

# Dell Precision 7530

## Opsætnings- og specifikationsvejledning

## Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

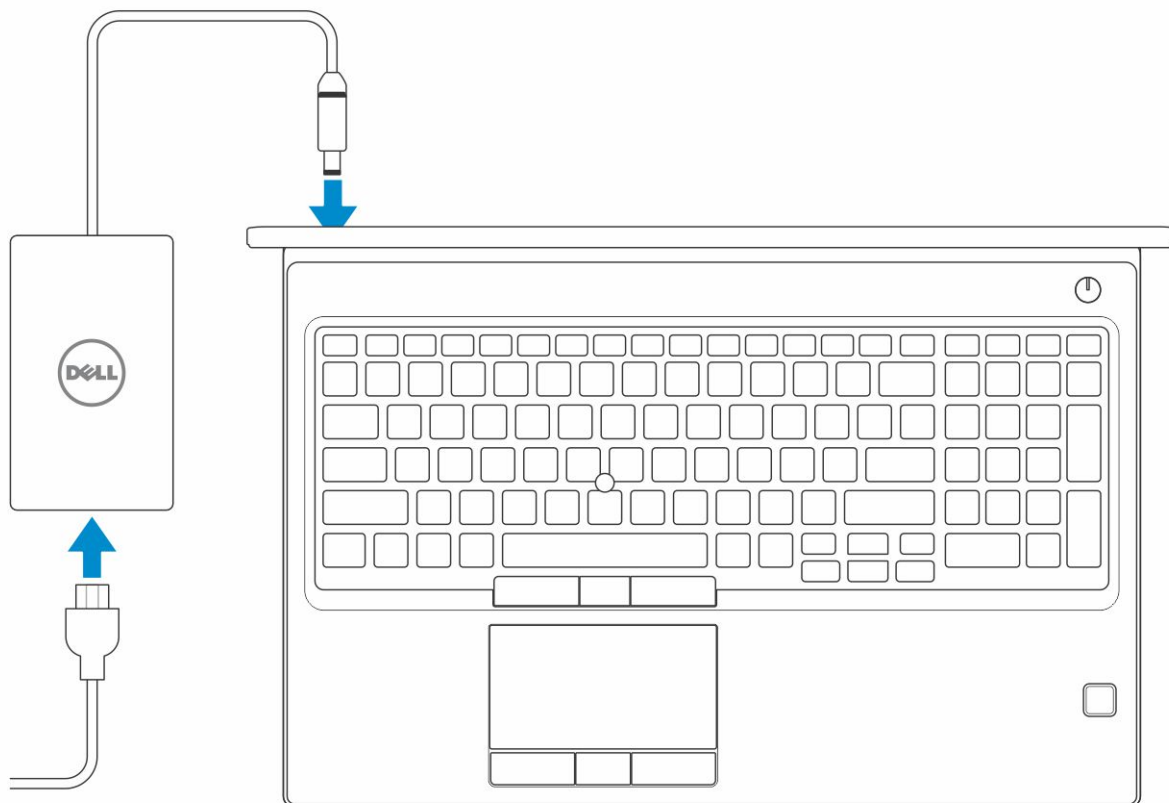
 **ADVARSEL:** **ADVARSEL** angiver risiko for tingskade, legemsbeskadigelse eller død.

