

# Precision 7750

## Setup and specifications guide

## Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

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

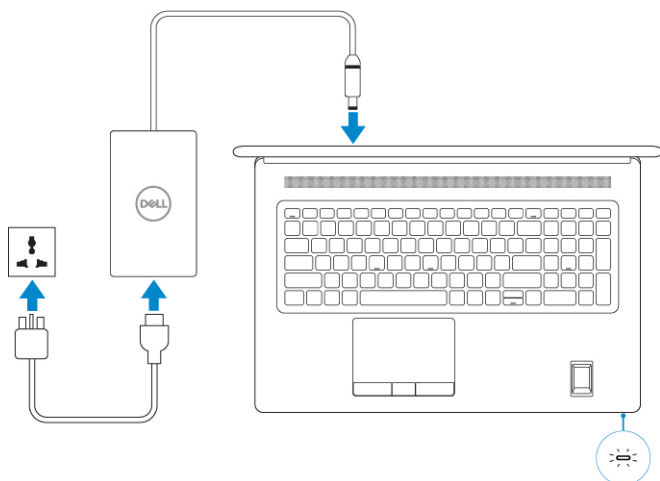
<b>1 Konfigurer din computer</b>	<b>5</b>
<b>2 Chassisoversigt</b>	<b>7</b>
Display view	7
Set fra højre side	9
Set fra venstre side	10
Visning af håndledsstøtte	11
Back view	12
Bottom view	13
Tastaturgenveje	13
<b>3 Tekniske specifikationer</b>	<b>15</b>
Processorer	15
Chipsæt	15
Operativsystem	16
Hukommelse	16
Opbevaring	17
Audio and Speaker	17
Grafik- og videocontroller	18
Mediekortlæser	18
Communications	18
Porte og stik	19
Power adapter	20
Batteri	21
Mål og vægt	22
Tastatur	22
Berøringsplade	23
Fingerprint reader	23
Skærm	24
Kamera	24
Security	25
Service og support	26
Computermiljø	26
<b>4 Software</b>	<b>27</b>
Download af Windows-drivere	27
<b>5 Systemopsætning</b>	<b>28</b>
Startmenu	28
Navigationstaster	28
Startrækkefølge	29
BIOS-opsætning	29
Oversigt	29
Startkonfiguration	30

Integrerede enheder.....	31
Lager.....	32
Skærm.....	32
Tilslutningsmuligheder.....	32
Strømstyring.....	33
Sikkerhed.....	34
Adgangskode.....	35
Opdatering og gendannelse.....	37
Systemadministration.....	37
Tastatur.....	38
Funktionalitet før start.....	39
Virtualiseringsunderstøttelse.....	40
Ydeevne.....	40
System-logfil.....	40
Sådan opdateres BIOS'en i Windows.....	41
Opdatering af BIOS på systemer med Bitlocker aktiveret.....	42
Opdatering af dit systems BIOS med en USB-stick.....	42
System- og opsætningsadgangskode.....	42
Tildeling af en systemopsætningsadgangskode.....	43
Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode.....	43
<b>6 Sådan får du hjælp.....</b>	<b>45</b>
Kontakt Dell.....	45

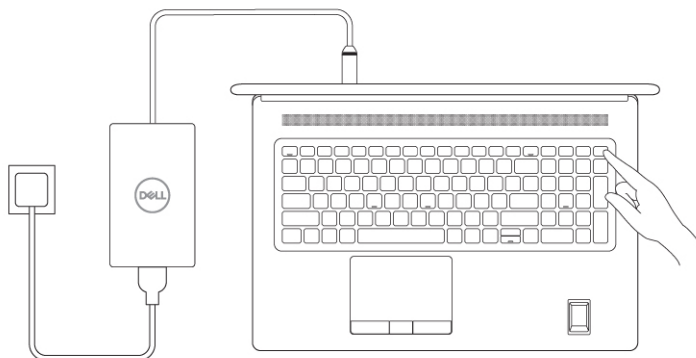
# Konfigurer din computer

## Trin

1. Tilslut strømkalet.



2. Tryk på tænd/sluk-knappen.








3. Afslut opsætning af Windows system.

Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre opsætningen. Under opsætningen anbefaler Dell, at du:

