

Vostro 14 5410

Konfiguration och specifikationer

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.**

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

Kapitel 1: Konfigurera din Vostro 14 5410.....	4
Kapitel 2: Vyer av Vostro 14 5410.....	6
Höger.....	6
Vänster.....	7
Ovansida.....	8
Framsida.....	9
Underdel.....	10
Batteriets laddning och status-LED.....	10
Kapitel 3: Specifikationer för Vostro 14 5410.....	11
Mått och vikt.....	11
Processor.....	12
Kretsuppsättning.....	12
Operativsystem.....	12
Minne.....	12
Intel Optane H20-minne med SSD-lagring (tillval).....	13
Externa portar.....	13
Interna kortplatser.....	14
Kommunikation.....	14
Ljud.....	15
Lagring.....	15
Mediakortläsare.....	16
Tangentbord.....	16
Kamera.....	17
Styrplatta.....	17
Nätaggregat.....	17
Batteri.....	18
Bildskärm.....	19
Fingeravtrycksläsare (tillval).....	20
GPU—integrerad.....	20
GPU—diskret.....	20
Drift- och lagermiljö.....	20
Kapitel 4: Dell ComfortView.....	22
Kapitel 5: Kortkommandon.....	23
Kapitel 6: Få hjälp och kontakta Dell.....	25

Konfigurera din Vostro 14 5410

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

1. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren.



i OBS: För att spara på batteriet, kan batteriet gå över i energisparläge. Anslut nätaggregatet och tryck på strömbrytaren så att datorn sätts igång.

2. Avsluta installationen av operativsystemet.

För Ubuntu:

Följ anvisningarna på skärmen för att slutföra konfigurationen. Om du vill ha mer information om hur du installerar och konfigurerar Ubuntu kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support.

För Windows:

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

- Ansluter till ett nätverk för Windows-uppdateringar.

i 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.
	Dell Help & Support Få åtkomst till hjälp och support för din dator.
	SupportAssist SupportAssist 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 behöver göra systemuppdateringar. SupportAssist kontrollerar proaktivt statusen på systemets maskinvara och programvara. När ett problem upptäcks skickas nödvändig information om systemets tillstånd till Dell för att inleda felsökning. SupportAssist är förinstallerat på de flesta Dell-enheter som kör Windows operativsystem. För mer information, se bruksanvisningen för SupportAssist for Home PCs på www.dell.com/serviceabilitytools . <i>ⓘ</i> OBS: I SupportAssist klickar du på utgångsdatumet för garantin för att förnya eller uppgradera din garanti.
	Dell Update Uppdaterar datorn med viktiga korrigeringar och de senaste enhetsdrivrutinerna när de blir tillgängliga. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Update kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Hämta program som köpts men inte förinstallerats på datorn. Om du vill ha mer information om hur du använder Dell Digital Delivery kan du söka i kunskapsbasresursen på www.dell.com/support .

Vyer av Vostro 14 5410

Ämnen:

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

Höger



1. microSD-kortplats

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

SD-kort (Secure Digital)

2. USB 3.2-port Gen 1

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

3. RJ-45-ethernetport

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

4. Global headsetkontakt

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.



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 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort 1.4 och Power Delivery

Anslut enheter såsom externa lagringsenheter, skrivare och externa bildskärmar. Ger dataöverföringshastighet upp till 10 Gbps.

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

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

6. Thunderbolt 4.0-port med Power Delivery

Stöder USB4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 och möjliggör även anslutning till en extern bildskärm med hjälp av en skärmadapter. Ger dataöverföringshastigheter på upp till 40 Gbit/s för USB4 och Thunderbolt 4.

OBS: Du kan ansluta en Dell-dockningsstation till Thunderbolt 4-portar. Det finns mer information i kunskapsbasartikeln SLN286158 på www.dell.com/support.