# Indholdsfortegnelse

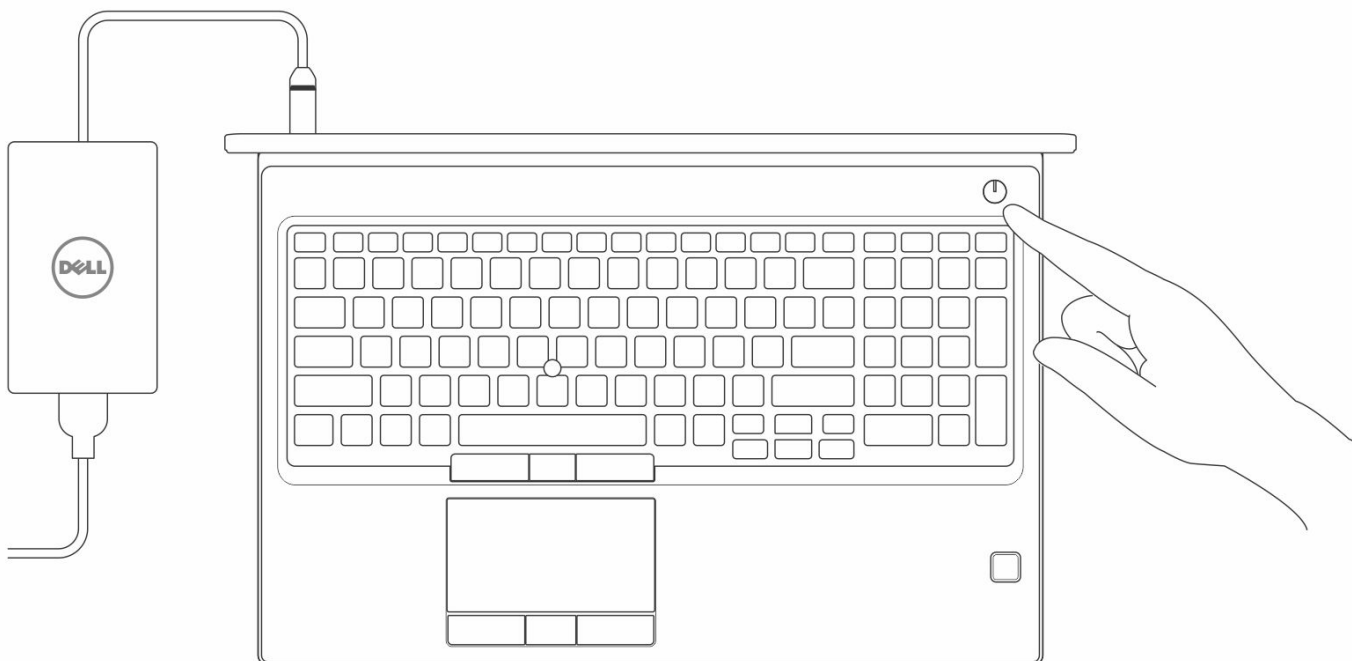
<b>Kapitel 1: Konfigurer din computer.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitel 2: Chassis.....</b>	<b>7</b>
Visning af åben forside.....	7
Set fra venstre side.....	8
Set fra højre.....	8
Visning af håndledsstøtte.....	9
Genvejstast-definition.....	9
Set bagfra.....	10
Set nedefra.....	11
<b>Kapitel 3: Systemspecifikationer.....</b>	<b>12</b>
Bund.....	12
Systemoplysninger.....	12
Processor.....	13
Hukommelse.....	13
Opbevaring.....	14
Systemkortstik.....	15
Mediekortlæser.....	15
Audio (Lyd).....	15
Video.....	16
Kamera.....	17
Wireless (Trådløst).....	17
Porte og stik.....	17
Kommunikation.....	18
Kontaktfrit chipkort.....	18
Skærm.....	20
Tastatur.....	21
Touchpad.....	21
Operativsystem.....	21
Batteri.....	21
Strømadapter.....	22
Mål og vægt.....	23
Sikkerhed.....	23
<b>Kapitel 4: Software.....</b>	<b>24</b>
Operativsystem.....	24
Download af Windows-drivere.....	24
Identificerer Windows 10 OS version.....	24
<b>Kapitel 5: Sådan får du hjælp.....</b>	<b>26</b>
Kontakt Dell.....	26

# Konfigurer din computer

1. Tilslut strømkalet.

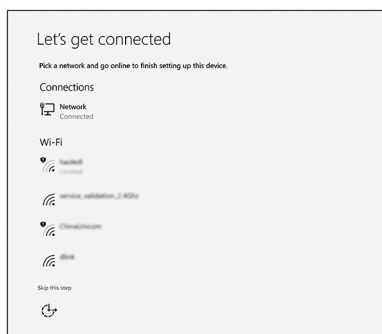


2. Tryk på Tænd/sluk-knappen.

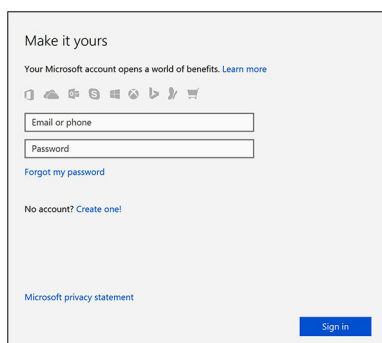


3. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre Windows-opsætning:

a. Tilslut til et trådløst netværk.



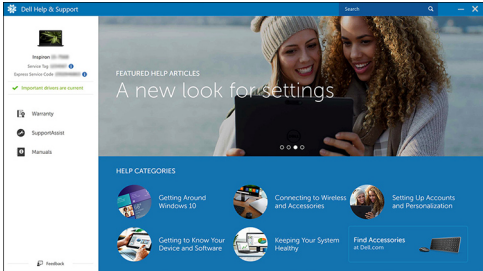



b. Log på din Microsoft-konto eller opret en ny konto.