- Opretter forbindelse til et netværk for at få adgang til Windows-opdateringer.
- **BEMÆRK:** Hvis du opretter forbindelse til et sikret trådløst netværk, skal du indtaste adgangskoden til det trådløse netværk, når du bliver bedt om det.
- Når du har oprettet forbindelse til internettet, skal du logge på din nuværende Microsoft-konto eller oprette en ny konto. Hvis du ikke har internetforbindelse, kan du oprette en offline-konto.
- Indtast dine kontaktoplysninger i skærbilledet **Support og beskyttelse**.

4. Find og brug Dell-apps via startmenuen i Windows – Anbefalet

Tabel 1. Find Dell-apps

Dell-apps	Detaljer
	<b>Registrering af Dell-produkt</b> Registrerer din computer hos Dell.
	<b>Dells Hjælp og Support</b> Få adgang til hjælp og support til din computer.
	<b>SupportAssist</b> Udfører en proaktiv kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand. <b>BEMÆRK:</b> Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.
	<b>Dell Update</b> Opdaterer computeren med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.
	<b>Dell Digital Delivery</b> Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.

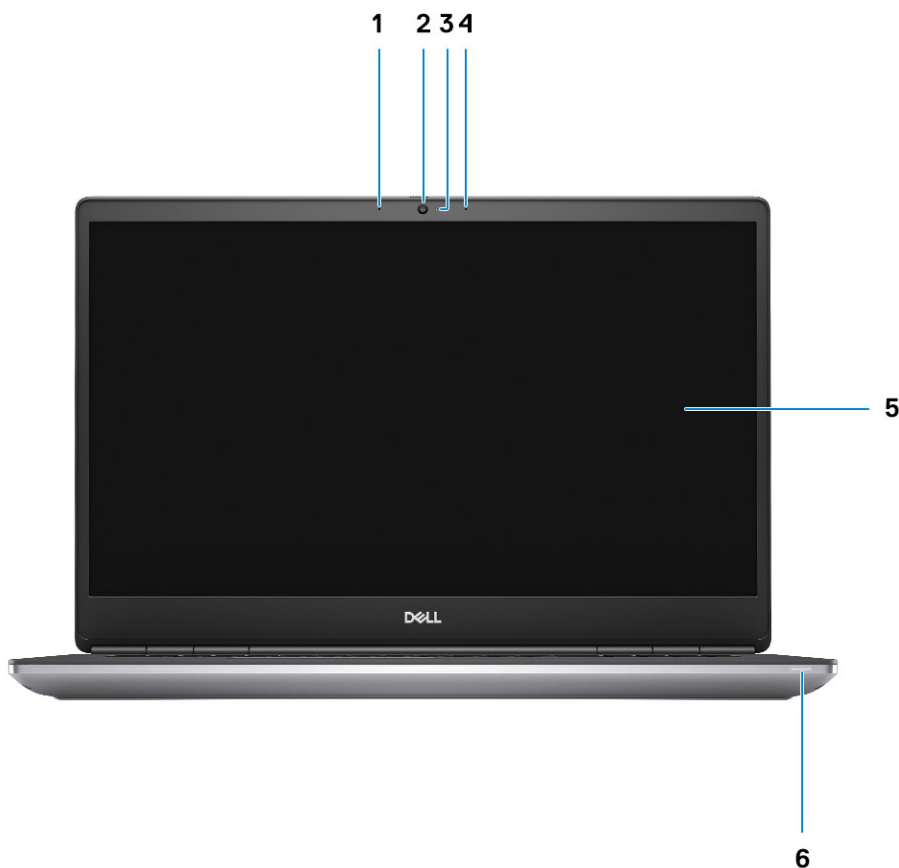
## Chassisoversigt

### Emner:

- Display view
- Set fra højre side
- Set fra venstre side
- Visning af håndledsstøtte
- Back view
- Bottom view
- Tastaturgenveje