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

OBS: USB4 är bakåtkompatibelt med USB 3.2, USB 2.0 och Thunderbolt 3.

OBS: Thunderbolt 4 stöder två 4K-skärmar eller en 8K-skärm.

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.

i **OBS:** Du kan anpassa strömbrytarens funktion i Windows. Mer information finns i *Me and My Dell* på www.dell.com/support/manuals.

2. 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

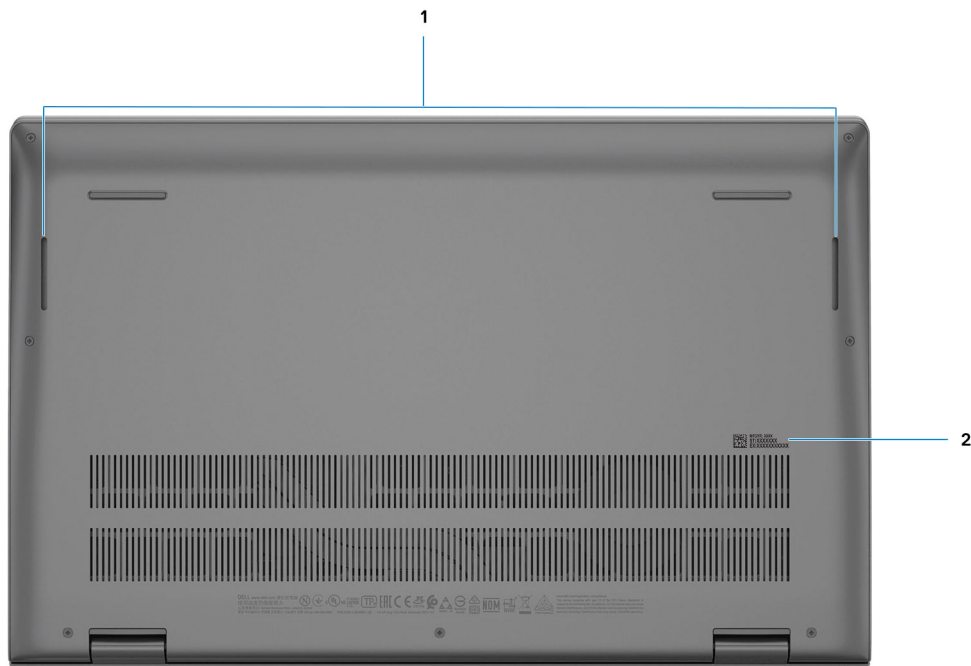
Tänds när kameran används.

5. Höger mikrofon

Tillhandahåller digital ljudingång för ljudinspelning och röstsamtal.

6. LCD-panel

Underdel



1. Vänster och höger högtalare

Ger ut ljud.

2. Etikett med service tag

Service tag är en unik alfanumerisk identifierare 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	datorns 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) – Datorn är påslagen.
- S4 (viloläge) – Datorn förbrukar minst ström jämfört med alla andra strömsparlägen. Datorn är nästan avstängd, bortsett från en liten mängd ström. Kontextdata skrivs till hårddisken.
- S5 (AV) – Datorn är i avstängt läge.

Specifikationer för Vostro 14 5410

Ämnen:

- Mått och vikt
- Processor
- Kretsuppsättning
- Operativsystem
- Minne
- Intel Optane H20-minne med SSD-lagring (tillval)
- Externa portar
- Interna kortplatser
- Kommunikation
- Ljud
- Lagring
- Mediakortläsare
- Tangentbord
- Kamera
- Styrplatta
- Nätaggregat
- Batteri
- Bildskärm
- Fingeravtrycksläsare (tillval)
- GPU—integrerad
- GPU—diskret
- Drift- och lagermiljö

Mått och vikt

I följande tabell visas höjd, bredd, djup och vikt för din Vostro 14 5410.