4. Find Dell-apps.

**Tabel 1. Find Dell-apps**

Funktioner	Specifikationer
	<p>Registrer din computer</p>
	<p>Dells Hjælp og Support</p> 
	<p>SupportAssist— Tjek og opdater din computer</p>

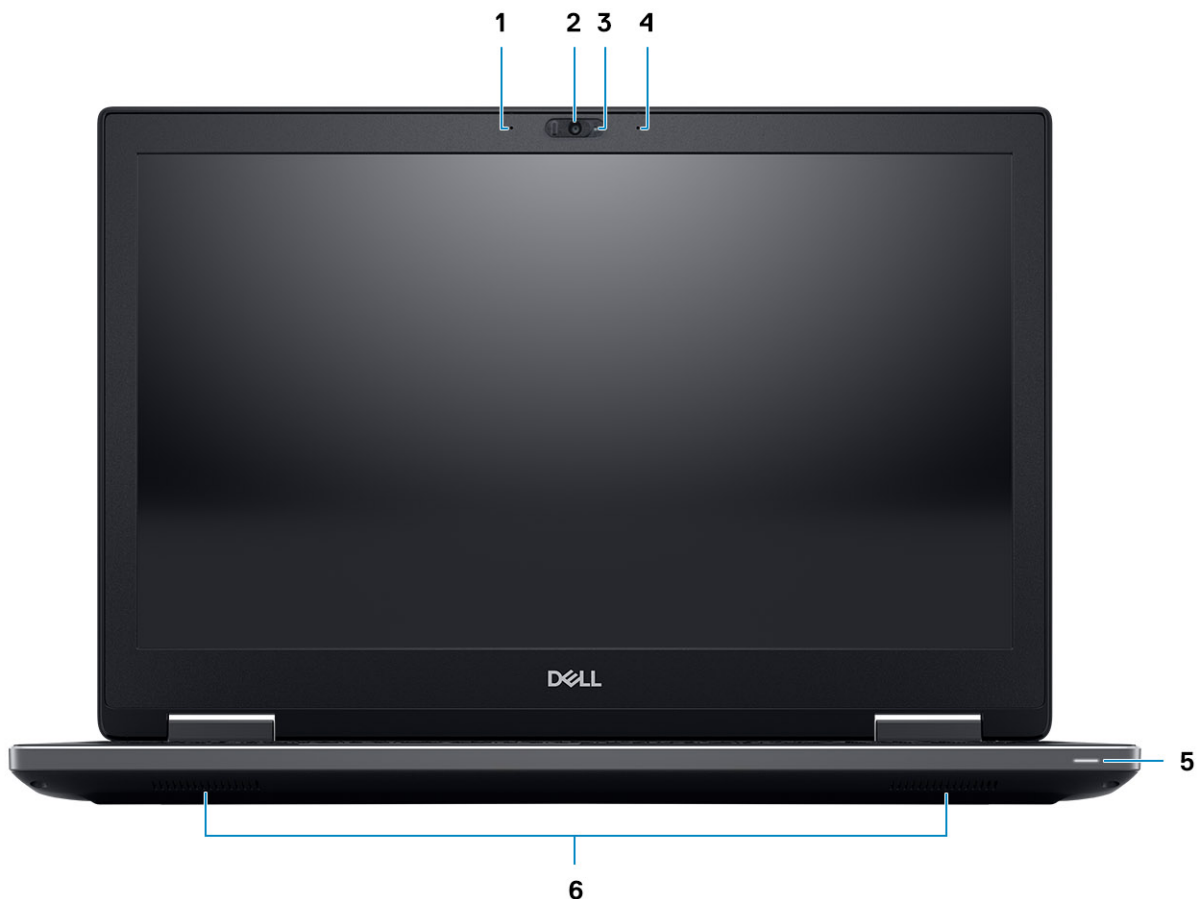
## Chassis

Dette kapitel viser chassis fra forskellige vinkler, herunder porte og stik, og forklarer også kombinationerne af FN-genvejstasterne.

### Emner:

- Visning af åben forside
- Set fra venstre side
- Set fra højre
- Visning af håndledsstøtte
- Set bagfra
- Set nedefra

### Visning af åben forside



- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. Mikrofon (valgfrit)         | 2. Kamera - med lukkefunktion |
| 3. Kamerastatus-lys (valgfrit) | 4. Mikrofon (valgfrit)        |
| 5. Batteristatusindikator      | 6. Højttalere                 |

## Set fra venstre side



1. Thunderbolt 3 Type-C-port
2. SD-kort-læser
3. Smartcard-læser

## Set fra højre



1. Headset-port
2. USB 3.1 Gen 1-porte
3. Slot til sikkerhedskabel

# Visning af håndledsstøtte



1. Tænd/sluk-knap
2. Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
3. Touchpad

## Genvejstast-definition

Tabel 2. Tastaturets genvejstaster

Genvejstaster	Funktion
Fn+ESC – Fn Lock	Tillader brugeren at skifte mellem <b>låste</b> og <b>ulåste</b> Fn-taster.
Fn+F1 – Lydløs	Fjerner/tilslutter midlertidigt lyd. Lydniveauet før lydløs vender tilbage, efter lyden er tilsluttet igen.
Fn+F2 – Øgning/sænkning af lydstyrke	Formindsker lydstyrken indtil minimum/slukket er nået.
Fn+F3 – Øgning/sænkning af lydstyrke	Forøger lydstyrken, indtil maksimum er nået.
Fn+F4 – Mute mikrofon	Dæmper den indbyggede mikrofon, så den ikke kan optage lyd. Der er en LED-lampe på F4-funktionstasten, der underretter brugeren om tilstanden af denne funktion: <ul style="list-style-type: none"><li>• LED slukket = mikrofon kan optage lyd</li><li>• LED tændt = mikrofon dæmpet og kan ikke optage lyd</li></ul>