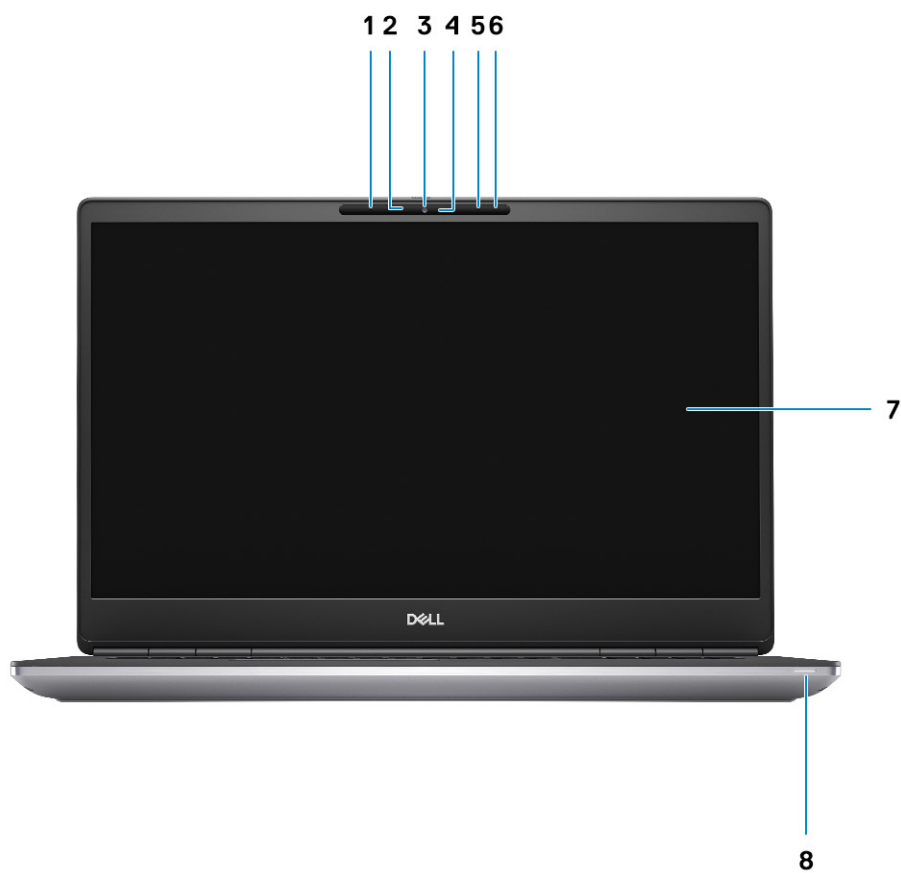
## Display view

### Display view with RGB camera



1. Microphone
2. Camera
3. Camera LED
4. Microphone
5. Display
6. Battery status light

## Display view with IR camera



1. Microphone
2. IR camera sensor
3. Camera
4. Camera LED
5. Microphone
6. Proximity sensor
7. Display
8. Battery status light

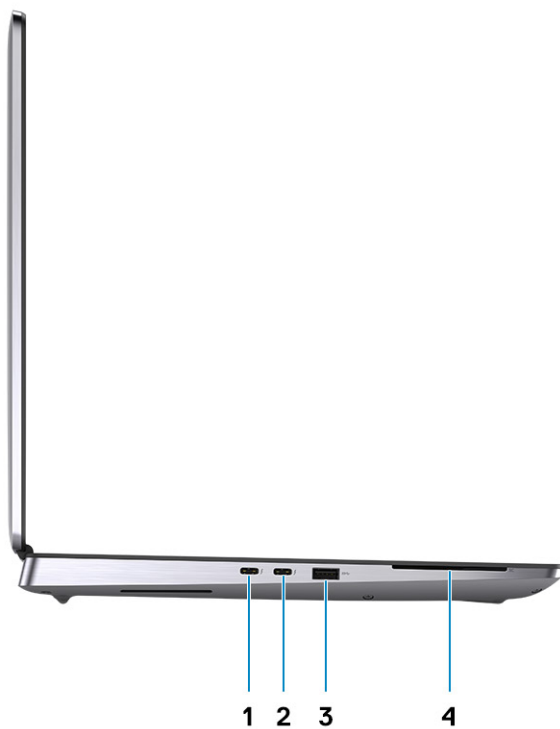


## Set fra højre side



1. SD-kortlæser
2. Hovedtelefon-/mikrofonport
3. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A)
4. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A) med PowerShare
5. Kileformet slot til lås

