

Dell Vostro 3670

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.

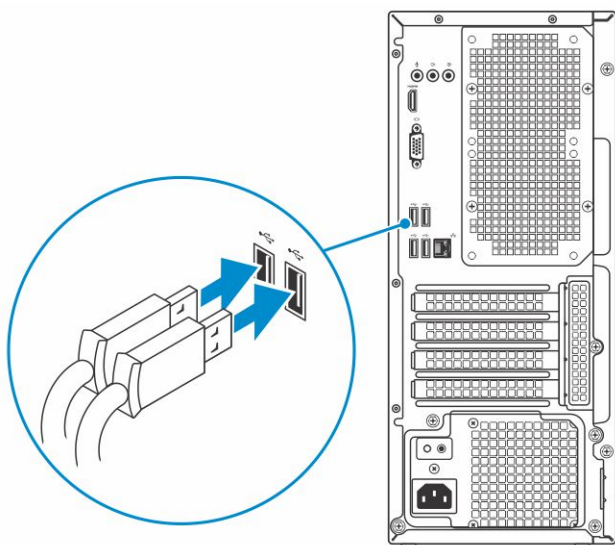
Indholdsfortegnelse

1 Konfigurerer din computer.....	5
2 Chassis.....	9
Visning af kabinettet.....	9
3 Systemspecifikationer.....	11
Mål og vægt.....	11
Systemoplysninger.....	11
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	12
Porte og stik.....	13
Communications (Kommunikation).....	13
Video.....	14
Audio (Lyd).....	15
Opbevaring.....	16
Processor.....	16
Storage-kombinationer.....	16
Systemkortstik.....	16
Strømforsyning.....	17
Sikkerhedshardware.....	17
Overholdelse af lov- og miljøkrav.....	17
4 Systeminstallationsmenu.....	18
Oversigt over BIOS.....	18
Indstillinger på den generelle skærm.....	18
Indstillinger på systemkonfigurationskærmen.....	19
Indstillinger for videoskærm.....	21
Indstillinger på skærmen sikkerhed.....	21
Indstillinger på skærmen for sikker start.....	22
Intel Software Guard Extensions screen options (Skærmindstillinger for Intel Software Guard Extensions).....	23
Indstillinger på skærmen for ydelse.....	23
Indstillinger på strømstyringsskærmen.....	24
Indstillinger i POST-adfærdsskærmen.....	25
Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse.....	25
Indstillinger på skærmen for trådløs.....	26
Indstillinger på vedligeholdelsesskærmen.....	26
Indstillinger for systemlogskærm.....	26
Avancerede konfigurationsindstillinger.....	26
Indstillinger for SupportAssist-systemopløsning.....	27
5 Software.....	28
Understøttede operativsystemer.....	28
Download driver til	28

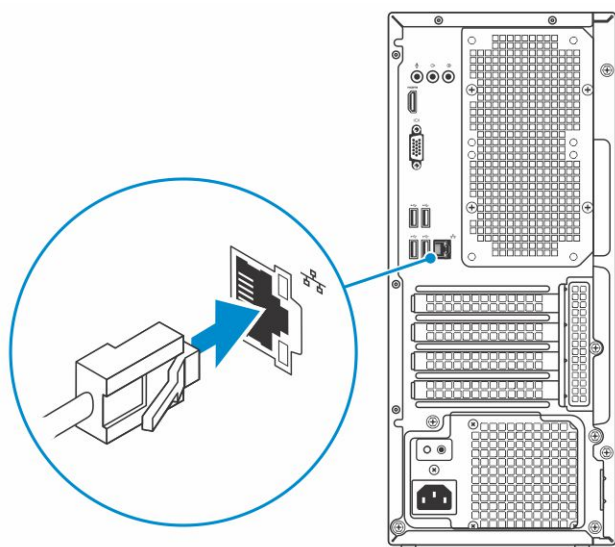
Intel chipsæt-drivere.....	29
Intel HID-eventfilter.....	30
Diskdrev.....	30
Skærmadapterdriver.....	30
Bluetooth-drivere.....	30
Netværksdrivere.....	30
Lyddrivere.....	31
Hukommelsesdrivere.....	31
Sikkerhedsdrivere.....	31
6 Sådan får du hjælp.....	32
Kontakt Dell.....	32

Konfigurer din computer

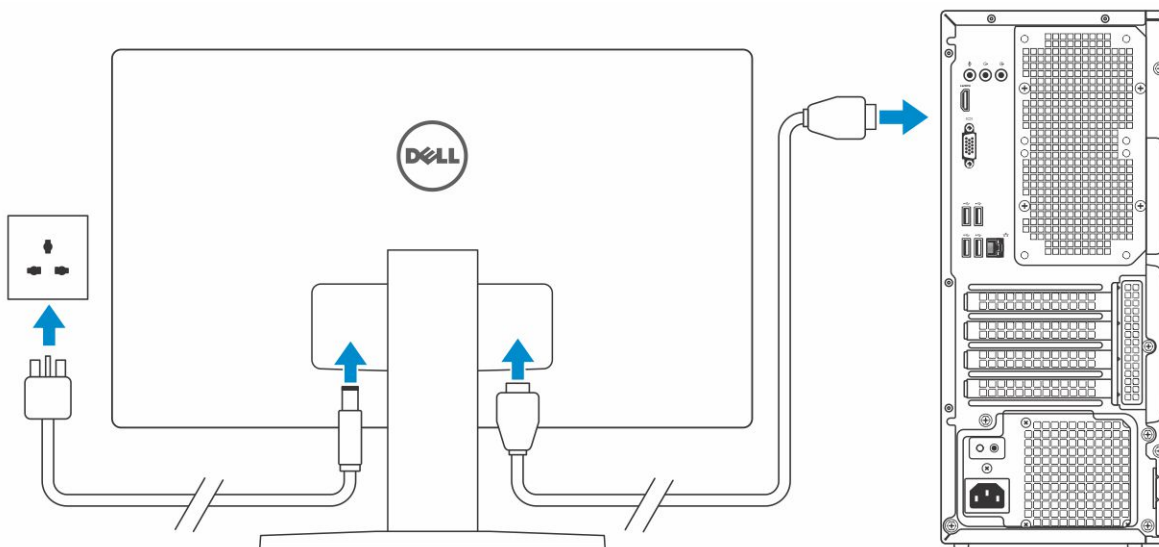
- 1 Tilslut tastaturet og mus.



