

Dell Precision 7540

Opsætnings- og specifikationsvejledning

BEMÆRK: Dette indhold er oversat ved hjælp af kunstig intelligens (AI). Det kan indeholde fejl og leveres, "som det er" uden nogen form for garanti. Hvis du vil se det originale (uoversatte) indhold, henvises til den engelske version. Hvis du har spørgsmål eller bekymringer i forbindelse med dette indhold, kan du kontakte Dell på Dell.Translation.Feedback@dell.com.

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

Kapitel 1: Konfigurer din computer	4
Kapitel 2: Chassis	6
Visning af åben forside	6
Set fra venstre side	7
Set fra højre	7
Visning af håndledsstøtte	8
Set bagfra	8
Set nedefra	9
Genvejstast-definition	9
Kapitel 3: Systemspecifikationer	11
Tekniske specifikationer	11
Systemoplysninger	11
Processor	11
Hukommelse	12
Storage	13
Mediekortlæser	13
Audio (Lyd)	13
Video	14
Kamera	16
Kommunikation	16
Porte og stik	16
Kontaktfrit chipkort	17
Skærm	18
Tastatur	19
Touchpad	19
Batteri	20
Strømadapter	20
Mål og vægt	21
Operativsystem	21
Computermiljø	21
Supportpolitik	22
Kapitel 4: Software	23
Operativsystem	23
Download af Windows-drivere	23
Identificerer Windows 10 OS version	23
Kapitel 5: Sådan får du hjælp	25
Kontakt Dell	25
Kapitel 6: Revisionshistorik	26

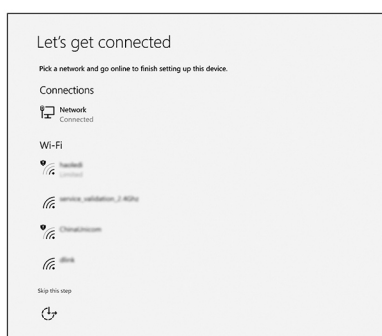
Konfigurer din computer

Trin

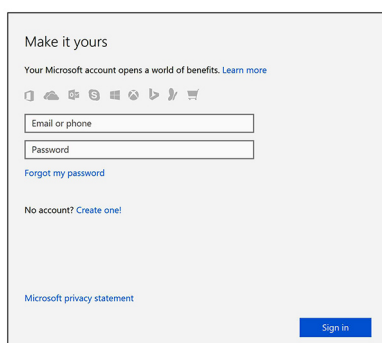
1. Tilslut netledningen, og tryk på tænd/sluk-knappen.



2. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre Windows-opsætning:
 - a. Tilslut til et trådløst netværk.



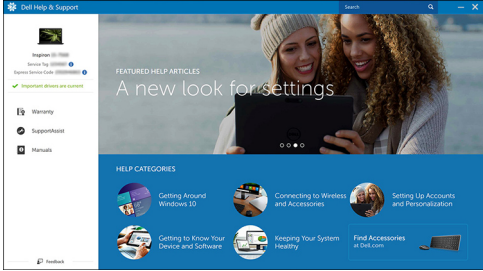



- b. Log på din Microsoft-konto eller opret en ny konto.



3. Find Dell-apps.

Tabel 1. Find Dell-apps

Funktioner	Specifikationer
	Registrer din computer
	Dells Hjælp og Support 
	SupportAssist— Tjek og opdater din computer