## Set fra venstre side



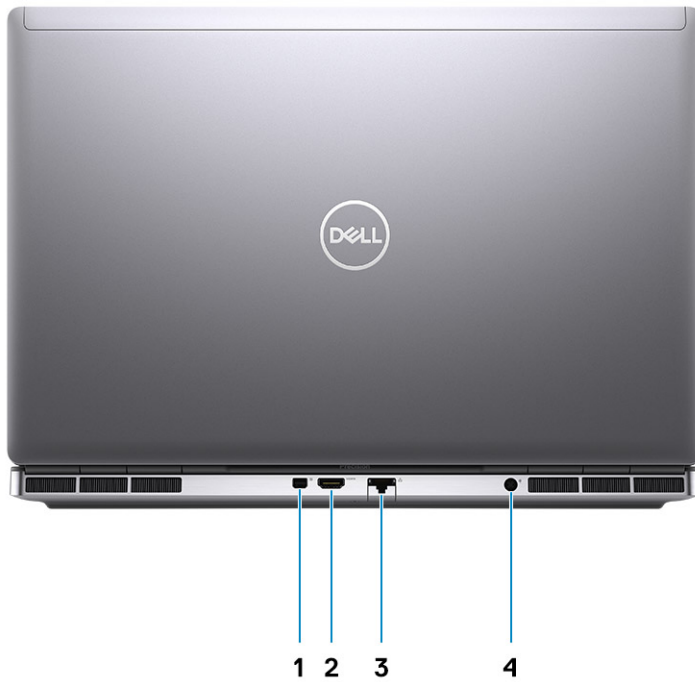
1. USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-port
2. USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3-port
3. USB 3.2, 1. gen.-port (Type-A)
4. Smartcard-læser (valgfrit)

# Visning af håndledsstøtte



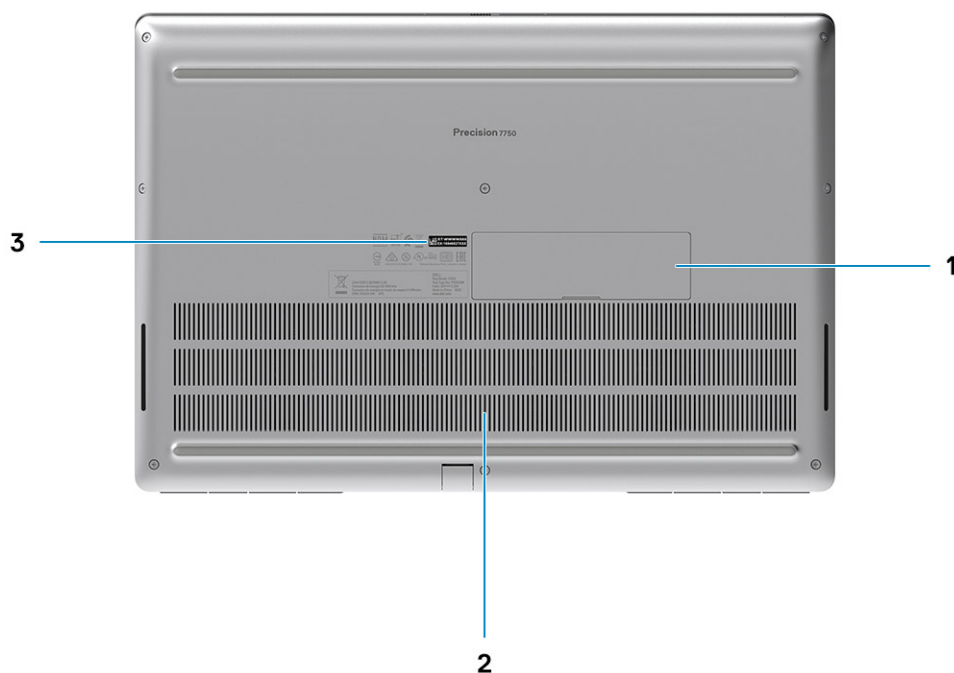
1. Kamera-lukker
2. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser
3. Pegefelt

