

Vostro 14 5410

Installatie en specificaties



Opmerkingen, voorzorgsmaatregelen, en waarschuwingen

 **OPMERKING:** Een OPMERKING duidt belangrijke informatie aan voor een beter gebruik van het product.

 **WAARSCHUWING:** WAARSCHUWINGEN duiden potentiële schade aan hardware of potentieel gegevensverlies aan en vertellen u hoe het probleem kan worden vermeden.

 **GEVAAR:** LET OP duidt het risico van schade aan eigendommen, lichamelijk letsel of overlijden aan.

Hoofdstuk 1: Uw Vostro 14 5410 instellen.....	4
Hoofdstuk 2: Weergaven van Vostro 14 5410.....	6
Rechts.....	6
Links.....	7
Bovenzijde.....	8
Voorzijde.....	9
Onderzijde.....	10
Led voor batterijlading en -status.....	10
Hoofdstuk 3: Specificaties van Vostro 14 5410.....	11
Afmetingen en gewicht.....	11
Processor.....	12
Chipset.....	12
Besturingssysteem.....	12
Geheugen.....	12
Intel Optane-geheugen H20 met SSD (optioneel).....	13
Externe poorten.....	13
Interne slots.....	14
Communicatie.....	14
Audio.....	15
Storage.....	16
Mediakaartlezer.....	16
Toetsenbord.....	16
Camera.....	17
Touchpad.....	17
Voedingsadapter.....	18
Batterij.....	18
Beeldscherm.....	19
Vingerafdruklezer (optioneel).....	20
GPU - geïntegreerd.....	20
GPU: afzonderlijk.....	20
Omgeving voor bediening en storage.....	20
Hoofdstuk 4: Sneltoetsen voor het toetsenbord.....	22
Hoofdstuk 5: Behulpzame informatie vinden.....	24
Contact opnemen met Dell.....	24

Uw Vostro 14 5410 instellen

OPMERKING: De afbeeldingen in dit document kunnen verschillen van uw computer; dit is afhankelijk van de configuratie die u hebt besteld.

1. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan-uitknop.



OPMERKING: Om energie te besparen, schakelt de batterij mogelijk over naar de modus voor energiebesparingen. Sluit de voedingsadapter aan en druk op de aan/uit-knop om de computer aan te zetten.

2. Voltooi de installatie van het besturingssysteem.

Voor Ubuntu:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Voor meer informatie over het installeren en configureren van Ubuntu, zie de knowledge base-artikelen [SLN151664](#) en [SLN151748](#) op www.dell.com/support.

Voor Windows:

Volg de instructies op het scherm om de installatie te voltooien. Het volgende wordt aangeraden door Dell bij het installeren:

- Maak verbinding met een netwerk voor Windows-updates.
- **OPMERKING:** Als u verbinding maakt met een beveiligd draadloos netwerk, voert u het wachtwoord voor toegang tot het draadloze netwerk in wanneer dit wordt gevraagd.
- Als u verbonden bent met internet, meldt u zich aan met een Microsoft-account of maakt u er een. Als u geen verbinding hebt met internet, maakt u een offline-account.
- Voer uw contactgegevens in het scherm **Support en bescherming** in.

3. Ga naar Dell apps en gebruik deze vanuit het menu Start in Windows (aanbevolen).

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Tabel 1. Zoek naar Dell apps

Bronnen	Omschrijving
	Dell Product Registration Registreer uw computer met Dell.
	Dell Help & Support Toegang tot hulp en ondersteuning voor uw computer.
	SupportAssist SupportAssist is de slimme technologie die ervoor zorgt dat uw computer zo goed mogelijk draait door instellingen te optimaliseren, problemen te detecteren, virussen te verwijderen en te waarschuwen wanneer u systeemupdates moet uitvoeren. Met SupportAssist wordt de status van uw systeemhardware en -software proactief gecontroleerd. Wanneer een probleem wordt gedetecteerd, wordt de noodzakelijke informatie over de systeemstatus naar Dell verzonden om te beginnen met het oplossen van problemen. SupportAssist is vooraf geïnstalleerd op de meeste Dell apparaten waarop een Windows besturingssysteem wordt uitgevoerd. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding SupportAssist voor gebruikers van thuiscomputers op www.dell.com/serviceabilitytools . OPMERKING: Klik in SupportAssist op de vervaldatum van de garantie om de garantie te verlengen of uw garantie te upgraden.
	Dell Update Hiermee wordt uw computer bijgewerkt met essentiële correcties en de meest recente apparaatdrivers zodra deze beschikbaar zijn. Zie het Knowledge Base-artikel SLN305843 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Update.
	Dell Digital Delivery Download software die is gekocht, maar niet vooraf geïnstalleerd op uw computer. Zie het Knowledge Base-artikel 153764 op www.dell.com/support voor meer informatie over het gebruik van Dell Digital Delivery.

