

# Vostro 14 5415

## 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: Opsætning af din Vostro 14 5415.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Visninger af Vostro 14 5415.....</b>	<b>6</b>
Højre.....	6
Venstre.....	7
Top.....	8
Forside.....	9
Bund.....	10
Placering af servicemærke.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	11
<b>Kapitel 3: Specifikationer for Vostro 14 5415.....</b>	<b>12</b>
Mål og vægt.....	12
Processor.....	12
Chipsæt.....	13
Operativsystem.....	13
Hukommelse.....	13
Eksterne porte.....	14
Interne slotte.....	14
Ethernet.....	15
Trådløs modul.....	15
Audio (Lyd).....	15
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	16
Tastatur.....	16
Kamera.....	17
Pegefelt.....	17
Strømadapter.....	18
Batteri.....	18
Skærm.....	19
Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør).....	20
GPU – indbygget.....	20
Computermiljø.....	20
<b>Kapitel 4: Dell ComfortView.....</b>	<b>22</b>
<b>Kapitel 5: Tastaturgenveje.....</b>	<b>23</b>
<b>Kapitel 6: Rekvirere hjælp og kontakte Dell.....</b>	<b>24</b>
Kontakt Dell.....	25

# Opsætning af din Vostro 14 5415

**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 energisparetilstand. Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde computeren.

2. Afslut konfiguration af operativsystem.

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell Technologies, 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.

**Tablet 1. Find Dell-apps**

Ressourcer	Beskrivelse
	<b>Dell Product Registration</b> Registrer din computer hos Dell.
	<b>Dell Help &amp; Support</b> Få adgang til hjælp og support til din computer.

**Tabel 1. Find Dell-apps (fortsat)**

Ressourcer	Beskrivelse
	<p><b>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check</b></p> <p>Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check er smart teknologi, der holder din computer så godt kørende som muligt ved at optimere indstillinger, registrere problemer, fjerne vira og give dig besked, når du skal udføre systemopdateringer. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check kontrollerer din computers hardware og softwares tilstand proaktivt. Når der registreres et problem, sendes de nødvendige computertilstandsoplysninger til Dell, så de kan påbegynde fejlfinding. Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check er allerede installeret på de fleste Dell enheder, der har Windows som operativsystem. Find flere oplysninger i vejledningen Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check for Home PCs User Guide på <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Du kan forny eller opgradere din garanti i Dell SupportAssist Pre-boot System Performance Check ved at klikke på garantiens udløbsdato.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Dell Update udfører kritiske reparationer og opdaterer den enhed, der senest var tilgængelig på din computer. Få flere oplysninger om at bruge Dell Update ved at søge i vores Knowledge Base-ressource på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>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 vores Knowledge Base-ressource på <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Visninger af Vostro 14 5415

## Emner:

- Højre
- Venstre
- Top
- Forside
- Bund
- Placering af servicemærke
- LED for batteriopladning og -status

## Højre



### 1. microSD-kortslot

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

microSD-kort

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

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### 3. Netværksport

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 hovedtelefoner eller headset (hovedtelefoner 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. ekstern storage og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

## 5. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-C) med strømforsyning/DisplayPort

Tilslut udstyr som f.eks. ekstern storage, printere og eksterne skærme.

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.

