

Latitude 5491

Opsætnings- og specifikationsguide



Bemærk, forsigtig og advarsel

 **BEMÆRK:** En BEMÆRKNING angiver vigtige oplysninger om, hvordan du bruger produktet optimalt.

 **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, personskade eller død.

© 2018 Dell Inc. eller dets datterselskaber. 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.

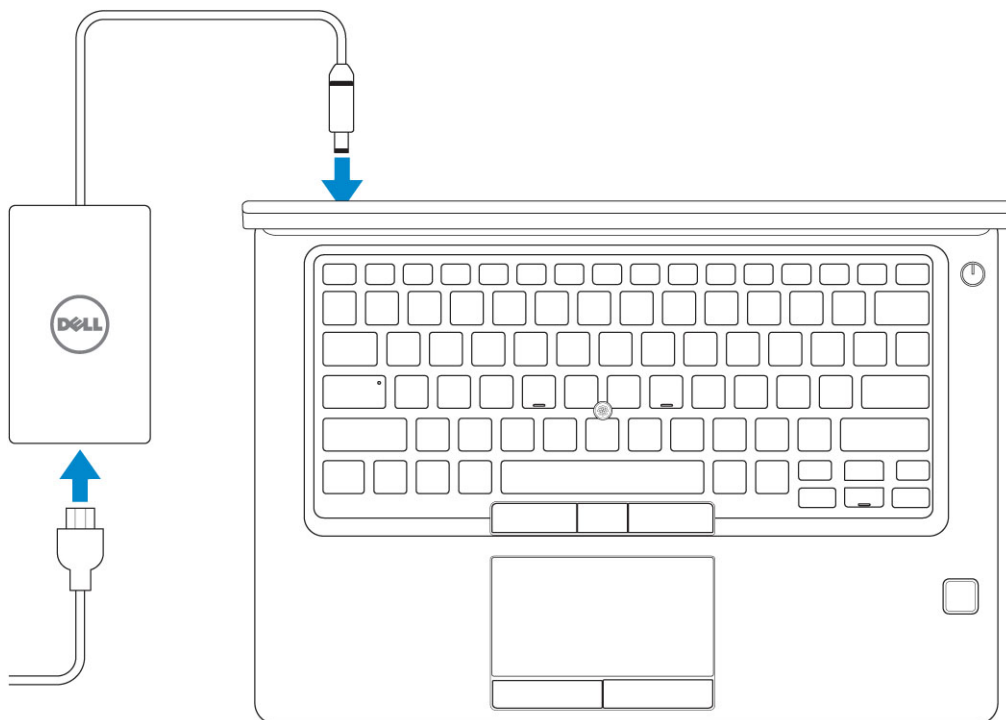
Indholdsfortegnelse

1 Konfigurerer din computer.....	5
2 Visning af chassis.....	7
Vist med åben front.....	7
Set fra venstre.....	8
Set fra højre.....	8
Set bagfra.....	9
Set nede fra.....	10
Visning af håndfladestøtte.....	11
3 Systemspecifikationer.....	12
Processor.....	12
Systemoplysninger.....	13
Operativsystem.....	13
Hukommelse.....	13
Porte og stik.....	14
Communications (Kommunikation).....	14
Audio (Lyd).....	15
Video.....	15
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	16
Skærm.....	16
Tastatur.....	17
Kamera.....	17
Berøringsplade.....	18
Batteri.....	18
Input-enhed.....	19
Strømadapter.....	19
Mål og vægt.....	20
Miljø.....	20
4 Indstillinger i systeminstallationsmenuen.....	21
Boot Sequence (Bootrækkefølge).....	21
Navigationstaster.....	22
Oversigt over systeminstallationsmenuen.....	22
Sådan åbnes Systeminstallationsmenuen.....	22
Indstillinger på den generelle skærm.....	22
Indstillinger på systemkonfigurationskærmen.....	23
Indstillinger for videoskærm.....	24
Indstillinger på skærmen sikkerhed.....	25
Indstillinger på skærmen for sikker start.....	27
Intel Software Guard Extensions (Intel sikkerhedsudvidelse af software).....	27
Indstillinger på skærmen for ydelse.....	28

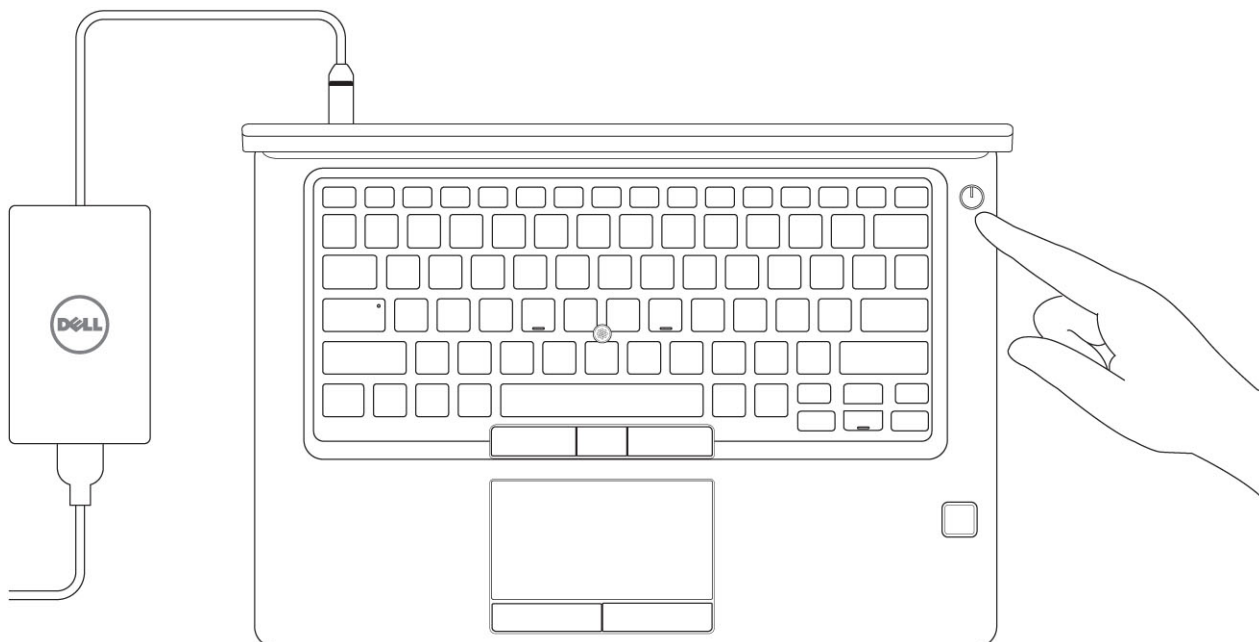
Indstillinger på strømstyringsskærmen.....	28
Indstillinger i POST-adfærdsskærmen.....	30
Administration.....	31
Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse.....	31
Indstillinger på skærmen for trådløs.....	31
Indstillinger på vedligeholdelsesskærmen.....	32
5 Software.....	33
Konfigurationer for operativsystemer.....	33
Identifikation af Windows 10 OS-version.....	33
Download driver til	33
Chipsæt-driver.....	34
Serielle ATA-drivere.....	34
Grafisk controller-driver.....	34
USB-drivere.....	34
Serial I/O-driver.....	35
Sikkerhedsdrivere.....	35
6 Sådan får du hjælp.....	37
Kontakt Dell.....	37

Konfigurer din computer

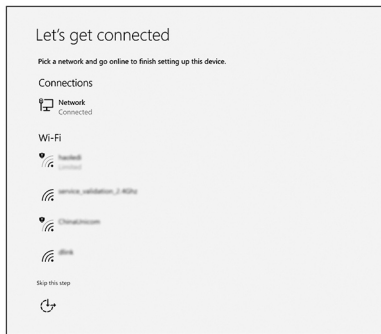
- 1 Tilslut strømadapteren.



