

# Vostro 14 5410

## Konfiguration og specifikationer

## Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En NOTE angiver vigtige oplysninger, som hjælper dig med at bruge produktet bedre.

 **FORSIGTIG:** **FORSIGTIG** angiver enten en mulig beskadigelse af hardware eller tab af data, og oplyser dig om, hvordan du kan undgå dette problem.

 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

<b>Kapitel 1: Konfigurer din Vostro 14 5410.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Vostro 14 5410.....</b>	<b>6</b>
Højre.....	6
Venstre.....	7
Top.....	8
Forside.....	9
Bund.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	10
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Vostro 14 5410.....</b>	<b>11</b>
Mål og vægt.....	11
Processor.....	12
Chipsæt.....	12
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit).....	13
Eksterne porte.....	13
Interne slotte.....	14
Kommunikation.....	14
Audio (Lyd).....	15
Opbevaring.....	15
Mediekortlæser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Pegefelt.....	17
Strømadapter.....	17
Batteri.....	18
Skærm.....	19
Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør).....	20
GPU – indbygget.....	20
GPU–adskilt.....	20
Drifts- og stagemiljø.....	20
<b>Kapitel 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapitel 5: Tastaturgenveje.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 6: Sådan får du hjælp og kontakter Dell.....</b>	<b>24</b>

# Konfigurer din Vostro 14 5410

**BEMÆRK:** Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

1. Tilslut strømadapteren, og tryk på tænd/sluk-knappen.



**BEMÆRK:** For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til strømbesparende tilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.

2. Afslut konfiguration af operativsystem.

#### Til Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. Få flere oplysninger om at indstilling og konfiguration af Ubuntu ved søge i Knowledge Base-ressourcen på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Til Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre konfigurationen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:

- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
  - BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

3. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

**Tabel 1. Find Dell-apps**

Ressourcer	Beskrivelse
	<p><b>Dell Product Registration</b>                      Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b>                      Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b>                      SupportAssist er en smart teknologi, der holder din computer bedst kørende ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når systemopdateringer skal foretages. SupportAssist udfører en proaktiv kontrol af systemets hardware- og softwaretilstand. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige systemtilstandsoplysninger til Dell for at påbegynde fejlfinding. SupportAssist er forudinstalleret på de fleste Dell-enheder med Windows-operativsystemet. Se brugervejledningen for SupportAssist for Home PCs på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>
	<p><b>Dell Update</b>                      Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Få flere oplysninger om at bruge Dell Update ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b>                      Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Få flere oplysninger om at bruge Dell Digital Delivery ved at søge i Knowledge Base-ressourcen på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Visninger af Vostro 14 5410

## Emner:

- Højre
- Venstre
- Top
- Forside
- Bund
- LED for batteriopladning og -status

## Højre



### 1. microSD-kortslot

Læser fra og skriver til microSD-kort. Computeren understøtter følgende korttyper:

SD

### 2. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 3. RJ-45 Ethernet-port

Tilslut et Ethernet (RJ45)-kabel fra en router eller et bredbåndsmodem, med en overførselshastighed på 10/100/1000 Mbps, for at få adgang til netværk eller internettet.

### 4. Universelt headsetstik

Tilslut hovedtelefon eller headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

### 5. Sikkerhedskabelslot (kileformet)

Tilslut et sikkerhedskabel for at forhindre, at computeren flyttes uautoriseret.

# Venstre



## 1. Strømadapterport

Tilslut strømadapteren for at forsyne computeren med strøm og oplade batteriet.

## 2. Strøm- og batteristatusindikator

Viser computerens strøm- og batteritilstand.

Konstant hvid: Strømadapteren er tilsluttet og batteriet oplades.

Konstant ravgul: Batteriopladning er lav eller kritisk.

Slukket: Batteriet er fuldt opladet.

**BEMÆRK:** På visse computermodeller bruges strøm- og batteristatuslampen også til diagnosticering. Se afsnittet *Fejlfinding* i din computers *servicemanual* for at få flere oplysninger.