**Tabel 2. Tastaturets genvejstaster (fortsat)**

Genvejstaster	Funktion
Fn+F6 – Scroll lock	Brugt som Scroll Lock-tast.
Fn+F8 – LCD- og projektorvisning	Bestemmer video-output til LCD og eksterne video-enheder når tilknyttet og skærme tilstede.
Fn+F9 – Søg	Imiterer Windows-tasten + F-tasteanslag for at åbne Windows Search-dialogboksen.
Fn+F10 – Tastatur baggrundsbelysning	Bestemmer lysstyrkeniveauet af tastaturets oplysning/ baggrundsbelysning. Genvejstasterne går igennem de følgende lysstyrketilstande, når de trykkes ned: Deaktiveret, Dæmpet, Lyst. For flere oplysninger se Tastaturoplysning/Baggrundsls-afsnittet.
Fn+F11 – Udskriv skærbillede	Den bliver brugt som tast til at udskrive skærbillede
Fn+F12 – Indsæt	Den bliver brugt som tast til indsættelse
Fn+RightCtrl – Kontekstmenu	Den bliver brugt som tast til kontekstmenu. (a.k.a. Højre-klik menu)
Fn+Venstre pil – Hjem	Den bliver brugt som tast til at gå til Hjem
Fn+Højre pil – Slut	Den bliver brugt som tast til at gå til Slut
Fn+B – Pause	Den bliver brugt som tast til pause Særligt, Fn+B = Pause og Fn+Ctrl+B = Break.
Fn+Piletast (Op) – Sænkning af lysstyrke	Formindsker optrapningen af LCD-lysstyrken for hvert tryk, indtil minimum er nået. For oplysninger se LCD-lysstyrke-afsnittet.
Fn+Piletast (Ned) – Øgning af lysstyrke	Forøger optrapningen af LCD-lysstyrke for hvert tryk, indtil maksimum er nået. For oplysninger se LCD-lysstyrke-afsnittet.
Fn+Home – Radio Til/fra	Tænder og slukker for radioen. For eksempel WLAN, WWAN og Bluetooth.
Fn+End – Dvale	Sætter systemet ind i ACPI S3 tilstand og vækker ikke systemet.

## Set bagfra



1. RJ45-netværksport
3. HDMI-port

2. Mini DisplayPort
4. Strømslukport

## Set nedefra



1. Servicekodemærke

## Systemspecifikationer

**BEMÆRK:** Udvalget kan variere alt afhængigt af regionen. Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Du kan få yderligere oplysninger om din computers konfiguration ved at gå til **hjælp og support** i dit Windows-operativsystem og vælge at få vist oplysningerne om din computer.

### Emner:

- Bund
- Systemoplysninger
- Processor
- Hukommelse
- Opbevaring
- Systemkortstik
- Mediekortlæser
- Audio (Lyd)
- Video
- Kamera
- Wireless (Trådløst)
- Porte og stik
- Kommunikation
- Kontaktfrit chipkort
- Skærm
- Tastatur
- Touchpad
- Operativsystem
- Batteri
- Strømadapter
- Mål og vægt
- Sikkerhed

## Bund

**Tabel 3. Bund**

Bund
Dell Precision 7530 CTO Type C SC-bund
Dell Precision 7530 TAA Type C SC-bund
Dell Precision 7530 BTX Type C SC-bund

## Systemoplysninger

**Tabel 4. Systemoplysninger**

Funktioner	Specifikationer
Chipsæt	Intel CM246 chipsæt

**Tabel 4. Systemoplysninger (fortsat)**

Funktioner	Specifikationer
DRAM-busbredde	64-bit per kanal (total 128 bit)
FLASH EPROM	48 kHz
PCIe-bus	8 Gbps
Ekstern busfrekvens	DMI 3.0-8GT/s

## Processor

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

**Tabel 5. Processor-specifikationer**

Type	UMA Graphics
Intel kerner Processor i5-8300H, 4 kerner, 8M Cache, 2,30GHz op til 4,0GHz Turbo, 45W	Integreret Intel UHD 630
Intel kerner Processor i5-8400H, 4 kerner, 8M Cache, 2,50GHz op til 4,1GHz Turbo, 45W, vPro	Integreret Intel UHD 630
Intel kerner Processor i7-8750H, 6 kerner, 9M Cache, 2,20GHz op til 4,1GHz Turbo, 45W	Integreret Intel UHD 630
Intel kerner Processor i7-8850H, 6 kerner, 9M Cache, 2,60GHz op til 4,3GHz Turbo, 45W, vPro	Integreret Intel UHD 630
Intel kerner Processor i9-8950HK, 6 kerner, 12MB Cache, 2,90GHz op til 4,60GHz Turbo, 45W	Integreret Intel UHD 630
Intel Xeon E-2176M, 6 kerner Xeon, 12M Cache, 2,70GHz op til 4,40GHz Turbo, 45W, vPro	Integreret Intel UHD P630
Intel Xeon E-2186M, 6 kerner Xeon, 12M Cache, 2,90GHz op til 4,60GHz Turbo, 45W, vPro	Integreret Intel UHD P630