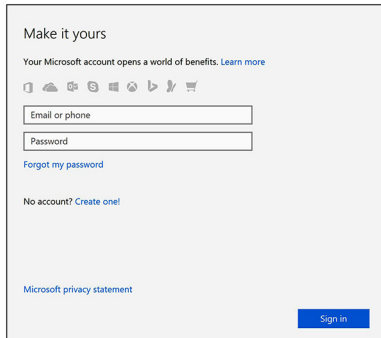
- 2 Tryk på Tænd/sluk-knappen.



- 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.



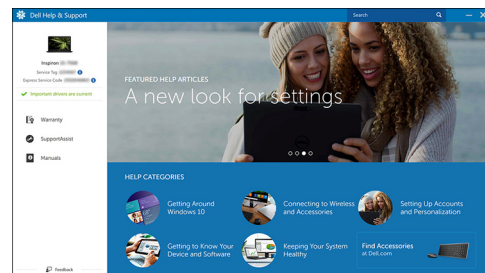
4 Find Dell-apps.

Tabel 1. Find Dell-apps



Registrer din computer

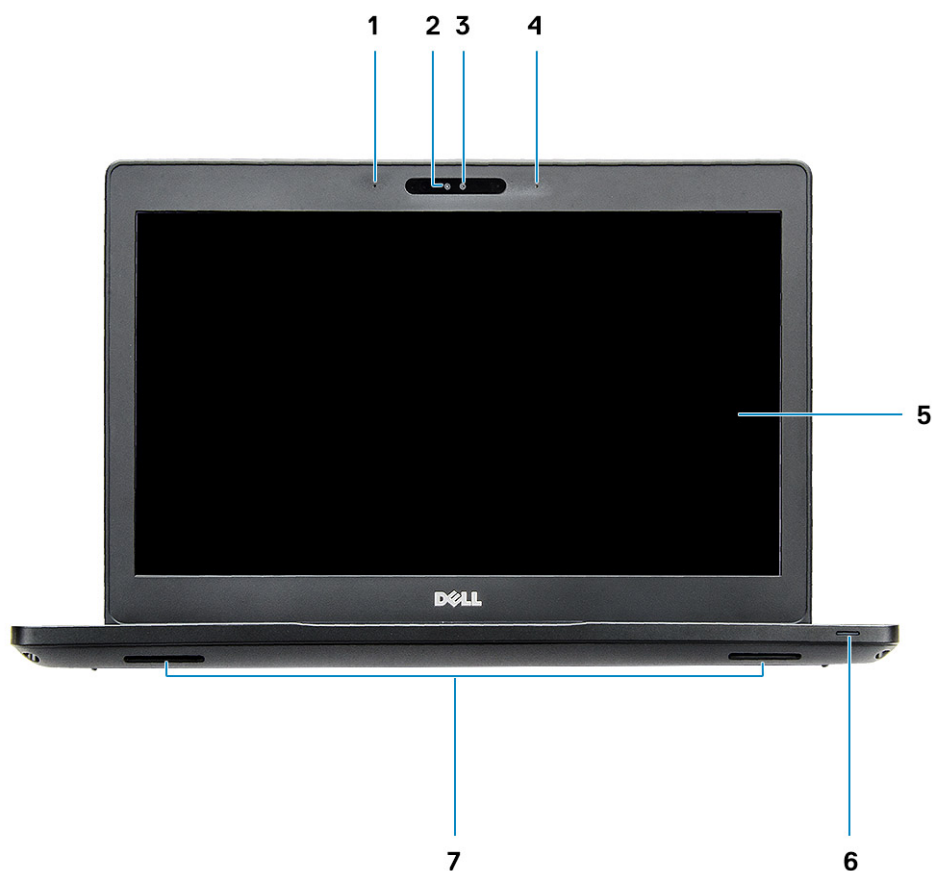
Dells Hjælp og Support



SupportAssist— Tjek og opdater din computer

Visning af chassis

Vist med åben front



Figur 1. Set forfra

- 1 Dual array-mikrofon
- 2 IR Kamera
- 3 RGB kamera
- 4 Dual array-mikrofon
- 5 Skærm
- 6 Statuslampe for batteriopladning, Diagnose LED
- 7 Højttalere

BEMÆRK: Latitude 5491 system har et valgfrit IR kameramodul..

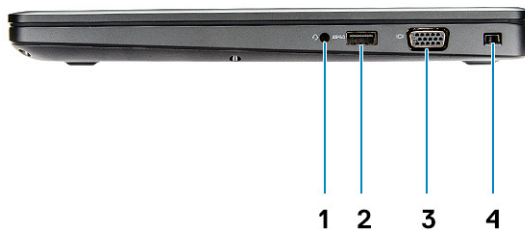
Set fra venstre



- 1 DisplayPort over USB Type-C (valgfri Thunderbolt 3)
- 3 SD-kortlæser

- 2 USB 3.1 Gen 1-port
- 4 Smartcard-læser (valgfrit tilbehør)

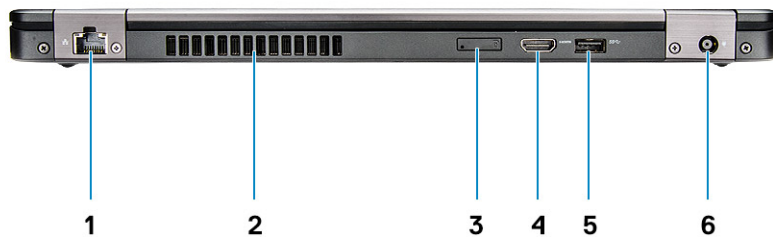
Set fra højre



- 1 Hovedtelefon-/mikrofonport
- 3 VGA-port

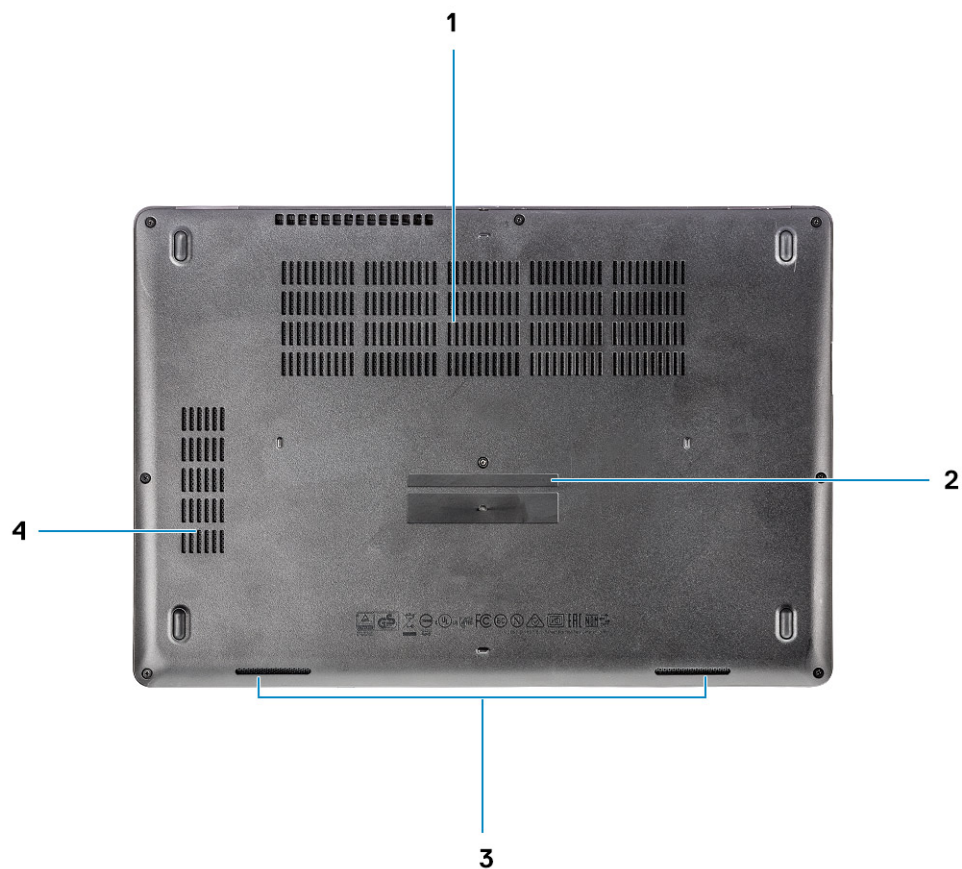
- 2 USB 3.1 Gen1-port med PowerShare
- 4 Noble Wedge-låseslot

