

Dell Precision 7530

Veiledning for oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler

 **MERK:** En MERKNAD inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke produktet ditt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

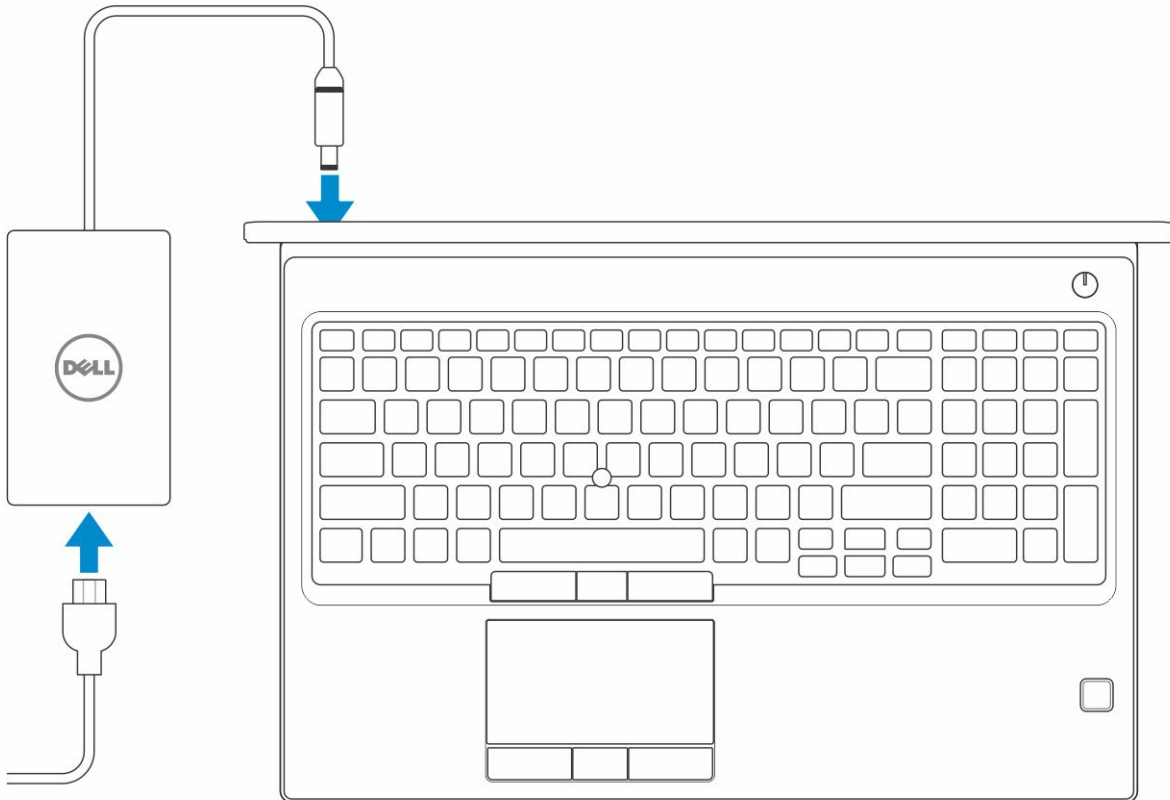
 **ADVARSEL:** En ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Innholdsfortegnelse