- 2 Tilslut til dit netværk ved brug af et kabel, eller opret forbindelse til et trådløst netværk.

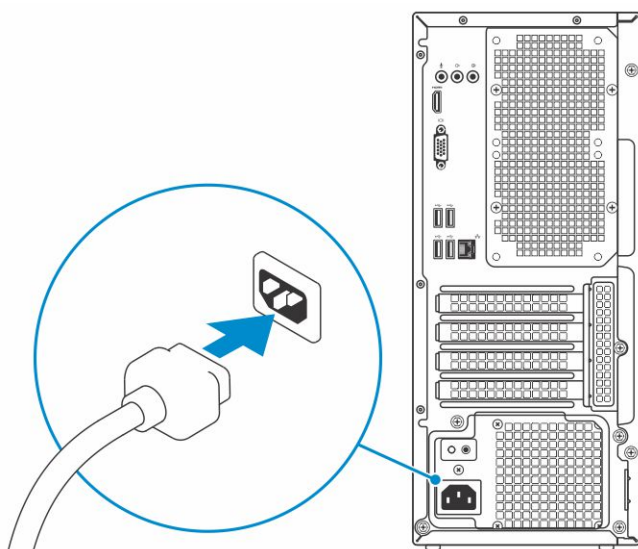


- 3 Tilslut skærmen.

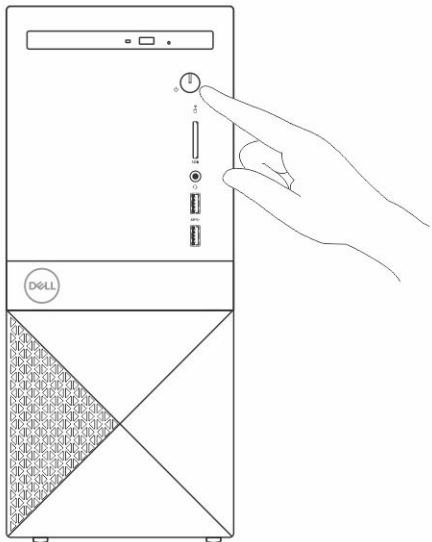


BEMÆRK: Hvis du bestilte din computer med et diskret grafikkort, er HDMI-porten og DisplayPort på computerens bagpanel tildækket. Tilslut skærmen til det dedikerede grafikkort.

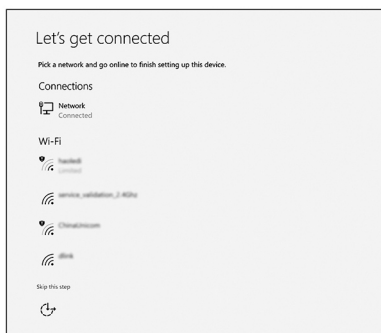
4 Tilslut strømkablet.



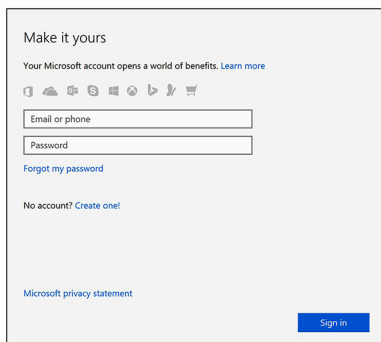
5 Tryk på Tænd/sluk-knappen.



- 6 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.



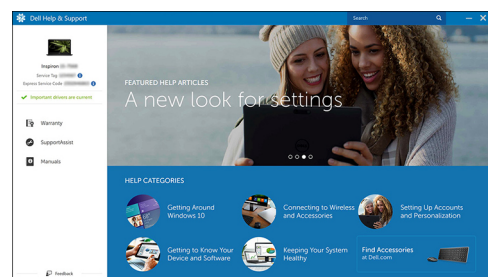
- 7 Find Dell-apps.

Tabel 1. Find Dell-apps



Registrer din computer

Dells Hjælp og Support



SupportAssist— Tjek og opdater din computer

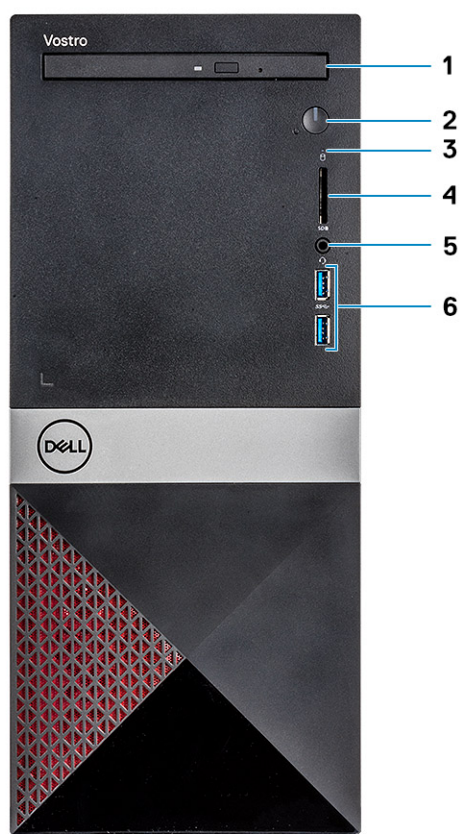
Chassis

Kapitlet illustrerer de forskellige visninger af chassis med porte og stik.