Set bagfra



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Netværksport | 2 | Ventilationshul |
| 3 | microSIM-kortslot (valgfrit tilbehør) | 4 | HDMI-port |
| 5 | USB 3.1 Gen 1-port | 6 | Strømsstikport |

Set nede fra



1 Ventilationsåbninger

3 Højttaler

2 Servicemærke

4 Ventilationsåbning

Visning af håndfladestøtte



- 1 Indikator for tænd/sluk-knap/strømstatus
- 3 Håndfladestøtte

- 2 Tastatur
- 4 Berøringsplade

Systemspecifikationer

BEMÆRK: Produktudbud kan variere fra område til område. Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Klik, for at finde flere oplysninger om computerens konfiguration, på Help and Support (Hjælp og support) i Windows operativsystem, og vælg indstillingen at få vist oplysninger om computeren.

Emner:

- Processor
- Systemoplysninger
- Operativsystem
- Hukommelse
- Porte og stik
- Communications (Kommunikation)
- Audio (Lyd)
- Video
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Skærm
- Tastatur
- Kamera
- Berøringsplade
- Batteri
- Input-enhed
- Strømadapter
- Mål og vægt
- Miljø

Processor

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. GSP-processorerne, som er anført nedenfor, kommer til at være til rådighed for Dells kunder.

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

Tabel 2. Processorspecifikationer

Type	UMA-grafik
Intel Core i5-8300H Processor (4 Kerner, 8M Cache, 2,3GHz, 35W cTDP)	Intel UHD Graphics 630
Intel Core i5-8400H Processor (4 Kerner, 8M Cache, 2,5GHz, 35W cTDP, vPro)	Intel UHD Graphics 630
Intel Core i7-8850H Processor (6 Kerner, 9M Cache, 2,6GHz, 35W cTDP, vPro)	Intel UHD Graphics 630

Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Chipsæt	Intel CM246 chipsæt
DRAM-busbredde	64-bit
FLASH EPROM	{SP1 256 Mbits}
PCIe-bus	100 Mhz
Ekstern busfrekvens	{DMI 3.0-8GT/s}

Operativsystem

Tabel 4. Operativsystem

Understøttede operativsystemer	- Windows 10 Home (64 bit) - Windows 10 Professional (64 bit) - Ubuntu 16.04 LTS (64bit)
--------------------------------	--

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Antal slots	SODIMM
Maksimal hukommelse hver slot understøtter	16 GB
Hukommelseskonfigurationer	4 GB - 1 x 4 GB 8 GB - 1 x 8 GB 8 GB - 2 x 4 GB 16 GB - 2 x 8 GB

- 16 GB - 1 x 16 GB
 - 32 GB - 2 x 16 GB
- DDR4 SDRAM ikke-ECC hukommelse
- 2666 MHz

Type

Hastighed

Porte og stik

Tabel 6. Porte og stik

Hukommelseskortlæser	microSD 4.0 hukommelseskortlæser
Smart-kortlæser	Ja (Valgfrit)
USB	Tre USB 3.1 Gen 1-porte (en med PowerShare)
Sikkerhed	Noble Wedge-låseslot
Docking-port	DisplayPort over USB Type C (valgfri Thunderbolt 3)
Audio (Lyd)	• Universelt audio-jackstik • Støjreducerende array-mikrofoner
Video	• HDMI 1.4 (UMA) • En VGA • HDMI 2.0 (Dedikeret)
Netværkskort	Et RJ-45 stik
Seriell port	-
Parallel port	-
SIM-kortlæser	Et slot til uSIM-kort (valgfrit tilbehør)

Communications (Kommunikation)

Tabel 7. Communications (Kommunikation)

Netværkskort	Intel i219LM Gigabit (10/100/1000 Mbps) Ethernet Controller (RJ-45) med Intel Remote Wake UP, PXE og varsling for håndteringsmuligheder (AMT 11 / DASH 1.1)
Wireless (Trådløst)	• Wi-Fi 802.11 a,b,g,n/ac via M.2 • MU-MIMO RX • Bluetooth via WLAN • Mobilt bredbånd LTE

Audio (Lyd)

Tabel 8. Lydspecifikationer

Controller	Realtek ALC3246-CG Controller med Waves MaxxAudio Pro
Type	Multi-kanals high-definition audio
Stereokonvertering	Digitalt lyd-output igennem HDMI — op til 7.1 komprimeret og ukomprimeret lyd
Højttalere	To (Tovejs højttalere)
Internt interface	High-definition audio-codec
Grænseflade	• Universelt audio-jackstik • Højkvalitetshøjttalere • Støjreducerende array-mikrofoner • Stereo-headset / mik. combo
Intern højttalerforstærker	2 W(RMS) per kanal
Volumenkontroller	Genvejstaster

Video

Tabel 9. Video

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 630	UMA	• Intel Core i5-8300H • Intel Core i5-8400H • Intel Core i7-8850H	Integreret	Delt systemhukommelse (Op til 32 GB)	VGA HDMI 1.4(UMA) HDMI 2.0(DSC) eDP(Intern) Via valgfri Type-C Port: DisplayPort	HDMI 1.4 (UMA): 4096x2160 @ 30 Hz HDMI 2.0 (DSC): 4096x2160 @ 60 Hz Analog: (VGA) system 1920x1200 @ 60Hz Maks. Digital: (DP 1.2 over Type-C Port) 4096x2304 @ 60Hz
NVIDIA GeForce MX130	Dedikeret	-	GDDR5	2 GB	DisplayPort HDMI 2.0	HDMI 1.4 (UMA): 4096x2160 @ 30 Hz HDMI 2.0 (DSC): 4096x2160 @ 60 Hz Analog: (VGA) system 1920x1200 @ 60Hz

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
						Maks. Digital: (DP 1.2 over Type-C Port) 4096x2304 @ 60Hz

Opbevaring

Tabel 10. Lagerspecifikationer

Primært/Opstartsdrive	Primær interface	Sekundært drev	Sekundær interface	Sikkerhedsindstilling
SSD M.2 2280 SATA: op til 512GB, OPAL SED funktioner	SATA AHCI, Op til 6 Gbps	M.2 2230 (WWAN slot)	PCIe 3 x2 NVME, Op til 16 Gbps	JA
SSD M.2 2280 PCIe/NVMe: op til 1TB, OPAL SED funktioner	PCIe 3 x4 NVME, Op til 32 Gbps	M.2 2230 (WWAN slot)	PCIe 3 x2 NVME, Op til 16 Gbps	JA
Et 2.5 " HDD: op til 1TB, Hybrid OPAL SED funktioner	SATA AHCI, Op til 6 Gbps	M.2 2230 (WWAN slot)	PCIe 3 x2 NVME, Op til 16 Gbps	JA
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe : Op til 256GB (kun i WWAN slot)	PCIe 3 x2 NVME, Op til 16 Gbps	M.2 2280 SATA	SATA AHCI, Op til 6 Gbps	NEJ
SSD M.2 2230 PCIe/NVMe : Op til 256GB (kun i WWAN slot)	PCIe 3 x2 NVME, Op til 16 Gbps	2.5" HDD	SATA AHCI, Op til 6 Gbps	NEJ