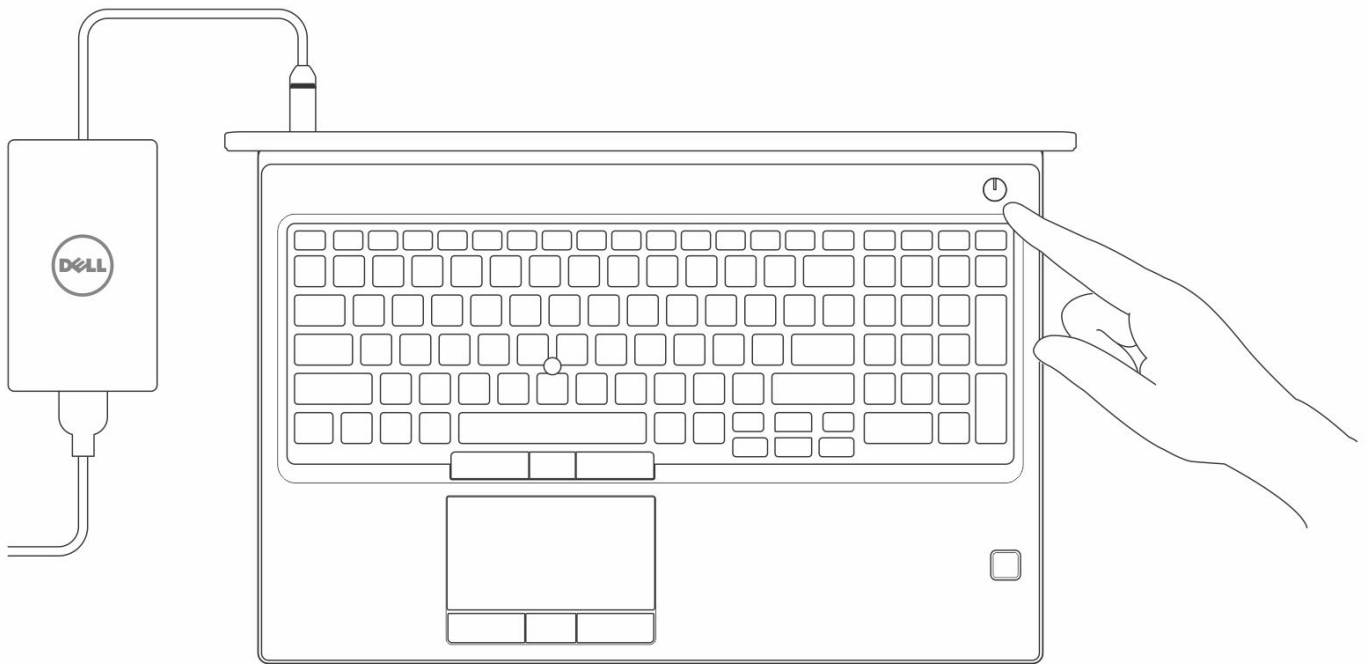
Kapittel 1: Konfigurere datamaskinen.....	4
Kapittel 2: Kabinett.....	7
Sett forfra (åpen).....	7
Sett fra venstre.....	8
Sett fra høyre.....	8
Sett fra håndleddstøtten.....	9
Hot key definition (Definisjon av hurtigtaster).....	9
Sett bakfra.....	10
Sett fra bunnen.....	11
Kapittel 3: Systemspesifikasjoner.....	12
Sokkel.....	12
Systeminformasjon.....	12
Proseszor.....	13
Minne.....	13
Oppbevaring.....	14
Hovedkortkontakter.....	15
Mediekortleser.....	15
Audio.....	15
Video.....	16
Kamera.....	17
Trådløs.....	17
Porter og kontakter.....	17
Kommunikasjon.....	18
Kontaktløst smartkort.....	18
Skjerm.....	20
Tastatur.....	20
Styreplate.....	21
Operativsystem.....	21
Batteri.....	21
Strømadapter.....	22
Dimensjoner og vekt.....	23
Sikkerhet.....	23
Kapittel 4: Programvare.....	24
Operativsystem.....	24
Laster ned Windows -drivere.....	24
Identifiserer operativsystemversjonen til Windows 10.....	24
Kapittel 5: Få hjelp.....	26
Kontakte Dell.....	26

Konfigurere datamaskinen

1. Koble til strømledningen.

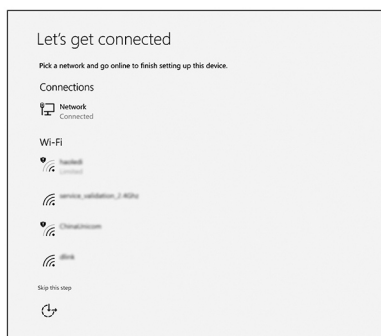


2. Trykk på strømknappen.

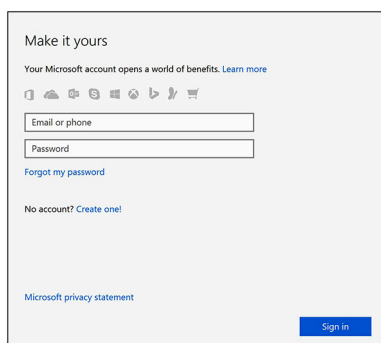


3. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre Windows-oppsettet:

a. Koble til et nettverk.






b. Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.



4. Finn Dell-apper.

Tabell 1. Finn Dell-apper

Funksjoner	Spesifikasjoner
	Registrere datamaskinen
	Hjelp og kundestøtte fra Dell 
	SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen

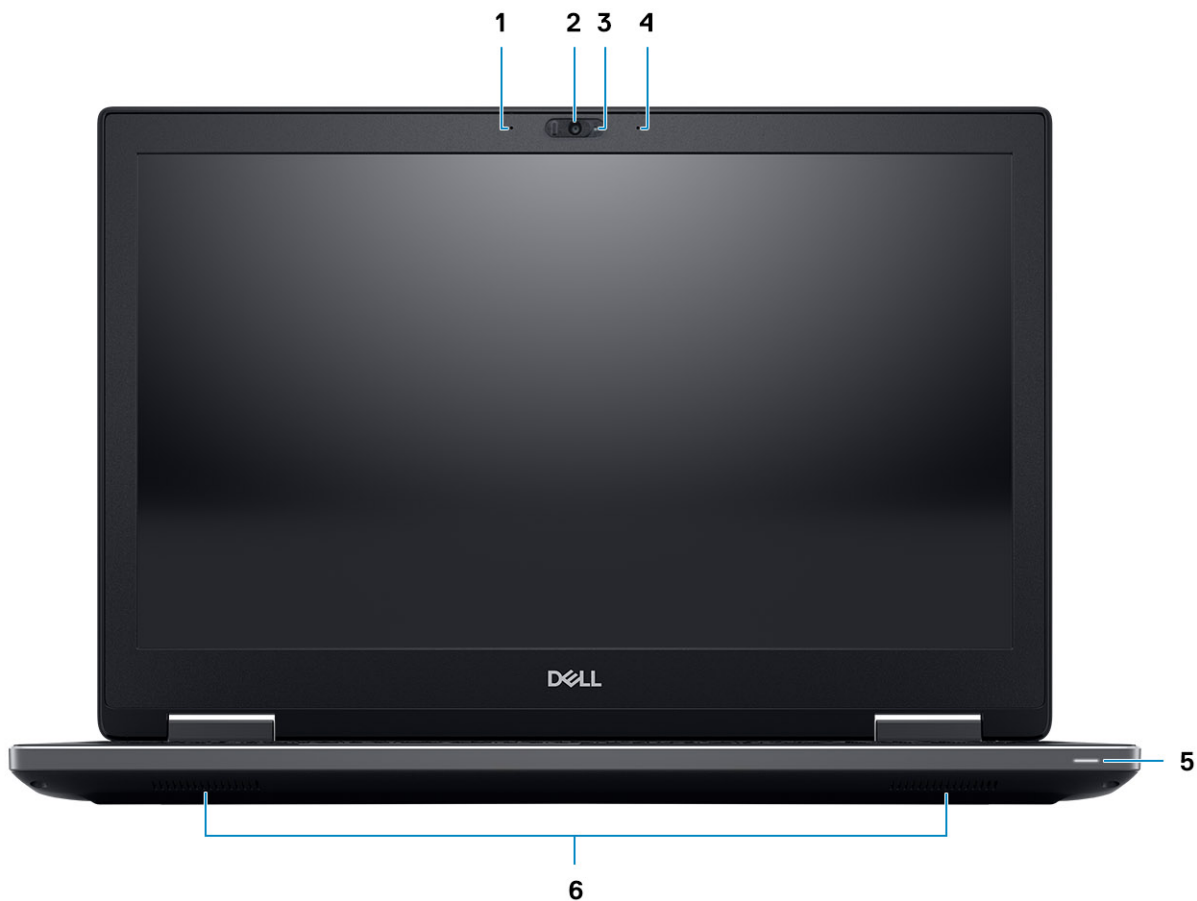
Kabinett

Dette kapittelet inneholder flere kabinettvisninger sammen med porter og kontakter, og forklarer også FN-hurtigtastkombinasjonene.

Emner:

- Sett forfra (åpen)
- Sett fra venstre
- Sett fra høyre
- Sett fra håndleddstøtten
- Sett bakfra
- Sett fra bunnen

Sett forfra (åpen)



- | | |
|----------------------------------|------------------------------------|
| 1. Mikrofon (ekstraustyr) | 2. Kamera med lukker (ekstraustyr) |
| 3. Kamerastatuslys (ekstraustyr) | 4. Mikrofon (ekstraustyr) |
| 5. Batteristatuslampe | 6. Høytalere |

Sett fra venstre



1. Thunderbolt 3 Type-C-port
2. SD-kortleser
3. Smartkortleser

Sett fra høyre



1. Hodetelefonport
2. USB 3.1 Gen 1-porter
3. Spor til sikkerhetskabel

Sett fra håndleddstøtten



1. Strømknapp
2. Fingeravtrykksleser (tilleggsutstyr)
3. Styreplate

Hot key definition (Definisjon av hurtigtaster)

Tabell 2. Hurtigtaster

Hurtigtaster	Egenskap
FN + ESC – FN lock	Gjør det mulig for brukeren å veksle mellom låste og ulåste Fn-taster.
FN + F1 – dempe lydvolume	Midlertidig demping/opphever demping av lyd. Lydnivå før demping som før etter oppheving av demping.
FN og F2 – lydvolume ned/avtar	Reduserer lydvolume til minimum/av.
FN og F3 – lydvolume opp/øker	Øker lydvolume til maksimal styrke.
FN og F4 – demping av mikrofon	Demper den innebygde mikrofonen slik at den ikke kan spille inn lyd. Det er LED-lys på F4-funksjonstasten som varsler brukeren om tilstanden til denne funksjonen: <ul style="list-style-type: none">• LED-lys av = mikrofon med mulighet for innspilling av lyd

Tabell 2. Hurtigtaster (forts.)