Tabell 3. Mått och vikt

Beskrivning	Värden
Höjd:	
Främre höjd	17,02 mm (0,67 tum)
Bakre höjd	17,99 mm (0,70 tum)
Bredd	321,27 mm (12,64 tum)
Djup	212,80 mm (8,37 tum)
Vikt (miniumum)	1,40 kg (3,08 pund)
Vikt (max)	1,44 kg (3,17 pund)
	 OBS: Vikten på din dator beror på den beställda konfigurationen och variationer i tillverkningen.

Processor

I följande tabell finns information om de processorer som stöds av din Vostro 14 5410.

Tabell 4. Processor

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Processortyp	11:e generationens Intel Core i5-11300H	11:e generationens Intel Core i7-11370H
Processorns wattal	35 W	35 W
Antal processorkärnor	4	4
Antal processortrådar	8	8
Processorhastighet	Upp till 4,40 GHz	Upp till 4,80 GHz
Processorcacheminne	8 MB	12 MB
Integrerad grafik	Intel Iris Xe-grafik	Intel Iris Xe-grafik

Kretsuppsättning

I följande tabell visas information om kretsuppsättningen som stöds av din Vostro 14 5410.

Tabell 5. Kretsuppsättning

Beskrivning	Värden
Kretsuppsättning	Inbyggt
Processor	11:e generationens Intel Core i5/i7
DRAM-bussbredd	64-bitars
Flash EPROM	32 MB
PCIe-buss	Upp till Gen4

Operativsystem

Din Vostro 14 5410 stöder följande operativsystem:

- Windows 11 Home, 64-bitars
- Windows 11 Pro, 64-bitars
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitars
- Windows 10 Home, 64-bitars
- Windows 10 Pro, 64-bitars
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitars

Minne

I följande tabell visas minnesspecifikationerna för din Vostro 14 5410.

Tabell 6. Minnesspecifikationer

Beskrivning	Värden
Minnesplatser	Två-SODIMM kortplatser
Minnestyp	DDR4
Minnes hastighet	3 200 MHz
Maximum minneskonfiguration	32 GB
Minimum minneskonfiguration	4 GB
Minnesstorlek per kortplats	4 GB, 8 GB, 16 GB
Minneskonfigurationer som stöds	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3 200 MHz, dubbla kanaler

Intel Optane H20-minne med SSD-lagring (tillval)

Intel Optane-minnestekniken använder 3D XPoint-minnesteknik och fungerar som en icke-flyktig lagringsbuffert/accelerator och/eller lagringsenhet beroende på Intel Optane-minnet som är installerat i systemet.

Intel Optane-minne H20 med SSD-lagring som både en icke-flyktig lagringscache/accelerator (möjliggör förbättrade läs-/skrivhastigheter för hårddisklagring) och en SSD-lagringslösning. Det varken ersätter eller lägger till minnet (RAM) som finns installerat på ditt system.

Tabell 7. Intel Optane H20-minne med SSD-lagringspecifikationer

Beskrivning	Värden
Gränssnitt	PCIe NVMe Gen3 x4
Anslutning	M.2 2280
Formfaktor	2280
Kapacitet (Intel Optane-minne)	Upp till 32 GB
Kapacitet (SSD-lagring)	Upp till 512 GB

i OBS: Intel Optane H20-minne med SSD-lagring stöds på system som uppfyller följande krav:

- 11:e generationens Intel Core i3/i5/i7-processor eller senare
- Windows 10 64-bitarsversionen eller senare
- Intel Rapid Storage Technology-drivrutin version 18.1.0.1027 eller senare

Externa portar

I följande tabell visas externa portar på dina Vostro 14 5410.