Mediekortlæser

Tabel 11. Specifikationer for mediekortlæser

Type	Et SD 4.0 kortslot
Understøttede kort	- SD 4.0 - Memory Stick, Pro, HG, Duo og XC - SDHC - Secure Digitale Xtended Capacity (SDXC) og Multi-Media kort - SD UHS-I (Ultra High Speed-I) og SD UHS-II (Ultra High Speed-II) FD/HD mode

Skærm

Tabel 12. Skærmspecifikationer

Type	- Refleksfri 14 tommer WVA WLED-skærm med FHD (1920 x 1080) (16:9), ikke-berøringskærm - Refleksfri 14 tommer WLED-skærm med HD (1366 x 768) (16:9), ikke-berøringskærm
------	--

- 14,0 tommer WVA skærm med indlejret berøring, Truelife og FHD (1920 x 1080)(16:9)

Højde (aktivt område)	6,9 tommer (0,24")
Bredde (aktivt område)	12,18 tommer (309,4 mm)
Diagonalt	14,0 tommer (355,6 mm)
Specifikation for pegefelt	10 finger-berøringssupport er understøttet på det indlejrede 14" berøringspanel.
Lysstyrke (normalt)	220/300 nit
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	+/- 40 grader (HD) +85/-85 grader (FHD)
Vertikal synsvinkel (min)	+10/-30 grader (HD) +85/-85 grader (FHD)

Tastatur

Tabel 13. Tastaturspecifikationer

Antal taster	• 82 (USA og Canada) • 83 (Europa) • 84 (Brasilien) • 86 (Japan)
Størrelse	Fuld størrelse • X= 19,05 mm mellem midten af tasterne • Y= 19,05 mm mellem midten af tasterne
Baggrundsoplyst tastatur	Ja (Valgfrit)
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

Kamera

Tabel 14. Kameraspecifikationer

Opløsning	Kamera: • Still-billede: 0,92 megapixel • Video: 1280 x 720 ved 30 fps Infrarødt kamera (valgfrit tilbehør): • Still-billede: 0,92 megapixel
-----------	---

Diagonal betragtningsvinkel

- Video: 1280 x 720 ved 30 fps

- Kamera : 74 grader
- Infrarødt kamera : 74 grader

Berøringsplade

Tabel 15. Berøringspladespecifikationer

Opløsning

- Vandret: 1221
- Lodret: 661

Mål

- Bredde: 4,0 tommer (101,7 mm)
- Højde: 2,17 tommer (55,2 mm)

Multi-touch

Understøtter op til 5 fingre. Understøttelse af håndbevægelser afhænger af operativsystemet.

Batteri

Tabel 16. Batterispecifikationer

Type	• 51 WHr,3 Celler, Li-ion/Polymer, Batteri egnet til hurtig opladning • 68 WHr,4 Celler, Li-ion/Polymer, Batteri egnet til hurtig opladning • 68 WHr,4 Celler, Li-polymer, Batteri med lang livscyklus
Dimensioner	1 51 WHr,3 Celler, Li-ion/Polymer Batteri • Længde: 181mm (7,126 tommer) • Bredde: 95,9mm (3,78 tommer) • Højde: 7,05mm (0,28 tommer) • Vægt: 250,00 g 2 68 WHr,4 Celler,Li-ion/Polymer • Længde: 233mm (9,17 tommer) • Bredde: 95,9mm (3,78 tommer) • Højde: 7,05mm (0,28 tommer) • Vægt: 340,00 g 3 68 WHr,4 celler, Li-polymer Batteri • Længde: 233mm (9,17 tommer) • Bredde: 95,9mm (3,78 tommer) • Højde: 7,05mm (0,28 tommer) • Vægt: 340,00 g
Vægt (maksimum)	0,34 kg (0,75 pund)
Spænding	• 51 WHr - 11,4 VDC • 68 WHr - 7,6 VDC

	68 WHr - 7.6 VDC
Levetid	300 afladnings-/genopladningscyklusser(Standard) og 1000 afladnings-/genopladningscyklusser(Lang cyklus)
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	2-4 timer
Driftstid	Varierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive tilstande
Temperaturområde: Drift	- Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) - Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F)
Temperaturområde: Opbevaring	-20 °C til 65 °C
Møntcellebatteri	ML1220

Input-enhed

- Single Point tastatur uden baggrundsbelysning
- Dual Pointing tastatur med baggrundsbelysning
- Microsoft Precision pegefelt

Strømadapter

Tabel 17. Strømadapterspecifikationer

Type	90 W adapter 130 W adapter
Indgangsspænding	100 til 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	90 W — 1,6 A 130 W — 1,8 A
Adapterstørrelse	7,4 mm Cylindertype
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Udgangsstrøm	90 W - 4.62 A (kontinuerlig) 130 W - 6.7 A (kontinuerlig)
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC
Temperaturområde (Drift)	-40° til 70° C (-40° til 158° F)
Temperaturområde (Ikke drift)	-40° til 70° C (-40° til 158° F)

Mål og vægt

Tabel 18. Mål og vægt

Højde	Berøringssystem • Forsidens højde: 0,8 tommer (20,3 mm) • Bagsidens højde: 0,9 tommer (24,3 mm) Ikke-berøringssystem • Forsidens højde: 0,8 tommer (20,3 mm) • Bagsidens højde: 0,9 tommer (24,3 mm)
Bredde	13,1 tommer (333,40mm)
Dybde	9,0 tommer (228,9 mm)
Vægt	Udgangspunkt 3,63 pund (1,65 kg)

Miljø

BEMÆRK: For at få flere oplysninger om Dells miljømæssige tilbud skal du gå til afsnittet om miljømæssige egenskaber. Gå til din specifikke region for at se tilgængeligheden.

Tabel 19. Miljø

Energieffektiv strømforsyning	Intern
80 plus bronzecertificering	155W EPA bronze
80 plus platincertificering	240W EPA platin
Enheden kan udskiftes af kunden	Nej
Genanvendelig emballage	Valgfrit, kun for USA
MultiPack-emballering	Nej

Indstillinger i systeminstallationsmenuen

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

Emner:

- Boot Sequence (Bootrækkefølge)
- Navigationstaster
- Oversigt over systeminstallationsmenuen
- Sådan åbnes Systeminstallationsmenuen
- Indstillinger på den generelle skærm
- Indstillinger på systemkonfigurationskærmen
- Indstillinger for videaskærm
- Indstillinger på skærmen sikkerhed
- Indstillinger på skærmen for sikker start
- Intel Software Guard Extensions (Intel sikkerhedsudvidelse af software)
- Indstillinger på skærmen for ydelse
- Indstillinger på strømstyringsskærmen
- Indstillinger i POST-adfærdsskærmen
- Administration
- Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse
- Indstillinger på skærmen for trådløs
- Indstillinger på vedligeholdelsesskærmen

Boot Sequence (Bootrækkefølge)

Boot Sequence (startrækkefølge) giver dig mulighed for at omgå den definerede rækkefølge for startenheder i systeminstallationsmenuen og starte direkte fra en specifik enhed (f.eks. optisk drev eller harddisk). Gør følgende under Power-on Self Test (POST), når Dell-logoet vises:

- Åbn systeminstallationsmenuen ved at trykke på F2-tasten
- Åbn engangsstartmenuen ved at trykke på F12-tasten

Engangsstartmenuen viser enhederne, som du kan starte fra, herunder den diagnostiske indstilling. Startmenuens indstillinger er:

- Removable Drive (Flytbart drev) (hvis tilgængelig)
- STXXXX Drive (STXXXX-drev)

ⓘ | BEMÆRK: XXX angiver SATA-drevet nummer.

- Optisk drev (hvis tilgængeligt)
- SATA-harddisk (hvis tilgængelig)
- Diagnostics (Diagnosticering)

ⓘ | BEMÆRK: Vælges Diagnostics (Diagnosticering), vises skærmen ePSA diagnostics (ePSA diagnosticering).

Skærmen startrækkefølge viser også indstillingen til at få adgang til skærbilledet System Setup (Systeminstallation).