## 3. HDMI 1.4-port

Tilslut et tv, en ekstern skærm eller en anden HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

## 4. USB 3.2, 1. gen.-port

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storageenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

## 5. USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforsyning

Tilslut udstyr som f.eks. eksterne storage-enheder, printere og eksterne skærme. Giver en dataoverførselshastighed på op til 10 Gbps.

Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer strømoutput på op til 15 W, der giver en hurtigere opladning.

**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

## 6. Thunderbolt 4.0-port med strømforsyning

Understøtter USB 4, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 4 og sætter dig desuden i stand til at oprette forbindelse til en ekstern skærm ved hjælp af en skærmadapter. Giver dataoverførselshastigheder på op til 40 Gbps for USB4 og Thunderbolt 4.

**BEMÆRK:** Du kan slutte en Dell-dockingstation til Thunderbolt 4-portene. Du kan finde yderligere oplysninger i vidensartiklen SLN286158 i vores Knowledge Base på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**BEMÆRK:** Der kræves en USB Type-C til DisplayPort-adapter (sælges separat) for at tilslutte en DisplayPort-enhed.

**BEMÆRK:** USB4 er bagudkompatibel med USB 3.2, USB 2.0 og Thunderbolt 3.

**BEMÆRK:** Thunderbolt 4 understøtter to 4K-skærme eller én 8K-skærm.

# Top



## 1. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftryklæser

Tryk for at tænde computeren, hvis den er slukket eller i slumretilstand.

Når computeren er tændt, skal du trykke på tænd/sluk-knappen for at sætte computeren i dvale-tilstand. Tryk derefter på tænd/sluk-knappen, og hold den nede i 4 sekunder for at gennemtvunge en nedlukning af computeren.

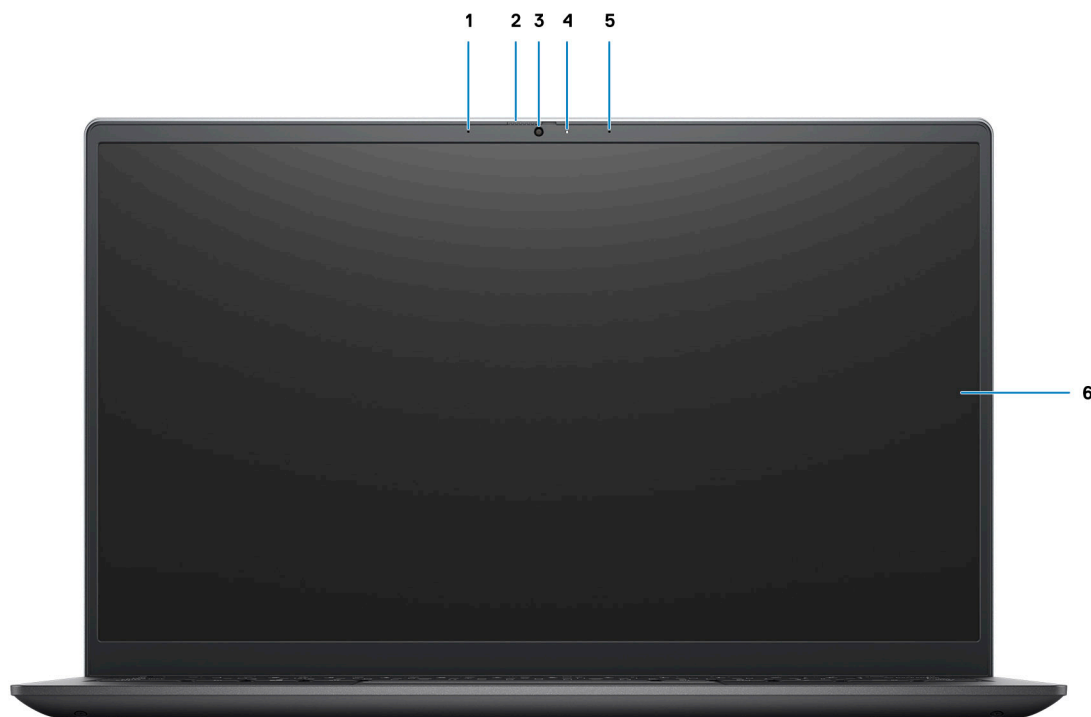
Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

**BEMÆRK:** Du kan tilpasse tænd/sluk-knappens funktion i Windows. Du kan finde flere oplysninger i *Me and My Dell (Mig og min Dell)* på [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

## 2. Pegefelt

Flyt fingeren på pegefeltet for at flytte musemarkøren. Tryk for at venstreklikke, og tryk med to fingre for at højreklikke.