# 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.

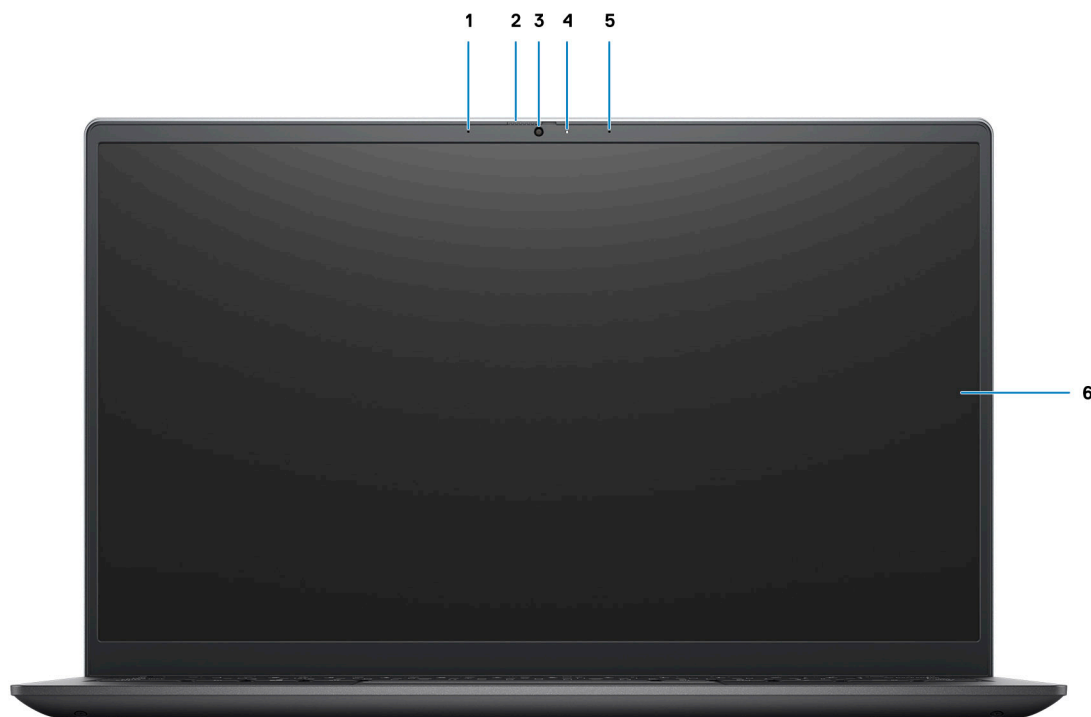
Hvis der sidder en fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen, skal du placere fingeren på tænd/sluk-knappen for at logge på.

**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. Precision-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.

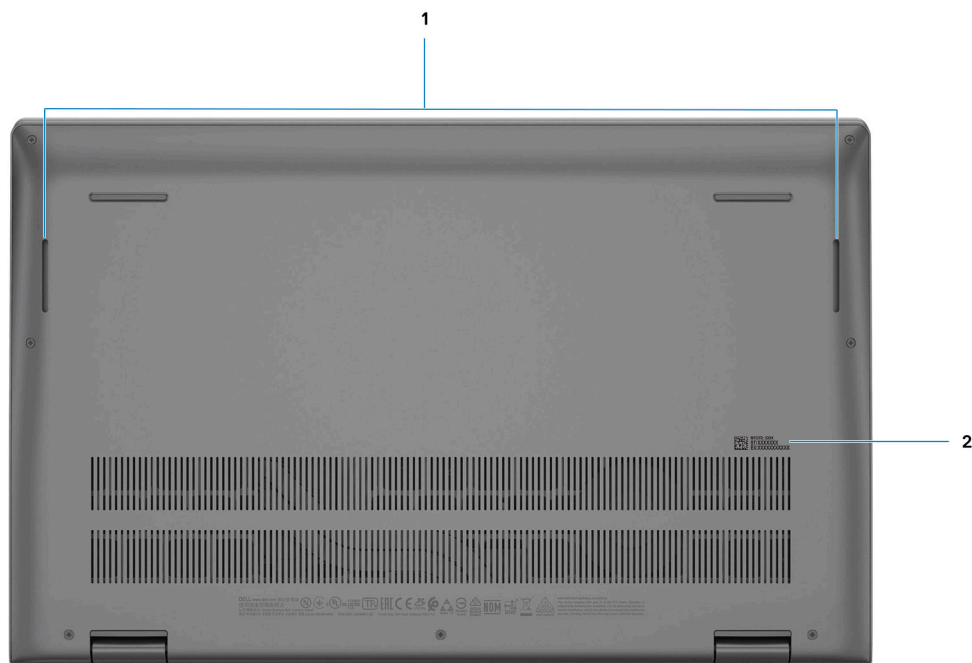
**5. Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**6. LCD-panel**

Giver brugeren visuelt output.

