

# Vostro 5300

## Setup and Specifications



## Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

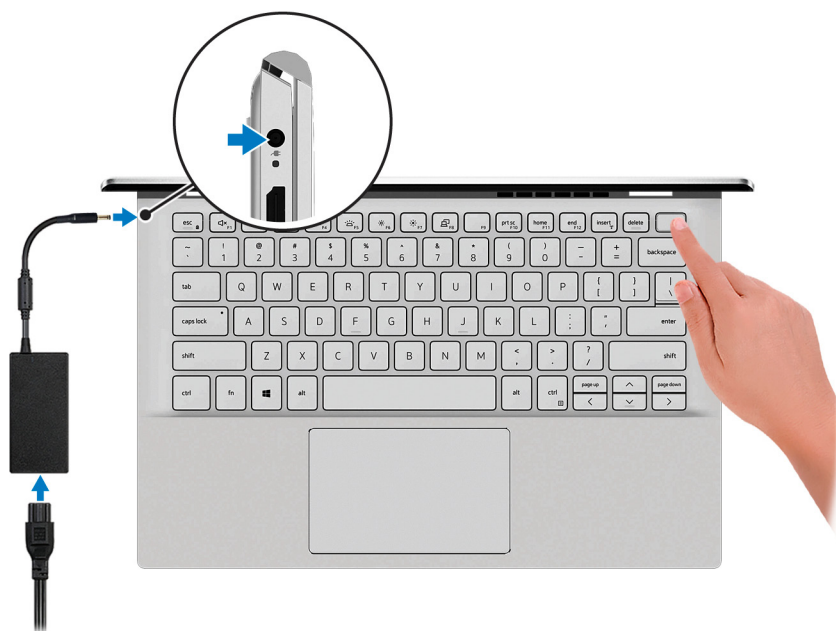
 **ADVARSEL:** ADVARSEL angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

© 2020 Dell Inc. eller dets associerede selskaber. Alle rettigheder forbeholdes. Dell, EMC, og andre varemærker er varemærker tilhørende Dell Inc. eller deres associerede selskaber. Andre varemærker kan være varemærker for deres respektive ejere.

# Konfigurer din Vostro 5300

**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:** De viste billeder er kun illustrative. Det faktiske produkt kan afvige i farven.

**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.

#### For Ubuntu:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Du kan finde flere oplysninger om installation og konfiguration af Ubuntu i følgende artikler i Knowledge Base: [SLN151664](#) og [SLN151748](#) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### For Windows:

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. 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
	Mit Dell

## Ressourcer

## Beskrivelse

Central placering for de vigtigste Dell-applikationer, hjælpeartikler og andre vigtige oplysninger om din computer. Her får du også notifikationer om garantistatus, anbefalet tilbehør og softwareopdateringer, hvis disse er tilgængelige.

### SupportAssist



Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og software. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).



**BEMÆRK:** I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.

### Dell Update



Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i Knowledge Base-artiklen [SLN305843](https://www.dell.com/support/SLN305843) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

### Dell Digital Delivery



Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i Knowledge Base-artiklen [153764](https://www.dell.com/support/153764) på [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

## Visninger af Vostro 5300

### Højre



**BEMÆRK:** De viste billeder er kun illustrative. Det faktiske produkt kan afvige i farven.

#### 1. microSD-kortslot

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

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

#### 2. Headset-port

Tilslut hovedtelefoner eller et headset (hovedtelefon kombineret med mikrofon).

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

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

### Venstre



**BEMÆRK:** De viste billeder er kun illustrative. Det faktiske produkt kan afvige i farven.

#### 1. Strømadapterport

Tilslut en strømadapter for at strømforsyde computeren.

#### 2. HDMI-port

Tilslut et TV eller andet HDMI-in-aktiveret enhed. Giver video- og lyd-output.

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

Tilslut perifert udstyr som eksterne lagerenheder og printere. Giver dataoverførselshastigheder op til 5 Gbps.

#### 4. USB 3.2, 1. gen. Type-C-port med strømforsyning/DisplayPort

For tilslutning af perifert udstyr såsom enheder til ekstern storage, printere og eksterne skærme.

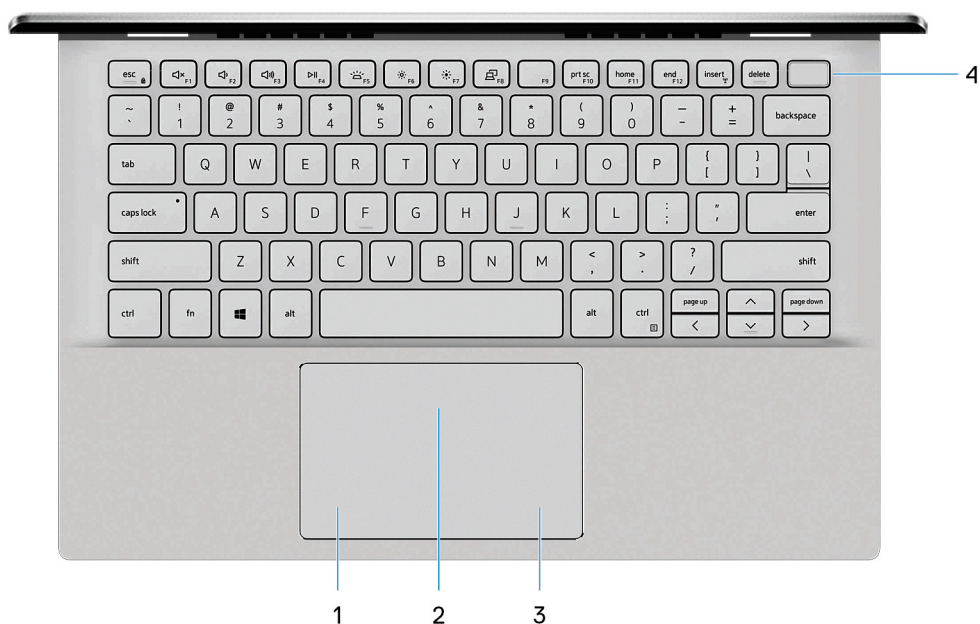
Understøtter strømforsyning, der giver en to-vejs strømforsyning mellem enheder. Leverer op til 15 W effektoutput, der giver en hurtigere opladning.

**BEMÆRK:**

Dell-adapteren for USB-C til USB-A 3.0 blev leveret sammen med denne computer. Brug denne adapter til at forbinde gammelt USB 3.0-tilbehør til USB-porte (Type-C) på din computer.

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

# Bund



**BEMÆRK:** De viste billeder er kun illustrative. Det faktiske produkt kan afvige i farven.

## 1. Område til venstreklik

Tryk for at venstreklikke.

## 2. Pegefelt

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

## 3. Område til højreklik

Tryk for at højreklikke.

## 4. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser

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 gennemtvinge en nedlukning af computeren.

Hvis der sidder en fingeraftrykslæser 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](https://support.dell.com/manuals).

# Skærm



**i** **BEMÆRK:** De viste billeder er kun illustrative. Det faktiske produkt kan afvige i farven.

**1. Venstre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

**2. Kamera**

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

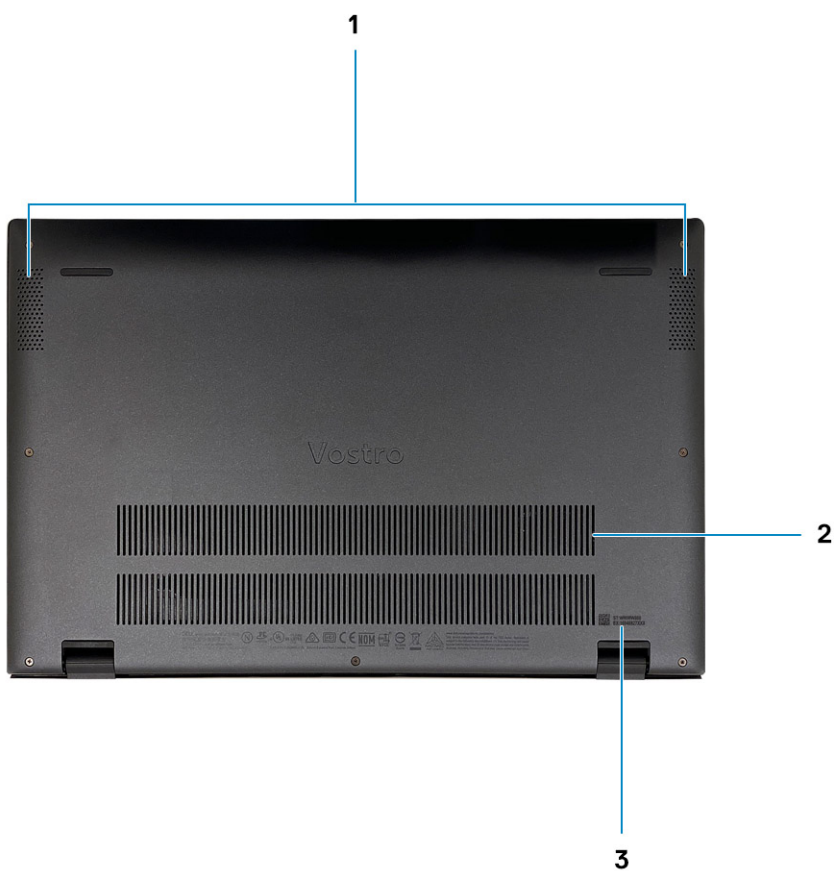
**3. Kamerastatusindikator**

Tænder, når kameraet er i brug.

**4. Højre mikrofon**

Giver digitalt lyd-input til lydoptagelse og taleopkald.

# Bund



1. **Højtalergitre**

Giver lydudgangssignal.

2. **Blæservedilationsåbninger**

Udgør indgange for luftindtag.

3. **Servicemærke**

Servicemærket er en unik alfanumerisk identifikator, der gør det muligt for Dells teknikere at identificere hardwarekomponenter i din computer og få adgang til garantioplysninger.

# Specifikationer for Vostro 5300

## Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Vostro 5300.