## Back view



1. Mini DisplayPort 1.4
2. HDMI 2.0 port
3. Network port
4. Power adapter port

# Bottom view



- 1. SSD door
- 2. Service tag label
- 3. Fan vent

## Tastaturgenveje

**BEMÆRK:** Tegn på tastaturet kan være anderledes afhængigt af konfiguration af tastatursprog. Taster, der bruges som genvejstaster, forbliver de samme med alle sprogkonfigurationer.

Tabel 2. Liste over tastaturgenvejstaster

Genvejstaster	Funktion
Fn+ESC - Fn Lock	Tillader brugeren at skifte mellem <b>låste</b> og <b>ulåste</b> Fn-taster.
Fn+F1 - Lydløs	Fjerner/tilslutter midlertidigt lyd. Lydniveauet før lydløs vender tilbage, efter lyden er tilsluttet igen.
Fn+F2 – Øgning/sænkning af lydstyrke	Formindsker lydstyrken indtil minimum/slukket er nået.
Fn+F3 – Øgning/sænkning af lydstyrke	Forøger lydstyrken, indtil maksimum er nået.
Fn+F4 – Mute mikrofon	Dæmper den indbyggede mikrofon, så den ikke kan optage lyd. Der er en LED-lampe på F4-funktionstasten, der underretter brugeren om tilstanden af denne funktion:

**Tabel 2. Liste over tastaturgenvejstaster(fortsat)**

Genvejstaster	Funktion
	<ul style="list-style-type: none"> <li>· LED slukket = mikrofon kan optage lyd</li> <li>· LED tændt = mikrofon dæmpet og kan ikke optage lyd</li> </ul>
Fn+F6—Scroll lock	Brugt som Scroll Lock-tast.
Fn+F8 – LCD- og projekter visning	Bestemmer video-output til LCD og eksterne video-enheder når tilknyttet og skærme tilstede.
Fn+F9 – Søg	Imiterer Windows-tasten + F-tasteanslag for at åbne Windows Search-dialogboksen.
Fn+F10 – Tastatur baggrundsbelysning	Bestemmer lysstyrkeniveauet af tastaturets oplysning/baggrundsbelysning. Genvejstasterne går igennem de følgende lysstyrketilstande, når de trykkes ned: Deaktiveret, Dæmpet, Lyst. For flere oplysninger se Tastaturoplysning/Baggrundsls-afsnittet.
Fn+F11 - Udskriv skærbillede	Den bliver brugt som tast til at udskrive skærbillede
Fn+F12 - Indsæt	Den bliver brugt som tast til indsættelse
Fn+RightCtrl – Kontekstmenu	Den bliver brugt som tast til kontekstmenu. (a.k.a. Højre-klik menu)
Fn+Venstre pil - Hjem	Den bliver brugt som tast til at gå til Hjem
Fn+Højre pil - Slut	Den bliver brugt som tast til at gå til Slut
Fn+B – Pause	Den bliver brugt som tast til pause Særligt, Fn+B = Pause og Fn +Ctrl+B = Break.
Fn+Piletast (Op) – Sænkning af lysstyrke	Formindsker optrapningen af LCD-lysstyrken for hvert tryk, indtil minimum er nået. For oplysninger se LCD-lysstyrke-afsnittet.
Fn+Piletast (Ned) – Øgning af lysstyrke	Forøger optrapningen af LCD-lysstyrke for hvert tryk, indtil maksimum er nået. For oplysninger se LCD-lysstyrke-afsnittet.
Fn+Home - Radio Til/fra	Tænder og slukker for radioen. For eksempel WLAN, WWAN og Bluetooth.
Fn+End - Dvale	Sætter systemet ind i ACPI S3 tilstand og vækker ikke systemet.