Visning af kabinettet

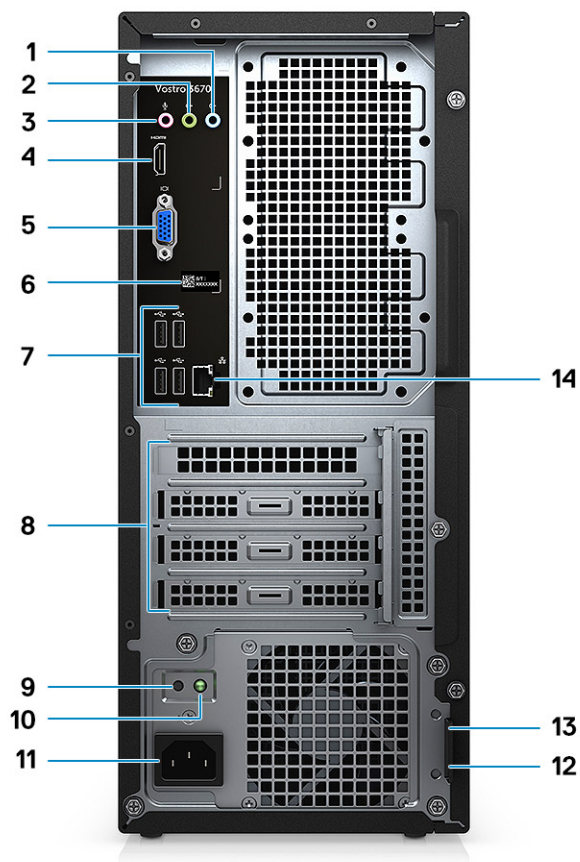
På visningen af kabinettet kan man kun se standardkomponenter, alle valgfrie komponenter er muligvis ikke anførte.

Set forfra



- | | | | |
|---|---------------------------------|---|-------------------------------------|
| 1 | Optisk drev | 2 | Tænd/sluk-knap/strømstatusindikator |
| 3 | Indikator for harddiskaktivitet | 4 | SD-kortslot |
| 5 | Headsetstik | 6 | USB 3.1 Gen 1-porte (2) |

Set bagfra



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | Line-in-port | 2 | Linjeudgang |
| 3 | Mikrofonport | 4 | HDMI-port |
| 5 | VGA-port | 6 | Servicemærke |
| 7 | USB 2.0-porte (4) | 8 | Slot til udvidelseskort |
| 9 | Knap til diagnosticering af strømforsyning | 10 | Indikator for diagnosticering af strømforsyning |
| 11 | Strømsstikport | 12 | Øje til hængelås |
| 13 | Kensington-sikkerhedsstik | 14 | Netværksport |

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:

- [Mål og vægt](#)
- [Systemoplysninger](#)
- [Operativsystem](#)
- [Hukommelse](#)
- [Porte og stik](#)
- [Communications \(Kommunikation\)](#)
- [Video](#)
- [Audio \(Lyd\)](#)
- [Opbevaring](#)
- [Processor](#)
- [Storage-kombinationer](#)
- [Systemkortstik](#)
- [Strømforsyning](#)
- [Sikkerhedshardware](#)
- [Overholdelse af lov- og miljøkrav](#)

Mål og vægt

Tabel 2. Mål og vægt

Højde	14.7" (373.7 mm)
Bredde	6.3" (160 mm)
Dybde	11.4" (289.4 mm)
Vægt	13.01 lb (5.9 kg)

Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Chipsæt	Intel B360
DRAM-busbredde	64-bit brede kanaler

FLASH EPROM

256 Mbit

PCIe-bus

100 Mhz

Ekstern busfrekvens

DMI 3.0-8GT/s

Operativsystem

Tabel 4. Operativsystem

Understøttede operativsystemer

- Windows 10 64-bit
- Windows 10 64-bit Professional
- Windows 10 64-bit National Academic (STF)
- Ubuntu 16.04 LTS (64-bit)

Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Minimumkonfiguration af hukommelse

4 GB

Maksimumkonfiguration af hukommelse

32 GB

Antal slots

2 UDIMM

Maksimal hukommelse hver slot understøtter

16 GB

Hukommelseskonfigurationer

- 4 GB DDR4 2400 MHz (4Gx1)
- 8 GB DDR4 2400 MHz (8Gx1)
- 8 GB DDR4 2400 MHz (4Gx2)
- 12 GB DDR4 2400 MHz (8Gx1 + 4Gx1)
- 16 GB DDR4 2400 MHz (8Gx2)
- 16 GB DDR4 2400 MHz (16Gx1)
- 24 GB DDR4 2400 MHz (16Gx1 + 8Gx1)
- 32 GB DDR4 2400 MHz (16Gx2)
- 4 GB DDR4 2666 MHz (4Gx1)
- 8 GB DDR4 2666 MHz (8Gx1)
- 8 GB DDR4 2666 MHz (4Gx2)
- 12 GB DDR4 2666 MHz (8Gx1 + 4Gx1)
- 16 GB DDR4 2666 MHz (8Gx2)
- 16 GB DDR4 2666 MHz (16Gx1)
- 24 GB DDR4 2666 MHz (16Gx1 + 8Gx1)
- 32 GB DDR4 2666 MHz (16Gx2)
- 16 GB Optane (Valgfri)
- 32 GB Optane (Valgfri)



BEMÆRK: Hukommelsesmodulerne er enheder, der kan udskiftes af kunden (CRU), og kan opgraderes.