## Hukommelse

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer**

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	64 GB
Antal slots	4 SODIMM
Maksimal hukommelse hver slot understøtter	32 GB
Hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 GB – 1 x 8 GB</li> <li>16 GB – 1 x 16 GB</li> </ul>

**Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)**

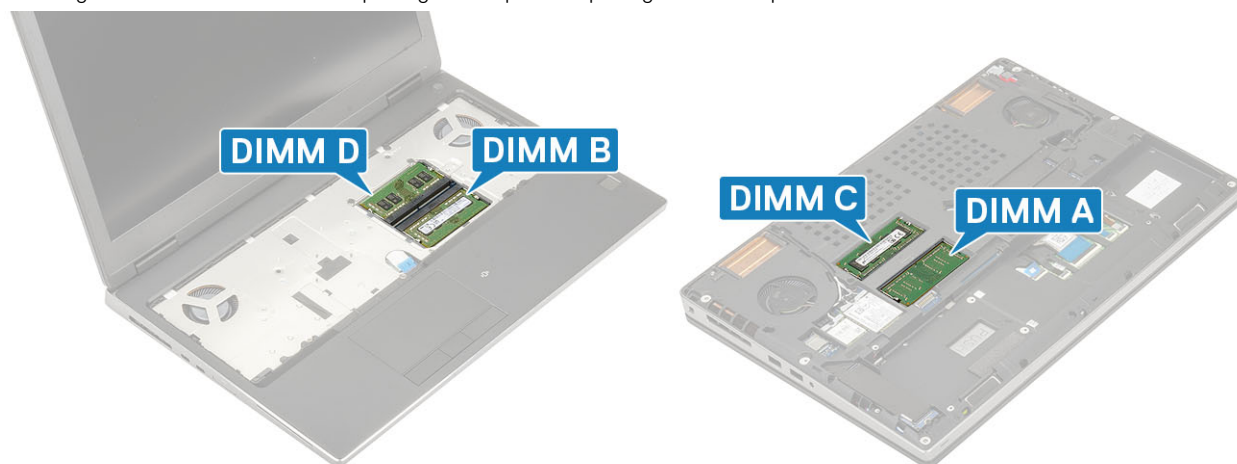
Funktion	Specifikationer
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 GB – 2 x 8 GB</li> <li>• 32 GB - 1 x 32 GB</li> <li>• 32 GB – 2 x 16 GB</li> <li>• 32 GB - 4 x 8 GB</li> <li>• 64 GB - 4 x 16 GB</li> <li>• 64 GB - 2 x 32 GB</li> </ul>
Type	DDR4 SDRAM ECC og ikke-ECC-hukommelse <b>BEMÆRK:</b> ECC-hukommelse kræver Xeon-processorer.
Hastighed	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2400 MHz</li> <li>• 2666 MHz</li> <li>• 2933 MHz</li> </ul>

**Tabel 7. Regler for hukommelsespopulation**

DIMM Sku	Implementering
X1	B
X2	B+D
X3	A+B+C+D

Placering af kanal A, B, C, D:

1. B og D under tastatur– Slot B tæt på pegefelt og Slot D tæt på LCD
2. A og C under Base– Slot C tæt på bagerste Input/Output og Slot A tæt på batteriet



## Opbevaring

**Tabel 8. Lagerspecifikationer**

Type	Formfaktor	Grænseflade	Sikkerhedsindstilling	Kapacitet
Tre solid state drev (SSD)	M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA AHCI, op til 6 Gbps</li> <li>• PCIe 4x4 NVMe, op til 32 Gbps</li> </ul>	SED	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Op til 512 GB</li> <li>• Op til 2 TB</li> </ul>

**Tabel 8. Lagerspecifikationer (fortsat)**

Type	Formfaktor	Grænseflade	Sikkerhedsindstilling	Kapacitet
Et 2,5" harddiskdrev (HHD) kun med 4-cellers batteri	Ca. (2,760 x 3,959 x 0,374 tommer)	SATA AHCI, op til 6 Gbps	SED FIPS	Op til 2 TB

## Systemkortstik

**Tabel 9. Systemkortstik**

Funktioner	Specifikationer
M.2-stik	<ul style="list-style-type: none"> <li>Slot 1 3030 sokkel 1 tast A</li> <li>Slot 2 3042 sokkel 2 tast B</li> <li>Slot 3 2280 sokkel 3 tast M</li> <li>Slot 4 2280 sokkel 3 tast M</li> <li>Slot 5 2280 sokkel 3 tast M</li> </ul>
Serielt ATA (SATA)-stik	1 (kun med 4-cellet batteri)