Tabell 8. Externa portar

Beskrivning	Värden
Nätverksport	En RJ-45-ethernet-port
USB-portar	- Två USB 3.2 Gen 1-portar - En USB 3.2 Gen 2 Typ C-port med DisplayPort 1.4 och Power Delivery  OBS: Den här porten är endast tillgänglig på datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i5-processorer. - En Thunderbolt 4-port med Power Delivery  OBS: Den här porten är endast tillgänglig på datorer som levereras med 11:e generationens Intel Core i7-processorer.
Ljudport	En global headsetkontakt
Videoport	En HDMI 1.4-port
Mediakortläsare	En microSD-kortplats
Dockningsport	Stöds (via USB-port)
Nätaggregatsport	En DC-ingångsport (4,50 mm cylindertyp)
Säkerhet	Ett kilformat låsspår

Interna kortplatser

I följande tabell visas de interna kortplatserna för Vostro 14 5410.

Tabell 9. Interna kortplatser

Beskrivning	Värden
M.2	- En M.2 2230-kortplats för kombinationskort med Wi-Fi och Bluetooth - En M.2 2230/2280/2242 kortplats för SSD-disk/Intel Optane  OBS: Om du vill lära dig mer om funktionerna för olika typer av M.2-kort kan du läsa kunskapsdatabasartikeln på www.dell.com/support .

Kommunikation

Ethernet

Tabell 10. Ethernet-specifikationer

Beskrivning	Värden
Modellnummer	Realtek RTL8111H-CG
Överföringshastighet	10/100/1000 Mbit/s

Trådlös modul

Tabell 11. Specifikationer för den trådlösa modulen

Beskrivning	Värden		
Modellnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
Överföringshastighet	Upp till 433 Mbps	Upp till 867 Mbit/s	Upp till 2,40 Gbps
Frekvensband som stöds	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådlösa standarder	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 802.11n • Wi-Fi 802.11ac	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitars/128-bitars WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Ljud

I följande tabell visas ljudspecifikationerna för din Vostro 14 5410.

Tabell 12. Ljudspecifikationer

Beskrivning		Värden
Styrenhet för ljud		Realtek
Stereokonvertering		Stöds
Internt ljudgränssnitt		High definition audio
Externt ljudgränssnitt		Global headsetkontakt
Antal högtalare		Två
Intern högtalarförstärkare		Stöds (ljudkodek integrerad)
Externa volymkontroller		Kortkommando-kontroll
Högtalaruteffekt:		
	Genomsnittlig högtalaruteffekt	2 W
	Max högtalaruteffekt	2,5 W
Uteffekt för bashögtalare		Stöds inte
Mikrofon		Dubbla mikrofoner

Lagring

I det här avsnittet visas lagringsalternativen på din Vostro 14 5410.

Datorn har stöd för en av följande konfigurationer:

- M.2-enhet x1

Den primära enheten på din dator varierar med lagringskonfigurationen. För system med en M.2-disk är M.2-disken den primära disken

Tabell 13. Lagringsspecifikationer

Lagringstyp	Gränssnittstyp	Kapacitet
M.2 2230, klass 35-SSD-disk	PCIe NVMe 3x4	Upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe 3x4	Upp till 1 TB
M.2 2280, klass 40-SSD-disk	PCIe NVMe 4x4	2 TB
M.2 2280, QLC SSD-disk	PCIe NVMe 3x4	Upp till 1 TB

Mediakortläsare

I följande tabell visas de mediakort som stöds av din Vostro 14 5410.

Tabell 14. Specifikationer för mediekortläsaren

Beskrivning	Värden
Typ av mediakort	1 micro-SD-kort
Mediakortläsare som stöds	SD-kort (Secure Digital)
 OBS: Den maximala kapacitet som stöds av mediekortläsaren varierar beroende på standarden på mediekortet som är installerat på din dator.	

Tangentbord

I följande tabell visas specifikationerna för ditt tangentbord Vostro 14 5410.