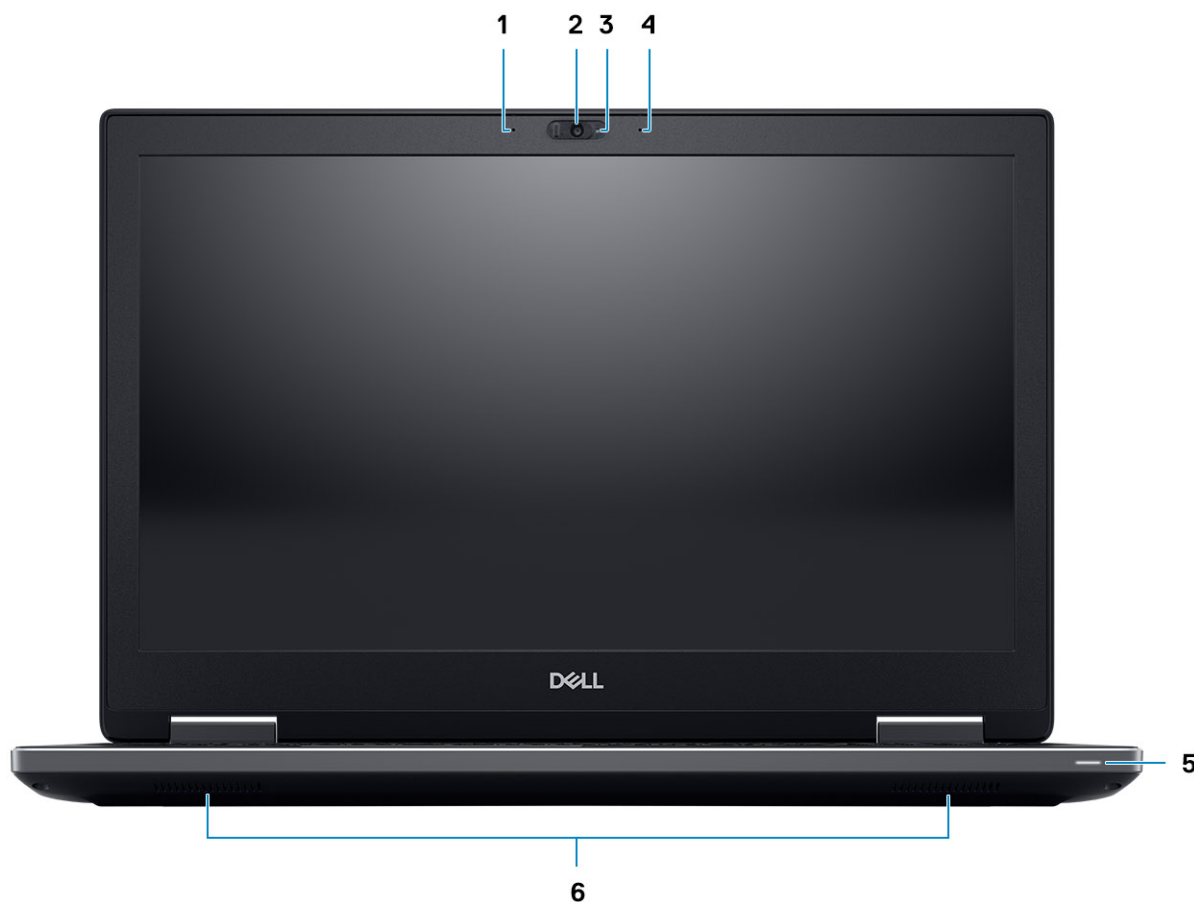
Chassis

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
- Genvejstast-definition

Visning af åben forside



- | | |
|--|-------------------------------|
| 1. Mikrofon (valgfrit) | 2. Kamera - med lukkefunktion |
| 3. Indikator for kamerastatus (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 med PowerShare
3. Slot til sikkerhedskabel

Visning af håndledsstøtte



- 1. Tænd/sluk-knap
- 2. Tastatur
- 3. Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)
- 4. Kontaktfri kortlæser (valgfrit)
- 5. Touchpad

Set bagfra



- 1. RJ45-netværksport
- 2. Mini DisplayPort
- 3. HDMI-port
- 4. Strømsstikport

Set nedefra



1. Servicekodemærke

Genvejstast-definition

Tabel 2. Tastaturets genvejstaster

Genvejstaster	Funktion
Fn+ESC – Fn Lock	Tillader brugeren at skifte mellem låste og ulåste 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">• LED slukket = mikrofon kan optage lyd• LED tændt = mikrofon dæmpet og kan ikke optage lyd
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/Baggrundslys-afsnittet.