**BEMÆRK:**

- Hukommelseskonfiguration af 2400 MHz parres med PDC, CDC, vore i3 CPU
- Hukommelseskonfiguration af 2666 MHz parres med PDC, CDC, vore i7 CPU

Type

DDR4 SDRAM-hukommelse (ikke-EU)

Hastighed

- 2666 MHz på Core i5, i7 processor
- 2400 MHz på Celeron, Pentium og i3 processor

Porte og stik

Tabel 6. Porte og stik

USB

- To USB 3.1 Gen 1-porte
- Fire USB 2.0-porte

Sikkerhed

- Kensington-låseslot
- Øje til hængelås

Audio (Lyd)

- Headsetstik
- Mikrofonport
- Line-in-port
- Linjeudgang

Video

- HDMI 1.4 (UMA)
- VGA-port

Netværkskort

Et RJ-45 stik

Secure Digital-kort

SD-kortslot

Communications (Kommunikation)

Tabel 7. Kommunikationsspecifikationer

Netværkskort

Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet-controller 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)

Wireless (Trådløst)

- Intel 9462 1*1 ac + BT5 (802.11ac + Bluetooth 5.0,1X1)
- Intel 9560 2*2 ac + BT5 (802.11ac + Bluetooth 5.0,2x2)
- DW 1707 + BT4.0 (802.11bgn + Bluetooth 4.0, 1x1) via M.2

Video

Tabel 8. Video

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 630	UMA	Intel Core i3 - 8100	Integreret	Delt systemhukommelse	VGA HDMI 1.4	VGA: 2048x1536@60 Hz
		Intel Core i5 - 8400				HDMI : 1920x1080@60 Hz
		Intel Core i7 - 8700				
Intel UHD Graphics 610	UMA	Intel Pentium Gold G5400	Integreret	Delt systemhukommelse	VGA HDMI 1.4	VGA: 2048x1536@60 Hz
		Celeron processor G4900				HDMI : 1920x1080@60 Hz
nVIDIA GeForce GT 710	Dedikeret	I/R	DDR3	2 GB	DL-DVI	Dual Link DVI = 2560x1600
					HDMI	HDMI = 1920x1200 (PC-tilstand), 1920x1080 (TV-tilstand, 1080p)
					VGA (kun FH)	VGA (valgfri) = 2048x1536
nVIDIA GeForce GT 1030	Dedikeret	I/R	GDDR5	2 GB	SL-DVI	SL-DVI = 1920 x 1200x 24bpp @ 60 Hz (reduceret blanking)
					HDMI	HDMI = 4096 x 2160 x 24 bpp @ 60 Hz
nVIDIA GeForce GTX 1050	Dedikeret	I/R	GDDR5	2 GB	DL-DVI	DL-DVI = 2560 x 1600x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking)
					DP	DisplayPort =
					HDMI	• 7680 x 4320 @ 60 Hz YUV420 8 bit med enkel DP1.3 • 5120 x 3200 x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking) • 5120 x 3200 x 30 bpp @ 60 Hz (YUV422)

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
						HDMI = 4096 x 2160 x 24 bpp @ 60 Hz
nVIDIA GeForce GTX 1050Ti	Dedikeret	I/R	GDDR5	4 GB	DL-DVI DP HDMI	DL-DVI = 2560 x 1600x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking) DisplayPort = • 7680 x 4320 @ 60 Hz YUV420 8 bit med enkel DP1.3 • 5120 x 3200 x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking) • 5120 x 3200 x 30 bpp @ 60 Hz (YUV422)
						HDMI = 4096 x 2160 x 24 bpp @ 60 Hz
nVIDIA GeForce GTX 1060	Dedikeret	I/R	GDDR5	3 GB	DL-DVI DP HDMI	DL-DVI = 2560 x 1600x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking) DisplayPort = • 7680 x 4320 @ 60 Hz YUV420 8 bit med enkel DP1.3 • 5120 x 3200 x 24 bpp @ 60 Hz (reduceret blanking) • 5120 x 3200 x 30 bpp @ 60 Hz (YUV422)
						HDMI = 4096 x 2160 x 24 bpp @ 60 Hz

Audio (Lyd)

Tabel 9. Lydspecifikationer

Controller	Waves MaxxAudio Pro
Type	Fire-kanals high-definition audio
Grænseflade	• 3-stack lydстик, der understøtter 5.1 surround sound. • Højtaler af høj kvalitet • Stereo-headset / mik. combo

Opbevaring

Tabel 10. Lagerspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Kapacitet
Solid-State Drive (SSD)	M.2 2230 og 2280 PCIe	PCIe 3 x4 NVME, op til 32 Gbps	Op til 512 GB
Harddisk (HDD)	2,5 og 3,5 tommer	SATA AHCI, op til 6 Gbps	Op til 2 TB ved 5400 RPM og 7200 RPM