Weergaven van Vostro 14 5410

Onderwerpen:

- [Rechts](#)
- [Links](#)
- [Bovenzijde](#)
- [Voorzijde](#)
- [Onderzijde](#)
- [Led voor batterijlading en -status](#)

Rechts



1. Slot voor microSD-kaart

Leest van en schrijft naar microSD-kaarten. De computer ondersteunt de volgende kaarttypen:

- micro Secure Digital (mSD)
- micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)
- micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

2. USB 3.2 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

3. RJ-45 Ethernet-poort

Hierop kunt u een Ethernet-kabel (RJ45) aansluiten vanaf een router of een breedbandmodem voor netwerk- of internettoegang, met een overdrachtssnelheid van 10/100/1000 Mbps.

4. Algemene headsetaansluiting

Hierop kunt u een hoofdtelefoon of een headset (gecombineerde hoofdtelefoon en microfoon) aansluiten.

5. Slot voor beveiligingskabel (wigvorm)

Sluit een beveiligingskabel aan om onbevoegd verplaatsen van uw computer te voorkomen.

Links



1. Voedingsadapterpoort

Sluit een voedingsadapter aan om uw computer op netvoeding aan te sluiten en om de batterij op te laden.

2. Lampje voeding en batterijstatus

Geeft de status en de toestand van de batterij van de computer aan.

Constant wit - De voedingsadapter is aangesloten en de batterij wordt opgeladen.

Constant oranje - batterij is bijna leeg of zo cruciaal leeg.

Uit - batterij is volledig opgeladen.

OPMERKING: Op bepaalde computermodellen wordt het lampje voor de voeding en de batterijstatus ook gebruikt voor diagnostiek. Ga naar de sectie *Probleemoplossing* in de *Servicehandleiding* van uw computer voor meer informatie.

3. HDMI 1.4-poort

Sluit een tv, extern scherm of een ander HDMI-in-apparaat aan. Zorgt voor video- en audioweergave.

4. USB 3.2 Gen 1-poort

Hierop kunnen apparaten zoals externe storage-apparaten en printers worden aangesloten. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 5 Gbps.

5. USB 3.2 Gen 2x2 Type C-poort met DisplayPort en Power Delivery

Sluit apparaten aan zoals externe storage-apparaten, printers en externe beeldschermen. Levert snelheden voor dataoverdracht tot 10 Gbps.

Ondersteunt Power Delivery die hiermee in twee richtingen voeding tussen apparaten levert. Levert maximaal 15 W uitgangsvermogen voor sneller opladen.

OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

6. Thunderbolt 4.0-poort met Power Delivery

Ondersteunt USB 4, DisplayPort 2.0 en Thunderbolt 4 en stelt u ook in staat om verbinding te maken met een extern beeldscherm met behulp van een beeldschermadapter. Levert dataoverdrachtsnelheden tot 40 Gbps voor USB 4 en Thunderbolt 4.

OPMERKING: U kunt een Dell dockingstation op de Thunderbolt 4-poorten aansluiten. Raadpleeg voor meer informatie het Knowledge Base-artikel SLN286158 op www.dell.com/support.

OPMERKING: Een adapter voor USB type-C naar DisplayPort (apart verkocht) is vereist om verbinding te maken met een DisplayPort-apparaat.

OPMERKING: USB 4 is achterwaarts compatibel met USB 3.2, USB 2.0 en Thunderbolt 3.

OPMERKING: Thunderbolt 4 ondersteunt twee 4K-beeldschermen of één 8K-beeldscherm.

Bovenzijde



1. Aan/uit-knop met de optionele vingerafdrukkeuze

Druk op deze knop om de computer in te schakelen als deze is uitgeschakeld of in de slaapstand staat.