**Tabel 2. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	13,97 mm (0,55")
Bagsidens højde	15,85 mm (0,62")
Bredde	305,96 mm (12,04")
Dybde	203,40 mm (8,01")
Vægt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>UMA: 1,16 kg (2,56 lb)</li> <li>DSC: 1,23 kg (2,71 lb)</li> </ul>

**BEMÆRK:** Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.

## Processorer

**BEMÆRK:** Global Standard Products (GSP) er en underkategori af Dells relationsprodukter, som bliver administreret med henblik på tilgængelighed og synkroniserede overgange på globalt plan. De sikrer, at den samme platform kan købes i hele verden. Det giver kunderne mulighed for at mindske antallet af konfigurationer, som skal administreres på globalt plan, hvilket sænker omkostningerne. De gør også virksomheder i stand til at implementere globale IT-standarder ved at fastlåse bestemte produktkonfigurationer i hele verden.

Device Guard (DG) og Credential Guard (CG) er nye sikkerhedsfunktioner, der i dag kun er tilgængelige på Windows 10 Enterprise. Device Guard er en kombination af virksomhedsrelaterede hardware- og softwaresikkerhedsfunktioner. Når du konfigurerer dem sammen, låses enheden, så den kun kan køre pålidelige programmer. Credential Guard bruger virtualiseringsbaseret sikkerhed til at isolere hemmeligheder (legitimationsoplysninger), så kun privilegeret systemsoftware har adgang til dem. Uautoriseret adgang til de hemmeligheder kan føre til forsøg på at stjæle legitimationsoplysninger. Credential Guard forhindrer de angreb ved at beskytte NT LAN Manager-adgangskodehashes (NTLM) og Kerberos Ticket Granting Tickets

**BEMÆRK:** Antal processorer er ikke et mål for ydeevne. Tilgængeligheden af processorer kan ændre sig og kan variere mellem regioner/lande

**Tabel 3. Processorer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Processorer	10. Generation Intel Core i5-10210U	10. Generation Intel Core i7-10510U	10. generations af Intel Core i7
Watt	15 W	15 W	15 W
Antal kerner	4	6	4
Antal threads	8	8	8

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Hastighed	1,6 GHz til 4,2 GHz	1,1 GHz til 4,9 GHz	Op til 4,9 GHz
Cache	6 MB	6 MB	8 MB
Integreret grafik kort	Intel UHD-grafikkort	Intel UHD-grafikkort	Intel UHD-grafikkort

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 4. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Q490
Processor	10. generation af Intel Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-bus	Op til 3. gen.

## Operativsystem

Din Vostro 5300 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)

## Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Vostro 5300.

**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget systemhukommelse
Hukommelsestype	Enkelt-kanals DDR4
Hukommelseshastighed	2666 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, enkeltkanal-DDR4, 2666 MHz</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, enkeltkanal-DDR4, 2666 MHz</li> </ul>


# Porte og stik

Tabel 6. Eksterne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
<b>Ekstern:</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>En USB 3.2 Gen 1 Type-C-port med DisplayPort 1.2 og understøttelse af strømforsyning (5 Gbps)</li><li>To USB 3.2 Gen 1 Type-A-port med PowerShare (5 Gbps)</li></ul>
Audio (Lyd)	En headset-port (høretelefoner- og mikrofonkombination)
Video	En HDMI 1.4b-port
Mediekortlæser	En microSD 3.0-kortlæser (integreret)
Port til strømadapter	En 4,5 mm x 2,9 mm DC-indgang

Tabel 7. Interne porte og stik

Beskrivelse	Værdier
<b>Internt:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>Et M.2 2230-kortslot til Wi-Fi</li><li>Et M.2 2230/2280-slot til solid state-drev</li></ul>

 **BEMÆRK:** Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i artiklen [SLN301626](#) på Knowledge Base

# Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationer (Wireless Local Area Network) for Vostro 5300.

Tabel 8. Specifikationer for trådløst modul

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2), trådløs adapter med Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax med Bluetooth 5.0	Trådløs Intel-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac med Bluetooth 5.0
Overførselshastighed	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11ac – Op til 867 Mbps</li><li>802.11n – Op til 450 Mbps</li><li>802.11a/g – Op til 54 Mbps</li><li>802.11b – Op til 11 Mbps</li></ul>	<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>	Op til 433 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz (802.11b/g/n) og 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n og 802.11ac</li><li>Dual-mode Bluetooth 4.2, BLE (HW klar, SW afhænger af OS)</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz-kanalbrug	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
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>64/128-bit WEP</li><li>128-bit 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 5.0

# Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 5300.

**Tabel 9. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Lydkort	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Understøttet
Internt lydinterface	HD-lydinterface
Ekstern lydinterface	Universelt audiodistik
Antal højtalere	To
Intern højtalerverstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)
Eksterne volumenkontroller	Ingen hardwarelydstyrkeknapper, tastaturgenvejstaster
Højtaleroutput:	
Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
Maksimal højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Ikke understøttet
Mikrofon	Dual array-mikrofon

# Opbevaring

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- M.2 2230, klasse 35/40 SSD/SED
- M.2 2280, klasse 35/40 SSD/SED
- M.2 2280 Intel Optane-hukommelse

**Tabel 10. Stagespecifikationer**

Storagetype	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 Intel Optane med storage	PCIe x4 NVMe 3.0	512 GB
Solid state-drev i M.2-klasse 35	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 128 GB</li><li>• 256 GB</li><li>• 512 GB</li></ul>
Solid state-drev i M.2-klasse 40	PCIe x4 NVMe 3.0	<ul style="list-style-type: none"><li>• 256 GB</li><li>• 512 GB</li><li>• 1 TB</li></ul>

# Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager (valgfrit)

Intel Optane-hukommelsesteknologi anvender 3D XPoint-hukommelsesteknologi og -funktioner som ikke-flygtig lagercache/accelerator og/eller lagerenhed, alt efter hvilken Intel Optane-hukommelse der er installeret på din computer.

Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager fungerer kun som ikke-flygtig lagercache/accelerator (hvilket giver mulighed for øgede læse-/skrivehastigheder til harddisk-lagring) og en løsning til solid-state-lager. Den hverken udskifter eller tilføjer til hukommelsen (RAM) installeret på din computer.

**Tabel 11. Specifikationer for Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager**

Beskrivelse	Værdier
Grænseflade	PCIe 3 x4 NVMe <ul style="list-style-type: none"><li>One PCIe 3 x4 til Optane-hukommelse</li><li>En PCIe 3 x2 til solid-state-opbevaring</li></ul>
Stik	M.2
Formfaktor	2230/2280
Kapacitet (Intel Optane-hukommelse)	Op til 32 GB
Kapacitet (solid-state-lager)	Op til 512 GB

**BEMÆRK:** Intel Optane-hukommelse H10 med solid-state-lager er understøttet på computere, som opfylder følgende krav:

- **9. generation af Intel Core i3/i5/i7 processorer eller højere**
- **Windows 10 64-bit version eller højere (jubilæumsopdatering)**
- **Intel Rapid Storage Technology-driver version 15.9.1.1018 eller højere**

## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 12. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et microSD 3.0-kort
Mediekort, der understøttes	SD (Secure Digital)

**BEMÆRK:** 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 5300.

**Tabel 13. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	• Spildsikkert standardtastatur (valgfrit baggrundsbelyst)
Tastatur-layout	QWERTY/KANJI
Antal taster	• USA og Canada: 81 taster

Beskrivelse	Værdier
Tastaturstørrelse	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Storbritannien: 82 taster</li> <li>• Japan: 85 taster</li> </ul>
Tastaturgenveje	<p>X = 18,07 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y = 18,07 mm mellem midten af tasterne</p> <p>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. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.</p> <p><b>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</b></p> <p><a href="#">Tastaturgenveje</a></p>

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 5300.

**Tabel 14. Kameraspecifikationer**

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

## Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltspecifikationerne til Vostro 5300.

**Tabel 15. Pegefeltspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horizontalt	1229
Lodret	749
Pegefeltdimensioner:	
Horizontalt	105 mm (4,13")
Lodret	65 mm (2,56")

**Beskrivelse**

Pegefeltbevægelser

**Værdier**

Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows 10 i Microsofts vidensbaseartikel [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) på [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 5300.

**Tabel 16. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	45 W	65 W
Stikdimensioner:		
Udvendig diameter	4,50	4,50
Indvendig diameter	2,90	2,90
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,60 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	2,31 A	3,34 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Opbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

## Batteri

**Tabel 17. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Værdier	
Type	40 watt-timers 3-cellet "smart" litium-ion-batteri	53 watt-timers 4-cellet "smart" litium-ion-batteri
Spænding	11,40 VDC	15,2 VDC
Vægt (maksimum)	0,18 kg (0,4 lb)	0,235 kg (0,518 lb)
Mål:		
Højde	5,75 mm (0,23")	5,75 mm (0,23")
Bredde	184,1 mm (7,25")	239,1 mm (9,41")
Dybde	90,73 mm (3,6")	90,73 mm (3,6")
Temperaturområde:		
Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Opbevaring	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)	-40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)
Driftstid		

Beskrivelse	Værdier	
	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	
Opladningstid (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket)	4 timer (når computeren er slukket)
	<b>BEMÆRK:</b> Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen. Du kan få flere oplysninger om Dell Power Manager på <a href="https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs">https://www.dell.com/support/home/us/en/19/product-support/product/power-manager/docs</a>	
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser	300 afladnings-/opladningscyklusser
ExpressCharge™	Understøttet	Understøttet
Kan udskiftes af brugeren	Nej (FRU)	Nej (FRU)
Møntcellebatteri		CR2032

**BEMÆRK:** For batterier med ExpressCharge™-funktionen vil batteriet typisk have mindst 80 % opladning efter omkring en times opladning med systemet slukket og være fuldt opladet på ca. 2 timer med systemet slukket.

**Aktivering af ExpressCharge™ kræver, at både den anvendte computer og det anvendte batteri er kompatible med ExpressCharge™. Hvis disse krav ikke er opfyldt, aktiveres ExpressCharge™ ikke.**

## Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Vostro 5300.