## Mediekortlæser

**Tabel 10. Specifikationer for mediekortlæser**

Funktioner	Specifikationer
Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD</li> <li>SDHC</li> <li>SDXC</li> </ul>

## Audio (Lyd)

**Tabel 11. Lydspecifikationer**

Funktioner	Specifikationer
Controller	Realtek ALC3281
Type	Fire-kanals high definition-lyd
Højttalere	To (retningshøjttalere)
Grænseflade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universelt audio-jackstik</li> <li>Stereo-høretelefoner</li> <li>Stereo headset</li> <li>Stereo linje-ind</li> <li>Mikrofonindgang</li> <li>Stereo linje-ud</li> </ul>
Intern højttalerforstærker	2 W (RMS) pr. kanal

# Video

Tabel 12. Videospecifikationer

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core Processor i5</li> <li>• Intel Core Processor i7</li> <li>• Intel Core Processor i9</li> </ul>	Integreret	Delt systemhukommelse	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4096 x 2304
Intel UHD Graphics P630	UMA	Intel Xeon	Integreret	Delt systemhukommelse	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4096 x 2304
Radeon Pro WX 4150	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	HDMI/mDP/eDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz</li> <li>• Dobbelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz</li> <li>• HDMI 2.0 - 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz</li> </ul>
NVIDIA Quadro P1000	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Max Digital: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/type-c to DP)</li> <li>• Dobbelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/type-c to DP)</li> </ul>
NVIDIA Quadro P2000	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Max Digital: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/type-c to DP)</li> <li>• Dobbelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/type-c to DP)</li> </ul>
NVIDIA Quadro P3200	Dedikeret	NA	GDDR5	6 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	Max Digital:

**Tabel 12. Videospecifikationer (fortsat)**

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
						<ul style="list-style-type: none"> <li>• Enkelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz (mDP/type-c to DP)</li> <li>• Dobbelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz (mDP/type-c to DP)</li> </ul>

## Kamera

**Tabel 13. Kameraspecifikationer**

Funktioner	Specifikationer
Opløsning	Kamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Still-billede: 0,92 megapixel</li> <li>• Video: 1280x720 ved 30 fps</li> </ul> Infrarødt kamera (valgfrit på FHD ikke-touch): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Still-billede: 0,30 megapixel</li> <li>• Video: 340x340 ved 60 fps</li> </ul>
Diagonal betragtningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kamera – 86.7 grader</li> <li>• Infrarødt kamera – 70 grader</li> </ul>

## Wireless (Trådløst)

**Tabel 14. Trådløse specifikationer**


Maksimal overførselshastighed	867 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz
Kryptering	64-bit/128-bit WEP

## Porte og stik

**Tabel 15. Porte og stik**

Funktioner	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	SD 4.0 hukommelseskortlæser
Smart-kortlæser	Standard
USB	To USB 3.1 Gen 1 porte

**Tabel 15. Porte og stik (fortsat)**

Funktioner	Specifikationer
Sikkerhed	Slot til Noble Wedge-lås
Docking-port	Kabel-dock understøttelse
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Headset-port</li> <li>• Støjreducerende systemmikrofoner</li> </ul>
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mini DisplayPort 1.4</li> <li>• HDMI 2.0</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> HBR3 kan bruges til systemer med DisplayPort 1.4, og HBR2 kan bruges til alle systemer, der har DisplayPort 1.2.</p>
Netværkskort	Et RJ-45 stik
Thunderbolt	To Thunderbolt 3 Type-C porte

## Kommunikation

**Tabel 16. Kommunikation**

Funktioner	Specifikationer
Netværkskort	Integreret Intel i219LM10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45 ) med Intel Remote Wake UP og PXE
Wireless (Trådløst)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11n/ac via M.2</li> <li>• Bluetooth</li> </ul>

## Kontaktfrit chipkort

**Tabel 17. Kontaktfrit chipkort**

Titel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3-kontaktfri chipkort-læser med NFC
Understøttelse af Felica Card	Læser og software, der er i stand til at understøtte Felica cards	Ja
Understøttelse af prox-kort (proximity) (125kHz)	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse prox/proximity/125kHz-kort	Nej
Understøttelse af ISO 14443 type A-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO 14443 type A-kort	Ja
Understøttelse af ISO 14443 type B-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO 14443 type B-kort	Ja
ISO/IEC 21481	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO/IEC 21481-kompatible kort og tokens	Ja
ISO/IEC 18092	Læser og software, der er i stand til at understøtte kontaktløse ISO/IEC 21481-kompatible kort og tokens	Ja