Wanneer de computer is ingeschakeld, drukt u op de aan/uit-knop om de slaapstand in te schakelen; houd de aan/uit-knop 4 seconden ingedrukt om de computer geforceerd uit te zetten.

Als de aan/uit-knop een vingerafdrukkeuze heeft, plaatst u uw vinger op de aan-uit-knop om u aan te melden.



OPMERKING: U kunt het gedrag van de aan-uitknop aanpassen in Windows. Voor meer informatie zie *Me and My Dell* op support.dell.com/manuals.

2. Touchpad

Beweeg uw vinger over de touchpad om de muisaanwijzer te verplaatsen. Tik voor een linkermuisklik en tik met twee vingers voor een rechtermuisklik.

Voorzijde



1. Microfoon links

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

2. Privacysluis

Schuif de privacysluis om de cameralens te bedekken en uw privacy te beschermen wanneer de camera niet in gebruik is.

3. Camera

Hiermee kunt u videochatten, foto's maken en video's opnemen.

4. Statuslampje voor camera

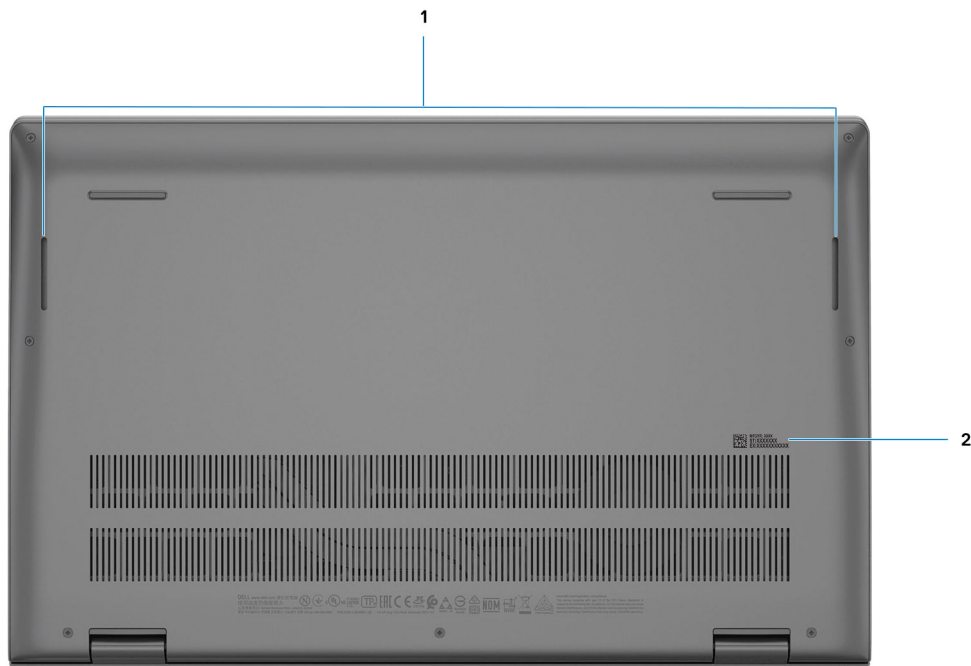
Gaat branden wanneer de camera wordt gebruikt.

5. Microfoon rechts

Biedt digitale geluidsuitvoer voor audio-opnamen en spraakoproepen.

6. LCD-paneel

Onderzijde



1. Linker- en rechterluidspreker

Biedt audio-output.

2. Servicetaglabel

De Servicetag is een unieke alfanumerieke identificatiecode door middel waarvan de servicetechnici van Dell de hardware-componenten van uw computer kunnen identificeren en toegang kunnen krijgen tot informatie over de garantie.

Led voor batterijlading en -status

Tabel 2. LED-indicator van batterijlading en -status

Voedingsbron	Gedrag van de led	energiestand computer	Batterijniveau
Voedingsadapter	Off (Uit)	S0 - S5	Volledig opgeladen
Voedingsadapter	Solid White	S0 - S5	< volledig opgeladen
Batterij	Off (Uit)	S0 - S5	11-100%
Batterij	Constant oranje (590 +/-3 nm)	S0 - S5	< 10%

- S0 (AAN): de computer is ingeschakeld.
- S4 (sluimerstand): de computer verbruikt de minste stroom in vergelijking met alle andere slaapstanden. De computer is bijna UIT, maar verbruikt nog een beetje stroom. De contextdata worden naar de harde schijf geschreven.
- S5 (UIT): de computer is afgesloten.