**Tabel 18. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Skærmtype	Full High Definition (FHD)
Skærmpanelteknologi	In-Plane Switching (IPS)
Skærmpanelets mål (aktivt område):	
Højde	165,24 mm (6,5")
Bredde	293,76 mm (11,57 tommer)
Diagonalt	337,82 mm (13,3")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080
Luminans (typisk)	300 nit
Megapixel	2,07
Farveområde	sRGB 95 %
Pixel per tomme (PPI)	166
Kontrastforhold (min)	600:1
Svartid (max)	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/-80°
Lodret synsvinkel	+/-80°

Beskrivelse	Værdier
Pixelafstand	0,153 mm x 0,153 mm
Strømforbrug (maksimum)	4 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej

## Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for den valgfrie fingeraftryksflæser til din Vostro 5300.

**Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser**

Beskrivelse	Værdier
Fingeraftryksflæserens sensorteknologi	Kapacitiv
Fingeraftryksflæserens sensoropløsning	500 dpi
Fingeraftryksflæserens sensorområde	4,06 mm x 3,25 mm
Fingeraftryksflæserens sensor-pixelstørrelse	64 x 80

## GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 20. GPU – indbygget**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD-grafikkort	HDMI 1.4/Display over USB Type-C	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i3/i5/i7

## GPU-adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit ), der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 21. GPU-adskilt**

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA GeForce MX330	I/R	2 GB	GDDR5

## Drifts- og opbevaringsmiljø

Denne tabel viser drifts- og opbevaringspecifikationerne for din Vostro 5300.

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

**Tabel 22. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10-90 % (ikke-kondenserende)	10 % til 95% (ikke-kondenserende)

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	0 m til 3048 m (32 ft til 5518,4 ft)	0 m til 10668 m (32 ft til 19234,4 ft)

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

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

# Systemopsætning

**⚠ FORSIGTIG:** Medmindre du er en erfaren computerbruger, skal du undlade at ændre indstillingerne for dette program. Visse ændringer kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

**i BEMÆRK:** Afhængigt af computeren og de installerede enheder er det muligvis ikke alle elementer i dette afsnit, der vises.

**i BEMÆRK:** Før du ændrer BIOS opsætningsprogram, anbefales det, at du skriver BIOS-opsætningens skærminformationer ned til fremtidig brug.

Brug BIOS opsætningsprogrammet til de følgende formål:

- Få oplysninger omkring hardwaren, der er monteret i computeren, såsom mængden af RAM og størrelsen på harddisken.
- Skift systemkonfigurationsoplysningerne.
- Indstil eller skift et brugervalgsindstilling, såsom; brugerens kodeord, typen af harddisk monteret og aktivering eller deaktivering af basisenheder.

## Emner:

- [Åbning af programmet BIOS-opsætning](#)
- [Navigationstaster](#)
- [Startrækkefølge](#)
- [Opstartsmenu til éngangsbrug](#)
- [Indstillinger i systeminstallationsmenuen](#)

## Åbning af programmet BIOS-opsætning

Tænd (eller genstart) din computer og tryk hurtigt på F2 samtidigt.

## Navigationstaster

**i BEMÆRK:** For de fleste af indstillingerne i systeminstallationsmenuen, registreres ændringerne, du foretager, men de træder ikke i kraft, før systemet genstartes.

**Tabel 23. Navigationstaster**

Taster	Navigation
Op-pil	Flytter til forrige felt.
Ned-pil	Flytter til næste felt.
Enter	Vælger en værdi i det valgte felt (hvis det er relevant) eller følge linket i feltet.
Mellemrumstast	Udfolder eller sammenfolder en rulleliste, hvis relevant.
Tab	Flytter til næste fokusområde. <b>i BEMÆRK:</b> Kun for standard grafisk browser.
Esc	Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Ved at trykke på Esc (Escape-tasten) på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og genstarter systemet.

# Startrækkefølge

Startrækkefølge giver dig mulighed for at omgå systemopsætningens definerede rækkefølge af startenheder og starte direkte op fra en angivet enhed (for eksempel: optisk drev eller harddisk). Du kan under Power-on Self Test (POST), når Dell-logoet dukker op:

- Få adgang til System Setup (systemopsætning) ved tryk på tasten F2
- Fremkalde menuen til engangsopstart ved tryk på tasten F12

Engangsopstartens menu viser de enheder, som du kan starte fra, herunder diagnostiske indstillinger. Opstartsmenuens valgmuligheder er:

- Udtageligt drev (hvis tilgængelig)
- STXXXX-drev (hvis tilgængeligt)  
**i** **BEMÆRK: XXX-betegner SATA-drevnummeret.**
- Optisk drev (hvis tilgængelig)
- SATA-harddisk (hvis tilgængelig)
- Diagnostics (Diagnosticering)  
**i** **BEMÆRK: Ved at vælge Diagnostics (Diagnosticering) vises skærmen SupportAssist-diagnostik.**

Skærmen med startrækkefølgen viser også muligheden for at få adgang til skærmen System Setup (systemopsætning).

## Opstartsmenu til éngangsbrug

Du kan gå ind i **opstartsmenuen til éngangsbrug** ved at slukke for computeren og trykke på F2 med det samme.

- i** **BEMÆRK: Det anbefales at slukke computeren, hvis den er tændt.**

Engangsopstartens menu viser de enheder, som du kan starte fra, herunder diagnostiske indstillinger. Opstartsmenuens valgmuligheder er:

- Udtageligt drev (hvis tilgængelig)
- STXXXX-drev (hvis tilgængeligt)  
**i** **BEMÆRK: XXX-betegner SATA-drevnummeret.**
- Optisk drev (hvis tilgængelig)
- SATA-harddisk (hvis tilgængelig)
- Diagnostics (Diagnosticering)  
**i** **BEMÆRK: Ved at vælge Diagnostics (Diagnosticering) vises skærmen SupportAssist-diagnostik.**

Skærmen med startrækkefølgen viser også muligheden for at få adgang til skærmen System Setup (systemopsætning).

## Indstillinger i systeminstallationsmenuen

- i** **BEMÆRK: Afhængigt af denne computer og de installerede enheder, så vises delene i dette afsnit muligvis ikke.**

**Tabel 24. Systeminstallationsindstillinger—System information menu (Systemoplysningsmenuen)**

### Oversigt

BIOS Version	Viser BIOS-versionsnummeret.
Service Tag	Viser computerens servicemærke.
Asset Tag	Viser computerens aktivkode.
Ownership Tag	Viser computerens ejerskabskode.
Manufacture Date	Viser computerens fremstillingsdato.
Ownership Date	Viser computerens ejerskabsdato.
Express Service Code	Viser computerens ekspres-servicekode.
Ownership Tag	Viser computerens ejerskabskode.
Signed Firmware Update	Viser om en underskrevet firmwareopdatering er aktiveret.
<b>Batteri</b>	Viser oplysninger om batteritilstanden.

## Oversigt

---

Primary	Viser det primære batteri.
Batteriniveau	Viser batteriniveauet.
Battery State	Viser batteriets tilstand.
Health	Viser batteriets tilstand.
Vekselstrømsadapter	Viser om en AC-adapter er installeret.
<b>Processor Information (Processoroplysninger)</b>	
Processor Type	Viser processortypen.
Maximum Clock Speed	Viser processorens højeste klokfrekvens.
Core Count	Viser antallet af kerner i processoren.
Processor L2 Cache	Viser processorens L2-cache-lagerstørrelse.
Processor ID	Viser processorens identifikationskode.
Processor L3 Cache	Viser processorens L3-cache-lagerstørrelse.
Current Clock Speed	Viser processorens aktuelle klokfrekvens.
Minimum Clock Speed	Viser processorens laveste klokfrekvens.
Microcode Version	Viser mikrokode-versionen.
Intel Hyper-Threading Capable	Viser, om processoren er kompatibel med Hyper-Threading (HT).
64-Bit Technology	Viser om der er anvendt 64-bit teknologi.
<b>Memory Information (Hukommelsesoplysninger)</b>	
Memory Installed	Viser den samlede installerede computerhukommelse.
Memory Available	Viser den samlede tilgængelige computerhukommelse.
Memory Speed	Viser hukommelseshastigheden.
Memory Channel Mode	Viser single channel- eller dual channel-tilstand.
Memory Technology	Viser den anvendte hukommelsesteknologi.
<b>Device Information (Enhedsoplysninger)</b>	
Video Controller	Viser oplysninger om computerens integrerede grafikkort.
dGPU Video Controller	Viser oplysninger om computerens dedikerede grafikkort.
Video BIOS Version	Viser computerens BIOS-version.
Video Memory	Viser oplysninger om computerens skærmhukommelse.
Panel Type	Viser computerens paneltype.
Standardopløsning	Viser computerens oprindelige opløsning.
Audio Controller	Viser oplysninger om computerens lyd-controller.
Wi-Fi Device	Viser oplysninger om computerens trådløse enheder.
Bluetooth Device	Viser oplysninger om computerens Bluetooth-enheder.

**Tabel 25. Systeminstallationsindstillinger – Startmenuindstillinger**

### Boot options (Startindstillinger)

---

#### Advanced Boot Options

Enable UEFI Network Stack (Aktiver UEFI-netværksstak)	Aktiverer eller deaktiverer UEFI-netværksstak. Standard: Slået fra.
---	--

#### Boot Mode

## Boot options (Startindstillinger)

Starttilstand: kun UEFI	Viser computerens starttilstand.
Aktiver startenheder	Aktiverer eller deaktiverer startenheder for computeren.
Boot Sequence	Viser opstartsrekkefølgen.
<b>Avanceret BIOS-opsætningstilstand</b>	Aktiverer eller deaktiverer avancerede BIOS-indstillinger. Standard: slået til.
<b>UEFI Boot Path Security</b>	Aktiverer eller deaktiverer, om systemet skal bede brugeren om at indtaste administratoradgangskoden ved start fra en UEFI-startsti via F12-startmenuen. Standard: Altid, undtagen intern HDD.