Navigationstaster

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

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.

BEMÆRK: Kun for standard grafisk browser.

Esc Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Når du trykker på Escape-tasten på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og som genstarter systemet.

Oversigt over systeminstallationsmenuen

I systeminstallationsmenuen kan du:

- Ændre systemkonfigurationsoplysningerne, når du har tilføjet, ændret eller fjernet hardware i computeren.
- Angive eller ændre en brugerdefinerbar indstilling, som f.eks. brugeradgangskoden.
- Aflæse aktuel hukommelsesmængde, eller angive hvilken type harddisk, der er installeret.

Inden du foretager ændringer under systeminstallationsmenuen, anbefales det, at du skriver oplysningerne fra systeminstallationsmenuens skærbilledet ned, så du har dem som fremtidig reference.

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

Sådan åbnes Systeminstallationsmenuen

- 1 Tænd (eller genstart) din computer.
- 2 Tryk med det samme på F2, når det hvide Dell-logo vises.
Siden System Security (Systemssikkerhed) vises.

BEMÆRK: Hvis du venter for længe, og operativsystemlogoet vises, skal du vente, indtil du ser skrivebordet. Luk derefter computeren ned, eller genstart computeren, og prøv igen.

BEMÆRK: Når det hvide Dell-logo vises, kan du også trykke på F12, og herefter vælge BIOS setup (BIOS-konfiguration).

Indstillinger på den generelle skærm

Afsnittet viser computerens primære hardwarefunktioner.

Egenskab	Beskrivelse
System Information	Afsnittet viser computerens primære hardwarefunktioner.

- System Information: Viser BIOS Version (BIOS-version), Service Tag (Servicemærke), Asset Tag (Aktivkode), Ownership Tag (Ejerskabskode), Ownership Date (Dato for ejerskab), Manufacture Date (Fremstillingsdato) og Express Service Code (Ekspresservicekode).

Egenskab	Beskrivelse
	- Memory Information (Hukommelsesoplysninger) – Viser Installeret hukommelse, Tilgængelig hukommelse, Hukommelseshastighed, Hukommelseskanaltilstand, Hukommelsesteknologi, DIMM A-størrelse og DIMM B-størrelse. - Processor Information (Processoroplysninger): Viser Processor Type (Processortype), Core Count (Antal kerner) , Processor ID (Processor-id), Current Clock Speed (Aktuel klokfrekvens, Minimum Clock Speed (Minimum klokfrekvens), Maximum Clock Speed (Maksimum klokfrekvens), Processor L2 Cache (Processor L2 cache-lager), Processor L3 Cache (Processor L3 cache-lager), HT Capable (HT-duelig) og 64-Bit Technology (64-Bit teknologi). - Device Information (Enhedsoplysninger): Viser Primary Hard Drive (Primær harddisk), M.2 SATA2, M.2 SATA, M.2 PCIe SSD-0, LOM MAC Address (LOM MAC-adresse), Video Controller (Skærmkort), Video BIOS Version (Skærm-BIOS-version), Video Memory (Skærmhukommelse), Panel Type (Paneltype), Native Resolution (Oprindelige opløsning), Audio Controller (Lydcontroller), Wi-Fi Device (Wi-Fi-enhed), WiGig Device (WiGig-enhed), Cellular Device (Mobilenhed), Bluetooth Device (Bluetooth-enhed).
Battery Information	Viser batteriets status og vekselstrømsadaptertypen, der er koblet til computeren.
Boot Sequence	Lader dig ændre rækkefølgen, i hvilken computeren forsøger at finde et operativsystem. - Diskette Drive (Diskettedrev) - Internal HDD (Intern harddisk) - USB Storage Device (USB-lagerenhed) - CD/DVD/CD-RW Drive (CD/DVD/CD-RW-drev) - Onboard NIC (Indbygget NIC)
Advanced Boot Options	Denne indstilling gør det muligt at indlæse ældre ROM'er. Som standard er indstillingen Enable Legacy Option ROMs (Aktiver ældre ROM'er) deaktiveret.
UEFI Boot Path Security	Denne indstilling styrer, hvorvidt systemet skal anmode brugeren om at indtaste administratoradgangskoden, når der startes med en UEFI-startsti fra F12-startmenuen. Always, Except Internal HDD (Altid, undtagen intern harddisk) (aktiveret som standard) - Always (Altid) - Never (Aldrig)
Date/Time	Lader dig ændre computerens dato og klokkeslæt.

Indstillinger på systemkonfigurationskærmen

Egenskab	Beskrivelse
Integrated NIC	Lader dig konfigurere den integrerede netværkscontroller. Indstillingerne er: - Disabled (Deaktiveret) - Enabled (Aktiveret) Enabled w/PXE (Aktiveret m/PXE): Denne indstilling er som standard aktiveret.
SATA Operation	Lader dig konfigurere den interne SATA-harddiskcontroller. Indstillingerne er: - Disabled (Deaktiveret) - AHCI RAID On (RAID til): Denne indstilling er som standard aktiveret.
Drives	Lader dig konfigurere indbyggede SATA-drev. Alle drev er som standard aktiveret. Indstillingerne er: - SATA-0 - SATA-2

Egenskab	Beskrivelse • SATA-4 • M.2 PCI-e SSD-0 • M.2 PCI-e SSD-1
SMART Reporting	Dette felt styrer, om harddiskfejl for indbyggede drev rapporteres under systemstart. Denne teknologi er del af specifikationerne for SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology). Denne indstilling er som standard deaktiveret. • Enable SMART Reporting (Aktiver SMART-rapportering)
USB Configuration	Dette er en valgfri funktion. Dette felt konfigurerer den indbyggede USB-controller. Hvis Boot Support (Boot-understøttelse) er aktiveret, kan systemet starte fra alle typer USB-lagerenheder (harddisk, hukommelsesnøgle, diskette). Hvis USB-porten er aktiveret, er enheder tilsluttet porten aktiveret og tilgængelig for OS. Hvis USB-port er deaktiveret, kan OS ikke se nogen enhed tilsluttet porten. Indstillingerne er: • Enable USB Boot Support (Aktiver USB-startunderstøttelse): Denne indstilling er som standard aktiveret. • Enable External USB Port (Aktiver ekstern USB-port): Denne indstilling er som standard aktiveret.  BEMÆRK: USB-tastatur og -mus virker altid i BIOS-konfigurationen uanset disse indstillinger.
Dell Type-C Dock Configuration	Indstillingen Always Allow Dell Docks (Tillad altid Dell-docks) er som standard aktiveret
USB PowerShare	Dette felt konfigurerer USB PowerShare-funktionens adfærd. Denne indstilling gør det muligt at oplade eksterne enheder ved brug af den lagrede batterieffekt igennem USB PowerShare-porten. Indstillingen "Enable USB Power Share" (Aktiver USB-strømdeling) er ikke aktiveret som standard.
Audio (Lyd)	• Enable Microphone (Aktiver mikrofon) (standard) • Enable Internal Speaker (Aktiver intern højttaler) (standard)
Unobtrusive Mode	Når denne indstilling er aktiveret, slukkes alle lys og lyde i systemet, hvis der trykkes på Fn+F7. Tryk på Fn+F7 igen for at vende tilbage til normal drift. Denne indstilling er som standard deaktiveret.
Miscellaneous Devices	Lader dig aktivere eller deaktivere følgende enheder: • Enable Camera (Aktiver kamera) Denne indstilling er som standard enabled (aktiveret). • Enable Hard Drive Free Fall Protection (Aktiver harddisk-fritfaldsbeskyttelse) (enabled (aktiveret) som standard) • Enable Secure Digital (SD) Card (Aktiver SD-kort): Denne indstilling er som standard aktiveret. • Secure Digital (SD) Card Boot • Secure Digital (SD) Card Read-Only Mode (SD-kort i skrivebeskyttet tilstand)

Indstillinger for videoskærm

Egenskab	Beskrivelse
LCD Brightness	Lader dig indstille skærmens lysstyrke afhængigt af strømkilden (på batteri og på AC).