## Tekniske specifikationer

### Processorer

Tabel 3. Processorer

Processorer	Watt	Antal kerner	Antal threads	Hastighed	Cache-lager	Integreret grafik
10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5-10400H, vPro	45 W	4	8	2.60 GHz to 4.60 GHz	8 MB	Intel UHD Graphics 630
10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-10750H	45 W	6	12	2.60 GHz to 5.0 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics 630
10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-10850H, vPro	45 W	6	12	2.70 GHz to 5.1 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics 630
10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i7-10875H, vPro	45 W	8	16	2.30 GHz to 5.10 GHz	16 MB	Intel UHD Graphics 630
10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i9-10885H, vPro	45 W	8	16	2.40 GHz to 5.30 GHz	16 MB	Intel UHD Graphics 630
Intel Xeon W-10855M, vPro	45 W	6	12	2.80 GHz to 5.10 GHz	12 MB	Intel UHD Graphics P630
Intel Xeon W-10885M, vPro	45 W	8	16	2.40 GHz to 5.30 GHz	16 MB	Intel UHD Graphics P630

### Chipsæt

Tabel 4. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel WM490
Processor	10 <sup>th</sup> Generation Intel Core i5/i7/i9/Xeon
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Up to Gen3

# Operativsystem

- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)
- Windows 10 Enterprise (64-bit)
- Windows 10 Pro Education (64-bit)
- Windows 10 China G-SKU (64-bit)
- RHEL 8.2
- Ubuntu 18.04 SP1

# Hukommelse

**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Slots	Four-SODIMM slots
Type	Dual channel DDR4
Hastighed	2666 MHz, 2933 MHz, 3200 MHz
Hukommelse (maksimum)	128 GB
Hukommelse (minimum)	8 GB
Hukommelsesstørrelse pr slot	4 GB, 8GB, 16 GB, 32 GB , 64 GB
Understøttede konfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, ECC, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2933 MHz, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz SuperSpeed, Non-ECC, SODIMM</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz SuperSpeed, Non-ECC, SODIMM</li> </ul>



**Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer (fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz SuperSpeed, Non-ECC, SODIMM</li> <li>32 GB, 4 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz SuperSpeed, Non-ECC, SODIMM</li> </ul>

## Opbevaring

Your computer supports the following configurations:

- M.2 2230, solid-state drive (class 35)
- M.2 2280, solid-state drive (class 40)
- M.2 2280, solid-state drive (class 50)

The primary drive of your computer varies with the storage configuration.

**Tabel 6. Lagerspecifikationer**

Storage-type	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 35 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe	Up to 256 GB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 40 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe	Up to 2 TB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 50 solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe	Up to 1 TB
M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, Class 40 SED solid-state drive	Gen 3 PCIe NVMe	Up to 1 TB

## Audio and Speaker

**Table 7. Audio specifications**

Description	Values
Type	4 Channel High Definition Audio
Controller	Realtek ALC3281
Stereo conversion	Supported
Internal interface	High definition audio interface
External interface	Universal Audio Jack
Speakers	2
Internal speaker amplifier	Supported (audio codec integrated)
External volume controls	Keyboard shortcut controls
Speaker output average	2 W
Speaker output peak	2.5 W
Subwoofer output	Not supported
Microphone	Dual-array microphones

# Grafik- og videocontroller

Tabel 8. Specifikationer for integreret grafikkort

Integreret grafikkort			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel UHD Graphics 630	mDP/HDMI/Type-C	Shared system memory	10th Generation Intel Core i5/i7/i9
Intel UHD Graphics P630	mDP/HDMI/Type-C	Shared system memory	Intel Xeon

Tabel 9. Specifikationer for dedikeret grafikkort

Dedikeret grafikkort			
Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA Quadro T1000	mDP/HDMI/Type-C	4 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro RTX3000	mDP/HDMI/Type-C	6 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro RTX4000	mDP/HDMI/Type-C	8 GB	GDDR6
NVIDIA Quadro RTX5000	mDP/HDMI/Type-C	16 GB	GDDR6

# Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Precision 7750.