Hurtigtaster	Egenskap
	<ul style="list-style-type: none"> LED-lys på = mikrofonen er dempet, og kan ikke spille inn lyd
FN og F6 – scroll lock	Brukes som tast for Scroll Lock.
FN og F8 – LCD-skjerm og projektorskjerm	Bestemmer videoutgang for LCD-skjerm og eksterne videoenheter når de er tilkoblet og skjermen viser.
FN og F9 – søk	Etterligner Windows-tasten + F-tastetrykk for å åpne dialogboksen Windows-søk.
FN + F10 – KB-belysning/bakgrunnsbelysning	Bestemmer tastaturbelysning/lysstyrkenivå for bakgrunnsbelysning. Hurtigtastcykluser via følgende lysstyrketilstand når den trykkes ned: Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se delen om tastaturbelysning/bakgrunnsbelysning.
FN og F11 – skjermutskrift	Brukes som tast for skjermutskrift
FN og F12 – sett inn	Brukes som sett inn-tast
FN og høyre Ctrl – kontekstmeny	Brukes som tast for kontekstmeny. (også kalt høyreklikk for meny)
FN og venstre markør – hjem	Brukes som tast for startside.
FN og høyre markør – avslutt	Brukes som sluttast.
FN og B – pause/avbryte	Brukes som tast for pause/avbryte. FN og B = pause og Fn + Ctrl + B = avbryte.
FN + piltast (opp) – redusere lysstyrken	Reduserer trinnene for LCD-lysstyrke for hvert trykk til minimum er nådd. Hvis du vil ha flere detaljer, kan du se delen om LCD-lysstyrke.
FN og piltast (ned) – øke lysstyrken	Øker trinnene for LCD-lysstyrke for hver trykk til maksimum er nådd. Hvis du vil ha flere detaljer, kan du se delen om LCD-lysstyrke.
FN og Home – radio på/av	Veksler på/av mellom alle radioer. For eksempel WLAN, WWAN og Bluetooth.
FN og End – hvilemodus	Setter systemet i ACPI S3-tilstand, og vekker ikke systemet.

Sett bakfra



1. RJ45-nettverksport
3. HDMI-post

2. Mini DisplayPort
4. Strømkontaktport

Sett fra bunnen



1. Etikett med service-ID

Systemspesifikasjoner

MERK: Tilbudene kan variere etter region. Følgende er spesifikasjoner som loven krever at skal følge med datamaskinen. Hvis du vil ha mer informasjon om konfigurasjon av datamaskinen, kan du gå til **Hjelp og støtte** i Windows-operativsystemet, og velge alternativet for å se informasjon om datamaskinen.

Emner:

- Sokkel
- Systeminformasjon
- Prosessor
- Minne
- Oppbevaring
- Hovedkortkontakter
- Mediekortleser
- Audio
- Video
- Kamera
- Trådløs
- Porter og kontakter
- Kommunikasjon
- Kontaktløst smartkort
- Skjerm
- Tastatur
- Styreplate
- Operativsystem
- Batteri
- Strømadapter
- Dimensjoner og vekt
- Sikkerhet

Sokkel

Tabell 3. Sokkel

Sokkel
Dell Precision 7530 CTO Type C SC-base
Dell Precision 7530 TAA Type C SC-base
Dell Precision 7530 BTX-Type C SC-base

Systeminformasjon

Tabell 4. Systeminformasjon

Funksjoner	Spesifikasjoner
Brikkesett	Intel CM246-brikkesett

Tabell 4. Systeminformasjon (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjoner
DRAM-bussbredde	64-biters per kanal (totalt 128-biters)
FLASH EPROM	48 kHz
PCIe bus	8 Gbps
Ekstern busshastighet	DMI 3.0-8GT/s

Proseszor

 **MERK:** Prosessornummer er ikke et mål på ytelse. Prosessortilgjengelighet er underlagt endring, og kan variere fra region/land.

Tabell 5. Prosessorspesifikasjoner

Type	UMA-grafikk
Intel Core i5-8300H-prosessor, fire kjerner, 8 MB hurtigbuffer, 2,30 Ghz opptil 4,0 GHz turbo, 45 W	Integrert Intel UHD 630
Intel Core i5-8400H-prosessor, fire kjerner, 8 MB hurtigbuffer, 2,50 Ghz opptil 4,1 GHz turbo, 45 W, vPro	Integrert Intel UHD 630
Intel Core i7-8750H-prosessor, seks kjerner, 9 MB hurtigbuffer, 2,20 Ghz opptil 4,1 GHz turbo, 45 W	Integrert Intel UHD 630
Intel Core i7-8850H-prosessor, seks kjerner, 8 MB hurtigbuffer, 2,60 Ghz opptil 4,3 GHz turbo, 45 W, vPro	Integrert Intel UHD 630
Intel Core i9-8950HK-prosessor, seks kjerner, 12 MB hurtigbuffer, 2,90 Ghz opptil 4,60 GHz turbo, 45 W	Integrert Intel UHD 630
Intel Xeon E-2176M, seks kjerner Xeon, 12 MB hurtigbuffer, 2,70 GHz opptil 4,40 GHz turbo, 45 W, vPro	Integrert Intel UHD-P630
Intel Xeon E-2186M, seks kjerner Xeon, 12 MB hurtigbuffer, 2,90 GHz opptil 4,60 GHz turbo, 45 W, vPro	Integrert Intel UHD-P630

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Funksjon	Spesifikasjoner
Minste minnekonfigurasjon	8 GB
Største minnekonfigurasjon	64 GB
Antall spor	4 SODIMM
Maksimalt minne som støttes per spor	32 GB
Minnealternativer	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB – 1 x 8 GB ● 16 GB – 1 x 16 GB ● 16 GB – 2 x 8 GB

Tabell 6. Minnespesifikasjoner (forts.)