# Forside



**1. Venstre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**2. Privatlivsdæksel**

Skub privatlivsdækslet til side for at dække kameranlinsen og beskytte dit privatliv, når kameraet ikke er i brug.

**3. Kamera**

Gør det muligt at videochatte, tage fotos og optage videoer.

**4. Kamerastatusindikator**

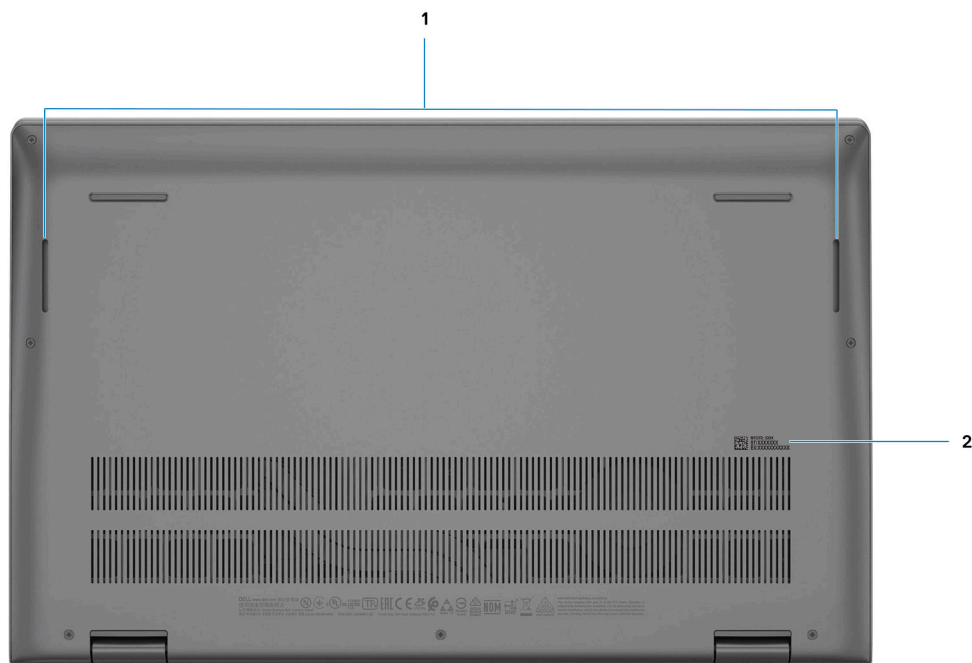
Tænder, når kameraet er i brug.

**5. Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**6. LCD-panel**

## Bund



### 1. Venstre og højre højttaler

Giver lydudgangssignal.

### 2. Servicekodemærke

Servicekoden er et unikt alfanumerisk id, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

## LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	computerens strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Off (Fra)	S0-S5	Fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	< fuldt opladet
Batteri	Off (Fra)	S0-S5	11-100 %
Batteri	Konstant ravgul (590+/-3 Nm)	S0-S5	< 10 %

- S0 (lyser) – computeren er tændt.
- S4 (dvale) – computeren forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Computeren er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – computeren er i slukket tilstand.

# Specifikationer for Vostro 14 5410


## Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit)
- Eksterne porte
- Interne slotte
- Kommunikation
- Audio (Lyd)
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Pegefelt
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- GPU-adskilt
- Drifts- og storagemiljø

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Vostro 14 5410.