Processor

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

Tabel 11. Processorspecifikationer

Type	UMA-grafik
Intel 8. generations Celeron processor G4900 (2M cache, op til 3,1 GHz)	Intel UHD Graphics 610 med delt grafikhukommelse
Intel 8. generations Pentium Gold processor G5400 (4M cache, op til 3,7 GHz)	Intel UHD Graphics 610 med delt grafikhukommelse
Intel 8. generations Core i3-8100 (6 MB cache, op til 3,6 GHz)	Intel UHD Graphics 630 med delt grafikhukommelse
Intel 8. generations Core i5-8400 8. generations Intel Core i5-8400 processor (9 MB cache, op til 4,0 GHz)	Intel UHD Graphics 630 med delt grafikhukommelse
Intel 8. generations Core i7-8700 8. generations Intel Core i7-8700 processor (12 MB cache, op til 4,6 GHz)	Intel UHD Graphics 630 med delt grafikhukommelse

Storage-kombinationer

Tabel 12. Storage-kombinationer

Type	Formfaktor
M.2-drev + SATA	M.2 128 GB solid state-drev+ 1 TB 7200 rpm harddiskdrev

Systemkortstik

Tabel 13. Systemkortstik

M.2-stik	M.2 2230/2280 til M.2 PCIe SSD/Wireless (valgfri)
Serielt ATA (SATA)-stik	4 SATA 3.0 ports (op til 6Gb/s)
PCIe X16-slot	PCIe X16 (1)
PCIe X1-slot	PCIe X1 (2)

❗ **BEMÆRK:** PCI slot-support på TPM sku

Strømforsyning

Tabel 14. Strømforsyning

Indgangsspænding	100–240 VAC, 50–60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	• 290 W PSU (APFC fuldt interval) • 290 W PSU (EPA Bronze) • 365 W PSU (EPA Gold), kobl sammen med nVIDIA GTX 1060 3GB GDDR5, MT med rødt net kun til Kina.

Sikkerhedshardware

Tabel 15. Sikkerhedshardware

Sikkerhedshardware	• Datasletning via BIOS (Secure Erase) • Support af Computrace BIOS agent – supporterer både Computrace og Proactive Systems Management • Diskret TPM 2.0 (valgfri) • BIOS deaktiveret TPM (Gælder kun for Kina) • Control Vault 2.0 Avanceret bekræftelse med FIPS 140-2 Niveau 3-certifikat
--------------------	---

Overholdelse af lov- og miljøkrav

Tabel 16. Overholdelse af lov- og miljøkrav

Overholdelse af lov- og miljøkrav	• Energy Star 6.1 (kun tilgængelig i udvalgte konfigurationer) • FCC, UL markering • Silver EPEAT-registreret (kun for udvalgte konfigurationer). For specifik deltagelse og bedømmelse af lande, besøg venligst www.epeat.net • CCC/CECP (kun for Kina) • ESPL/ 1 Million Hr MTBF (kun for Kina, Post-RTS)
-----------------------------------	---

Systeminstallationsmenu

Systeminstallation gør det muligt at administrere din stationære pc hardware og specificere BIOS-niveauet. Fra systeminstallation kan du:

- Ændre NVRAM-indstillinger når du har tilføjet eller fjernet hardware
- Få vist systemhardwarekonfigurationen
- Aktivere eller deaktivere indbyggede enheder
- Indstille tærskler for ydelse og strømstyring
- Administrer computersikkerhed

Emner:

- [Oversigt over BIOS](#)
- [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 screen options \(Skærmindstillinger for Intel Software Guard Extensions\)](#)
- [Indstillinger på skærmen for ydelse](#)
- [Indstillinger på strømstyringsskærmen](#)
- [Indstillinger i POST-adfærdsskærmen](#)
- [Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse](#)
- [Indstillinger på skærmen for trådløs](#)
- [Indstillinger på vedligeholdelsesskærmen](#)
- [Indstillinger for systemlogskærm](#)
- [Avancerede konfigurationsindstillinger](#)
- [Indstillinger for SupportAssist-systemopløsning](#)

Oversigt over BIOS

⚠ FORSIGTIG: Medmindre du er ekspertbruger, må du ikke ændre indstillingerne i BIOS-installationsprogrammet. Visse ændringer kan medføre, at computeren ikke fungerer korrekt.

ℹ BEMÆRK: Inden du anvender BIOS-installationsprogrammet, anbefales det, at du noterer oplysningerne fra BIOS-installationsprogramskærmen til fremtidig reference.

Brug BIOS-installationsprogrammet til følgende formål:

- Få oplysninger om den hardware, der er installeret på computeren, f.eks. mængden af RAM og harddiskens størrelse.
- Ændre systemkonfigurationsoplysningerne.
- Angive eller skifte indstillinger, som kan vælges af brugeren, f.eks. adgangskoden, typen af installeret harddisk og aktivering eller deaktivering af baseenheder.

Indstillinger på den generelle skærm

Afsnittet viser computerens primære hardwarefunktioner.

Egenskab	Beskrivelse
System Information	- 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). - Memory Information (Hukommelsesoplysninger): Viser installeret hukommelse, tilgængelig hukommelse, hukommelseshastighed, hukommelseskanaltilstand, hukommelsesteknologi, DIMM 1 størrelse, DIMM 2 størrelse. - Processor Information: Viser processortype, antal kerner, processor-id, aktuel klokfrekvens, minimum klokfrekvens, maksimum klokfrekvens, processor L2 cache-lager, processor L3 cache-lager, HT-duelig og 64-Bit teknologi. - Device Information (Enhedsoplysninger): Viser primært harddiskdrev, SATA-0, SATA-1, SATA-2, SATA-3, LOM MAC Adresse, Skærmcontroller, Lydcontroller, Wi-Fi -enhed, Bluetooth Enhed.