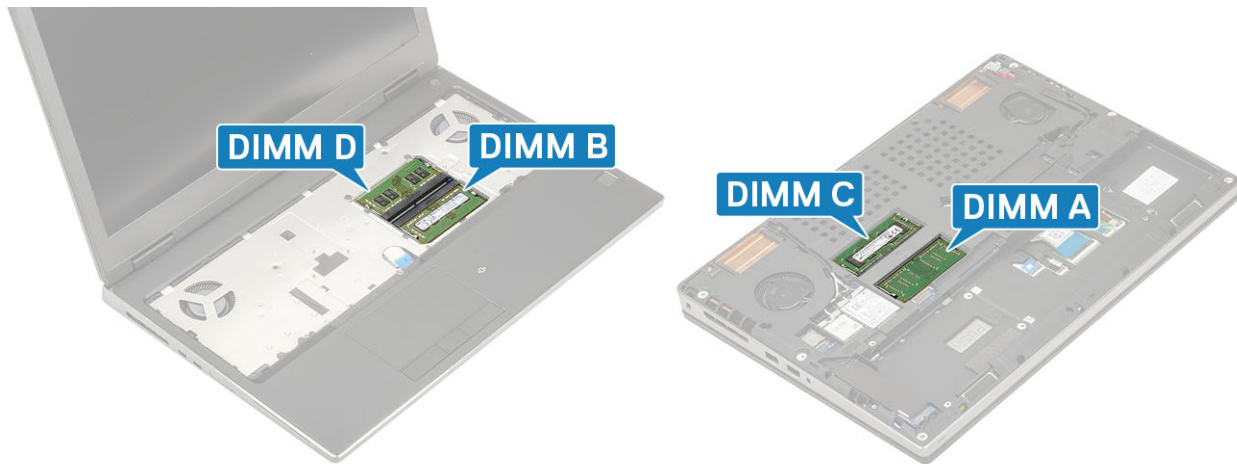
Funksjon	Spesifikasjoner
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB – 1 x 32 GB • 32 GB – 2 x 16 GB • 32 GB – 4 x 8 GB • 64 GB – 4 x 16 GB • 64 GB – 2 x 32 GB
Type	DDR4 SDRAM ECC og uten ECC-minne MERK: ECC-minne krever Xeon-prosessorer.
Hastighet	<ul style="list-style-type: none"> • 2400 MHz • 2666 MHz • 2933 MHz

Tabell 7. Regler for utfylling av minne

DIMM Sku	Implementering
X1	B
X2	B og D
X3	A, B, C og D

Plassering av kanal A, B, C og D:

1. B og D under tastaturet – spor B nært styreplaten og spor D nært LCD
2. A og C under sokkelen – spor C nært bakre inndata/utdata og spor A nært batteriet



Oppbevaring

Tabell 8. Lagringsspesifikasjoner

Type	Formfaktor	Grensesnitt	Sikkerhetsalternativ	Kapasitet
SSD Solid-State Drive SSD	M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> • SATA AHCI, opptil 6 Gb/s • PCIe 4 x 4 NVMe, opptil 32 Gbps 	SED	<ul style="list-style-type: none"> • Opptil 512 GB • Opp til 2 TB

Tabell 8. Lagringsspesifikasjoner (forts.)

Type	Formfaktor	Grensesnitt	Sikkerhetsalternativ	Kapasitet
Én 2,5-tommers harddiskstasjon (HHD) bare med 4-cellers batteri	Cirka (2,760 x 3,959 x 0,374 tommer)	SATA AHCI, opptil 6 Gb/s	SED FIPS	Opp til 2 TB

Hovedkortkontakter

Tabell 9. Hovedkortkontakter

Funksjoner	Spesifikasjoner
M.2-kontakter	<ul style="list-style-type: none"> • Spor 1 3030, sokkel 1, tast A • Spor 2 3042, sokkel 2, tast B • Spor 3 2280, sokkel 3, tast M • Spor 4 2280, sokkel 3, tast M • Spor 5 2280, sokkel 3, tast M
Seriell ATA-kontakt (SATA)	1 (bare med 4-cellers batteri)

Mediekortleser

Tabell 10. Mediekortleserspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Type	Ett SD-kortspor
Kort som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • SD • SDHC • SDXC

Audio

Tabell 11. Lydspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Kontroller	Realtek ALC3281
Type	Firekanals høydefinisjonslyd
Høytalere	To (enveis høytalere)
Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> • Universell lydkontakt • Stereo hodetelefon • Stereo hodetelefon • Stereo linje inngang • Mikrofoninngang • Stereolinjeutgang
Intern høyttalerforsterker	2 W (RMS) per kanal