Tabel 10. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	1 SD card
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li><li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>
<b>BEMÆRK:</b> Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.	

# Communications

## Ethernet

Table 11. Ethernet specifications

Description	Values
Model number	Intel Ethernet Connection I219-LM
Transfer rate	10/100/1000 Mbps

## Wireless LAN module

Table 12. Wireless LAN module specifications

Description	Values
Model number	Intel Wi-Fi 6 AX201
Transfer rate	Up to 2400 Mbps
Frequency bands supported	2.4 GHz/5 GHz
Wireless standards	<ul style="list-style-type: none"><li>· Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>· Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>· Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>· Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Encryption	<ul style="list-style-type: none"><li>· 64-bit/128-bit WEP</li><li>· AES-CCMP</li><li>· TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## WWAN module

Table 13. WWAN module specifications

Description	Values
Model number	Qualcomm Snapdragon X20 LTE (DW5821e)
Transfer rate	Up to 1 Gbps DL/150 Mbps UL (Cat 16)
Frequency bands supported	<ul style="list-style-type: none"><li>· (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66)</li><li>· HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9,19)</li></ul>
Network standards	<ul style="list-style-type: none"><li>· LTE FDD/TDD</li><li>· WCDMA/HSPA+</li><li>· GPS/GLONASS/Beidou/Galileo</li></ul>
Host interface	USB 3.2 Gen 1/ USB 2.0
Power supply	DC 3.135 V to 4.4 V, Typical 3.3 V
Antenna connector	<ul style="list-style-type: none"><li>· WWAN Main Antenna x 1</li><li>· WWAN Diversity Antenna x 1</li><li>· 4 x 4 MIMO Antenna x 2</li></ul>

 **NOTE:** WWAN configuration not available with computers with IR camera.

## Porte og stik

Table 14. Porte og stik

Beskrivelse	Værdier
Eksternt:	

**Table 14. Ports and connectors (continued)**

Beskrivelse	Værdier
Netværk	1 RJ-45 port 10/100/1000 Mbps
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 USB 3.2 Gen 1 Type-A ports</li> <li>1 USB 3.2 Gen 1 Type-A port with PowerShare</li> <li>2 USB 3.2 Gen 2 Type-C Thunderbolt 3 ports</li> </ul>
Audio (Lyd)	1 Universal audio Jack
Grafikkort	1 HDMI 2.0 port, 1 Mini DisplayPort 1.4* UMA with HBR2
Hukommelseskortlæser	1 SD 6.0
Smartcard-læser	1 smartcard-læser
Micro Subscriber Identity Module (uSIM)-kort	1 Micro-SIM-kort
Strømforsyningsport	DC-in port (7.4 mm standard plug)
Sikkerhed	1 Wedge-shaped security slot
<b>Internt:</b>	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Four PCIe expansion card slots</li> <li>Three SATA M.2 2280 slot for solid-state drive</li> <li>Four NVMe M.2 2280 slot for solid-state drive</li> </ul> <p><b>BEMÆRK:</b> Få mere at vide om forskellige typer af M.2-kort i artiklen <a href="#">SLN301626</a> på Knowledge Base</p>

## Power adapter

**Table 15. Power adapter specifications**

Description	Values
Type	240 W adapter
Diameter (connector)	7.40 mm
Dimensions (L x W x H)	25.4 mm x 90 mm x 185 mm ( 1.00 in. x 3.54 in. x 7.28 in.)
Weight	1.59 lbs/ 0.72 kg
Input voltage	100 VAC x 240 VAC
Input frequency	50 Hz x 60 Hz
Input current (maximum)	3.50 A
Output current (continuous)	12.30 A
Rated output voltage	19.50 VDC
Temperature range:	
Operating	0°C to 40°C (32°F to 104°F)