Boot Sequence

Boot Sequence	Lader dig ændre rækkefølgen, i hvilken computeren forsøger at finde et operativsystem. Indstillingerne er: - Windows Boot Manager (Windows startadministrator) - Onboard NIC (Indbygget netværkskort) (IPv4) - Onboard NIC (Indbygget netværkskort) (IPv6) Som standard er alle indstillinger markeret. Du kan også fravælge en indstilling eller ændre start rækkefølgen.
Boot List Options	Lader dig ændre indstillingen for startlisten: - Legacy Eksterne enheder - UEFI (standard)

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) aktiveret - Denne indstilling gør det muligt at indlæse ældre ROM'er. Som standard er indstillingen Enable Attempt Legacy Boot (Aktiver forsøg på Legacy-start) deaktiveret.
--	---

UEFI Boot Path Security

	Denne indstilling styrer, om systemet skal anmode brugeren om at indtaste administratoradgangskoden (hvis den er indstillet), når der bootes en UEFI-startsti fra F12-startmenuen: Always, Except Internal HDD (Altid, undtagen intern harddisk) (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.

Egenskab	Beskrivelse
SATA Operation	Lader dig konfigurere den interne SATA-harddiskcontroller. Indstillingerne er: • Disabled (Deaktiveret) • AHCI • RAID On (RAID Til) (standard)
Drives	Lader dig konfigurere indbyggede SATA-drev. Alle drev er som standard aktiveret. Indstillingerne er: • SATA-0 • SATA-1 • SATA-2 • SATA-3 • M.2 PCIe SSD-0
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 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. • Aktivér USB Boot Support (standard) • Aktivér USB-porte foran(standard) • Aktivér USB-porte bagpå (standard)  BEMÆRK: USB-tastatur og -mus virker altid i BIOS-konfigurationen uanset disse indstillinger.
Front USB Configuration	Dette felt aktiverer eller deaktiverer USB-konfigurationen foran • Forreste port 1 (forneden til højre)* (standard) • Forreste port 2 (forneden til venstre)* (standard) * betegner en USB 3.0-kompatibel port
Rear USB Configuration	Dette felt aktiverer eller deaktiverer USB-konfigurationen foran • Rear Port 1 (Bagerste port 1) • Rear Port 2 (Bagerste port 2) • Bagerste port 3 (w/RJ-45) • Bagerste port 4 (w/RJ-45) * betegner en USB 3.0-kompatibel port
Audio (Lyd)	Dette felt aktiverer eller deaktiverer den integrerede lydcontroller. Som standard er indstillingen Enable Audio (Aktiver lyd) valgt.
Miscellaneous Devices	Lader dig aktivere eller deaktivere følgende enheder: • Enable PCI Slot

Egenskab	Beskrivelse
	Enabled Secure Digital (SD) Card (Aktiveret SD-kort) (standard)

Indstillinger for videoskærm

Egenskab	Beskrivelse
Multi-Display	Denne indstilling slår Multi-Display til eller fra. Den bør være aktiveret for Windows 7 eller senere. Funktionen kan ikke anvendes med andre operativsystemer. Enable Multi-Display (aktivér Multi-Display): Denne indstilling er som standard aktiveret.
Primary Display	Denne indstilling bestemmer, hvilken skærmcontroller der bliver den primære skærm, når der er flere tilgængelige controllere i systemet - Auto: Denne indstilling er som standard aktiveret. - Intel HD Graphics - NVIDIA HD Graphics

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	Gør det muligt at angive, ændre eller slette adgangskoder til systemets interne harddisk.  BEMÆRK: Vellykkede adgangskodeændringer træder i kraft med det samme. Standardindstillinger: Not set (Ikke indstillet)
Internal HDD-3 Password	Gør det muligt at angive, ændre eller slette adgangskoder til systemets interne harddisk.  BEMÆRK: Vellykkede adgangskodeændringer træder i kraft med det samme. Standardindstillinger: Not set (Ikke indstillet)
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.

Egenskab	Beskrivelse
UEFI Capsule Firmware Update (UEFI Capsule-firmwareopdatering)	Denne indstilling styrer, om dette system tillader BIOS-opdateringer via UEFI capsule-opdateringspakker. Denne indstilling er som standard aktiveret.
TPM 2.0 Security	Lader dig aktivere TPM (Trusted Platform Module) under POST. Indstillingerne er: • TPM On (TPM Til) (aktiveret som standard) • Clear (Ryd) • PPI Bypass for Enabled Commands (PPI forbigå aktiverede kommandoer) • PPI Bypass for Disabled Commands (PPI forbigå deaktiverede kommandoer) • PPI Bypass for Clear Command (PPI-forbigåelse for ryd-kommando) • Attestation Enable (Certificering aktiveret) (aktiveret som standard) • Key Storage Enable (Nøglelager aktiveret) (aktiveret som standard) • SHA-256 (aktiveret som standard) • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) (aktiveret som standard)  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 Activate (Aktiver) og Disable (Deaktiver) aktiverer eller deaktiverer funktionen permanent, og der tillades ikke yderligere ændringer Standardindstilling: Deactivate (Deaktiver)
Master Password Lockout	Indstillingen 'Enable Master Password Lockout' (Aktiver overordnet kodeordsudelukkelse) er ikke valgt som standard.
SIMM Security Mitigation (Sikkerhedsbekæmpelse)	Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere UEFI SIMM Security Mitigation-tillægsbeskyttelserne. Standardindstilling: SIMM Security Mitigation (SIMM sikkerhedsbekæmpelse) er ikke valgt.