Video

Tabell 12. Videospesifikasjoner

Kontroller	Type	CPU-avhengighet	Grafikkminnet type	Kapasitet	Støtte for ekstern skjerm	Maksimal oppløsning
Intel UHD Graphics 630	UMA	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5-prosessor Intel Core i7-prosessor Intel Core i9-prosessor 	Integrert	Delt systemminne	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4096 x 2304
Intel UHD Graphics P630	UMA	Intel Xeon	Integrert	Delt systemminne	eDP/mDP/HDMI/Type-C	4096 x 2304
Radeon Pro WX 4150	Diskret	IA	GDDR5	4 GB	HDMI/mDP/eDP/USB-C	<ul style="list-style-type: none"> Enkelt DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 30 Hz Dobbel DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 60 Hz HDMI 2.0 – 4096 x 2160 (4K) ved 60 Hz
NVIDIA Quadro P1000	Diskret	IA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	<p>Maks. digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DP) Dual DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DP)
NVIDIA Quadro P2000	Diskret	IA	GDDR5	4 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	<p>Maks. digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 30 Hz (mDP/Type-C til DP) Dual DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DP)
NVIDIA Quadro P3200	Diskret	IA	GDDR5	6 GB	eDP/mDP/HDMI/Type-C	<p>Maks. digital:</p> <ul style="list-style-type: none"> Enkel DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 30 Hz

Tabell 12. Videospesifikasjoner (forts.)

Kontroller	Type	CPU-avhengighet	Grafikkminnet type	Kapasitet	Støtte for ekstern skjerm	Maksimal oppløsning
						(mDP/Type-C til DP) • Dual DisplayPort 1.4 – 7680 x 4320 (8K) ved 60 Hz (mDP/Type-C til DP)

Kamera

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Oppløsning	Kamera: • Stillbilde: 0,92 megapiksler • Video: 1280 x 720 ved 30 fps Infrarødt kamera (ekstraustyr for FHD-skjerm uten berøringsfunksjon): • Stillbilde: 0,30 megapiksler • Video: 340 x 340 ved 60 fps
Diagonal visningsvinkel	• Kamera – 86,7 grader • Infrarød kamera – 70 grader

Trådløs

Tabell 14. Trådløse spesifikasjoner


Dataoverføringshastighet	867 Mbps
Frekvensbånd	2,4 GHz / 5 GHz
Kryptering	64-biters /128-biters WEP

Porter og kontakter

Tabell 15. Porter og kontakter

Funksjoner	Spesifikasjoner
Minnekortleser	SD 4.0-minnekortleser
Smartkortleser	Standard
USB	2 USB 3.1 1. generasjons porter
Sikkerhet	Noble kileformet låsespor
Forankringsport	Kabeldokkingsstøtte

Tabell 15. Porter og kontakter (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjoner
Audio	<ul style="list-style-type: none"> Hodetelefonport Støyreducerende array-mikrofoner
Video	<ul style="list-style-type: none"> Mini DisplayPort 1.4 HDMI 2.0 <p> MERK: Gjelder for systemer med DisplayPort 1.4 HBR3, og HBR2 for hvert system som har DisplayPort 1.2.</p>
Nettverksadapter	1 RJ-45-kontakt
Thunderbolt	2 Thunderbolt 3 Type-C-porter

Kommunikasjon

Tabell 16. Kommunikasjon

Funksjoner	Spesifikasjoner
Nettverksadapter	Integrert Intel i219LM10 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45) med Intel fjernbetjent vekkesignal og PXE
Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11 n/ac via M.2 Bluetooth

Kontaktløst smartkort

Tabell 17. Kontaktløst smartkort

Tittel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3 kontaktløs smartkortleser med NFC
Felica-kortstøtte	Leser- og programvarekompatibel for støtte til Felica kontaktløst kort	Ja
Nærhetsstøtte for kort (125 kHz)	Leser- og programvarekompatibel for nærhetsstøtte til kontaktløse kort (125Hz)	Nei
ISO 14443 Type A-kortstøtte	Leser- og programvarekompatibel for støtte til ISO 14443 Type A kontaktløse kort	Ja
ISO 14443 Type B-kortstøtte	Leser- og programvarekompatibel for støtte til ISO 14443 Type B kontaktløse kort	Ja
ISO/IEC 21481	Leser- og programvarekompatibel for støtte til ISO/IEC 21481-kompatible kontaktløse kort og token	Ja
ISO/IEC 18092	Leser- og programvarekompatibel for støtte til ISO/IEC 21481-kompatible kontaktløse kort og token	Ja
ISO 15693-kortstøtte	Leser- og programvarekompatibel for støtte til ISO15693 kontaktløse kort	Ja
NFC-ID-støtte	Støtter lesing og behandling av NFC-kompatibel ID-informasjon	Ja
NFC-lesermodus	Støtte for NFC-forumdefinert kortlesermodus	Ja

Tabell 17. Kontaktløst smartkort (forts.)