Specificaties van Vostro 14 5410

Onderwerpen:

- Afmetingen en gewicht
- Processor
- Chipset
- Besturingssysteem
- Geheugen
- Intel Optane-geheugen H20 met SSD (optioneel)
- Externe poorten
- Interne slots
- Communicatie
- Audio
- Storage
- Mediakaartlezer
- Toetsenbord
- Camera
- Touchpad
- Voedingsadapter
- Batterij
- Beeldscherm
- Vingerafdruklezer (optioneel)
- GPU - geïntegreerd
- GPU: afzonderlijk
- Omgeving voor bediening en storage

Afmetingen en gewicht

De volgende tabel bevat de hoogte, de breedte, de diepte en het gewicht van uw Vostro 14 5410.

Tabel 3. Afmetingen en gewicht

Omschrijving	Waarden
Hoogte:	
Hoogte voorzijde	17,02 mm (0,67 inch)
Hoogte achterzijde	17,99 mm (0,70 inch)
Breedte	321,27 mm (12,64 inch)
Diepte	212,80 mm (8,37 inch)
Gewicht (minimum)	1,40 kg (3,08 lbs)
Gewicht (maximaal)	1,44 kg (3,17 lbs)
	i OPMERKING: Het gewicht van uw computer kan verschillen; dit is afhankelijk van de bestelde configuratie en productievaryabiliteit.

Processor

De volgende tabel bevat de details van de processors die worden ondersteund door uw Vostro 14 5410.

Tabel 4. Processor

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Processortype	11 ^e Generatie Intel Core i5-11300H	11 ^e Generatie Intel Core i7-11370H
Processorwattage	35 W	35 W
Aantal processorcores	4	4
Aantal processorthreads	8	8
Processorsnelheid	Tot 4,40 GHz	Tot 4,80 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB
Geïntegreerde grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart	Intel Iris X ^e grafische kaart

Chipset

De volgende tabel bevat de details van de chipset die wordt ondersteund door uw Vostro 14 5410.

Tabel 5. Chipset

Beschrijving	Waarden
Chipset	Geïntegreerd
Processor	11 ^e Generatie Intel Core i5/i7
DRAM-busbreedte	64-bits
Flash-EPROM	32 MB
PCIe-bus	Tot Gen4

Besturingssysteem

Uw Vostro 14 5410 ondersteunt de volgende besturingssystemen:

- Windows 10 Pro, 64-bits
- Windows 10 Home, 64-bits
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bits

Geheugen

De volgende tabel bevat de geheugenspecificaties van uw Vostro 14 5410.

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugenslots	Twee SODIMM-slots

Tabel 6. Geheugenspecificaties

Omschrijving	Waarden
Geheugentype	DDR4
Geheugensnelheid	3200 MHz
Maximale geheugenconfiguratie	32 GB
Minimale geheugenconfiguratie	4 GB
Geheugengrootte per slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Ondersteunde geheugenconfiguraties	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel

Intel Optane-geheugen H20 met SSD (optioneel)

Intel Optane geheugentechnologie maakt gebruik van 3D XPoint-geheugentechnologie en functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller voor storage en/of een storageapparaat, afhankelijk van het Intel Optane geheugen dat is geïnstalleerd op uw systeem.

Intel Optane-geheugen H20 met SSD functioneert als een niet-vluchtige cache/versneller (die verbeterde lees-/schrijfsnelheden voor storage op de harde schijf mogelijk maakt) en als een SSD-oplossing. Het is geen vervanging van of aanvulling op het geheugen (RAM) van uw systeem.

Tabel 7. Specificaties Intel Optane-geheugen H20 met SSD

Omschrijving	Waarden
Interface	PCIe NVMe Gen3 x4
Connector	M.2 2280
Vormfactor	2280
Capaciteit (Intel Optane-geheugen)	Tot 32 GB
Capaciteit (Solid State-storage)	Maximaal 512 GB

OPMERKING: Intel Optane-geheugen H20 met SSD wordt ondersteund op computers die voldoen aan de volgende eisen:

- 11^e generatie Intel Core i3-/i5-/i7-processors of hoger
- Windows 10, 64-bits versie of hoger (Jubileumupdate)
- Intel Rapid Storage Technology driverversie 18.1.0.1027 of hoger

Externe poorten

De volgende tabel bevat de externe poorten van uw Vostro 14 5410.