**Tabel 26. Systeminstallationsindstillinger—System Configuration menu (Systemkonfigurationsmenuen)**

## Systemkonfiguration

### Date/Time

Dato	Indstiller computerdatoen i formatet MM/DD/ÅÅÅÅ. Ændringer i datoen træder i kraft med det samme.
Tid	Indstiller computertiden i 24 timers formatet TT/MM/SS. Du kan skifte mellem et 12 timers og 24 timers ur. Ændringer af tiden træder i kraft med det samme.

<b>Enable SMART Reporting (Aktiver SMART-rapportering)</b>	Aktiverer eller deaktiverer SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) under computerens opstart for at rapportere harddiskfejl. Standard: Slået fra.
--	---

<b>Enable Audio</b>	Aktiverer eller deaktiverer alle integrerede lydcontrollere. Standard: slået til.
---------------------	--

<b>Enable Microphone (Aktiver mikrofon)</b>	Aktiverer eller deaktiverer mikrofon. Standard: slået til.
---	---

<b>Enable Internal Speaker (Aktiver intern højttaler)</b>	Aktiverer eller deaktiverer intern højttaler. Standard: slået til.
---	---

### USB-konfiguration

Enable Boot Support	Aktiverer eller deaktiverer start fra USB-lagerenheder såsom eksterne harddiske, optiske drev og USB-drev.
Enable External USB Port (Aktiver eksterne USB-porte)	Aktiverer eller deaktiverer USB-porte til at fungere i et operativsystems miljø.

<b>SATA Operation</b>	Konfigurerer driftstilstanden for den integrerede SATA-harddiskcontroller. Standard: RAID. SATA er konfigureret til at understøtte RAID (Intel Rapid Restore Technology).
-----------------------	--

<b>Drives</b>	Aktiverer eller deaktiverer forskellige indbyggede drev.
---------------	--

M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Standard: slået til.
-----------------------	----------------------

SATA-0	Standard: slået til.
--------	----------------------

Drive Information	Viser oplysningerne om forskellige indbyggede drev.
-------------------	---

<b>Miscellaneous Devices</b>	Aktiverer eller deaktiverer forskellige indbyggede enheder.
------------------------------	---

Enable Camera	Aktiverer eller deaktiverer kameraet. Standard: slået til.
---------------	---

Tastaturlys	Konfigurerer driftstilstand for tastaturets belyningsfunktion. Standard: Disabled (Deaktiveret) Tastaturlyset vil altid være slukket.
-------------	--

## Systemkonfiguration

Keyboard Backlight Timeout on AC	Konfigurerer timeout-værdien for tastaturet, når computeren er tilsluttet en AC-adapter. Timeout-værdien for tastaturets baggrundsls træder kun i kraft, når baggrundslset er aktiveret.  Standard:10 sekunder.
Tastaturbaggrundsls timeout ved batteri	Giver dig mulighed for at definere timeout-værdien for tastaturet, når computeren kører på batteri. Timeout-værdien for tastaturets baggrundsls træder kun i kraft, når baggrundslset er aktiveret.  Standard:10 sekunder.
Berøringsskærm	Aktivere eller deaktivere berøringsskærmen for operativsystemet. <b>i</b> <b>BEMÆRK: Berøringsskærmen virker altid i BIOS-konfigurationen uanset denne indstilling.</b>  Standard: slået til.

**Tabel 27. Systeminstallationsindstillinger—Video menu (Videomenu)**

### Video

#### LCD Brightness

Brightness on battery power	Indstiller skærmens lysstyrke, når computeren kører på batteristrøm.
Brightness on AC power	Indstiller skærmens lysstyrke, når computeren kører på strøm fra strømstikket.
<b>EcoPower</b>	Aktivere eller deaktiverer EcoPower, som øger batteritiden ved at sænke skærmens lysstyrke, når det er passende.  Standard: slået til.

**Tabel 28. Systeminstallationsindstillinger—Security menu (Sikkerhedsmenu)**

### Sikkerhed

Enable Admin Setup Lockout (Aktiver spærring af administrationsindstilling)	Tillader eller forhindrer brugeren i at åbne BIOS Setup, når der er indstillet en administratoradgangskode.  Standard: Slået fra.
Password Bypass	Omgå prompterne for systemadgangskode (start) og adgangskoden til den interne harddisk under en systemgenstart.  Standard: Disabled (Deaktiveret)
Enable Non-Admin Password Changes	Tillader eller forhindrer brugeren i at ændre adgangskoden til systemet og harddiske uden behov for administratoradgangskode.  Standard: slået til.
<b>Non-Admin Setup Changes</b>	
Allow Wireless Switch Changes (Tillad ændringer af trådløs switch)	Aktivere eller deaktiverer ændringer i konfigurationsindstillingen, når der er indstillet en administratoradgangskode.  Standard: Slået fra.
UEFI Capsule Firmware Updates (Aktiver UEFI Capsule-opdatering af firmware)	Aktivere eller deaktiverer BIOS-opdateringer gennem UEFI capsule-opdateringspakker.
<b>Computrace</b>	Aktivere eller deaktiver grænsefladen til BIOS-modulet i den valgfrie Computrace(R) Service fra Absolute Software.
<b>Intel Platform Trust Technology On</b>	Aktivere eller deaktiverer om PTT (Platform Trust Technology) er synlig for operativsystemet.  Standard: slået til.
PPI-forbigåelse for ryd-kommandoer (PPI Bypass for Clear Commands)	Aktivere eller deaktiverer, at operativsystemet springer over brugermeddelelser om BIOS Physical Presence Interface (PPI), når man Clear-kommandoen anvendes.

## Sikkerhed

---

	Standard: Slået fra.
Clear (Ryd)	Aktiverer eller deaktiverer, om computeren skal slette PTT-ejeroplysninger og sætte PTT tilbage til standardtilstanden. Standard: Slået fra.
<b>Intel SGX</b>	Aktiverer eller deaktiverer, om Intel Software Guard Extensions (SGX) skal lave et sikret miljø til at køre kode/opbevare følsomme oplysninger. Standard: software-styret
<b>SMM Security Mitigation</b>	Aktiverer eller deaktiverer supplerende UEFI SMM Security Mitigation-beskyttelser. Standard: Slået fra. <b>i BEMÆRK: Denne funktion kan skabe kompatibilitetsproblemer med visse legacy-værktøjer og -programmer eller gøre, at de ikke virker.</b>
Enable Strong Passwords	Aktiverer eller deaktiverer stærke adgangskoder. Standard: Slået fra.
<b>Password Configuration</b>	Styr det mindste og maksimale antal tegn, der er tilladt i administrator- og systemadgangskoder.
<b>Admin Password</b>	Indstiller, ændrer eller sletter administratoradgangskoden (admin) (kaldes nogle gange installationsadgangskode).
<b>System Password</b>	Indstiller, ændrer eller sletter systemadgangskoden.
Aktiver Master Password Lockout	Aktiverer eller deaktiverer understøtning af masteradgangskoden. Standard: Slået fra.

**Table 29. Systeminstallationsindstillinger—Secure Boot menu (Sikker startmenu)**

### Secure Boot (Sikker start)

---

Enable Secure Boot	Aktiverer eller deaktiverer, om computeren kun starter op med valideret startsoftware. Standard: Slået fra. <b>i BEMÆRK: For at have Secure Boot slået til skal computer være i UEFI-starttilstand, og indstillinen Enable Legacy Option ROMs skal være slået fra.</b>
Secure Boot Mode	Vælger driftstilstanden for sikker opstart. Standard: anvendt tilstand. <b>i BEMÆRK: Deployed Mode skal være valgt, for at sikker opstart skal fungere normalt.</b>

**Table 30. Systeminstallationsindstillinger – Expert Key Management-menuen**

### Expert Key Management

---

Enable Custom Mode (Aktiver brugerdefineret tilstand)	Aktiverer eller deaktiverer, om sikkerhedsnøgledatabaserne PK, KEK, db og dbx skal kunne ændres. Standard: Slået fra.
Custom Mode Key Management	Vælger kundeværdierne for administration af ekspertnøgle. Standard: PK.

**Tabel 31. Systeminstallationsindstillinger – Menuen Performance (ydeevne)****Performance (Ydelse)**

Intel Hyper Threading-teknologi	Aktiverer eller deaktiverer Intel Hyper-Threading Technology for at bruge processorressourcer med effektivt.  Standard: slået til.
Intel SpeedStep	Aktiverer eller deaktiverer Intel SpeedStep Technology for dynamisk at tilpasse processorspændingen og kernefrekvensen, så de gennemsnitlige strømforbrug og varmeproduktioner sænkes.  Standard: slået til.
Intel TurboBoost Technology	Aktiverer eller deaktiverer processorens Intel TurboBoost-tilstand. Hvis den er aktiveret, øger Intel TurboBoost CPU'ens eller grafikprocessorens ydeevne.  Standard: slået til.
Multi Core Support	Ændrer antallet af tilgængelige CPU-kerner for operativsystemet. Standardværdien er indstillet til det maksimale antal kerner.  Standard: alle kerner.
Enable C-State Control	Aktiverer eller deaktiverer CPU'ens evne til at gå ind og ud af lavenergitilstande.  Standard: slået til.