 **BEMÆRK:** Videoindstillingen er kun synlig, når systemet har installeret et skærmbord.

Indstillinger på skærmen sikkerhed

Egenskab	Beskrivelse
Admin Password	Lader dig indstille, ændre eller slette administratoradgangskode (admin).  BEMÆRK: Du skal indstille administratoradgangskoden før du indstiller system- eller harddiskadgangskode. Sletning af administratoradgangskoden sletter automatisk system- og harddiskadgangskode.  BEMÆRK: Vellykkede adgangskodeændringer træder i kraft med det samme. Standardindstilling: Not set (Ikke indstillet)
System Password	Lader dig indstille, ændre eller slette systemadgangskoden.  BEMÆRK: Vellykkede adgangskodeændringer træder i kraft med det samme. Standardindstilling: Not set (Ikke indstillet)
Internal HDD-0 Password	Lader dig indstille, ændre eller slette den interne HDD-0 adgangskode.  BEMÆRK: Vellykkede adgangskodeændringer træder i kraft med det samme. Standardindstilling: Not set (Ikke indstillet)
Strong Password	Lader dig gennemtvinge indstillingen altid at indstille stærke adgangskoder. Standardindstilling: Enable Strong Password (Aktiver stærk adgangskode) er ikke valgt.  BEMÆRK: Hvis Strong Password (Stærk adgangskode) er aktiveret, skal administrator- og systemadgangskoder indeholde mindste ét stort bogstav, ét lille bogstav og være på mindst 8 tegn.
Password Configuration	Lader dig bestemme minimum og maksimum længden af administrator- og systemadgangskoder.
Password Bypass	Lader dig aktivere eller deaktivere tilladelsen til at omgå systemadgangskoden og adgangskoden til den interne harddisk, når disse koder er angivet. Indstillingerne er: • Disabled (Deaktiveret) • Reboot bypass (Omgåelse ved genstart) Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
Password Change	Lader dig aktivere tilladelsen til at deaktivere system- og harddiskadgangskoderne, når administratoradgangskoden er angivet. Standardindstilling: Allow Non-Admin Password Changes (Tillad ændringer af ikke-administratoradgangskoder) er valgt.
Non-Admin Setup Changes	Lader dig bestemme, om ændringer i installationsindstillingerne er tilladt, når der er indstillet en administratoradgangskode. Hvis funktionen er deaktiveret, er installationsindstillingerne låst af administratoradgangskoden. Indstillingen "Allow wireless switch changes" (Tillad ændringer for knap til trådløst netværk) er som standard deaktiveret
UEFI Capsule Firmware Updates	Lader dig styre, om dette system tillader BIOS-opdateringer via UEFI capsule-opdateringspakker. • Enable UEFI Capsule Firmware Updates (Aktivér UEFI Capsule firmware-opdateringer) (aktiveret som standard)

Egenskab	Beskrivelse
TPM 2.0 Security	Lader dig aktivere TPM (Trusted Platform Module) under POST. Indstillingerne er: • TPM On (RAID Til): Denne indstilling er som standard aktiveret. • Clear (Ryd) • PPI Bypass for Enabled Commands (PPI forbigå aktiverede kommandoer) • Attestation Enable (Aktivér attestering) (Denne indstilling er som standard aktiveret) • Key Storage Enable (Aktivér Nøglelager) (Denne indstilling er som standard aktiveret) • PPI Bypass for Disabled Commands (PPI forbigå deaktiverede kommandoer) • PPI Bypass for Clear Commands (PPI forbigå deaktiverede kommandoer) (Denne indstilling er som standard aktiveret) • SHA-256: Denne indstilling er som standard aktiveret. • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) Denne indstilling er som standard aktiveret)  BEMÆRK: Hvis du vil opgradere eller nedgradere TPM1.2/2.0, skal du hente TPM Wrapper-værktøjet (software).
Computrace	Lader dig aktivere eller deaktivere den valgfri computersporingssoftware. Indstillingerne er: • Deactivate (Deaktiver) • Disable (Deaktiver) • Activate (Aktiver)  BEMÆRK: Indstillingerne Aktiver og Deaktiver aktiverer eller deaktiverer funktionen permanent, og der tillades ikke yderligere ændringer
CPU XD Support	Lader dig aktivere processorens Execute Disable-tilstand (Udførelse af deaktivering). Enable CPU XD Support (Aktiver CPU XD-understøttelse) (standardindstilling)
OROM Keyboard Access	Lader dig definere en indstilling til at åbne skærmene Option ROM Configuration (Option ROM-konfiguration) via genvejstaster under opstart. Indstillingerne er: • Enabled (Aktiveret) • One Time Enable (Aktiver én gang) • Disabled (Deaktiveret) Standardindstilling: Enabled (Aktiveret)
Admin Setup Lockout	Lader dig forhindre brugere i at åbne Setup (Installation), når der er indstillet en administratoradgangskode. Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret)
Master Password Lockout	Lader dig deaktivere understøttelse af masteradgangskode. Adgangskoder til harddisken skal ryddes, inden indstillingen kan ændres • Aktivér Master Password Lockout Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
SMM Security Mitigation	Indstillingen SMM Security Mitigation (sikkerhedsforanstaltning) er ikke valgt som standard

Indstillinger på skærmen for sikker start

Egenskab	Beskrivelse
Secure Boot Enable	Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer funktionen Secure Boot (Sikker start). • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) Standardindstilling: Enabled (Aktiveret).
Expert Key Management	Giver dig mulighed for at manipulere sikkerhedsnøgledatabaserne, men kun, hvis systemet er i Custom Mode (Brugerdefineret tilstand). Indstillingen Enable Custom Mode (Aktiver brugerdefineret tilstand) er som standard deaktiveret. Indstillingerne er: • PK (standard) • KEK • db • dbx Hvis du aktiverer Custom Mode (Brugerdefineret tilstand), vises de relevante indstillinger for PK, KEK, db og dbx. Indstillingerne er: • Save to File (Gem til fil)—Gemmer nøglen til en brugervalgt fil • Replace from File (Erstat fra fil)—Erstatter den aktuelle nøgle med en nøgle fra en brugervalgt fil • Append from File (Tilføj fra fil)—Tilføjer en nøgle til den aktuelle database fra en brugervalgt fil • Delete (Slet)—Sletter den valgte nøgle • Reset All Keys (Nulstil alle nøgler)—Nulstiller til standardindstilling • Delete All Keys (Slet alle nøgler)—Sletter alle nøglerne  BEMÆRK: Hvis du deaktiverer Custom Mode (Brugerdefineret tilstand), slettes alle ændringerne, og nøglerne genoprettes til standardindstillinger.

Intel Software Guard Extensions (Intel sikkerhedsudvidelse af software)

Egenskab	Beskrivelse
Intel SGX Enable	Dette felt giver mulighed for at skabe et sikkert miljø ved kørsel af kode/lagring af følsomme oplysninger inden for det primære operativsystem. Indstillingerne er: • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) • Software-styret (standard)
Enclave Memory Size	Denne indstilling angiver SGX Enclave Reserve Memory Size (Reservehukommelsesstørrelse for SGX Enclave). Indstillingerne er: • 32 MB • 64 MB • 128 MB

Indstillinger på skærmen for ydelse

Egenskab	Beskrivelse
Multi Core Support	Dette felt angiver, om processen har en eller alle kerner aktiveret. Ydeevnen for nogle programmer forbedres med ekstra kerner. • All (Alle): Denne indstilling er aktiveret som standard. • 1 • 2 • 3
Intel SpeedStep	Lader dig aktivere eller deaktivere Intel SpeedStep-funktionen. • Enable Intel SpeedStep (Aktiver Intel SpeedStep) Standardindstilling: Indstillingen er enabled (aktiveret).
C-States Control	Lader dig aktivere eller deaktivere flere slumretilstande for processoren. • C States (C-tilstande) Standardindstilling: Indstillingen er enabled (aktiveret).
Intel TurboBoost	Lader dig aktivere eller deaktivere processorens TurboBoost-tilstand. • Enable Intel TurboBoost (Aktiver Intel TurboBoost) Standardindstilling: Indstillingen er enabled (aktiveret).
Hyper-Thread Control	Lader dig aktivere eller deaktivere processorens HyperThreading (Hypertrådnings). • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) Standardindstilling: Enabled (Aktiveret).