Indstillinger på skærmen for sikker start

Egenskab	Beskrivelse
Secure Boot Enable	Denne indstilling aktiverer eller deaktiverer funktionen Secure Boot (Sikker start) . Standardindstilling: Ikke valgt
Secure Boot Mode	• Deployed Mode (anvendt tilstand) (standard) • Audit Mode (Kontroltilstand)

Egenskab	Beskrivelse
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 screen options (Skærmindstillinger for Intel Software Guard Extensions)

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 Controlled (Softwarestyret) (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. Denne indstilling er som standard aktiveret. Lader dig aktivere eller deaktivere understøttelse af flere kerner i processoren. Den installerede processor understøtter to kerner. Hvis du aktiverer Multi Core Support (Understøttelse af flere kerner), aktiveres to kerner. Hvis du deaktiverer Multi Core Support (Understøttelse af flere kerner), aktiveres en enkelt kerne.

Egenskab	Beskrivelse
	Enabled Multi Core Support (Multi Core-understøttelse aktiveret) (aktiveret som standard)
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).

Indstillinger på strømstyringsskærmen

Egenskab	Beskrivelse
AC Recovery	Lader dig aktivere eller deaktivere muligheden for, om computeren automatisk skal tænde, når en vekselstrømsadapter tilsluttes. - Power Off (Sluk) (standardindstilling) - Power On (Tænd) - Last Power State (Seneste strømtilstand)
Enable Intel Speed Shift Technology	Denne indstilling benyttes til at aktivere eller deaktivere supporten for Intel hastighedsskiftteknologi. Denne indstilling er aktiveret som standard.
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) Standardindstilling: Disabled (Deaktiveret).
Deep Sleep Control	Lader dig indstille, hvordan computeren skal spare strøm, når den er slukket (S5) eller i dvaletilstand (S4). - Disabled (Deaktiveret) (standard) - Enabled in S5 only (Kun aktiveret i S5) - Enabled in S4 and S5 (Aktiveret i S4 og S5)
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) Standardindstilling: Indstillingen er aktiveret.
Wake on LAN/WLAN	Lader dig aktivere eller deaktivere funktionen, der tænder computeren fra tilstanden Off (Slukket) ved modtagelse af et LAN-signal.

Egenskab	Beskrivelse
	• Disabled (Deaktiveret): Denne indstilling er som standard aktiveret. • LAN Only (Kun LAN) • WLAN Only (Kun WLAN) • LAN or WLAN (LAN eller WLAN) • LAN with PXE Boot (LAN med PXE-opstart)
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.

Indstillinger i POST-adfærdsskærmen

Egenskab	Beskrivelse
Numlock LED	Denne indstilling specificerer, om NumLock-indikatoren skal være aktiveret ved opstart af systemet. • Enable Numlock LED (Aktiver NumLock-indikator): Indstillingen er aktiveret.
Keyboard Errors	Denne indstilling specificerer, om der rapporteres fejl relateret til tastaturet ved opstart. • Enable Keyboard Error Detection (Aktiver registrering af tastaturfejl): Indstillingen er som standard aktiveret.
Fastboot	Lader dig fremskynde opstartsprocessen ved at omgå nogle kompatibilitetstrin. Indstillingerne er: • Minimal • Thorough (Grundig) (standard) • Auto
Extend BIOS POST Time	Denne indstilling skaber en ekstra forsinkelse inden opstart. • 0 sekunder (standard) • 5 seconds (5 sekunder) • 10 seconds (10 sekunder)
Full Screen Logo	Denne indstilling viser fuldskræmslogoet, hvis billedet har samme opløsning som skærmen. Indstillingen 'Enable Full Screen Logo' (Aktivér fuldskræmslogo) er ikke valgt som standard.
Warnings and Errors	• Prompt on Warnings and Error (Meddelelse ved advarsler og fejl) (standard) • Continue on Warnings (Fortsæt ved advarsler) • Continue on Warnings and Errors (Fortsæt ved advarsler og fejl)

Indstillinger på skærmen til virtualiseringsunderstøttelse

Egenskab	Beskrivelse
Virtualization	Lader dig aktivere eller deaktivere Intel Virtualization Technology. Enable Intel Virtualization Technology (Aktiver Intel-virtualiseringsteknologi) (standard).

Egenskab	Beskrivelse
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. Enable VT for Direct I/O (Aktiver VT til direkte I/O) - er enabled (aktiveret) som standard.

Indstillinger på skærmen for trådløs

Egenskab	Beskrivelse
Wireless Device Enable	Lader dig aktivere eller deaktivere trådløse enheder. • WLAN/WiGig (standard) • Bluetooth (standard)

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.
SERR Messages	Dette felt styrer SERR-meddelelsesmekanismen. Nogle grafikkort kræver SERR-meddelelsen. • Enable SERR Messages (Aktiver SERR-meddelelser) (standard)
BIOS Downgrade	Dette felt styrer flashing 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.
BIOS Recovery	Gør det muligt for brugerne at gendanne visse beskadigede BIOS-betingelser fra en gendannelsesfil på den primære harddisk. Aktiveret som standard.
First Power ON Date (Dato for første tænding)	Denne indstilling lader dig indstille dato for ejerskab. Denne indstilling er som standard deaktiveret.

Indstillinger for systemlogskærm

Egenskab	Beskrivelse
BIOS Events	Lader dig se og rydde POST-hændelser i systeminstallationsmenuen (BIOS).