**Tabel 32. Systeminstallationsindstillinger – Menuen Power Management (strømstyring)****Strømstyring**

Wake on AC	Aktiverer, at computeren tænder og går til opstart, når AC-adapteren leverer strøm til computeren.  Standard: Slået fra.
Auto on Time	Aktiverer, at computeren automatisk tænder på definerede dage og tidspunkter.  Standard: Disabled (Deaktiveret) Systemet tænder ikke automatisk.
Battery Charge Configuration	Aktiverer, at computeren kører på batteri på tidspunkter med strømforbrug. Brug indstillingerne nedenfor for at forhindre brug af AC-strøm mellem bestemte tidspunkter af hver dag.  Standard: Adaptive (Adaptiv). Batteriindstillinger optimeres adaptivt baseret på dit typiske brugsmønster af batteriet.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Aktiverer Advanced Battery Charge Configuration fra begyndelsen af dagen i en specifik arbejdsperiode. Advanced Battery Charged maksimerer batteriets sundhed, mens krævende brug stadig understøttes i løbet af arbejdsdagen.  Standard: Slået fra.
Block Sleep	Forhindrer computer i at gå på slumretilstand (S3) i operativsystemet.  Standard: Slået fra.
	<b>ⓘ BEMÆRK: Hvis den er slået til, går computeren ikke til slumretilstand, Intel Rapid Start deaktiveres automatisk, og operativsystemets strømindstilling vil ikke være aktiv, hvis den er indstillet til Slumre.</b>
Enable USB Wake Support (Aktiver understøttelse af USB-vækning)	Gør USB-enhederne i stand til at vække computeren fra Standbytilstand.  Standard: Slået fra.
Enable Intel Speed Shift Technology	Aktiverer eller deaktiverer understøttelse af Intel Speed Shift Technology, hvilket automatisk lader operativsystemet vælge den passende ydeevne for processoren.  Standard: slået til.
Lid Switch	Lader computeren starte fra slukket tilstand, når den klappes op.

## Strømstyring

Standard: slået til.

**Tabel 33. Systeminstallationsindstillinger—Wireless menu (Trådløs-menu)**

### Wireless (Trådløst)

#### Wireless Switch

Bestemmer, hvilke trådløse enheder, der kan styres med trådløs-kontakten. For Windows 8 systemer kontrolleres det direkte af et operativsystemdrev. Derfor påvirker indstillingen ikke trådløs-kontaktens adfærd.

**BEMÆRK:** Når der både er WLAN og WiGig, så er styring af aktiver/deaktiver koblet sammen. Derfor kan de ikke aktiveres eller deaktiveres separat.

WLAN

Standard: slået til.

Bluetooth

Standard: slået til.

#### Wireless Device Enable

Aktiver eller deaktiver interne WLAN/Bluetooth-enheder.

WLAN

Standard: slået til.

Bluetooth

Standard: slået til.

**Tabel 34. Systeminstallationsindstillinger – Menuen POST Behavior (POST-adfærd)**

### POST-adfærd

Numlock Enable

Aktiverer eller deaktiverer Numlock, når computeren starter.

Standard: slået til.

Enable Adapter Warnings

Aktiverer computerens skærmadapter-advarselsmeddelelser under opstart.

Standard: slået til.

Forlæng BIOS POST-tid

Konfigurerer indlæsningstiden for BIOS POST (Power-On Self-Test).

Standard:0 sekunder.

Fastboot

Konfigurerer hastigheden for UEFI-opstartsprocessen.

Standard: Thorough (Grundig). Udfører en komplet initialisering af hardware og konfiguration under opstart.

Fn Lock Options

Aktiverer eller deaktiverer Fn-låsetilstand.

Standard: slået til.

Lock Mode

Standard: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = Hvis denne indstilling er valgt, scanner F1-F12 taster koden for deres sekundære funktioner.

Full Screen Logo

Aktiverer eller deaktiverer, om computeren skal vise logoet i fuld skærm, hvis billedet har samme opløsning som skærmen.

Standard: Slået fra.

Warnings and Errors

Vælger en handling i tilfælde af advarsel eller fejl under opstart.

Standard: Prompt on Warnings and Errors. Stop, spørg efter og vent på brugerens input, når der findes advarsler og fejl.

**BEMÆRK:** Fejl, der anses for at være kritiske for computerens hardware, vil altid standse computeren.

**Tabel 35. Systeminstallationsindstillinger – Virtualisering-menu**

### Virtualisering

Intel Virtualization Technology

Aktiverer, at computeren kører en virtuel maskine-skærm (VMM).

## Virtualisering

VT for Direct I/O	Standard: slået til. Aktiverer, at computeren udfører virtualiseringsteknologi for Direct I/O (VT-d). VT-d er en Intel-metode, der leverer virtualisering til hukommelseskort I/O. Standard: slået til.
-------------------	---

**Tabel 36. Systeminstallationsindstillinger—Maintenance menu (Vedligeholdelsesmenu)**

### Maintenance (Vedligeholdelse)

Asset Tag	Skaber en systemaktivkode, der kan bruges af en IT-administrator for unikt at identificere et bestemt system. Når den først er indstillet i BIOS, kan aktivkoden ikke ændres.
Service Tag	Viser computerens servicemærke.
BIOS Recovery from Hard Drive	Lader computeren blive gendannet fra en dårlig BIOS-afbildning, så længe Boot Block-andelen er intakt og fungerer. Standard: slået til. <b>i BEMÆRK: BIOS-gendannelse er designet til at løse den primære BIOS-blok, og kan ikke fungere, hvis den Boot Block er beskadiget. Desuden kan funktionen ikke virke i tilfælde af EC-forvanskning, ME-forvanskning eller et hardware-relateret problem. Gendannelsesafbildningen skal ligge på en ikke-krypteret partition på drevet.</b>
BIOS Auto-Recovery	Lader computeren automatisk gendanne BIOS, uden at brugeren foretager sig noget. Denne funktion kræver BIOS Recovery from Hard Drive til at være indstillet til Enabled. Standard: Slået fra.
Start Data Wipe	<b>⚠ FORSIGTIG: Denne sikre sletning sletter oplysninger på en måde, så de ikke kan gendannes.</b> Hvis den er aktiveret, så vil BIOS sætte en datasletningscyklus i kø for lagerenheder, der er forbundet med bundkortet, ved næste genstart. Standard: Slået fra.
Allow BIOS Downgrade (Tillad BIOS-nedgradering)	Styrer flashing af systemets firmware til tidligere revisioner. Standard: slået til.

**Tabel 37. Systeminstallationsindstillinger—System Logs menu (System-logfilmenu)**

### System-logfil

Power Event Log	Viser strømforsyningshændelser. Standard: Keep.
BIOS Event Log	Viser BIOS-hændelser. Standard: Keep.
Thermal Event Log	Viser termiske hændelser. Standard: Keep.

**Tabel 38. Systeminstallationsindstillinger – SupportAssist-menu**

### SupportAssist

Dell Auto operating system Recovery Threshold	Styrer det automatiske startflow for SupportAssist System Resolution Console og for Dells værktøj til genoprettelse af operativsystemer. Standard: 2.
---	--

## SupportAssist

---

SupportAssist operating system Recovery

Aktiverer eller deaktiverer startflowet for værktøjet SupportAssist til genoprettelse af operativsystemer i tilfælde af visse systemfejl.

Standard: slået til.

## Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder

For at rydde systemet eller BIOS-adgangskoder skal du kontakte Dells tekniske support som beskrevet på [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **BEMÆRK:** For at få information om hvordan man nulstiller Windows eller adgangskoder til applikationer kan du se den tilhørende dokumentation til Windows eller din applikation.

# Teknologi og komponenter

**BEMÆRK:** Instruktionerne i dette afsnit gælder for computere, som leveres med Windows 10-operativsystemet. Windows 10 er fabriksinstalleret på denne computer.

## Emner:

- Audio (Lyd)
- Kamera
- Skærm
- GPU – indbygget
- USB
- Trådløst modul
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Pegefelt
- Strømadapter
- Chipsæt
- Hukommelse

## Audio (Lyd)

Følgende tabel viser lydspecifikationerne til din Vostro 5300.

**Tabel 39. Lydspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Lydkort	Realtek ALC3204
Stereokonvertering	Understøttet
Internt lydinterface	HD-lydinterface
Ekstern lydinterface	Universelt audiodistik
Antal højtalere	To
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)
Eksterne volumenkontroller	Ingen hardwarelydstyrkeknapper, tastaturgenvejstaster
Højttaleroutput:	
Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W
Maksimale højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output	Ikke understøttet
Mikrofon	Dual array-mikrofon

## Sådan identificeres lydcontrolleren

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Device Manager.

2. Klik på **Enhedshåndtering**.  
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Enheder til lyd, video og spil** for at se lydcontrolleren.

## Sådan ændres audio-indstillingerne

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så **Audio**.
2. Klik på **Audio** og skift audio-indstillingerne efter behov.

## Sådan identificeres lydcontrolleren

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så **Device Manager**.
2. Klik på **Enhedshåndtering**.  
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Enheder til lyd, video og spil** for at se lydcontrolleren.

## Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Vostro 5300.

**Tabel 40. Kameraspecifikationer**

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

## Identificering af webcam i enhedsadministrator

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så **Device Manager**.
2. Klik på **Enhedshåndtering**.  
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Camera Imaging Devices**.

## Starter kameraprogrammet

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så **Camera**.
2. Klik på **Camera**.



## Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Vostro 5300.