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet

Beskrivning	Värden
Tangentbordstyp	• Standardtangentbord • Tangentbord med bakgrundsbelysning
Tangentbordslayout	QWERTY
Antal tangenter	• USA och Kanada: 79 tangenter • Storbritannien: 80 tangenter • Japan: 83 tangenter
Tangentbordsstorlek	X = 19,05 mm tangentavstånd Y = 18,05 mm tangentavstånd
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 den önskade tangenten.  OBS: Du kan definiera det primära beteendet hos funktionstangenterna (F1–F12) genom att

Tabell 15. Specifikationer för tangentbordet (fortsättning)

Beskrivning	Värden
	ändra funktionstangenters beteende i BIOS-inställningsprogrammet.

Kamera

I följande tabell visas kameraspecifikationerna för din Vostro 14 5410.

Tabell 16. Kameraspecifikationer

Beskrivning	Värden
Antalet kameror	En
Kameratyp	HD RGB-kamera
Kameraplatz	Främre kamera
Typ av kamerasensor	CMOS-sensortechniken
Kameraupplösning:	
Stillbild	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) vid 30 fps
Diagonal betraktning-vinkel:	74,90 grader

Styrplatta

I följande tabell visas specifikationerna för din styrplatta Vostro 14 5410.

Tabell 17. Specifikationer för styrplatta

Beskrivning	Styrplatta (Synaptics)	Styrplatta (Goodix)
Styrplattans upplösning:		
Vågrät	1349	1920
Lodrät	929	1080
Styrplattans mått:		
Vågrät	115 mm (4,53 tum)	115 mm (4,53 tum)
Lodrät	70 mm (2,76 tum)	70 mm (2,76 tum)
Fingerrörelser på styrplattan	Mer information om styrplattans gester för Windows finns i Microsoft kunskapsbasartikeln 4027871 på support.microsoft.com .	

Nättaggregat

I följande tabell visas specifikationerna för nättaggregatet till din Vostro 14 5410.

Tabell 18. Specifikationer för nätaggregatet

Beskrivning		Värden
Type (typ)		65 W, fattyp
Kontaktdimensioner:		
	Extern diameter	4,50 mm
	Invändig diameter	2,90 mm
Inspänning		100 VAC-240 VAC
Infrekvens		50 - 60 Hz
Inström (maximal)		1,60 A/1,70 A
Utström (kontinuerlig)		3,34 A (kontinuerlig)
Nominell utspänning		19,50 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 5410.

Tabell 19. Batterispecifikationer

Beskrivning		Alternativ ett	Alternativ två
Batterityp		3-cellers 41 wattimmar polymer	4-cellers, 54 wattimmar
		 OBS: Batteriet är en enhet som kan bytas på plats (FRU).	
Batterispänning		11,25 VDC	15 VDC
Batterivikt (maximal)		0,176 kg (0,38 lb)	0,231 kg (0,50 lb)
Batterimått:			
	Höjd	206,40 mm (8,12 tum)	271,90 mm (10,70 tum)
	Bredd	82,00 mm (3,22 tum)	82,00 mm (3,22 tum)
	Djup	5,75 mm (0,22 tum)	5,75 mm (0,22 tum)
Temperaturintervall:			
	Drift	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)	0 °C (32 °F) till 35 °C (95 °F)
	Lagring	-20 °C (-4 °F) till 65 °C (149 °F)	-20 °C (-4 °F) till 65 °C (149 °F)
Batteriets drifttid		varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.	varierar beroende på driftsförhållanden och kan märkbart minska under särskilt strömförbrukande förhållanden.
Batteriets laddningstid (ungefärlig)		4 timmar (när datorn är av)	4 timmar (när datorn är av)

Tabell 19. Batterispecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
 OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. Mer information om Dell Power Manager finns i <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com .	 OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/	 OBS: Styr laddningstiden, varaktighet, start- och sluttid och så vidare med hjälp av programmet Dell Power Manager. För mer information om Dell Power Manager se <i>Me and My Dell</i> på www.dell.com/
Ungefärlig livslängd (cykler för urladdning/laddning)	300 cyklar vid rumstemperatur	300 cyklar vid rumstemperatur
ExpressCharge (snabbladdning)	Stöds	Stöds
Knappcells batteri	CR2032	CR2032

Bildskärm

I följande tabell visas skärmspecifikationerna för din Vostro 14 5410.