Tabel 8. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
Netwerkpoot	Eén RJ-45 Ethernet-poort

Tabel 8. Externe poorten

Omschrijving	Waarden
USB-poorten	- Twee USB 3.2 Gen 1-poorten - Eén USB 3.2 Gen 2x2 Type C-poort met DisplayPort/Power Delivery i OPMERKING: Deze poort is alleen beschikbaar op computers die worden geleverd met een 11^e generatie Intel Core i5-processor. - Eén Thunderbolt 4-poort met Power Delivery i OPMERKING: Deze poort is alleen beschikbaar op computers die worden geleverd met een 11^e generatie Intel Core i7-processor.
Audiopoort	Eén universele headsetaansluiting
Videopoort	Eén HDMI 1.4-poort
Mediakaartlezer	Eén slot voor microSD-kaart
Dockingpoort	Ondersteund
Voedingsadapterpoort	Eén poort voor DC-ingang
Beveiliging	Eén Wedge-slot voor vergrendeling

Interne slots

De volgende tabel bevat de interne slots van uw Vostro 14 5410.

Tabel 9. Interne slots

Omschrijving	Waarden
M.2	- Eén M.2 2230-slot voor gecombineerde WiFi- en Bluetooth-kaart - Eén M.2 2280/2230/2242-slot voor Solid State-schijf/Intel Optane - Eén M.2 2280-slot voor SSD/Intel Optane i OPMERKING: Zie voor meer informatie over de kenmerken van de verschillende soorten M.2-kaarten het Knowledge Base-artikel 000144170 op www.dell.com/support.

Communicatie

Ethernet

Tabel 10. Ethernet-specificaties

Omschrijving	Waarden
Modelnummer	Realtek RTL8111H-CG
Overdrachtssnelheid	10/100/1000 Mbps

Draadloze module

Tabel 11. Specificaties van de draadloze module

Omschrijving	Waarden		
Modelnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
Overdrachtssnelheid	Maximaal 433 Mbps	Maximaal 867 Mbps	Maximaal 2,40 Gbps
Ondersteunde frequentiebanden	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Draadloze standaarden	• 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 802.11 ac	• 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)
Versleuteling	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bits/128-bits WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

De volgende tabel bevat de audiospecificaties van uw Vostro 14 5410.

Tabel 12. Audiospecificaties

Omschrijving		Waarden
Audiocontroller		• Realtek • Cirrus Logic
Stereoconversie		Ondersteund
Interne audio-interface		High-definition audio
Externe audio-interface		Algemene headsetaansluiting
Aantal luidsprekers		Twee
Interne luidsprekerversterker		Ondersteund (audiocodec geïntegreerd)
Externe volumeregelaars		Sneltoetsenbediening voor het toetsenbord
Luidsprekerweergave:		
	Gemiddelde luidsprekeruitvoer	2 W
	Piekuitvoer van de luidspreker	2,5 W
Subwoofer-uitgang		Niet ondersteund
Microfoon		Dual-array-microfoons

Storage

In dit gedeelte vindt u de opties voor storage op uw Vostro 14 5410.

Uw computer ondersteunt één van de volgende configuraties:

- M.2-schijf x1

De primaire schijf van uw computer varieert vanwege de storageconfiguratie. Voor systemen met een M.2-schijf is deze de primaire schijf.

Tabel 13. Storagespecificaties

Storagetype	Interfacetype	Capaciteit
M.2 2230, klasse 35 SSD	PCIe NVMe 3x4	Maximaal 1 TB
M.2 2280, klasse 40 SSD	PCIe NVMe 3x4	Maximaal 1 TB
M.2 2280, klasse 40 SSD	PCIe NVMe 4x4	2 TB
M.2 2280, QLC solid-state drive	PCIe NVMe 3x4	Maximaal 1 TB

Mediakaartlezer

De volgende tabel bevat de mediakaarten die worden ondersteund door uw Vostro 14 5410.

Tabel 14. Specificaties mediakaartlezer

Omschrijving	Waarden
Type mediakaart	1 micro-SD-kaart
Ondersteunde mediakaarten	Secure Digital (SD)
 OPMERKING: De maximale capaciteit die wordt ondersteund door de mediakaartlezer varieert afhankelijk van de standaardconfiguratie van de mediakaart die is geïnstalleerd op uw computer.	