**Tabel 3. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	17,02 mm (0,67")
Bagsidens højde	17,99 mm (0,70")
Bredde	321,27 mm (12,64")
Dybde	212,80 mm (8,37")
Vægt (minimum)	1,40 kg (3,08 lbs)
Vægt (maksimum)	1,44 kg (3,17 lbs)
	 <b>BEMÆRK:</b> Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

# Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Vostro 14 5410.

**Tabel 4. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Processortype	11. generation af Intel Core i5-11300H	11. generation af Intel Core i7-11370H
Processorens effektforbrug	35 W	35 W
Antal processorkerner	4	4
Antal processortråde	8	8
Processorhastighed	Op til 4,40 GHz	Op til 4,80 GHz
Processorcache	8 MB	12 MB
Integreret grafikort	Intel Iris X <sup>e</sup> -grafikort	Intel Iris X <sup>e</sup> -grafikort

# Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Vostro 14 5410.

**Tabel 5. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Integreret
Processor	11. generation af Intel Core i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen4

# Operativsystem

Vostro 14 5410 understøtter følgende operativsystemer:

- 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, 64-bit

# Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Vostro 14 5410.

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SODIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> <li>• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> <li>• 24 GB, 1 x 8 GB + 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dual-channel</li> </ul>

## Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage (valgfrit)

Intel Optane-hukommelsesteknologi anvender 3D XPoint-hukommelsesteknologi og -funktioner som ikke-flygtig storagecache/accelerator og/eller storageenhed, alt efter hvilken Intel Optane-hukommelse der er installeret i dit system.

Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage fungerer både som ikke-flygtig storagecache/accelerator (hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddiskstorage) og som solid state-storageopløsning. Den hverken udskifter eller tilføjer til den hukommelse (RAM), der er installeret i dit system.

**Tabel 7. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage**

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe NVMe Gen3 x4
Stik	M.2 2280
Formfaktor	2280
Kapacitet (Intel Optane-hukommelse)	Op til 32 GB
Kapacitet (solid state-storage)	Op til 512 GB

**BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse H20 med solid state-storage understøttes i systemer, som opfylder følgende betingelser:

- 11. generation af Intel Core i3/i5/i7-processorer eller højere
- Windows 10 64-bit version eller højere
- Intel Rapid Storage Technology-driver version 18.1.0.1027 eller højere

## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte på din Vostro 14 5410.

**Tabel 8. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ-45 Ethernet-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>To USB 3.2, 1. gen.-porte</li> <li>En USB 3.2 Gen 2 Type-C-port med DisplayPort 1.4 og strømforstyrning</li> <li><b>BEMÆRK:</b> Denne port er kun tilgængelig på computere, der leveres med 11. generation af Intel Core i5-processorer.</li> <li>En Thunderbolt 4-port med strømforstyrning</li> <li><b>BEMÆRK:</b> Denne port er kun tilgængelig på computere, der leveres med 11. generation af Intel Core i7-processorer.</li> </ul>
Lydport	Et universelt headsetstik
Videoport	En HDMI 1.4-port
Mediekortlæser	En slot til microSD-kort
Docking-port	Understøttet (via USB-port)
Strømadapterport	En DC-in-port (4,50 mm cylindertype)
Sikkerhed	En kileformet slot til lås

## Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slots på din Vostro 14 5410.

**Tabel 9. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>En M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort</li> <li>Et M.2 2230/2280/2242-slot til solid state-drev/Intel Optane</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Få mere at vide om funktionerne for de forskellige M.2-korttyper ved at søge i ressourcen i Knowledge Base på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Kommunikation

### Ethernet

**Tabel 10. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Realtek RTL8111H-CG
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

## Trådløs modul

**Tabel 11. Trådløse modulspekifikationer**

Beskrivelse	Værdier		
Modelnummer	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201
Overførselshastighed	Op til 433 Mbps	Op til 867 Mbps	Op til 2,40 Gbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 802.11n</li><li>• Wi-Fi 802.11ac</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li></ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64-bit/128-bit WEP</li><li>• AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 14 5410.