Indstillinger på strømstyringsskærmen

Egenskab	Beskrivelse
AC Behavior	Lader dig aktivere eller deaktivere muligheden for, om computeren automatisk skal tænde, når en vekselstrømsadapter tilsluttes. Standardindstilling: Wake on AC (Vækning på vekselstrøm) er ikke valgt.
Enable Intel Speed Shift Technology	Indstillingen Enable Intel Speed Shift Technology (Aktiver Intel Speed Shift Technology) er som standard aktiveret.
Auto On Time	Lader dig indstille klokkeslæt hvor computeren skal tænde automatisk. Indstillingerne er: • Disabled (Deaktiveret) • Every day (Hver dag) • Weekdays (Hverdage) • Select days (Udvalgte dage)

Egenskab	Beskrivelse Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
USB Wake Support	Lader dig aktivere, at USB-enheder kan vække systemet fra standby.  BEMÆRK: Denne funktion virker kun, når der er tilsluttet en vekselstrømsadapter. Hvis vekselstrømsadapteren fjernes under standby, vil system setup (systeminstallationsmenuen) slukke strømmen til alle USB-porte for at spare batteristrøm. • Enable USB Wake Support (Aktiver understøttelse af USB-vækning) • Wake on Dell USB-C Dock (Vækning med Dell USB-C-dock): Denne indstilling er som standard aktiveret.
Wireless Radio Control	Lader dig aktivere eller deaktivere funktionen der automatisk skifter fra kabelbaserede eller trådløse netværk uden at afhænge af en fysisk forbindelse. • Control WLAN Radio (Styring af WLAN-radio) • Control WWAN Radio (Styring af WWAN-radio) Standardindstilling: Indstillingerne er deaktiverede.
Wake on LAN/WLAN	Lader dig aktivere eller deaktivere funktionen, der tænder computeren fra tilstanden Off (Slukket) ved modtagelse af et LAN-signal. • Disabled (Deaktiveret) • LAN Only (Kun LAN) • WLAN Only (Kun WLAN) • LAN or WLAN (LAN eller WLAN) Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
Block Sleep	Med denne indstilling kan du i blokere at gå i Slumre (S3-tilstand) i operativsystemmiljø. Block Sleep (S3 State) (Bloker slumretilstand (S3-tilstand)). Standardindstilling: Denne indstilling er deaktiveret.
Peak Shift	Denne indstilling gør det muligt for dig at minimere vekselstrømsforbruget i dagens spidsbelastningsperioder. Når indstillingen er valgt, vil dit system kun køre på batteriet, også selv om AC-strømforsyningen er tilkoblet.
Advanced Battery Charge Configuration	Denne indstilling gør det muligt for dig at maksimere batteriets levetid. Når denne indstilling aktiveres, anvender systemet en standardalgoritme til opladning og andre teknikker for at øge batteriets levetid uden for de normale arbejdstider. Disabled (Deaktiveret) Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
Primary Battery Charge Configuration	Lader dig vælge opladningstilstand for batteriet. Indstillingerne er: • Adaptive (Tilpasset) (standard) • Standard — Oplader batteriet helt ved standard hastighed. • ExpressCharge (Ekspresopladning) — Batteriet kan oplades på kortere tid vha. Dells hurtigopladningsteknologi. Denne indstilling er som standard aktiveret. • Primarily AC use (Primært vekselstrømsbrug) • Custom (Brugerdefineret) Hvis Custom Charge (Tilpasset opladning) vælges, kan du også konfigurere Custom Charge Start (Start af tilpasset opladning) og Custom Charge Stop (Stop af tilpasset opladning).

Egenskab	Beskrivelse
	BEMÆRK: Alle opladningstilstande er muligvis ikke tilgængelige for alle batterierne. For at aktivere denne indstilling skal du deaktivere indstillingen Advanced Battery Charge Configuration (Avanceret batteriopladningskonfiguration).
Type-C Connector Power	Med denne indstilling kan du angive den maksimale strømeffekt, der kan trækkes fra Type-C-stikket. • 7.5 Watts (7,5 watt) (standard) • 15 Watts (15 watt)

Indstillinger i POST-adfærdsskærmen

Egenskab	Beskrivelse
Adapter Warnings	Lader dig aktivere eller deaktivere BIOS-meddelelser, når du bruger visse strømadaptere. Standardindstilling: Enable Adapter Warning (Aktiver adapteradvarsler)
Keypad	Lader dig vælge en eller to metoder til at aktivere det tastatur, som er indbygget i det interne tastatur. • Fn Key Only (Kun Fn-tast): Denne indstilling er som standard aktiveret. • By Numlock (Med Num Lock) BEMÆRK: Under kørslen påvirker denne indstilling ikke installationen. Installationen fungerer kun i tilstanden Fn Key Only (Kun Fn-tasten).
Mouse/Touchpad	• Serial Mouse (Seriell mus) • PS2 Mouse (PS2-mus) • Touchpad/PS-2 Mouse (Pegefelt/PS-2 mus) (Standard)
Numlock Enable	Lader dig aktivere indstillingen Numlock, ved opstart af computeren. Enable Numlock (Aktivér numerisk tastaturlås) Denne indstilling er som standard aktiveret.
Fn Lock Options	Gør det muligt at lade genvejtasterne Fn + Esc skifte den primære funktion af F1–F12, mellem deres standard og sekundære funktioner. Hvis du deaktiverer denne funktion, kan du ikke skifte dynamisk mellem funktionerne for disse taster. De tilgængelige indstillinger er: • Fn Lock (Fn-tastelås) Denne indstilling er som standard valgt. • Lock Mode Disable/Standard (Låsefunktion Deaktiveret/Standard) • Lock Mode Enable/Secondary (Låsefunktion Aktiver/Sekundær)
Fastboot	Lader dig fremskynde opstartsprocessen ved at omgå nogle kompatibilitetstrin. Indstillingerne er: • Minimal • Thorough (Grundig) (standard) • Auto
Extend BIOS POST Time	Lader dig oprette en yderligere forsinkelse inden opstart. Indstillingerne er: • 0 sekunder. Denne indstilling er som standard aktiveret. • 5 seconds (5 sekunder) • 10 seconds (10 sekunder)

Egenskab	Beskrivelse
Full Screen Logo	Denne indstilling viser fuldskræmslogoet, hvis billedet har samme opløsning som skærmen • Enable Full Screen Logo (Aktivér fuldskræmslogo)
Advarsler og fejlmeddelelser	Denne indstilling medfører, at opstartsprocessen sættes på pause, når der opstår advarsler eller fejlmeddelelser. • Prompt on Warnings and Error (Spørg ved advarsler og fejl) Denne indstilling er aktiveret som standard. • Continue on Warnings (Fortsæt ved advarsler) • Continue on Warnings and Errors (Fortsæt ved advarsler og fejl)  BEMÆRK: Ved fejlsituationer, som er kritiske i forhold til driften af systemets hardware, standses systemet under alle omstændigheder.

Administration

Egenskab	Beskrivelse
USB-klargøring	Indstillingen "Enable USB Provision" (Aktiver USB-klargøring) er ikke valgt som standard.
MEBx Hotkey	Indstillingen Enable MEBx Hotkey (Aktiver MEBx-genvejstast) er valgt som standard.

Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse

Egenskab	Beskrivelse
Virtualization	Lader dig aktivere eller deaktivere Intel Virtualization Technology. Intel Virtualization Technology (Intel virtualiseringsteknologi): Denne indstilling er aktiveret som standard.
VT for Direct I/O	Aktiverer eller deaktiverer VMM (Virtual Machine Monitor) til at udnytte de ekstra hardwarefunktioner, der leveres af Intel® Virtualization Technology til direkte I/O. Aktivér VT til direkte I/O): Denne indstilling er aktiveret som standard.
Trusted Execution	Denne indstilling specificerer, om en Measured Virtual Machine Monitor (MVMM) kan anvende de yderligere hardwarefunktioner, som findes i Intel Trusted Execution Technology. TPM, Virtualization Technology, og Virtualization Technology for Direct I/O skal aktiveres, for at du kan anvende funktionen. Trusted Execution: Denne indstilling er deaktiveret som standard.

Indstillinger på skærmen for trådløs

Egenskab	Beskrivelse
Wireless Switch	Lader dig indstille trådløse enheder, der kan styres via den trådløse kontakt. Indstillingerne er: • Trådløst wide area network (Wireless Wide Area Network – WWAN) • GPS (on WWAN Module) (GPS (på WWAN-modul)) • WLAN • Bluetooth Alle indstillingerne er som standard enabled (aktiveret).

Egenskab	Beskrivelse
	 BEMÆRK: WLAN og WiGig aktiverings- deaktiveringskontroller er bundet sammen, og de kan ikke aktiveres, deaktiveres uafhængigt.
Wireless Device Enable	Lader dig aktivere eller deaktivere de interne trådløse enheder. • WWAN/GPS • WLAN • Bluetooth Alle indstillingerne er som standard enabled (aktiveret).

Indstillinger på vedligeholdelsesskærmen

Egenskab	Beskrivelse
Service Tag	Viser computerens servicemærke.
Asset Tag	Giver dig mulighed for at oprette et systemaktivkode, hvis der ikke allerede er angivet en aktivkode. Denne indstilling er som standard ikke angivet.
BIOS Downgrade	Dette felt styrer tilbageslag af systemets firmware til tidligere revisioner. • Tillader BIOS-nedgradering (aktiveret som standard).
Data Wipe	Dette felt gør det muligt for brugerne at slette data fra alle interne lagerenheder på en sikker måde. Følgende er en liste over enheder, der påvirkes: • Intern(t) SATA-harddisk/SSD • Internt M.2 SATA SDD • Internt M.2 PCIe SSD • Internal eMMC (Intern eMMC)
BIOS Recovery	Dette felt gør det muligt for brugerne at gendanne visse beskadigede BIOS-forhold fra en gendannelsesfil på brugerens primære harddisk eller fra en ekstern USB-nøgle. • BIOS Recovery from Hard Drive (BIOS-gendannelse fra harddisk) (er enabled (aktiveret) som standard) • BIOS Auto-Recovery

Software

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

Emner:

- [Konfigurationer for operativsystemer](#)
- [Identifikation af Windows 10 OS-version](#)
- [Download driver til](#)

Konfigurationer for operativsystemer

Dette emne viser det operativsystem, som dit system understøtter.

Tabel 20. Operativsystemer

Microsoft	Microsoft® Windows 10 Pro 64 bit
	Microsoft® Windows 10 Home 64 bit
Andet	Ubuntu 16.04 LTS 64-bit

Identifikation af Windows 10 OS-version

Kør dialogboksen ved at trykke på Windows-tasten + R. Når denne boks vises, skal du indtaste winver (det står for Windows version).

Tabel 21. Identifikation af Windows 10 OS-version

OS-version	Kodenavn	Version	Seneste version
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
Windows 10	Redstone 4	1803	17134

Download driver til

- 1 Tænd din notebook.
- 2 Gå til **Dell.com/support**.
- 3 Tryk på **Product Support** (Produktsupport), indtast servicemærket svarende til din notebook, og tryk dernæst **Submit** (Send).



BEMÆRK: Hvis du ikke har servicemærket, så brug autodetekteringsfunktionen, eller se efter din model af notebook 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 downloade driveren til din notebook.
- 8 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte driverfilen.
- 9 Dobbeltklik på driverfilens ikon, og følg vejledningen på skærmen.

Chipsæt-driver

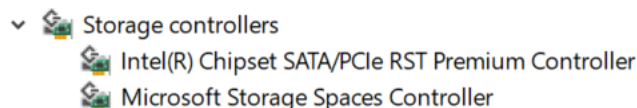
Chipsæt-driveren hjælper systemet med at identificere komponenterne og installere nødvendige drivere korrekt. Tjek at chipsættet blev installeret i systemet ved at kontrollere nedenstående controllere. Mange af de fælles enheder kan ses under Andre Enheder, hvis der ikke er installeret drivere. De ukendte enheder forsvinder, når du installerer chipsæt-driveren.

Sørg for at installere følgende drivere, nogle af dem kan være installeret som standard.

- Intel HID Event Filter-driver
- Intel Dynamic Platform og Thermal Framework-driver
- Intel seriel I/O-driver
- Management Engine
- Realtek PCI-E hukommelseskort

Serielle ATA-drivere

Installer den nyeste Intel Rapid Storage-driver for optimal ydeevne. Det anbefales ikke at bruge Windows standard Storage-drivere. Tjek om standard serielle ATA-drivere er installeret i computeren.

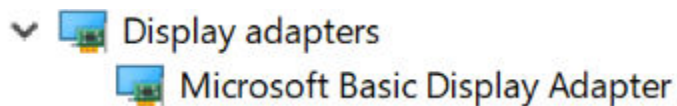


Grafisk controller-driver

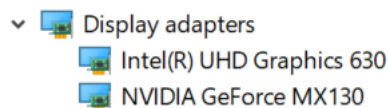
Tjek om den grafiske controller-driver allerede er installeret i computeren.

Tabel 22. Grafisk controller-driver

Før installation



Efter installation



USB-drivere

Tjek om USB-drivere allerede er installeret i computeren.

- ▼  Universal Serial Bus controllers
 -  Intel(R) USB 3.1 eXtensible Host Controller - 1.10 (Microsoft)
 -  UCSI USB Connector Manager
 -  USB Composite Device
 -  USB Composite Device
 -  USB Root Hub (USB 3.0)

Serial I/O-driver

Tjek om driverne til pegefelt, IR-kamera og tastatur er installeret.

- ▼  Human Interface Devices
 -  Converted Portable Device Control device
 -  Dell Touchpad
 -  HID-compliant consumer control device
 -  HID-compliant system controller
 -  HID-compliant touch pad
 -  HID-compliant touch screen
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant vendor-defined device
 -  HID-compliant wireless radio controls
 -  I2C HID Device
 -  Intel(R) HID Event Filter
 -  Microsoft Input Configuration Device
 -  Portable Device Control device
 -  USB Input Device
- ▼  Keyboards
 -  HID Keyboard Device
 -  HID Keyboard Device
 -  Standard PS/2 Keyboard

Figur 2. Serial I/O-driver

Sikkerhedsdrivere

Dette afsnit indeholder en oversigt over sikkerhedsenhederne i Enhedshåndteringen.

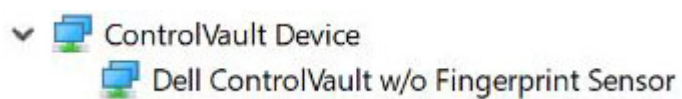
Drivere for sikkerhedsenhed

Tjek om sikkerhedsdriverne allerede er installeret i computeren.

- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0

Drivere for fingeraftrykssensor

Tjek om driverne for fingeraftrykssensor er installeret i computeren.



Sådan får du hjælp

Kontakt Dell

 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkeslippen, fakturaen 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 supportkategori.
- 3 Bekræft dit land eller område i rullemenuen **Choose a Country/Region (Vælg land/område)** fra listen nederst på siden.
- 4 Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.