Toetsenbord

De volgende tabel bevat de specificaties van het toetsenbord van uw Vostro 14 5410.

Tabel 15. Toetsenbordspecificaties (vervolg)

Omschrijving	Waarden
Type toetsenbord	• Standaardtoetsenbord • Toetsenbord met achtergrondverlichting
Toetsenbordindeling	QWERTY
Aantal toetsen	• Verenigde Staten en Canada: 79 toetsen • Verenigd Koninkrijk: 80 toetsen • Japan: 83 toetsen
Toetsenbordformaat	X = 19,05 mm toetspitch Y = 18,05 mm toetspitch
Sneltoetsen voor het toetsenbord	Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Druk op Shift en de

Tabel 15. Toetsenbordspecificaties

Omschrijving	Waarden
	gewenste toets om het andere teken in te voeren. Druk op Fn en de gewenste toets om secundaire functies uit te voeren. OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) wijzigen door Werking functietoets te wijzigen in het BIOS-setupprogramma. OPMERKING: Sneltoetsen voor het toetsenbord

Camera

De volgende tabel bevat de specificaties van de camera van uw Vostro 14 5410.

Tabel 16. Specificaties camera

Beschrijving	Waarden
Aantal camera's	Eén
Type camera	HD RGB-camera
Cameralocatie	Camera aan voorzijde
Type camerasensor	CMOS-sensor-technologie
Cameraresolutie:	
Stilstaande beelden	0,92 megapixels
Video	1.280 x 720 (HD) op 30 fps
Diagonale kijkhoek:	74,90 graden

Touchpad

De volgende tabel bevat de specificaties van de touchpad van uw Vostro 14 5410.

Tabel 17. Specificaties touchpad

Omschrijving	Touchpad (Synaptics)	Touchpad (Goodix)
Touchpad-resolutie:		
Horizontaal	1349	1920
Verticaal	929	1080
Afmetingen van touchpad:		
Horizontaal	115 mm (4,53 inch)	115 mm (4,53 inch)
Verticaal	70 mm (2,76 inch)	70 mm (2,76 inch)
Touchpadbewegingen	Raadpleeg voor meer informatie over touchpadbewegingen die in Windows 10 beschikbaar zijn het Microsoft Knowledge Base-artikel 4027871 op support.microsoft.com .	

Voedingsadapter

De volgende tabel bevat de voedingsadapterspecificaties van uw Vostro 14 5410.

Tabel 18. Specificaties voedingsadapter

Omschrijving		Waarden
Type		65 W, cilindertype
Afmetingen van de connector:		
	Externe diameter	4,50 mm
	Interne diameter	2,90 mm
Ingangsspanning		100 - 240 V wisselstroom
Ingangsfrequentie		50 Hz-60 Hz
Ingangsstroom (maximum)		1,60 A/1,70 A
Uitgangsstroom (continu)		3,34 A (constant)
Nominale uitgangsspanning		19,50 V gelijkstroom
Temperatuurbereik:		
	Operationeel	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)
	Storage	-40°C tot 70°C (-40°F tot 158°F)

Batterij

De volgende tabel bevat de specificaties van de batterij van uw Vostro 14 5410.

Tabel 19. Batterijspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee	
Type batterij	3-cels, 41 Whr polymeer	4-cel, 54 Whr polymeer	
	 OPMERKING: Batterij is een Field Replaceable Unit (FRU).		
Batterijspanning	11,25 VDC	15 V gelijkstroom	
Gewicht van de batterij (maximum)	0,176 kg (0,38 lb)	0,231 kg (0,50 lb)	
Afmetingen van de batterij:			
	Hoogte	206,40 mm (8,12 inch)	271,90 mm (10,70 inch)
	Breedte	82,00 mm (3,22 inch)	82,00 mm (3,22 inch)
	Diepte	5,75 mm (0,22 inch)	5,75 mm (0,22 inch)
Temperatuurbereik:			
	Operationeel	0°C (32°F) tot 35°C (95°F)	0°C (32°F) tot 35°C (95°F)
	Storage	-20°C (–459°F) tot 65°C (149°F)	-20°C (–459°F) tot 65°C (149°F)