Tabel 2. Tastaturets genvejstaster (fortsat)

Genvejstaster	Funktion
Fn+F11 – Udskriv skærmbillede	Den bliver brugt som tast til at udskrive skærmbillede
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.

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:

- Tekniske specifikationer
- Supportpolitik

Tekniske specifikationer

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.

Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Funktioner	Specifikationer
Chipsæt	Intel CM246 chipsæt
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 4. Processor-specifikationer

Type	UMA Graphics
9. Gen Intel I5-9400H (4 kerner / 8 TH / 2,5 Ghz op til 4,3 GHz / 8 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD 630
9. Gen Intel I7-9750H (6 kerner / 12 TH / 2,6 Ghz op til 4,5 GHz / 12 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD 630
9. Gen Intel I7-9850H (6 kerner / 12 TH / 2,6 Ghz op til 4,6 GHz / 12 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD 630

Tabel 4. Processor-specifikationer (fortsat)

Type	UMA Graphics
9. Gen Intel I9-9880H (8 kerner / 16 TH / 2,3 GHz op til 4,8 GHz / 16 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD 630
9. Gen Intel I9-9980HK (8 kerner / 16 TH / 2,4 GHz op til 5,0 GHz / 16 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD 630
9. Gen Intel Xeon E-2276M (6 kerner / 12 TH / 2,8 GHz op til 4,7 GHz / 12 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD P630
9. Gen Intel Xeon E-2286M (8 kerner / 16 TH / 2,4 GHz op til 5,0 GHz / 16 M cache / 45 W)	Integreret Intel UHD P630

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	128 GB
Antal slots	4 SODIMM
Maksimal hukommelse hver slot understøtter	32 GB
Hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB - 1 x 8 GB ● 16 GB - 1 x 16 GB ● 16 GB - 2 x 8 GB ● 32 GB - 1 x 32 GB ● 32 GB - 2 x 16 GB ● 32 GB - 4 x 8 GB ● 64 GB - 4 x 16 GB ● 64 GB - 2 x 32 GB ● 128 GB - 4 x 32 GB
Type	DDR4 SDRAM ECC og ikke-ECC-hukommelse
Hastighed	<ul style="list-style-type: none"> ● 2666 MHz ● 3200 MHz

Tabel 6. 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

Storage

Tabel 7. Storaspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Sikkerhedsindstilling	Kapacitet
Tre solid state-drev (SSD'er)	M.2 2280	PCIe 3x4 NVMe, op til 32 Gbps	Ikke relevant	Op til 2 TB
Tre solid state-drev (SSD'er)	M.2 2280	PCIe 3x4 NVMe, op til 32 Gbps	SED	Op til 1 TB
Et 2,5" harddiskdrev (HDD) kun med 4-cellers batteri	Ca. (2,760" x 3,959" x 0,374")	SATA AHCI, op til 6 Gbps	SED FIPS	Op til 2 TB

Mediekortlæser

Tabel 8. Specifikationer for mediekortlæser

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

Audio (Lyd)

Tabel 9. Lydspecifikationer

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

Video

Tabel 10. Videospecifikationer

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core Processor i5 Intel Core Processor i7 Intel Core Processor i9 	Integreret	Delt systemhukommelse	mDP/HDMI/Type-C	4096 × 2304
Intel UHD Graphics P630	UMA	Intel Xeon	Integreret	Delt systemhukommelse	mDP/HDMI/Type-C	4096 × 2304
Radeon Pro WX 3200	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	HDMI/mDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 30 Hz Dobbelt DisplayPort 1.4 - 7680 x 4320 (8k) @ 60 Hz HDMI 2.0 - 4096 x 2160 (4K) @ 60 Hz
NVIDIA Quadro T1000	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	mDP/HDMI/Type-C	<p>Maximum digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) Dobbelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) HDMI 2.0, 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz
NVIDIA Quadro T2000	Dedikeret	NA	GDDR5	4 GB	mDP/HDMI/Type-C	<p>Maximum digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) Dobbelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort)