## Bund



### 1. Højtalere

Giver lydudgangssignal.

### 2. Servicekode og etiket med lovmæssige bestemmelser

Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger. Etiketten med lovmæssige bestemmelser indeholder lovgivningsmæssige oplysninger for din computer.

## Placering af servicemærke

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenterne i dit system og få adgang til garantioplysninger.



## LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	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 (tændt) – Systemet er tændt.
- S4 (dvale) – Systemet forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Systemet er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – Systemet er i slukket tilstand.

# Specifikationer for Vostro 14 5415


## Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Eksterne porte
- Interne slotte
- Ethernet
- Trådløs modul
- Audio (Lyd)
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Pegefelt
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- Computermiljø

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Vostro 14 5415.

**Tabel 3. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	17,02 mm (0,67")
Bagsidens højde	17,99 mm (0,71")
Bredde	321,27 mm (12,64")
Dybde	212,80 mm (8,37")
Vægt	1,44 kg (3,17 lb) – maks.
 <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 5415.

**Tabel 4. Processor**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processortype	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Processorens effektforbrug	15 W	15 W	15 W
Antal processorkerner	4	6	8
Antal processortråde	8	12	16
Processorhastighed	2,60 GHz til 3,85 GHz	2,10 GHz til 4,00 GHz	1,80 GHz til 4,30 GHz
Processorcache	4 MB	8 MB	8 MB
Integreret grafik kort	AMD Radeon-grafikkort	AMD Radeon-grafikkort	AMD Radeon-grafikkort

## Chipsæt

**Tabel 5. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Integreret i processoren
Processor	AMD Ryzen 3/5/7U-processorer
DRAM-busbredde	64-bit
PCIe-bus	Op til Gen4

## Operativsystem

Vostro 14 5415 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 5415.

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To
Hukommelsestype	SODIMM (DDR4)
Hukommelseshastighed	3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB og 16 GB.
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB: 1 x 4 GB</li> <li>• 8 GB: 1 x 8 GB</li> <li>• 8 GB: 2 x 4 GB, Dual Channel</li> <li>• 12 GB: 1 x 4 GB + 1 x 8 GB</li> <li>• 16 GB: 2 x 8 GB, Dual Channel</li> <li>• 16 GB: 1 x 16 GB</li> <li>• 24 GB: 1 x 16 GB + 1 x 8 GB</li> <li>• 32 GB: 2 x 16 GB, Dual Channel</li> </ul>

## Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Vostro 14 5415.


**Tabel 7. Eksterne porte**

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ45-ethernetport
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> <li>• To USB 3.2, 1. gen.-porte</li> <li>• En USB 3.2, 1. gen. Type-C med strømforsyning/DisplayPort-alternativ tilstand</li> </ul>
Lydport	Et universelt headsetstik
Videoport	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI 1.4-port</li> <li>• USB 3.2, 1. gen. Type-C med DisplayPort-alternativ tilstand</li> </ul>
Mediekortlæser	microSD-kortlæser
Strømadapterport	En 4,5 mm x 2,9 mm DC-indgang
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot til lås

## Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte til din Vostro 14 5415.

**Tabel 8. Interne slotte**

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• En M.2 2230- eller 2280-kodet M-slot til SSD</li> <li>• En M.2 2230-kodet B-slot til WLAN-kortet</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i vidensartiklen <a href="https://www.dell.com/support">000144170</a> på <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Vostro 14 5415.

**Tabel 9. Ethernet-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Realtek Ethernet-controller (RTL8111H-CG QFN 32P)
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

# Trådløs modul

Følgende tabel viser WLAN-modulerne (Wireless Local Area Network), der understøttes af din Vostro 14 5415.