Tabel 19. Batterijspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Werkduur van de batterij	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.	Hangt af van de werkomstandigheden en kan aanzienlijk worden verkort onder bepaalde energie-intensieve omstandigheden.
Oplaatijd van de batterij (ongeveer) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com voor meer informatie over de Dell Power Manager.	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.	4 uur (wanneer de computer is uitgeschakeld) i OPMERKING: Beheer de oplaadtijd, duur, begin- en eindtijd enzovoort met behulp van de Dell Power Manager applicatie. Zie <i>Me and My Dell</i> op www.dell.com/ voor meer informatie over de Dell Power Manager.
Geschatte levensduur (opladen/leeglopen cycli)	300 cycli bij kamertemperatuur	300 cycli bij kamertemperatuur
ExpressCharge™	Ondersteund	Ondersteund
Knoopbatterij	CR2032	CR2032

Beeldscherm

De volgende tabel geeft de beeldschermspecificaties weer van uw Vostro 14 5410.

Tabel 20. Beeldschermspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Type beeldscherm	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technologie beeldschermdeelvenster	Brede kijkhoek	Brede kijkhoek, ComfortView Plus
Afmetingen van het beeldschermdeelvenster (actief gebied):		
Hoogte	173,99 mm (6,85 inch)	173,99 mm (6,85 inch)
Breedte	309,35 mm (12,18 inch)	309,35 mm (12,18 inch)
Diagonaal	355,60 mm (14 inch)	355,60 mm (14 inch)
Standaardresolutie van het beeldschermdeelvenster	1.920 x 1.080	1920x1080
Helderheid (typisch voorbeeld)	250 nits	300 nits
Megapixels	2,0736	2,0736
Kleurengamma	NTSC standaard 45%	100% sRGB (standaard)
Pixels per inch (PPI)	157 PPI	157ppi
Contrastverhouding (min.)	500:1	600:1
Antwoordtijd (max.)	35 ms	35 ms
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz	60 Hz

Tabel 20. Beeldschermspecificaties

Omschrijving	Optie één	Optie twee
Horizontale kijkhoek	80 minimaal	80 minimaal
Verticale kijkhoek	80 minimaal	80 minimaal
Pixelpitch	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm
Energieverbruik (maximaal)	3,60 W	4,50 W
Antireflectie vs. glanzende afwerking	Antireflectie	Antireflectie
Aanraakopties	Nee	Nee

Vingerafdruklezer (optioneel)

De volgende tabel bevat de specificaties van de vingerafdruklezer van uw Vostro 14 5410.

Tabel 21. Specificaties van de vingerafdruklezer

Omschrijving	Waarden
Sensortechnologie van de vingerafdruklezer	Capacitief
Sensorresolutie van de vingerafdruklezer	500 dpi
Pixelgrootte sensor van de vingerafdruklezer	108 x 88

GPU - geïntegreerd

De volgende tabel bevat de specificaties van de geïntegreerde grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Vostro 14 5410.

Tabel 22. GPU - geïntegreerd

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Processor
Intel Iris Xe grafische kaart	Eén HDMI 1.4	Gedeeld systeemgeheugen	11 ^e Generatie Intel Core i5/i7

GPU: afzonderlijk

De volgende tabel bevat de specificaties van de afzonderlijke grafische processor (GPU) die wordt ondersteund door uw Vostro 14 5410.

Tabel 23. GPU: afzonderlijk

Controller	Externe beeldschermsoort	Geheugengrootte	Geheugentype
NVIDIA GeForce MX450	N.v.t.	2 GB	GDDR5

Omgeving voor bediening en storage

Deze tabel bevat de specificaties voor het besturingssysteem en de storage van uw Vostro 14 5410.

Luchtcontaminatieniveau: G1 zoals gedefinieerd door ISA-S71.04-1985

Tabel 24. Computeromgeving

Tabel 24. Computeromgeving

Omschrijving	Operationeel	Storage
Temperatuurbereik	0°C tot 40°C (32°F tot 104°F)	-40°C tot 65°C (-40°F tot 149°F)
Relatieve vochtigheid (maximum)	10% tot 90% (niet-condenserend)	0% tot 95% (niet-condenserend)
Trilling (maximaal)*	0,66 GRMS	N.v.t.
Schokken (maximaal)	140 G†	N.v.t.
Bereik hoogte	N.v.t.	N.v.t.