**Tabel 12. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Lydkort	Realtek	
Stereokonvertering	Understøttet	
Internt lydinterface	HD-lyd	
Ekstern lydinterface	Universelt headsetstik	
Antal højtalere	To	
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)	
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening	
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimale højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Understøttes ikke	
Mikrofon	To systemmikrofoner	

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddiskvalgmuligheder til Vostro 14 5410.

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- M.2 drev x1

Din computers primære drev varierer afhængigt af lagringskonfigurationen. På systemer med et M.2-drev er M.2-drevet det primære drev.


**Tabel 13. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230-solid state-drev i klasse 35	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB
M.2 2280-solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe 4x4	2 TB
M.2 2280, QLC/solid state-drev	PCIe NVMe 3x4	Op til 1 TB

## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Vostro 14 5410.


**Tabel 14. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	1 microSD-kort
Mediekort, der understøttes	SD
 <b>BEMÆRK:</b> Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.	

## Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Vostro 14 5410.

**Tabel 15. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Standardtastatur</li><li>• Baggrundsoplyst tastatur</li></ul>
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"><li>• USA og Canada: 79 taster</li><li>• Storbritannien: 80 taster</li><li>• Japan: 83 taster</li></ul>
Tastaturstørrelse	X= 19,05 mm mellem midten af tasterne Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne
Tastaturgenveje	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.  <b>BEMÆRK:</b> Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre <b>Function</b>

**Tabel 15. Tastaturspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<b>Key Behavior</b> (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 14 5410.

**Tabel 16. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	HD RGB-kamera
Kameraets placering	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:	74,90 grader

## Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltspecifikationerne for din Vostro 14 5410.

**Tabel 17. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Pegefelt (Synaptics)	Pegefelt (Goodix)
Pegefeltopløsning:		
Horisontalt	1349	1920
Lodret	929	1080
Pegefeltdimensioner:		
Horisontalt	115 mm (4,53")	115 mm (4,53")
Lodret	70 mm (2,76")	70 mm (2,76")
Pegefeltbevægelser	Du kan finde flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .	

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 14 5410.


**Tabel 18. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Type		65 W, cylindertype
Stikdimensioner:		
	Udvendig diameter	4,50 mm
	Indvendig diameter	2,90 mm
Indgangsspænding		100-240 VAC
Indgangsfrekvens		50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,60 A/1,70 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		3,34 A (kontinuert)
Nominel udgangsspænding		19,50 VDC
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
	Opbevaring	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

## Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne for din Vostro 14 5410.

**Tabel 19. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet 41 Wh polymer	4-cellet 54 Wh polymer
	 <b>BEMÆRK:</b> Batteriet er en field-replaceable unit (FRU).	
Batterispænding	11,25 VDC	15 VDC
Batterivægt (maks.)	0,176 kg (0,38 lb)	0,231 kg (0,50 lb)
Batterimål:		
	Højde	206,40 mm (8,12")
	Bredde	82,00 mm (3,22")
	Dybde	5,75 mm (0,22")
Temperaturområde:		
	Drift	0 °C (32 °F) til 35 °C (95 °F)
	Opbevaring	-20 °C (-4 °F) til 65 °C (149 °F)
Batterilevetid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

**Table 19. Battery specifications (continued)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteriopladningstid (omtrentlig) <b>i</b> <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a> .	4 timer (når computeren er slukket) <b>i</b> <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>	4 timer (når computeren er slukket) <b>i</b> <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Få mere at vide om Dell Power Manager under <i>Me and My Dell</i> på <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>
Omtrentlig levetid (afladnings-/opladnings-cykler)	300 cyklusser ved stuetemperatur	300 cyklusser ved stuetemperatur
ExpressCharge™	Understøttet	Understøttet
Møntcellebatteri	CR2032	CR2032

## Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne til Vostro 14 5410.