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Bildskärms typ	Full HD-upplösning (FHD)	Full HD-upplösning (FHD)
Bildskärmsteknik	Bred betraktningvinkel, ComfortView	Bred betraktningvinkel, ComfortView Plus
Bildskärmens mått (aktivt område):		
Höjd	173,99 mm (6,85 tum)	173,99 mm (6,85 tum)
Bredd	309,35 mm (12,18 tum)	309,35 mm (12,18 tum)
Diagonalt	355,60 mm (14,00 tum)	355,60 mm (14,00 tum)
Bildskärmens inbyggda upplösning	1 920 x 1 080	1920x1080
Luminans (typisk)	250 cd/m ²	300 cd/m ²
Megapixel	2,0736	2,0736
Färgskala	NTSC 45 % typisk	100 % sRGB normal
Bildpunkter per tum (PPI)	157 ppi	157 ppi
Kontrastförhållande (min.)	500:1	600:1
Svarstid (max.)	35 ms	35 ms
Uppdateringshastighet	60 Hz	60 Hz
Horisontell visningsvinkel	80 minimum	80 minimum
Vertikal visningsvinkel	80 minimum	80 minimum
Bildpunktstäthet	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm
Effektförbrukning (maximal)	3,60 W	4,50 W

Tabell 20. Bildskärmsspecifikationer (fortsättning)

Beskrivning	Alternativ ett	Alternativ två
Antireflex kontra blank yta.	Med reflexskydd	Med reflexskydd
Pekalternativ	Nej	Nej

Fingeravtrycksläsare (tillval)

I följande tabell visas den valfria fingeravtrycksläsarens specifikationer för din Vostro 14 5410.

Tabell 21. 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 5410.

Tabell 22. GPU—integrerad

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Processor
Intel Iris Xe-grafik	En HDMI 1.4	Delat systemminne	11:e generationens Intel Core i5/i7

GPU—diskret

I följande tabell visas specifikationerna för den integrerade processorenheten (GPU) för diskret grafik som stöds av din Vostro 14 5410.

Tabell 23. GPU—diskret

Styrenhet	Externt bildskärmsstöd	Minnesstorlek	Minnestyp
NVIDIA GeForce MX450	e.t.	2 GB	GDDR5

Drift- och lagermiljö

I den här tabellen visas specifikationerna för drift och lagring av din Vostro 14 5410.

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

Tabell 24. Datormiljö

Beskrivning	Drift	Lagring
Temperaturintervall	0 °C till 40 °C (32 °F till 104 °F)	-40 °C till 65 °C (-40 °F till 149 °F)
Relativ luftfuktighet (maximalt)	10 % till 90 % (icke-kondenserande)	0 % till 95 % (icke-kondenserande)
Vibration (maximal)*	0,66 GRMS	Ej tillämpligt

Tabell 24. Datormiljö (fortsättning)

Beskrivning	Drift	Lagring
Stöt (max):	140 G†	Ej tillämpligt
Höjdområde	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
 CAUTION: Drift- och lagringstemperaturintervallen kan variera mellan olika komponenter, så att använda eller förvara enheten utanför dessa intervall kan påverka prestandan hos enskilda komponenter.		

* Mätt med ett slumpmässigt vibrationsspektrum som simulerar användarmiljön.

† Mätt med en 2 ms halv sinuspuls.

Dell ComfortView

 **CAUTION:** Långvarig exponering mot blått ljus, framför allt från digitala källor, kan störa sömnvanorna och orsaka långsiktiga effekter som ögonansträngning, ögontrötthet eller skador på ögonen.