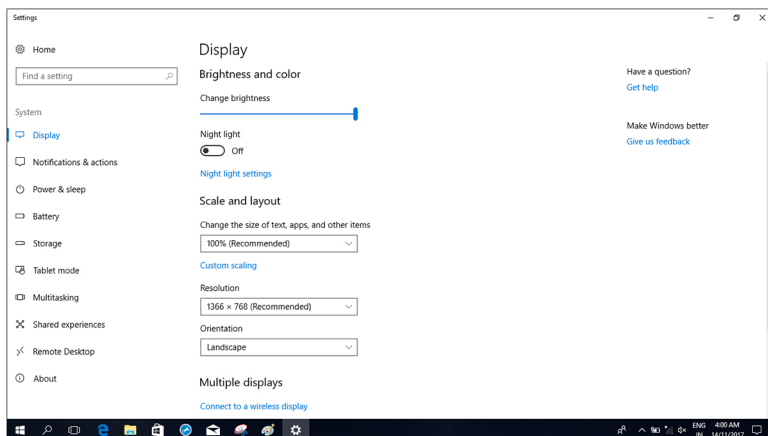
**Tabel 41. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Skærmtype	Full High Definition (FHD)
Skærmpanelteknologi	In-Plane Switching (IPS)
Skærmpanelets mål (aktivt område):	
Højde	165,24 mm (6,5")
Bredde	293,76 mm (11,57 tommer)
Diagonalt	337,82 mm (13,3")
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080
Luminans (typisk)	300 nit
Megapixel	2,07
Farveområde	sRGB 95 %
Pixel per tomme (PPI)	166
Kontrastforhold (min)	600:1

Beskrivelse	Værdier
Svartid (max)	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/-80°
Lodret synsvinkel	+/-80°
Pixelafstand	0,153 mm x 0,153 mm
Strømforbrug (maksimum)	4 W
Refleksfri vs. blank finish	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej

## Juster lysstyrken

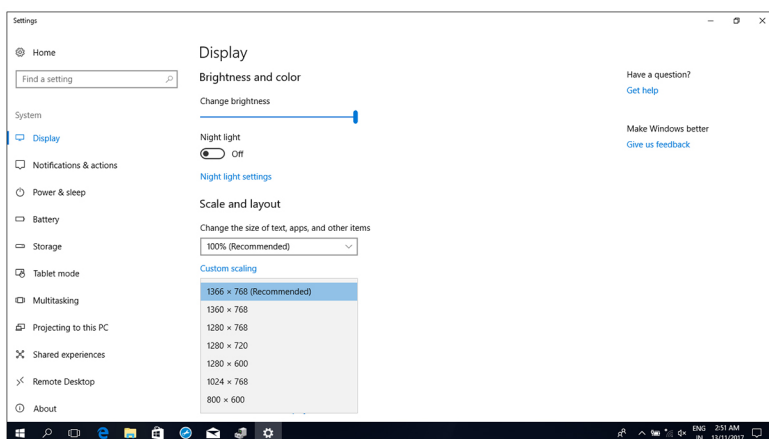
1. Højreklik på skrivebordet og vælg **Skærmindstillinger**.
2. Træk **Change brightness**-skyderen for at justere lysstyrken.



Alternativt kan du trykke på F11 for at mindske lysstyrken og F12 for at øge lysstyrken.

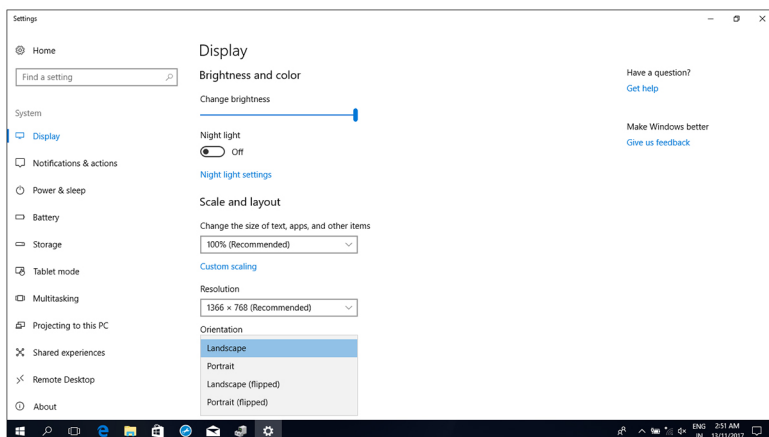
## Sådan ændres skærmopløsningen

1. Højreklik på skrivebordet og vælg **Skærmindstillinger**.
2. Vælg den relevante opløsning fra rullelisten.
3. Klik på **Anvend**.



## Sådan roteres skærmen

1. Højreklik på dit skrivebord.
2. Vælg **Display Settings**.  
**Settings**-vinduet vises.
3. Fra **Orientation**-rullegårdinslisten vælges en af de følgende muligheder:
  - Landskab
  - Portræt
  - Landskab (vendt)
  - Portræt (vendt)



4. Klik på **Anvend**.

## Rengøring af skærmen

**⚠ FORSIGTIG:** Brug ikke alkohol, kemikalier eller husholdningsprodukter til rengøring af skærmen.

**⚠ FORSIGTIG:** For at undgå beskadigelse af skærmen skal man ikke trykke ned under rengøring. Tør al overskydende væske af efter rengøring.

**ℹ BEMÆRK:** Et kommercielt skærmrengøringskit bør anvendes til rengøring. Hvis det ikke findes, så benyt en blød, fugtig mikrofiberklud, som er sprayet med destilleret vand.

1. Sluk computeren og skærmen før rengøring.
2. Tør forsigtigt skærmen af i cirkulære bevægelser for at fjerne støv eller støvpartikler.
3. Lad skærmen tørre grundigt, før den slukkes.

# GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Vostro 5300.

Tabel 42. GPU – indbygget

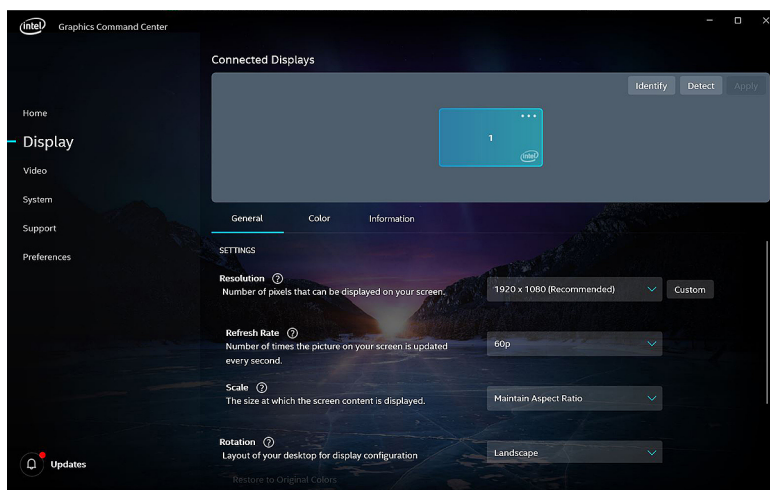
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD-grafikkort	HDMI 1.4/Display over USB Type-C	Delt systemhukommelse	10. generation af Intel Core i3/i5/i7

## Sådan identificeres skærmadapteren

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
2. Klik på **Enhedshåndtering**. Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Display adapters (Skærmadapters)**.

## Sådan ændres skærmindstillingerne

1. Vælg **Intel Graphics Command Center** på proceslinjen.
2. Klik på **Display (Skærm)**.



3. Ændr de ønskede skærmindstillinger.

## USB

Følgende skema viser tilgængelige USB-porte i denne computer.

Tabel 43. USB-porte og deres placeringer

Porte	Lokation
En USB 3.2 Gen 1-port (Type-A)	Venstre side
En USB 3.2 Gen 1-port (Type-A)	Højre side
En USB 3.2 Gen 1 (Type-C)-port med DisplayPort 1.2	Højre side

# Aktivering eller deaktivering af USB i BIOS-installationsprogrammet

1. Tænd for, eller genstart computeren.
2. Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet. BIOS-installationsprogrammet vises.
3. I den venstre rude, vælg **Settings (Indstillinger) > System Configuration (Systemkonfiguration) > USB Configuration (USB-konfiguration)**.  
USB-konfigurationen vises i den højre rude.
4. Vælg eller ryd afkrydsningsfeltet **Enable External USB Port (Aktiver ekstern USB-port)** for henholdsvis at aktivere eller at deaktivere.
5. Gem indstillingerne og afslut.

## Sådan udbedres en startfejl forårsaget af USB-boot support

Nogle gange vil computeren ikke starte operativsystemet, når der tilsluttet USB-enheder til computeren under opstart. Det skyldes, at computeren leder efter startfiler på forbundne USB-enheder.

Frakobl enten USB-enhederne får opstart, eller følg de her trin for at ordne startfejlen.

1. Tænd for, eller genstart computeren.
2. Tryk på F2 når DELL-logoet vises på skærmen, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.

**BEMÆRK:** F2-prompten indikerer, at tastaturet er initialiseret. Denne prompt kan blive vist meget hurtigt, så du skal holde øje med den og så trykke på F2. Hvis du trykker på F2, inden F2-prompten vises, registreres tastetrykket ikke. Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du fortsætte med at vente, indtil du ser skrivebordet. Sluk så computeren, og prøv igen.

BIOS-installationsprogrammet vises.

3. Vælg på venstre rude **Settings System Configuration > USB Configuration**.  
USB-konfigurationen vises i den højre rude.
4. Ryd afkrydsningsfeltet **Enable Boot Support (Aktiver startsupport)** for at deaktivere det.
5. Gem indstillingerne og afslut.

## Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationer (Wireless Local Area Network) for Vostro 5300.

Tabel 44. Specifikationer for trådløst modul

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Qualcomm QCA61x4A (DW1820) (2x2), trådløs adapter med Bluetooth 4.2	Intel Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax med Bluetooth 5.0	Trådløs Intel-AC 9462, Dualband, Wi-Fi 802.11ac med Bluetooth 5.0
Overførselshastighed	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11ac – Op til 867 Mbps</li><li>• 802.11n – Op til 450 Mbps</li><li>• 802.11a/g – Op til 54 Mbps</li><li>• 802.11b – Op til 11 Mbps</li></ul>	<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>	Op til 433 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz (802.11b/g/n) og 5 GHz (802.11a/n/ac)	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n og 802.11ac</li><li>• Dual-mode Bluetooth 4.2, BLE (HW klar, SW afhænger af OS)</li></ul>	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, 160 MHz-kanalbrug	Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
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>64/128-bit WEP</li> <li>128-bit 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 5.0

## Identificering af de trådløse drivers

- På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- Klik på **Enhedshåndtering**. Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- Udvid **Netværkskort**.