**Table 20. Screen specifications**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Skærmtype	Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Skærmpanelteknologi	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView	Bred visningsvinkel (WVA), ComfortView Plus
Skærmpanelets mål (aktivt område):		
Højde	173,99 mm (6,85")	173,99 mm (6,85")
Bredde	309,35 mm (12,18")	309,35 mm (12,18")
Diagonalt	355,60 mm (14,00")	355,60 mm (14,00")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080	1920x1080
Luminans (typisk)	250 nit	300 nit
Megapixel	2,0736	2,0736
Farveområde	NTSC 45 % typisk	100 % sRGB typisk
Pixel per tomme (PPI)	157 ppi	157 ppi
Kontrastforhold (min.)	500:1	600:1
Svartid (maks.)	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	80 minimum	80 minimum
Lodret synsvinkel	80 minimum	80 minimum
Pixelafstand	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm

**Tabel 20. Skærmspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Strømforsbrug (maksimum)	3,60 W	4,50 W
Antirefleks vs. blank finish	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Nej

## Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksflæser til din Vostro 14 5410.

**Tabel 21. Specifikationer for fingeraftrykslæser**

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Kapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	500 dpi
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	108 x 88

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Vostro 14 5410.

**Tabel 22. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel Iris Xe-grafikkort	En HDMI 1.4	Delt systemhukommelse	11. generation af Intel Core i5/i7

## GPU–adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit ), der understøttes på din Vostro 14 5410.

**Tabel 23. GPU–adskilt**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX450	I/R	2 GB	GDDR5

## Drifts- og storagemiljø


Denne tabel viser drifts- og opbevaringsspecifikationerne for din Vostro 14 5410.

**Luftbåret forureningsniveau:** G1 som defineret i ISA-S71.04-1985

**Tabel 24. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Storage
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)

**Tabel 24. Computermiljø (fortsat)**

Beskrivelse	Drift	Storage
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	NA
Stød (maksimum)	140 G†	NA
Højdeområde	NA	NA
 <b>FORSIGTIG: Drifts- og opbevaringstemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.</b>		

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af 2 ms halvsinuspulser.

## Dell ComfortView

**⚠ FORSIGTIG: Kronisk udsættelse for blått lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.**

Blått lys er en farve i det hvide lysspektrum, som har en kort bølglængde og en høj frekvens. Kronisk udsættelse for blått lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og ændre kroppens døgnrytme. Brug af en computer over længere tid kan også forårsage udmattelse i andre dele af kroppen, som f.eks. nakke, arme, ryg og skuldre.

Dell-skærme med reduceret blått lys optimerer øjenkomforten med en flimmerfri skærm. ComfortView-funktionen reducerer mængden af blått lys, der afgives fra skærmen, og øger dermed øjenkomforten. ComfortView-tilstand kan aktiveres og konfigureres ved hjælp af applikationen **Dell CinemaColor** (DCC). Dell ComfortView er certificeret af TÜV.

### Dell CinemaColor

Dell CinemaColor (DCC) kombinerer hardware og software med henblik på tydelige billeder, der fremstår nøjagtigt lige så livagtige som verden udenfor. DCC har fire farveprofiler, der optimerer disse indstillinger i overensstemmelse med indholdet og omgivelserne.

Når du åbner DCC, kan du vælge **Movie (default)** (Film (standard)), **ComfortView**, **Sports** (Sport) eller **Animation** på listen. ComfortView-profilen optimerer øjenkomforten med en softwareløsning til reduceret blått lys, der lever op til TÜV-standarder for reducere af skadelig emission af blått lys, sammenlignet med digitale standardpaneler, samtidig med at livagtige farver bibeholdes.

ComfortView-tilstand er certificeret af TÜV for effektiv reducere af farligt blått lys ved justering af skærmparametre. Du kan justere mætning, temperatur og kontrastværdier til en personligt tilpasset indstilling i ComfortView-tilstand.

**i BEMÆRK:** Få flere oplysninger om DellCinema-komponenter i Knowledge Base-artiklen 000178241 på <https://www.dell.com/support>.