**Tabel 17. Kontaktfrit chipkort (fortsat)**

<b>Titel</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Dell ControlVault 3-kontaktfri chipkort-læser med NFC</b>
Understøttelse af ISO 15693-kort	Læser og software, der er i stand til at understøtte ISO15693-kort	Ja
Understøttelse af NFC-tag	Understøttelse af at læse og behandle NFC-kompatible tag-oplysninger	Ja
NFC-læsetilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret læsetilstand	Ja
NFC-skrivetilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret skrevetilstand	Ja
NFC peer-to-peer-tilstand	Understøttelse til NFC Forum-defineret peer-to-peer-tilstand	Ja
EMVCo-kompatibel	Kompatibel med standarder for EMVCO-chipkort som opslået på <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Ja
EMVCo-certificeret	Formelt certificeret baseret på standarder for EMVCO-chipkort	Ja
NFC Proximity OS-grænseflade	Registrerer NFP-enhed (Near Field Proximity) til anvendelse for operativsystem	Ja
PC/SC OS-grænseflade	Specifikation af PC/chipkort til integration af hardwarelæsere i PC-miljøer	Ja
Kompatibilitet med CCID-driver	Almindelig driverunderstøttelse til integrated circuit card interface device for drivere på OS-niveau	Ja
Windows-certificeret	Enhed certificeret af Microsoft WHCK	Ja
Understøttelse af Dell ControlVault	Enheden opretter forbindelse til Dell ControlVault til brug og databehandling	Ja

 **BEMÆRK:** 125 Khz nærhedskort understøttes ikke.

**Tabel 18. Understøttede kort**

<b>Fabrikant</b>	<b>Kort</b>	<b>Understøttet</b>
HID	jCOP readertest3 A-kort (14443a)	Ja
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Legacy)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Hvide Mifare DESFire 8K-PVC-kort	Ja
	Hvide Mifare Classic 1K-PVC-kort	
	NXP Mifare Classic S50 ISO-kort	
G&D	idOnDemand - SCE3.2 144K	Ja
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	

**Tabel 18. Understøttede kort (fortsat)**

Fabrikant	Kort	Understøttet
Oberthur	idOnDemand - OCS5.2 80K	Ja
	ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0 kort	

## Skærm

**Tabel 19. Skærmspecifikationer**

Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 15,6" FHD WVA, 1920x1080 AG, NT, 45 % NTSC-farveområde</li> <li>• 15,6" FHD WVA, 1920x1080 AG, NT, 72 % NTSC-farveområde</li> <li>• 15,6" FHD WVA, 1920x1080 TL, Touch, 72 % NTSC-farveområde</li> <li>• 15,6" UHD WVA, 1920x1080 AG, NT, 100 % Adobe-farveområde</li> </ul>
Lysstyrke (normalt)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 nits (FHD 45% farve gamut )</li> <li>• 300 nits (FHD 72% farve gamut )</li> <li>• 350 nits (UHD Adobe 100% farve gamut )</li> </ul>
Højde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD – 193,59 mm (7,62")</li> <li>• UHD – 194,40 mm (7,65")</li> </ul>
Bredde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD – 344,16 mm (13,55")</li> <li>• UHD – 345,60 mm (13,61")</li> </ul>
Diagonalt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD – 394,87 mm (15,60")</li> <li>• UHD – 396,52 mm (15,60")</li> </ul>
Megapixel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD - 2,07</li> <li>• UHD - 8,29</li> </ul>
Pixel per tomme (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD - 141</li> <li>• UHD - 282</li> </ul>
Kontrastforhold	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD - 700:1</li> <li>• UHD - 1000:1</li> </ul>
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	80/80 grader
Vertikal synsvinkel (min)	80/80 grader
Pixelafstand	<ul style="list-style-type: none"> <li>• FHD - 0,179 mm</li> <li>• UHD - 0,090 mm</li> </ul>
Strømforbrug (maks)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4,2 W (FHD 45% farve gamut )</li> <li>• 6,2 W (FHD 72% farve gamut )</li> </ul>

# Tastatur

Tabel 20. Tastaturspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"><li>• 103 (U.S. og Canada)</li><li>• 104 (Europa)</li><li>• 106 (Brasilien)</li><li>• 107 (Japan)</li></ul>
Størrelse	Fuld størrelse <ul style="list-style-type: none"><li>• X= 19,00 mm mellem midten af tasterne</li><li>• Y= 19,00 mm mellem midten af tasterne</li></ul>
Baggrundsoplyst tastatur	Valgfrit tilbehør
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

# Touchpad

Tabel 21. Touchpadspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Opløsning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Horisontalt: 1048</li><li>• Vertikalt: 984</li></ul>
Mål	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bredde: 3,92 tommer (99,50 mm )</li><li>• Højde: 2,09 tommer (53 mm)</li></ul>
Multi-touch	Konfigurerbar enkelt- og fler-finger bevægelser