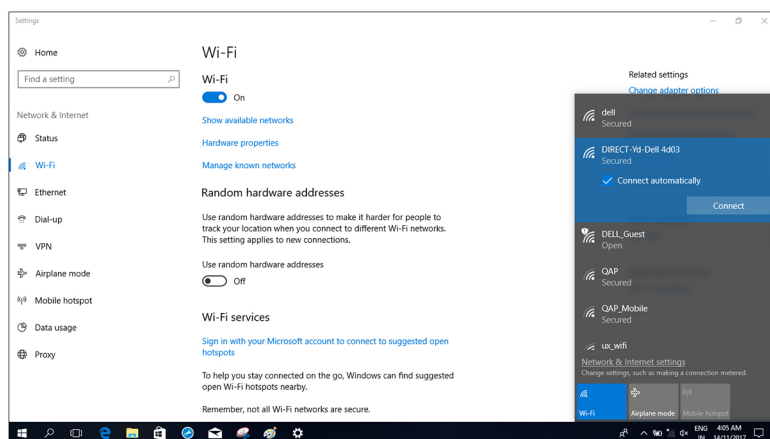
## Sådan slås WiFi til og fra

- Klik på ikonet **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- Klik på **WiFi** for at slå WiFi til eller fra.

**BEMÆRK:** Tryk alternativt på **Fn+PrtScr** på dit tastatur for at slå WiFi til og fra.

## Konfigurering af WiFi

- Sluk for WiFi. For yderligere oplysninger, se [Turning on or off WiF](#).
- Klik på ikonet **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
- Højreklik på **WiFi**, og klik så på **Gå til indstillinger**. Der vises en liste med tilgængelige netværk.
- Klik på **Show available networks**.
- Vælg dit netværk og klik på **Tilslut**.



**BEMÆRK:** Indtast sikkerhedsnøglen hvis du bliver bedt om det.

## Identificering af Bluetooth

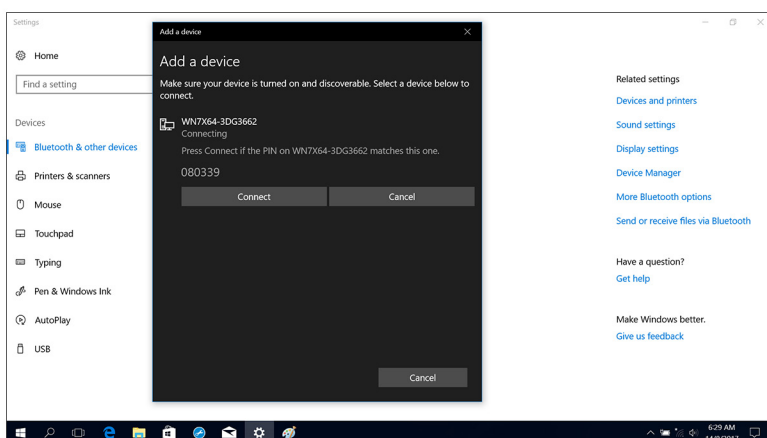
- På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- Klik på **Enhedshåndtering**. Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- Udvid **Bluetooth**.

## Sådan slås Bluetooth til og fra

1. Klik på ikonet **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
2. Klik på **Bluetooth** for at slå Bluetooth til eller fra.

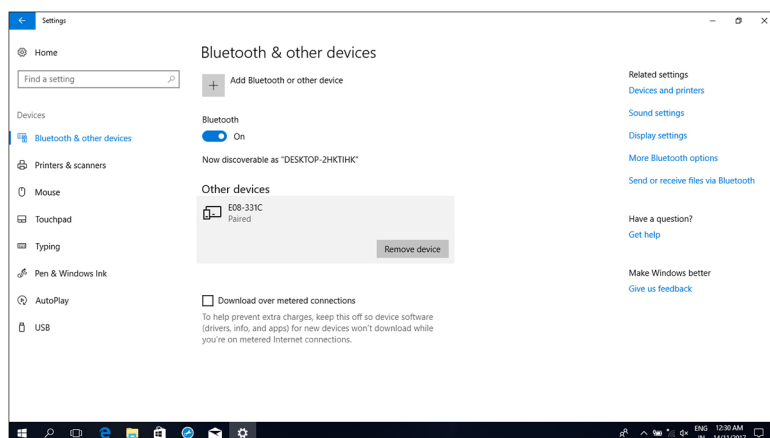
## Sådan parres Bluetooth-aktiverede enheder

1. Slå Bluetooth til. For yderligere oplysninger, se [Slå Bluetooth til/fra](#).
2. Klik på ikonet, **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
3. Højreklik på **Bluetooth**, og klik så på **Gå til indstillinger**.
4. Klik på **Add Bluetooth or other device**.  
**Add a device**-vinduet er vist.
5. Vælg den påkrævede Bluetooth-enhed, og tryk på **Connect**.



## Sådan fjernes Bluetooth-enheden

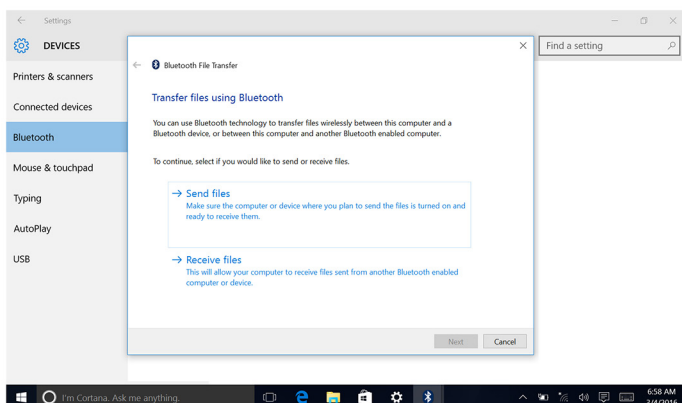
1. Klik på ikonet, **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.
2. Højreklik på **Bluetooth**, og klik så på **Gå til indstillinger**.
3. Klik på den enhed du vil fjerne, og klik så på **Fjern enhed**.



## Sådan overføres filer mellem enheder ved brug af Bluetooth

1. Klik på ikonet, **Handlingscenter** på proceslinjen for at åbne handlingscentret.

- Højreklik på **Bluetooth**, og klik så på **Gå til indstillinger**.
- Vælg din Bluetooth-enhed.
- Klik på **Send eller modtag filer via Bluetooth**.
- I vinduet for **Bluetooth-filoverførsel**, klik på **Send filer**, og vælg herefter filen du vil overføre.



## Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 45. Specifikationer for mediekortlæser**

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et microSD 3.0-kort
Mediekort, der understøttes	SD (Secure Digital)

**BEMÆRK:** Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.

## Identificerer mediekortlæseren

- På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så Device Manager.
- Klik på **Enhedshåndtering**. Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
- Udvid **Universal Serial Bus controllers**.

## Sådan browses et mediekort

- Indsæt mediekortet med metalkontakterne vendende nedad. Kortet vil auto-afspilles, og der vises en meddelelse på skærmen.
- Følg vejledningen på skærmen.

## Tastatur



Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Vostro 5300.

**Tabel 46. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	Spildsikkert standardtastatur (valgfrit baggrundsbelyst)
Tastatur-layout	QWERTY/KANJI

Beskrivelse	Værdier
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>USA og Canada: 81 taster</li> <li>Storbritannien: 82 taster</li> <li>Japan: 85 taster</li> </ul>
Tastaturstørrelse	<p>X = 18,07 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y = 18,07 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	<p>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. For at udføre sekundære funktioner skal du trykke på Fn og den ønskede tast.</p> <p><b>BEMÆRK: Du kan definere den primære funktion for funktionstasterne (F1-F12) ved at ændre Function Key Behavior (funktionstastens funktion) i BIOS-konfigurationsprogrammet.</b></p> <p><a href="#">Tastaturgenveje</a></p>

## Ændring af tastatursprog

1. Tryk på **Start** .
2. Tryk på **Settings** .
3. Tryk på **Time & language > Region & language**.
4. Tryk på **Add a language**.
5. Vælg det sprog du ønsker at tilføje, og vælg et land til sproget.
6. Under **Languages**, tryk på det sprog, som du ønsker at indstille som standard sprog.
7. Tryk på **Set as default**.

## Tastaturgenveje på Vostro 5300

**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 @.

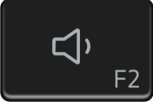

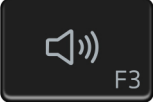
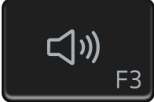
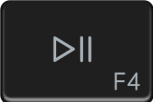


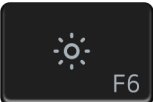
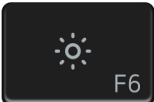
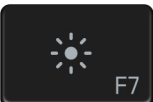
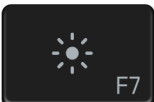
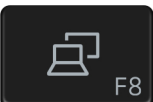
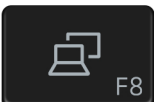
Tasterne **F1-F12** øverst på tastaturet er funktionstaster til multimediestyring, som ikonet nederst på tasten angiver. Tryk på funktionstasten for at aktivere funktionen angivet på ikonet. For eksempel vil tryk på **F1** slå lyden fra (se nedenstående tabel).

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-konfigurationsprogrammet.

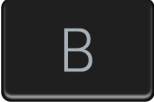

Tabel 47. Liste med tastaturgenveje







Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
	 + 	Slå lyden fra

Funktionstast	Omdefineret tast (til multimediestyring)	Funktion
 F2	fn +  F2	Formindske lydstyrke
 F3	fn +  F3	Forøge lydstyrke
 F4	fn +  F4	Afspille/Pause
 F5	fn +  F5	Skifte mellem tastaturets baggrundslys
 F6	fn +  F6	Formindske lysstyrke
 F7	fn +  F7	Forøg lysstyrke
 F8	fn +  F8	Skifte til ekstern skærm
prt sc F10	fn + prt sc F10	Udskriv skærbillede
home F11	fn + home F11	Start
end F12	fn + end F12	Slut

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

**Tabel 48. Liste med tastaturgenveje**

Funktionstast	Funktion
fn + 	Pause/Skift
fn + 	Skifter scroll lock

Funktionstast	Funktion
	Systemanmodning
	Åbner programmenuen
	Tænder/slukker for Fn-tastlås
	Skift funktionsmåde for batteriopladnings-LED og harddisk-LED
	Skift funktion for ultraydeevne
	Emoji (Win + punktum (.) eller Win + semikolon (;))

## Pegefelt

Følgende tabel viser pegefeltspecifikationerne til Vostro 5300.