Blått ljus är en färg i det spektrum med vitt ljus som har en kort våglängd och en hög frekvens. Kronisk exponering mot blått ljus, särskilt från digitala källor, kan störa sovmönster och kroppens dygnsrytm. Om du använder datorn under en längre period kan det också orsaka slitage i andra delar av kroppen, t.ex. nacke, arm, rygg och axel.

Dell display med lågt blått ljus optimerar ögonkomfort med en flimmerfri skärm. ComfortView-funktionen minskar mängden blått ljus som monitorn avger för att optimera ögonkomforten. ComfortView-läget kan aktiveras och konfigureras med hjälp av programmet **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView är certifierad av TÜV.

Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerar maskinvara och programvara för att ge tydliga bilder som ser lika levande ut som världen runt omkring dig. DCC har fyra färgprofiler som optimerar dessa inställningar beroende på innehåll och omgivning.

När du öppnar DCC kan du välja **Film (standard)**, **ComfortView**, **Sport** eller **Tecknat** från listan. ComfortView-profilen optimerar ögonkomfort med en Low Blue Light-programvarulösning uppfyller TÜV-standarder för att minska utsläpp av skadligt blått ljus för att göra varaktig skärmtid bekvämare för ögonen jämfört med vanliga digitala paneler, samtidigt som de behåller sina verklighetstroga färger.

ComfortView-läget certifieras av TÜV för effektiv minskning av farligt blått ljus genom att justera bildskärmsparametrarna. Du kan justera värdena för mättnad, temperatur och kontrast för att skapa en anpassad inställning i ComfortView-läget.

 **OBS:** Mer information om DellCinema-komponenter finns i KB-artikeln 000178241 på <https://www.dell.com/support>.

ComfortView Plus

ComfortView Plus är en inbyggd, alltid på och praktiskt taget obemärkt lösning för lågt blått ljus för Dell-skärmar. ComfortView Plus har en maskinvarubaserad design som möjliggör ett bredare blått spektrum, med en mycket lägre topp och reducerad intensitet. Dell ComfortView Plus är certifierad av TÜV – maskinvarulösning med lågt blått ljus.

 **OBS:** ComfortView Plus är en maskinvarufunktion (tillval) som kan konfigureras vid försäljningstillfället.

För att minska risken för ansträngda ögon bör du även:

- Placera bildskärmen på ett bekvämt visningsavstånd mellan 50 cm till 70 cm (20 tum och 28 tum) från ögonen.
- Blika ofta för att fukta ögonen, fukta bort ögonen med vatten eller använda lämpliga ögondroppar.
- Vänd bort blicken från bildskärmen och tittar på ett objekt på ca 6 meters (20 feet) avstånd i minst 20 sekunder under varje paus.
- Tar en längre paus på 20 minuter varannan timme.

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 multimediasstyrning. 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 multimediasstyrningen 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 **funktionstangents beteende** i BIOS-inställningsprogrammet.

Tabell 25. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Omdefinierad tangent (för multimediasstyrning)	Beteende
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 26. Lista över tangentbordsgenvägar

Funktionstangent	Beteende
fn + B	Pausa/avbrott
fn + H	Växla mellan nätindikator och batteristatuslampa
fn + S	Växla Scroll Lock
fn + R	Systembegäran
fn + ctrl	Öppna programmenyn
fn + esc	Växla fn-tangentlås

Tabell 26. Lista över tangentbordsgenvägar (fortsättning)

Funktionstangent	Beteende
fn + page up	Page up
fn + page down	Page down

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 27. Resurser för självhjälp

Resurser för självhjälp	Resursplats
Information om Dell-produkter och tjänster	www.dell.com
My Dell-appen	
Tips	
Kontakta support	I Windows skriver du Contact Support och trycker på retur.
Onlinehjälp för operativsystemet	www.dell.com/support/windows
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 service tag för din dator finns i Hitta servicetaggen 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.