Table 10. Videospecifikationer (fortsat)

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
						<ul style="list-style-type: none"> HDMI 2.0, 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz
NVIDIA Quadro RTX3000	Dedikeret	NA	GDDR6	6 GB	mDP/HDMI/Type-C	Maximum digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) Dobbelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) HDMI 2.0, 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz
NVIDIA Quadro RTX4000	Dedikeret	NA	GDDR6	8 GB	mDP/HDMI/Type-C	Maximum digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) Dobbelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) HDMI 2.0b, 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz
NVIDIA Quadro RTX5000	Dedikeret	NA	GDDR6	16 GB	mDP/HDMI/Type-C	Maximum digital: <ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) Dobbelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8k) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DisplayPort) HDMI 2.0b, 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz

Kamera

Tabel 11. Kameraspecifikationer

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

Kommunikation

Tabel 12. 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">• Wi-Fi 802.11n/ac via M.2• Bluetooth 5.2

Porte og stik

Tabel 13. Porte og stik

Funktioner	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	SD 4.0 hukommelseskortlæser
Smart-kortlæser	Standard
USB	To USB 3.1 Gen 1 porte
Sikkerhed	Slot til Noble Wedge-lås
Docking-port	Kabel-dock understøttelse
Audio	<ul style="list-style-type: none">• Headset-port• Støjreducerende systemmikrofoner
Video	<ul style="list-style-type: none">• Mini DisplayPort 1.4• HDMI 2.0 <p>BEMÆRK: 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

Kontaktfrit chipkort

Tabel 14. 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
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 www.emvco.com	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 15. Understøttede kort

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

Skærm

Tabel 16. Skærmspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> 15,6" FHD WVA, 1920x1080 AG, NT, 45% farve NTSC gamut 15,6" FHD WVA, 1920x1080 AG, NT, 72% farve NTSC gamut 15,6" FHD WVA, 1920x1080 TL, Touch, 72% NTSC farve gamut 15,6" UHD WVA, 3840x2160 AG, NT, 100% Adobe farve gamut
Lysstyrke (normalt)	<ul style="list-style-type: none"> 220 nits (FHD 45% farve gamut) 300 nits (FHD 72% farve gamut) 500 nits (UHD Adobe 100 % farve gamut)
Højde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 193,59 mm (7,62 tommer) UHD - 194,40 mm (7,65 tommer)
Bredde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 344,16 mm (13,55 tommer) UHD - 345,60 mm (13,61 tommer)
Diagonalt	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 394,87 mm (15,60 tommer) UHD - 396,52 mm (15,60 tommer)
Megapixel	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 2,07 UHD - 8,29

Tabel 16. Skærmspecifikationer (fortsat)

Funktioner	Specifikationer
Pixel per tomme (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 141 UHD - 282
Kontrastforhold	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 700:1 UHD - 1200:1
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	80/80 grader
Vertikal synsvinkel (min)	80/80 grader
Pixelafstand	<ul style="list-style-type: none"> FHD - 0,179 mm UHD - 0,090 mm
Strømforbrug (maks)	<ul style="list-style-type: none"> 4,2 W (FHD 45% farve gamut) 6,2 W (FHD 72% farve gamut) 10 W (UHD Adobe 100% farve gamut)

Tastatur

Tabel 17. Tastaturspecifikationer

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

Touchpad

Tabel 18. Touchpadspecifikationer

Funktioner	Specifikationer
Opløsning	<ul style="list-style-type: none"> Horisontalt: 1048 Vertikalt: 984
Mål	<ul style="list-style-type: none"> Bredde: 3,92 tommer (99,50 mm) Højde: 2,09 tommer (53 mm)
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](#)