**Tabel 10. Trådløse modulspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2x2, 802.11ax	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A, 2x2, 802.11ac
Overførselshastighed	<ul style="list-style-type: none"><li>2,4 GHz 40M: Op til 574 Mbps</li><li>5 GHz 80M: Op til 1,2 Gbps</li><li>5 GHz 160M: Op til 2,4 Gbps</li></ul>	867 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz eller 5 GHz	2,4 GHz eller 5 GHz
Trådløse standarder	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz kanalbrug	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li></ul>
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128-bit WEP</li><li>128-bit AES-CCMP</li><li>256-bit AES-GCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64/128-bit WEP</li><li>128-bit AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

# Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 14 5415.

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Lydkort	<ul style="list-style-type: none"><li>Cirrus Logic</li><li>Realtek</li></ul>
Stereokonvertering	Understøttet
Internt lydinterface	HD-lyd
Ekstern lydinterface	Universelt headsetstik
Antal højtalere	2

**Tabel 11. Lydspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse		Værdier
Intern højttalerforstærker		Understøttet (integreret lyd-codec)
Eksterne volumenkontroller		Genvejstaster på tastaturet.
Højttaleroutput:		
	Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
	Maksimal højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output		Understøttes ikke
Mikrofon		To systemmikrofoner

## Opbevaring

Dette afsnit indeholder en liste over harddisk-valgmuligheder til din Vostro 14 5415.

Dit system understøtter en af følgende konfigurationer:

- Et PCIe NVMe Gen3 x4 M.2 2230 klasse 35 eller M.2 2280 40 solid state-drev (SSD)
- En kombination af to M.2 solid state-drev 2230 eller 2280 SSD

**Tabel 12. Lagerspecifikationer**

Lagertype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230, solid state-drev i klasse 35	PCIe NVMe Gen3 x4	op til 1 TB
M.2 2280, solid state-drev i klasse 40	PCIe NVMe Gen3 x4	op til 2 TB

## Mediekortlæser

**Tabel 13. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Type	microSD-kortlæser
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>• micro Secure Digital (mSD)</li> <li>• micro Secure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• micro-SD Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

## Tastatur

**Tabel 14. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kulsort, med baggrundsbelysning</li> <li>• Kulsort, uden baggrundsbelysning</li> </ul>
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA og Canada: 79 taster</li> </ul>

**Tabel 14. Tastaturspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storbritannien: 80 taster</li> <li>• Japan: 83 taster</li> </ul>
Størrelse	X = 19,05 mm mellem midten af tasterne Y = 18,05 mm mellem midten af tasterne
Genvejstaster	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. For at skrive andre tegn skal du trykke på Shift og den ønskede tast. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner. <b>i</b> <b>BEMÆRK:</b> Du kan se flere oplysninger om <a href="#">Tastaturgenveje</a> på side 23.

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 14 5415.

**Tabel 15. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	Et
Kameratype	RGB HD-kamera
Kameraets placering	Forside
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel (HD)
Video	1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:	74,9°

## Pegefelt

Følgende tabel viser specifikationerne for pegefeltet til din Vostro 14 5415.

**Tabel 16. Specifikationer for pegefelt**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horisontalt	3512
Lodret	2442
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	115 mm (4,53")

**Tabel 16. Specifikationer for pegefelt (fortsat)**

Beskrivelse		Værdier
	Lodret	70 mm (2,76")
Pegefeltbevægelser		Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows i Microsofts Knowledge Base-vidensartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 14 5415.

**Tabel 17. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse		Værdier
Type		65 W, cylindertype
Stikdimensioner:		
	Udvendig diameter	4,5 mm
	Indvendig diameter	2,9 mm
Indgangsspænding		100 VAC/240 VAC
Indgangsfrekvens		50 Hz/60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)		1,60 A / 1,7 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)		3,34 A
Nominel udgangsspænding		19,5 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 5415.