* Gemeten met een willekeurig trillingspectrum dat de gebruikersomgeving nabootst.

† Gemeten met een halve sinuspuls van 2 ms wanneer de harde schijf in gebruik is.

Sneltoetsen voor het toetsenbord

OPMERKING: De tekens op het toetsenbord kunnen verschillen, afhankelijk van de taalconfiguratie van het toetsenbord. De toetsen die worden gebruikt voor snelkoppelingen blijven in alle taalconfiguraties gelijk.

Op sommige toetsen op het toetsenbord staan twee symbolen. Deze toetsen kunnen worden gebruikt om andere tekens te typen of om secundaire functies uit te voeren. Het symbool dat wordt weergegeven op het onderste deel van de toets verwijst naar het teken dat wordt getypt wanneer de toets wordt ingedrukt. Als u op zowel shift als de toets drukt, wordt het symbool in het bovenste deel van de toets ingevoerd. Als u bijvoorbeeld **2** indrukt, wordt **2** getypt. Als u op **Shift + 2** drukt, wordt **@** getypt.

De toetsen F1-F12 op de bovenste rij van het toetsenbord zijn functietoetsen voor multimediabeheer, zoals wordt aangegeven door het pictogram op het onderste deel van de toets. Druk op de functietoets om de taak uit te voeren die wordt weergegeven door het pictogram. De toets F1 dempt bijvoorbeeld de audio (zie de tabel hieronder).

Echter, als de functietoetsen F1-F12 nodig zijn voor bepaalde softwaretoepassingen, kan multimediafunctionaliteit worden uitgeschakeld door te drukken op **Fn + Esc**. Aansluitend kan multimediabediening worden uitgevoerd door te drukken op **fn** en de desbetreffende functietoets. U dempt bijvoorbeeld de audio door te drukken op **fn + F1**.

OPMERKING: U kunt het primaire gedrag van de functietoetsen (F1-F12) ook wijzigen door **Werking functietoets** te wijzigen in het BIOS-setupprogramma.

Tabel 25. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Funcietoets	Geherdefinieerde toets (voor multi-media-bediening)	Gedrag
F1	fn + F1	Het dempen van de audio
F2	fn + F2	Volume verlagen
F3	fn + F3	Volume verhogen
F4	fn + F4	Afspelen/Pauzeren
F5	fn + F5	Toetsenbordverlichting in-/uitschakelen (optioneel)
F6	fn + F6	Helderheid verminderen
F7	fn + F7	Helderheid vermeerderen
F8	fn + F8	Naar extern beeldscherm schakelen
F10	fn + F10	Afdrukscherm
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	Einde

De toets **fn** wordt ook gebruikt met geselecteerde toetsen op het toetsenbord om andere secundaire functies aan te roepen.

Tabel 26. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Funcietoets	Gedrag
fn + B	Pauze/Break
fn + Insert	Slaapstand
fn + H	Schakelen tussen lampje voor voeding- en batterijniveau
fn + S	Vergrendeling van scroll-toets in-/uitschakelen
fn + R	Systeemaanvraag
fn + ctrl	Het applicatiemenu openen

Tabel 26. Lijst met sneltoetsen voor het toetsenbord

Functietoets	Gedrag
fn + esc	Vergrendeling van Fn-toets in-/uitschakelen
fn + page up	Page Up
fn + page down	Page Down

Behulpzame informatie vinden

Onderwerpen:

- [Contact opnemen met Dell](#)

Contact opnemen met Dell

 **OPMERKING:** Als u niet over een actieve internetverbinding beschikt, kunt u contactgegevens vinden op de factuur, de pakbon of in de productcatalogus van Dell.

Dell biedt verschillende online en telefonische ondersteuningsdiensten en -mogelijkheden. De beschikbaarheid verschilt per land en product en sommige services zijn mogelijk niet beschikbaar in uw regio. Om contact op te nemen met Dell voor zaken op het gebied van verkoop, technische ondersteuning of klantenservice:

1. Ga naar **Dell.com/support**.
2. Selecteer uw ondersteuningscategorie.
3. Zoek naar uw land of regio in het vervolgkeuzemenu **Kies een land/regio** onderaan de pagina.
4. Selecteer de gewenste dienst- of ondersteuningslink.