Batteri

Tabel 19. Batteri

Funktioner	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> 64 WHr Lithium ion Polymer 4-cellet batteri med ExpressCharge 97 WHr Lithium ion Polymer 6-cellet batteri med ExpressCharge 97 WHr Lithium ion Polymer 6-cellet batteri med tre års garanti
Dimensioner	<ol style="list-style-type: none"> 64 WHr "smart" lithium-ion <ul style="list-style-type: none"> Længde - 222,40 mm (8,76 tommer) Bredde - 73,80 mm (2,90 tommer) Højde - 11,15 mm (0,44 tommer) Vægt - 298,00 g, 97 WHr "smart" lithium-ion <ul style="list-style-type: none"> Længde - 332,00 mm (13,07 tommer) Bredde - 73,80 mm (2,90 tommer) Højde - 11,15 mm (0,439 tommer) Vægt - 445,00 g,
Vægt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> 64 WHr - 2,98 kg (0,66 pund) 97 WHr - 4,45 kg (0,98 pund)
Spænding	<ul style="list-style-type: none"> 64 WHr - 7,8 VDC 97 WHr - 11,4 VDC
Levetid	300 afladnings-/opladningscykluser
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Varierer 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 20. 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

Tabel 20. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Funktioner	Specifikationer
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 21. 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) Fronts højde (AI dæksel) - 0,94 tommer (24,0 mm) Bagsides højde (AI dæksel) - 1,19 tommer (30,4 mm)
Bredde	14,87 tommer (377,60 mm)
Dybde	9,89 tommer (251,30 mm)
Vægt	Starter ved 5,57 lbs (2,52 kg)

Operativsystem

Tabel 22. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64 bit) Windows 10 Professional (64-bit) Windows 10 Pro til Arbejdsstationer (64 bit) Ubuntu 18.04 LTS (64bit) Red Hat Linux Enterprise 8.0

Computermiljø

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

Tabel 23. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	20% til 80% (ikke-kondenserende) BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 26°C	20% til 95% (ikke-kondenserende) BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 33°C
Vibration (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)	105 G	40 G†

Tabel 23. Computermiljø (fortsat)

	Drift	Opbevaring
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50' til 10.000')	-15,2 m til 10.668 m (-50 ft til 35.000 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.

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

Supportpolitik

Få flere oplysninger om supportpolitikken i Knowledge Base-artiklerne [PNP181418](#), [PNP43920](#) og [PNP179097](#).

Software

Dette kapitel angiver de understøttede operativsystemer og instrukser til installation af drivere.

Emner:

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


Operativsystem

Tabel 24. Operativsystem

Funktioner	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10 Home (64 bit) • Windows 10 Professional (64-bit) • Windows 10 Pro til Arbejdsstationer (64 bit) • Ubuntu 18.04 LTS (64bit) • Red Hat Linux Enterprise 8.0

Download af Windows-drivere

Trin

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 25. 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

Tabel 25. Identifierer Windows 10 OS version (fortsat)

OS Version	Kodenavn	Version	Seneste build
Windows 10	Redstone 2	1703	15063
Windows 10	Redstone 3	1709	16299
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

Forudsætninger

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

Om denne opgave

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:

Trin

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.

Revisionshistorik

Sporer alle opdateringer, der foretages i dokumentet. Den indeholder typisk ændringsdatoen, versionsnummeret og en kort beskrivelse af ændringen. Denne log hjælper med at opretholde gennemsigtighed, ansvarlighed og en klar tidslinje for fremskridt.

Tabel 26. Revisionshistorik

Revision	Dato	Beskrivelse
A00	06-2019	Oprindelig udgivelsesdato.
A06	11-2025	Opdateret kommunikation Specifikationsemne.