**Tabel 49. Pegefeltspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Pegefeltopløsning:	
Horisontalt	1229
Lodret	749
Pegefeltdimensioner:	
Horisontalt	105 mm (4,13")
Lodret	65 mm (2,56")
Pegefeltbevægelser	Få flere oplysninger om pegefeltbevægelser til Windows 10 i Microsofts vidensbaseartikel <a href="https://support.microsoft.com/4027871">4027871</a> på <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Identificering af touchpad

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så `Device Manager`.
2. Klik på **Enhedshåndtering**.  
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Mice and other pointing devices**.

## Pegefeltbevægelser

For flere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10, skal du se Microsofts vidensbaseartikel [4027871](#) på [support.microsoft.com](https://support.microsoft.com).

## Strømadapter

Følgende skema viser strømadapterspecifikationer for Vostro 5300.

**Tabel 50. Strømadapterspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to
Type	45 W	65 W
Stikdimensioner:		
Udvendig diameter	4,50	4,50
Indvendig diameter	2,90	2,90
Indgangsspænding	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,30 A	1,60 A
udgangsstrøm (kontinuerligt)	2,31 A	3,34 A
Nominel udgangsspænding	19,50 VDC	19,50 VDC
Temperaturområde:		
Drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Opbevaring	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)	-40 til 70 °C (-40 til 158 °F)

## Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Vostro 5300.

**Tabel 51. Chipsæt**

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel Q490
Processor	10. generation af Intel Comet Lake Core i3/i5/i7
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
PCIe-bus	Op til 3. gen.

## Sådan identificeres chipsættet

1. På proceslinjen, klik på søgefeltet, og skriv så `Device Manager`.
2. Klik på **Enhedshåndtering**.  
Vinduet, **Enhedshåndtering** vises.
3. Udvid **Systemenheder**.

# Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for din Vostro 5300.

**Tabel 52. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	Indbygget systemhukommelse
Hukommelsestype	Enkelt-kanals DDR4
Hukommelseshastighed	2666 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"><li>4 GB, 1 x 4 GB, enkeltkanal-DDR4, 2666 MHz</li><li>8 GB, 1 x 8 GB, enkeltkanal-DDR4, 2666 MHz</li></ul>

## Sådan kontrolleres systemhukommelsen i Windows

1. Klik på **Start** .
2. Vælg ikonet **Indstillinger** .
3. Klik på **System** > **Om**.

## Sådan kontrolleres systemhukommelsen i BIOS-installationsprogrammet

1. Tænd for, eller genstart computeren.
2. Tryk på F2 når DELL-logoet vises, for at åbne BIOS-installationsprogrammet.
3. Vælg i venstre rude **Settings (Indstillinger)** > **General (Generelt)** > **System Information (Systemoplysninger)**. Hukommelsesoplysningerne vises i den højre rude.

## Test af hukommelse vha. ePSA-diagnostik

1. Tænd for, eller genstart computeren.
2. Tryk på F12, når Dell-logoet vises på skærmen, for at få adgang til boot-menuen.
3. Brug piletasterne til at fremhæve **Diagnostics**-menuen, og tryk på Enter.
4. Følg vejledningen på skærmen for at færdiggøre PSA Pre-boot System Assessment (PSA).

 **BEMÆRK:** Hvis operativsystemets logo ses, skal du vente indtil du ser skrivebordet. Sluk computeren, og prøv igen.

# Software

Dette kapitel beskriver de understøttede operativsystemer og indeholder vejledninger i at installere driverne.

## Emner:

- Operativsystem
- Sådan hentes lyddriveren
- Sådan hentes grafikdriveren
- Sådan hentes USB-driveren
- Sådan hentes WiFi-driveren
- Sådan hentes driveren til mediekortlæseren
- Sådan hentes chipsætdriveren
- Hentning af netværksdriveren

## Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Ubuntu 18.04 LTS (64-bit)

## Sådan hentes lyddriveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.
  - BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.
  - BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.
  - BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Audio (Lyd)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente audio-driveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte audiodriverfilen.
17. Dobbeltklik på audio-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Sådan hentes grafikdriveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.  
**BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Video** på rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente grafikdriveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte grafikdriverfilen.
17. Dobbeltklik på grafikdriver-filikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Sådan hentes USB-driveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicemærke, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers & downloads (Drivere og overførsler)**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.  
**BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Chipset (Chipsæt)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente USB-driveren til computeren.

16. Efter hentning er afsluttet, skal du navigere til mappen, hvor du gemte USB-driverfilen.
17. Dobbeltklik på ikonet for USB-driverfil, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Sådan hentes WiFi-driveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.  
**BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Network (Netværk)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente WiFi-driveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen, hvor du gemte WiFi-driverfilen.
17. Dobbeltklik på WiFi-driver-ikonet, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Sådan hentes driveren til mediekortlæseren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.  
**BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.

14. Klik på **Chipset (Chipsæt)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente kortlæserdriveren til computeren.
16. Når den er hentet, skal du gå til den mappe, hvor du gemte mediekortlæserdriveren.
17. Dobbeltklik på ikonet for mediekortlæserdriveren, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Sådan hentes chipsætdriveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicemærke, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**i** **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads (Drivere og overførsler)**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**i** **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.  
**i** **BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.
13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Chipset (Chipsæt)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente chipset-driveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, skal du navigere til mappen, hvor du gemte chipsæt-driverfilen.
17. Dobbeltklik på chipsæt-driverfilikonet og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

## Hentning af netværksdriveren

1. Tænd computeren
2. Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
3. Indtast nummeret fra computerens servicekode, og klik derefter på **Submit (Send)**.  
**i** **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din computermodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads**.
5. Klik på knappen **Detect Drivers (Identificer automatisk drivere)**.
6. Gennemlæs og acceptér vilkårene for anvendelse af **SupportAssist**, og klik derefter på **Continue (Fortsæt)**.
7. Hvis det er nødvendigt, begynder computeren at downloade og installere **SupportAssist**.  
**i** **BEMÆRK:** Gennemlæs instruktionerne på skærmen for at finde browser-specifikke instruktioner.
8. Klik på **View Drivers for My System (Søg efter drivere til mit system)**.
9. Klik på **Download and Install (Download og installer)** for at downloade og installere alle relevante driver-opdateringer til computeren.
10. Vælg et sted at gemme filerne.
11. Du skal svare bekræftende, hvis **User Account Control (Kontrol af brugerkonti)** beder om lov til at foretage ændringer i systemet.
12. Applikationen installerer alle relevante drivere og opdateringer.



**BEMÆRK:** Ikke alle filer kan installeres automatisk. Gennemgå logteksten fra installationen for at se, om manuel installation er påkrævet.



13. Hvis du får brug for en manuel download og installation, skal du klikke på **Category (Kategori)**.
14. Klik på **Network (Netværk)** i rullelisten.
15. Klik på **Download (Hent)** for at hente netværksdriveren til computeren.
16. Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen, hvor du gemte netværksdriverfilen.
17. Dobbeltklik på netværksdriverfilikonet, og følg vejledningen på skærmen for at installere driveren.

# Rekvirere hjælp og kontakte Dell

## Selvhjælpsressourcer

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

**Tabel 53. Selvhjælpsressourcer**

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	<a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a>
Dell Support	
Tips	
Kontakt supporten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på <code>Enter</code> .
Online-hjælp til operativsystem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows: <a href="https://www.dell.com/support/windows">https://www.dell.com/support/windows</a></li> <li>Linux: <a href="https://www.dell.com/support/linux">https://www.dell.com/support/linux</a></li> </ul>
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælp-blogs, drivere, softwareopdateringer osv.	<a href="https://www.dell.com/support/home/">https://www.dell.com/support/home/</a>
Dell Knowledge Base-artikler om forskellige systemproblemer:	<ol style="list-style-type: none"> <li>Gå til <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>.</li> <li>Indtast emnet eller et nøgleord i feltet <b>Søg</b>.</li> <li>Klik på <b>Søg</b> for at hente de relaterede artikler.</li> </ol>
Lær mere om og få flere oplysninger om dit produkt:	Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog.
<ul style="list-style-type: none"> <li>Produktspecifikationer</li> <li>Operativsystem</li> <li>Installation og brug af produktet</li> <li>Datasikkerhedskopiering</li> <li>Fejlfinding og diagnosticering</li> <li>Systemgendannelse</li> <li>BIOS-oplysninger</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vælg <b>Registrer produkt</b>.</li> <li>Find dit produkt i rullemenuen under <b>Se produkter</b>.</li> <li>Indtast <b>servicekodennummeret</b> eller <b>produkt-id'et</b> i søgefeltet.</li> <li>Når du er på webstedet med produktsupport, skal du rulle ned til afsnittet <b>Manuals and Documents</b> (håndbøger og dokumenter), hvor du kan se eksempelvisninger på alle håndbøger, dokumenter og andre oplysninger til dit produkt.</li> </ul>

# Kontakt Dell

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkelisten, fakturaen eller i Dells produktkatalog. Mulighederne varierer for de enkelte lande/områder og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

1. Gå til <https://www.dell.com/support/>.
  2. Vælg dit land/område i rullemenuen i nederste højre hjørne af siden.
  3. For **tilpasset support**:
    - a. Indtast dit systems servicekode i feltet **Indtast din servicekode**.
    - b. Klik på **Anvend**.
      - Support siden med de forskellige supportkategorier vises.
  4. For **generel support**:
    - a. Vælg din supportkategori.
    - b. Vælg dit produktområde.
    - c. Vælg dit produkt.
      - Support siden med de forskellige supportkategorier vises.
  5. Du kan finde kontaktoplysninger til Dells globale tekniske support i <https://www.dell.com/contactdell>.  
 **BEMÆRK:** Siden **Kontakt teknisk support** vises med oplysninger om, hvordan du ringer til, chatter med eller og sende en e-mail til Dells globale tekniske supportteam.
-  **BEMÆRK:** Mulighederne varierer for de enkelte lande/områder og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område.