Tittel	Beskrivelse	Dell ControlVault 3 kontaktløs smartkortleser med NFC
NFC-skrivemodus	Støtte for NFC-forumdefinert skrivemodus	Ja
NFC-node-til-node-modus	Støtte for NFC-forumdefinert node-til-node-modus	Ja
EMVCo-kompatibel	Kompatibel med EMVCO-smartkortstandarder som publiseres til www.emvco.com	Ja
EMVCo-sertifisert	Formelt sertifisert basert på EMVCO smartkortstandarder	Ja
NFC-nærhet for OS-grensesnitt	Spesifiserer NFP-enheten (nærfeltsnærhet) som benyttes av operativsystemet	Ja
PC/SC OS-grensesnittet	Spesifikasjon for personlig datamaskin/ smartkort for integrering av maskinvarelesere i personlige datamaskinmiljøer	Ja
Overholdelse av CCID-driver	Felles driverstøtte for integrert kretskortgrensesnittenhet for nivådrivere for operativsystemet	Ja
Windows-sertifisert	Enheten sertifisert av Microsoft WHCK	Ja
Dell ControlVault-støtte	Enheten kan kobles til Dell ControlVault for bruk og behandling	Ja

 **MERK:** 125 Khz nærhetskort støttes ikke.

Tabell 18. Kort som støttes

Produsent	Kort	Støttet
HID	JCOP lesertest3 for A-kort (14443A)	Ja
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	IClass (eldre)	
	IClass SEOS	
NXP/Mifare	Mifare DESFire 8K hvite PVC-kort	Ja
	Klassisk Mifare 1K hvite PVC-kort	
	Klassisk NXP Mifare 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 144 K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144 K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144 K	
Oberthur	IdOnDemand – OCS5.2 80K	Ja
	ID-1 Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0-kort	

Skjerm

Tabell 19. Skjermspesifikasjoner

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 15,6-tommers FHD WVA, 1920 x 1080 AG, NT, 45 % NTSC-fargeområde • 15,6-tommers FHD WVA, 1920 x 1080 AG, NT, 72% NTSC-fargeområde • 15,6-tommers FHD WVA, 1920 x 1080 TL, berøringsskjerm, 72 % NTSC-fargeområde • 15,6-tommers UHD WVA, 1920 x 1080 AG, NT, 100 % Adobe fargeområde
Lystetthet/lysstyrke (typisk)	<ul style="list-style-type: none"> • 220 nit (FHD, 45 % fargeområde) • 300 nit (FHD, 72 % fargeområde) • 350 nit (UHD Adobe 100 % fargeområde)
Høyde (aktivt området)	<ul style="list-style-type: none"> • FHD – 193,59 mm (7,62 tommer) • UHD – 194,40 mm (7,65 tommer)
Bredde (aktivt området)	<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)
Megapiksler	<ul style="list-style-type: none"> • FHD – 2,07 • UHD – 8,29
Piksler per tomme (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> • FHD – 141 • UHD – 282
Kontrastforhold	<ul style="list-style-type: none"> • FHD – 700:1 • UHD – 1000:1
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontal visningsvinkel (min.)	80/80 grader
Vertikal visningsvinkel (min.)	80/80 grader
Pikselbredde	<ul style="list-style-type: none"> • FHD – 0,179 mm • UHD – 0,090 mm
Strømforbruk (maks.)	<ul style="list-style-type: none"> • 4,2 W (FHD, 45 % fargeområde) • 6,2 W (FHD, 72 % fargeområde)

Tastatur

Tabell 20. Tastaturspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> • 103 (USA og Canada) • 104 (Europa)

Tabell 20. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjoner
	<ul style="list-style-type: none"> • 106 (Brasil) • 107 (Japan)
Størrelse	Full størrelse <ul style="list-style-type: none"> • X = 19,00 mm tastestørrelse • Y = 19,00 mm tastestørrelse
Tastatur med bakgrunnsbelysning	Valgfritt
Oppsett	QWERTY/AZERTY/Kanji

Styreplate

Tabell 21. Styreplatespesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Oppløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Horisontal: 1048 • Vertikal: 984
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none"> • Bredde: 99,50 mm (3,92 tommer) • Høyde: 53 mm (2,09 tommer)
Multi-berøringsskjerm	Konfigurerbare bevegelser for én og flere fingre

 **MERK:** Hvis du vil ha mer informasjon om bevegelser på styreplaten for Windows 10, kan du se artikkel [4027871](#) i kunnskapsbasen

Operativsystem

Tabell 22. Operativsystem

Funksjoner	Spesifikasjoner
Operativsystemer som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters Windows 10 Home • 64 biters Windows 10 Professional • Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner (64-biters) • Ubuntu 16.04 LTS (64-biters) • Red Hat Linux Enterprise 8.0

Batteri

Tabell 23. Batteri

Type	<ul style="list-style-type: none"> • 4-cellers 64 wattimer litium-ion-polymerbatteri med ExpressCharge • 6-cellers 97 wattimer litium-ion-polymerbatteri med ExpressCharge • 6-cellers 97 wattimer litium-ion-polymerbatteri med tre års garanti
Dimensjon	1. 64 wattimer "smart" litium-ion-batteri

Tabell 23. Batteri (forts.)