**Tabel 18. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Batteritype	3-cellet polymer 41 Wh	4-cellet polymer 54 Wh
Batterispænding	11,25 VDC	15 VDC
Batterivægt (maks.)	0,176 kg (0,388 lb)	0,231 kg (0,509 lb)
Batterimål:		
Højde	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Bredde	206,4 mm (8,13")	271,9 mm (10,71")

**Table 18. Battery specifications (continued)**

Description	Option 1	Option 2
Depth	82 mm (3.23")	82 mm (3.23")
Temperature range:		
Drift	0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F)	0 °C (32 °F) to 35 °C (95 °F)
Storage	-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)	-40 °C to 65 °C (-40 °F to 149 °F)
Battery life	Varies depending on operating conditions and can be reduced significantly under some high-current conditions.	Varies depending on operating conditions and can be reduced significantly under some high-current conditions.
Battery charging time (approximate)	4 hours	4 hours
	 <b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen.	
Approximate life (discharge and charge cycles)	300 cycles at room temperature	300 cycles at room temperature
ExpressCharge™	Supported	Supported
Coin cell battery	CR2032	

## Skærm

The following table shows the screen specifications for your Vostro 14 5415.

**Table 19. Screen specifications**

Description	Values
Screen type	14.0" Full HD (FHD)
Screen panel technology	TFT, wide viewing angle (WVA)
Screen panel size (active area):	
Height	173.99 mm (6.85")
Width	309.35 mm (12.18")
Diagonal	355.60 mm (14.0")
Screen panel resolution	1920 x 1080
Luminance (typical)	250 nit
Megapixel	2.0736
Color range	NTSC 45 %
Pixel per inch (PPI)	157
Contrast ratio (min)	500:1
Response time (max)	35 milliseconds (ms)
Refresh rate	60 Hz

**Tabel 19. Skærmspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Horisontal synsvinkel	80° (min.)
Vertikal synsvinkel	80° grader (min.)
Pixelafstand	0,161 x 0,161
Strømforbrug (maksimum)	3,6 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri
Touch-muligheder	Ikke-berøring

## Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksaf læser til din Vostro 14 5415.

**Tabel 20. Specifikationer for fingeraftryklæser**

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

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Vostro 14 5415.

**Tabel 21. GPU – indbygget**

Controller	Hukommelsesstørrelse	Processor
AMD Radeon-grafikkort	Delt systemhukommelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Ryzen 7 5700U</li> <li>• AMD Ryzen 5 5500U</li> <li>• AMD Ryzen 3 5300U</li> </ul>

## Computermiljø

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

**Tabel 22. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	Normal stuetemperatur på 25 °C og 40~50 % ved 0 °C til normal stuetemperatur på 25 °C og 40~50 % ved 40 °C (32-104 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	Normale omgivende betingelser 25 °C og 40~50 % 10 % til normale omgivende	10-95 % (ikke-kondenserende)

**Tabel 22. Computermiljø (fortsat)**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
	betingelser 25 °C og 40-50 % 90°% (ikke-kondenserende)	
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	0,66 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	140 G†
Højde over havet (maksimum)	0 til 3.048 m (0 til 10.000 fod)	0 m til 10.688 m (0 fod til 35.000 fod)

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

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

‡ Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddiskens læserhoved er parkeret.

## 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 bølgelængde 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 23. 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 24. 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	Aktiverer/deaktiverer fn-tastlåsen
Fn + Page Up	Side op
Fn + Page Down	Side ned

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selvhjælpsressourcer

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


**Tabel 25. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Mit Dell	
Tips	
Kontakt supportten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</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 flere oplysninger om, hvordan du finder servicekoden på din computer, kan du se <a href="#">Find servicekoden på din computer</a> .
Dell Knowledge Base-artikler 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 support siden 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.

### Emner:

- [Kontakt Dell](#)

# Kontakt Dell

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på din købsfaktura, pakkeseddel eller i Dells produktkatalog.

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Vælg en supportkategori.
3. Angiv dit land eller område i rullelisten **Vælg et land/område** i bunden af siden.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.