 **BEMÆRK:** For nærmere oplysninger om touchpad-bevægelser til Windows 10 kan du se Knowledge Base-artiklen [4027871](#)

# Operativsystem

Tabel 22. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 10 Home (64 bit)</li><li>• Windows 10 Professional (64-bit)</li><li>• Windows 10 Pro til Arbejdsstationer (64 bit)</li><li>• Ubuntu 16.04 LTS (64bit)</li><li>• Red Hat Linux Enterprise 8.0</li></ul>

# Batteri

Tabel 23. Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 WHr lithium-ion 4-cellers batteri med ExpressCharge</li><li>• 97 WHr lithium-ion 6-cellers batteri med ExpressCharge</li><li>• 97 WHr lithium-ion 6-cellers batteri med tre års garanti</li></ul>
------	--

**Tabel 23. Batteri (fortsat)**

Dimensioner	<ol style="list-style-type: none"> <li>64 WHr "smart" lithium-ion <ul style="list-style-type: none"> <li>Længde - 222,40 mm (8,76 tommer)</li> <li>Bredde - 73,80 mm (2,90 tommer)</li> <li>Højde - 11,15 mm (0,44 tommer)</li> <li>Vægt - 298,00 g</li> </ul> </li> <li>97 WHr "smart" lithium-ion <ul style="list-style-type: none"> <li>Længde - 332,00 mm (13,07 tommer)</li> <li>Bredde - 73,80 mm (2,90 tommer)</li> <li>Højde - 11,15 mm (0,439 tommer)</li> <li>Vægt - 445,00 g</li> </ul> </li> </ol>
Vægt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 WHr - 2,98 kg (0,66 lb)</li> <li>97 WHr - 4,45 kg (0,98 lb)</li> </ul>
Spænding	<ul style="list-style-type: none"> <li>64 WHr - 7,8 VDC</li> <li>97 WHr - 11,4 VDC</li> </ul>
Levetid	300 afladnings-/opladningscyklusser
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Variierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive tilstande
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Temperaturområde: Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	ML1220

## Strømadapter

**Tabel 24. Strømadapterspecifikationer**

Funktioner	Specifikationer
Type	180 W adapter
Indgangsspænding	100 til 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	180 W - 2.34 A
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Udgangsstrøm	180 W - 9.23 A (kontinuerligt)
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC
Temperaturinterval (drift)	0 ° til 40 °C (32 ° til 104 ° F)
Temperaturinterval (ikke i drift)	40 ° til 70 °C (-40 ° til 158 °F)

## Mål og vægt

Tabel 25. Mål og vægt

Funktioner	Specifikationer
Højde	Højde for (touch) – 1,02 tommer (25,9 mm) Højde bag (touch) – 1,21 tommer (30,85 mm) Højde for (ikke-touch)– 0,98 tommer (25,0 mm) Højde bag (ikke-touch) - 1,18 tommer (29,97 mm)
Bredde	14,87 tommer (377,60 mm)
Dybde	9,89 tommer (251,30 mm)
Vægt	Starter ved 5,57 lbs (2,52 kg)

## Sikkerhed

Tabel 26. Sikkerhed

Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort
SmartCard	Ja

# Software

## Emner:

- [Operativsystem](#)
- [Download af Windows-drivere](#)
- [Identificerer Windows 10 OS version](#)


## Operativsystem

Tabel 27. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (64 bit)</li> <li>• Windows 10 Professional (64-bit)</li> <li>• Windows 10 Pro til Arbejdsstationer (64 bit)</li> <li>• Ubuntu 16.04 LTS (64bit)</li> <li>• Red Hat Linux Enterprise 8.0</li> </ul>

## Download af Windows-drivere

1. Tænd notebooken.
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klik på **Product Support** (Produktsupport), indtast din notebooks servicemærke, og klik på **Submit** (Send).
 

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din notebookmodel manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads (Drivere og downloads)**.
5. Vælg det operativsystem, der er installeret på din notebook.
6. Rul ned ad siden for at vælge den driver, der skal installeres.
7. Klik på **Download File (Hent fil)** for at hente driveren til notebooken.
8. Efter hentning er afsluttet, skal du navigere til mappen, hvor du gemte drevfilen.
9. Dobbeltklik på driverfilens ikon, og følg vejledningen på skærmen.

## Identificerer Windows 10 OS version

Kør dialogboks med Windows tast + R tastaturgenvej. Når boksen vises, skal du indtaste winver (står for Windows version).

Tabel 28. Identificerer Windows 10 OS version

OS Version	Kodenavn	Version	Seneste build
Windows 10	Threshold 1	1507	10240
Windows 10	Threshold 2	1511	10586
Windows 10	Redstone 1	1607	14393
Windows 10	Redstone 2	1703	15063
Windows 10	Redstone 3	1709	16299

**Tabel 28. Identifierer Windows 10 OS version (fortsat)**


<b>OS Version</b>	<b>Kodenavn</b>	<b>Version</b>	<b>Seneste build</b>
Windows 10	Redstone 4	1803	17134
Windows 10	Redstone 5	1809	17763
Windows 10	19H1	1903	18362

# Sådan får du hjælp

## 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.