Avancerede konfigurationsindstillinger

Egenskab	Beskrivelse
ASPM	Lader dig indstille ASPM-niveauet. • Auto (standard) • Disabled (Deaktiveret)

Egenskab	Beskrivelse
	· L1 Only (Kun L1)

Indstillinger for SupportAssist-systemopløsning

Egenskab	Beskrivelse
Auto OS Recovery Threshold	Gør det muligt at styre den automatiske opstartssekvens for SupportAssist-systemet. Indstillingerne er: · Off (Fra) · 1 · (Aktiveret som standard) · 3
SupportAssist OS Recovery	Lader dig gendanne SupportAssist OS Recovery (Aktiveret som standard)

Software

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

Emner:

- Understøttede operativsystemer
- Download driver til
- Intel chipsæt-drivere
- Intel HID-eventfilter
- Diskdrev
- Skærmadapterdriver
- Bluetooth-drivere
- Netværksdrivere
- Lyddrivere
- Hukommelsesdrivere
- Sikkerhedsdrivere

Understøttede operativsystemer

Tabel 17. Understøttede operativsystemer

Understøttede operativsystemer	Beskrivelse
Windows 10	• Microsoft Windows 10 Pro 64-bit • Microsoft Windows 10 Home 64-bit

Download driver til

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

BEMÆRK: Hvis du ikke har servicemærket, så brug autodetekteringsfunktionen, eller se efter din model af stationær computer manuelt.

- 4 Klik på **Drivers and Downloads (Drivere og downloads)**.
- 5 Vælg det operativsystem, der er installeret på din stationære computer.
- 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 stationære computer.
- 8 Efter hentning er afsluttet, naviger til mappen hvor du gemte driverfilen.
- 9 Dobbeltklik på driverfilens ikon, og følg vejledningen på skærmen.

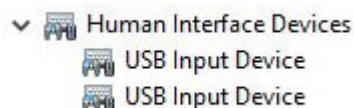
Intel chipsæt-drivere

Kontroller, om Intel-chipsæt-driverne allerede er installeret på systemet.

- ▼ System devices
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fan
 - ACPI Fixed Feature Button
 - ACPI Power Button
 - ACPI Processor Aggregator
 - ACPI Thermal Zone
 - ACPI Thermal Zone
 - Composite Bus Enumerator
 - Dell Diag Control Device
 - Dell System Analyzer Control Device
 - High Definition Audio Controller
 - High Definition Audio Controller
 - High precision event timer
 - Intel(R) Management Engine Interface
 - Intel(R) Power Engine Plug-in
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) Gaussian Mixture Model - 1911
 - Intel(R) Xeon(R) E3 - 1200/1500 v5/6th Gen Intel(R) Core(TM) PCIe Controller (x16) - 1901
 - Legacy device
 - Microsoft ACPI-Compliant System
 - Microsoft System Management BIOS Driver
 - Microsoft UEFI-Compliant System
 - Microsoft Virtual Drive Enumerator
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - Microsoft Windows Management Interface for ACPI
 - NDIS Virtual Network Adapter Enumerator
 - Numeric data processor
 - PCI Express Root Complex
 - PCI standard host CPU bridge
 - PCI standard RAM Controller
 - PCI-to-PCI Bridge
 - Plug and Play Software Device Enumerator
 - Programmable interrupt controller
 - Remote Desktop Device Redirector Bus
 - System CMOS/real time clock
 - System timer
 - UMBus Root Bus Enumerator

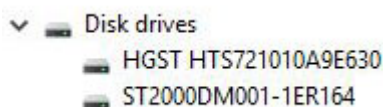
Intel HID-eventfilter

Kontrollér, om Intel HID-eventfilteret allerede er installeret på computeren.



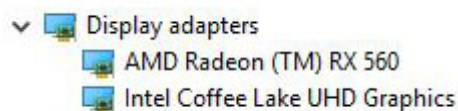
Diskdrev

Diskdrev installeret i systemet



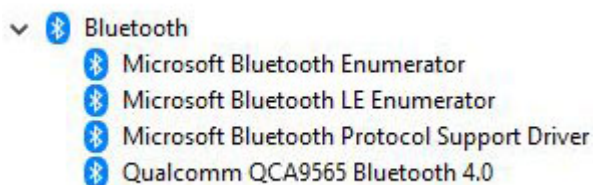
Skærmadapterdriver

Kontrollér om skærmadapterdriveren allerede er installeret på computeren.



Bluetooth-drivere

Denne platform understøtter en række forskellige Bluetooth-drivere. Følgende er et eksempel



Netværksdrivere

Installer driverne til WLAN og Bluetooth fra Dells supportside.

- ▼  Network adapters
 -  Bluetooth Device (Personal Area Network)
 -  Bluetooth Device (RFCOMM Protocol TDI)
 -  Qualcomm QCA9565 802.11b/g/n Wireless Adapter
 -  Realtek PCIe GBE Family Controller
 -  WAN Miniport (IKEv2)
 -  WAN Miniport (IP)
 -  WAN Miniport (IPv6)
 -  WAN Miniport (L2TP)
 -  WAN Miniport (Network Monitor)
 -  WAN Miniport (PPPOE)
 -  WAN Miniport (PPTP)
 -  WAN Miniport (SSTP)

Lyddrivere

Kontrollér, om lyddriverne allerede er installeret i computeren.

- ▼  Sound, video and game controllers
 -  AMD High Definition Audio Device
 -  Intel(R) Display Audio
 -  Realtek Audio

Hukommelsesdrivere

Kontrollér, om driverne til hukommelsescontrollerne allerede er installeret på systemet.

- ▼  Storage controllers
 -  Intel(R) Chipset SATA/PCIe RST Premium Controller
 -  Microsoft Storage Spaces Controller

Sikkerhedsdrivere

Kontroller om sikkerhedsenhedsdriverne allerede er installeret i computeren.

- ▼  Security devices
 -  Trusted Platform Module 2.0

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.