.

OBS: Om du inte har en aktiv internetanslutning kan du hitta kontaktinformationen på ditt inköpskvitto, packsedeln, fakturan eller i Dells produktkatalog.

Ämnen:

- Kontakta Dell

Kontakta Dell

OBS: Om du inte har en fungerande Internet-anslutning kan du hitta kontaktinformation på fakturan, följesedeln, räkningen och i Dells produktkatalog.

Dell erbjuder flera alternativ för support och service online och på telefon. Tillgängligheten varierar beroende på land och produkt och vissa tjänster kanske inte finns i ditt område. Gör så här för att kontakta Dell för försäljningsärenden, teknisk support eller kundtjänst:

1. Gå till **Dell.com/support**.
2. Välj supportkategori.
3. Välj land eller region i listrutan **Choose A Country/Region (välj land/region)** längst ner på sidan.
4. Välj lämplig service eller supportlänk, beroende på vad du söker.