	<ul style="list-style-type: none"> • Lengde – 222,40 mm (8,76 tommer) • Bredde – 73,80 mm (2,90 tommer) • Høyde – 11,15 mm (0,44 tommer) • Vekt – 298,00 g <p>2. 97 wattimer "smart" litium-ion-batteri</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lengde – 332,00 mm (13,07 tommer) • Bredde – 73,80 mm (2,90 tommer) • Høyde – 11,15 mm (0,439 tommer) • Vekt – 445,00 g
Vekt (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"> • 64 wattimer – 2,98 kg (0,66 lb) • 97 wattimer – 4,45 kg (0,98 lb)
Spenning	<ul style="list-style-type: none"> • 64 wattimer – 7,8 VDC • 97 wattimer – 11,4 VDC
Levetid	300 utladninger/ladesykluser
Ladetid når datamaskinen er av (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Varierer etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold
Temperaturområde: Drift	0 til 35 °C (32 til 95 °F)
Temperaturområde: Lagring	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Klokkebatteri	ML1220

Strømadapter

Tabell 24. Strømadapterspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Type	180 W adapter
Inngangsspenning	100 V vs til 240 V vs
Inngangsstrøm (maks.)	180 W – 2,34 A
Inngangsfrekvens	50 Hz til 60 Hz
Utgangsstrøm	180 W – 9,23 A (kontinuerlig)
Nominell utgangsspenning	19,5 VDC
Temperaturområde (drift)	0° til 40 °C (32 til 104 °F)
Temperaturområde (ikke i bruk)	40° til 70 °C (104 til 158 °F)

Dimensjoner og vekt

Tabell 25. Dimensjoner og vekt

Funksjoner	Spesifikasjoner
Høyde	Høyde foran (berøringsskjerm) – 1,02 tommer (25,9 mm) Høyde bak (berøringsskjerm) – 1,21 tommer (30,85 mm) Høyde foran (uten berøringsskjerm) – 0,98 tommer (25,0 mm) Høyde bak (uten berøringsskjerm) – 29,97 mm (1,18 tommer)
Bredde	14,87 tommer (377,60 mm)
Dybde	9,89 tommer (251,30 mm)
Vekt	Start 5,57 pund (2,52 kg)

Sikkerhet

Tabell 26. Sikkerhet

Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integrert på hovedkortet
Smartkort	Ja

Programvare

Emner:

- [Operativsystem](#)
- [Laster ned Windows -drivere](#)
- [Identifiserer operativsystemversjonen til Windows 10](#)


Operativsystem

Tabell 27. Operativsystem

Funksjoner	Spesifikasjoner
Operativsystemer som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 64-biters Windows 10 Home • 64 biters Windows 10 Professional • Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner (64-biters) • Ubuntu 16.04 LTS (64-biters) • Red Hat Linux Enterprise 8.0

Laster ned Windows -drivere

1. Slå på den bærbare PC-en.
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klikk på **Produktstøtte**, skriv inn Service-ID for den bærbare PC-en, og klikk deretter på **Send inn**.

 **MERK:** Hvis du ikke har service-ID, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller bla gjennom manuelt etter den bærbare PC-modellen.
4. Klikk på **Drivers and Downloads (Drivere og nedlastinger)**.
5. Velg operativsystemet som er installert på den bærbare PC-en.
6. Bla nedover på siden, og velg driveren som skal installeres.
7. Klikk på **Last ned fil** for å laste ned driveren for den bærbare PC-en.
8. Gå til mappen der du lagret driverfilen etter at nedlastingen er ferdig.
9. Dobbeltklikk på driverfilikonet, og følg veiledningene på skjermen.

Identifiserer operativsystemversjonen til Windows 10

Kjør dialogboksen med Windows-tasten og R-hurtigtasten. Angi winver (betyr Windows-versjon) når denne boksen vises.

Tabell 28. Identifiserer operativsystemversjonen til Windows 10

Operativsystemversjon	Kodenavn	Versjon	Siste bygg
Windows 10	Terskel 1	1507	10240
Windows 10	Terskel 2	1511	10586
Windows 10	Redstone 1	1607	14393
Windows 10	Redstone 2	1703	15063


Tabell 28. Identifiserer operativsystemversjonen til Windows 10 (forts.)

Operativsystemversjon	Kodenavn	Versjon	Siste bygg
Windows 10	Redstone 3	1709	16299
Windows 10	Redstone 4	1803	17134
Windows 10	Redstone 5	1809	17763
Windows 10	19H1	1903	18362

Emner:

- [Kontakte Dell](#)

Kontakte Dell

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere nettbaserte og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt. Det kan hende at enkelte tjenester ikke er tilgjengelige i ditt område. For å kontakte Dell for spørsmål om salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Velg din støttekategori.
3. Kontroller at land eller område stemmer i nedtrekksmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land/område)** nederst på siden.
4. Velg den aktuelle tjeneste- eller støttekoblingen, etter ditt behov.