### ComfortView Plus

ComfortView Plus er en indbygget og nærmest usynlig løsning med lavt blått lys, der altid er aktiveret, på Dell-skærme. ComfortView Plus anvender et hardwarebaseret design, som giver mulighed for et bredere blått spektrum, med meget lavere toppunkt og reduceret intensitet. Dell ComfortView Plus er TÜV-certificeret som hardwareløsning med lavt blått lys.

**i BEMÆRK:** ComfortView Plus er en valgfri hardwarefunktion, der kan konfigureres på salgstidspunktet.

For at mindske risikoen for belastning af øjnene anbefales det også, at du:

- Anbring skærmen i en behagelig visningsafstand på mellem 50 og 70 cm fra dine øjne.
- Blinker hyppigt for at fugtiggøre øjnene, væder øjnene med vand eller anvender passende øjendråber.
- Kigger væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.
- Holder længere pauser i 20 minutter hver anden time.

## Tastaturgenveje

**BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Symbolet på den nederste del af tasten henviser til det tegn, der skrives, når tasten trykkes. Hvis du trykker på shift og tasten, skrives symbolet vist på den øverste del af tasten. For eksempel, hvis du trykker på **2**, skrives **2**; hvis du trykker på **Shift + 2**, skrives **@**.

Tasterne F1-F12 øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på F1 slå lyden fra (se nedenstående tabel).

Men hvis funktionstasterne F1-F12 skal bruges til specifikke softwareprogrammer, kan multimediefunktionen deaktiveres ved at trykke på **fn + Esc**. Derefter kan multimediestyringen benyttes ved at trykke på **fn** og den respektive funktionstast. For eksempel kan lyden slås fra ved at trykke på **fn + F1**.

**BEMÆRK:** Du kan også definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre **Function Key Behavior (Funktionstastens funktion)** i BIOS-opsætningsprogrammet.

**Tabel 25. Liste med tastaturgenveje**

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
F1	Fn + F1	Slå lyden fra
F2	Fn + F2	Formindske lydstyrke
F3	Fn + F3	Forøge lydstyrke
F4	Fn + F4	Afspille/Pause
F5	Fn + F5	Skift mellem tastaturets baggrundslis (valgfrit tilbehør)
F6	Fn + F6	Formindske lysstyrke
F7	Fn + F7	Forøge lysstyrke
F8	Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
F10	Fn + F10	Udskriv skærmbillede
F11	Fn + F11	Home
F12	Fn + F12	End

**fn**-tasten bruges også med bestemte taster på tastaturet for at benytte andre sekundære funktioner.

**Tabel 26. Liste med tastaturgenveje**



Funktionstast	Funktion
Fn + B	Pause/Skift
Fn + H	Skifter mellem strømindikator og indikator for batteristatus
Fn + S	Skifter scroll lock
Fn + R	Systemanmodning
Fn + Ctrl	Åbner programmenuen
Fn + Esc	Aktivér/deaktiver fn-tastlåsen
Fn + Page Up	Side op
Fn + Page Down	Side ned

# Sådan får du hjælp og kontakter Dell

## Selvhjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og servicier ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:


**Tabel 27. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dell-produkter og -tjenester	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Min Dell-app	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Onlinehjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Få adgang til førsteklasses løsninger, fejlsøgning, drivere og downloads, og få mere at vide om din computer gennem videoer, vejledninger og dokumenter.	Din Dell-computer har et unikt id i form af en servicekode eller et ekspresservicenummer. Hvis du vil se relevante supportressourcer for din Dell-computer, skal du indtaste din servicekode eller dit ekspresservicenummer på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .  Hvis du har brug for nærmere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din pc</a> .
Vidensartiklerne i Dells Knowledge Base indeholder oplysninger om mange computerproblemer	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gå til <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. I menulinjen øverst på supportsiden skal du vælge <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>3. I søgefeltet på Knowledge Base-siden skal du indtaste nøgleordet, emnet eller modelnummeret og derefter klikke eller trykke på søgeikonet for at få vist de relaterede artikler.</li> </ol>

## Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **BEMÆRK:** Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande/regioner og produkter, og visse tjenester er muligvis ikke tilgængelige i dit land/område.

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.