**Table 15. Power adapter specifications(continued)**

Description	Values
Storage	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

## Batteri

**Table 16. Batterispecifikationer**

Beskrivelse	Værdier		
Type	6-cell, 68 WHr, Lithium-ion, ExpressChargeBoost	6-cell, 95 WHr, Lithium-ion, ExpressCharge Boost	6-cell, 95 WHr, Lithium-ion Long Life Cycle
Spænding	11.40 VDC	11.40 VDC	11.40 VDC
Vægt (maksimum)	0.39 Kg (0.86 lb)	0.43 kg (0.95 lb)	0.43 kg (0.95 lb)
Mål:			
Højde	10.3 mm (0.41 in.)	10.3 mm (0.41 in.)	10.3 mm (0.41 in.)
Bredde	284.00 mm (11.18 in.)	284.00 mm (11.18 in.)	284.00 mm (11.18 in.)
Dybde	76.75 mm (3.02 in.)	76.75 mm (3.02 in.)	76.75 mm (3.02 in.)
Temperaturområde:			
Drift	0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F)	0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F)	0 °C to 60 °C (32 °F to 140 °F)
Lager	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140°F)	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140°F)	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140°F)
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.
Opladningstid (omtrentlig)	<p><b>Express Charge Method:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours</li> <li>16 - 45°C normal express charge<sup>1</sup></li> <li>46 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours</li> </ul> <p><b>BEMÆRK: 0 to 80% RSOC in 60 minutes; 0 to 100% RSOC in 120 minutes</b></p> <p><b>Standard Charge/ Predominately AC User Charge Method</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours</li> </ul>	<p><b>Express Charge Method:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours</li> <li>16 - 45°C normal express charge<sup>1</sup></li> <li>46 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours</li> </ul> <p><b>BEMÆRK: 0 to 80% RSOC in 60 minutes; 0 to 100% RSOC in 120 minutes</b></p> <p><b>Standard Charge/ Predominately AC User Charge Method</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours</li> </ul>	<p><b>Standard Charge/ Predominately AC User Charge Method</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>0 - 15°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 4 hours</li> <li>16 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours</li> </ul>

**Tabel 16. Batterispecifikationer(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours</li> </ul> <p><b>Express Charge Boost Charge Method (Fast Charge for Initial 35%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 - 45°C target charge time from 0 to 35% RSOC is 20mins for Accelerated Charge</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 - 50°C maximum allowable charge time from 0 to 100% RSOC is 3 hours</li> </ul> <p><b>Express Charge Boost Charge Method (Fast Charge for Initial 35%)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>16 - 45°C target charge time from 0 to 35% RSOC is 20mins for Accelerated Charge</li> </ul>	
Levetid (omtrentlig)	300 afladnings-/opladningscyklusser	300 afladnings-/opladningscyklusser	1000 afladnings-/opladningscyklusser
Møntcellebatteri	Supported	Supported	Supported
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.

## Mål og vægt

**Tabel 17. Mål og vægt**

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Forside	25.98 mm (01.02 in.)
Bagpå	28.60 mm (1.13 in.)
Bredde	400.00 mm (15.75 in.)
Dybde	263.60 mm (10.38 in.)
Vægt (maksimum)	3.13 kg (6.90 lb)
	<b>ⓘ BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.</b>

## Tastatur

**Tabel 18. Tastaturspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Type	Standard keyboard
Layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>United States and Canada: 101 keys</li> <li>United Kingdom: 102 keys</li> <li>Japan: 105 keys</li> </ul>

**Tabel 18. Tastaturspecifikationer(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
Størrelse	X=18.70 mm key pitch Y=18.05 mm key pitch
Genvejstaster	Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key. <b>BEMÆRK:</b> You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) changing Function Key Behavior in BIOS setup program.

## Berøringsplade

**Tabel 19. Touchpad-specifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Opløsning:	
Horizontalt	1084
Lodret	984
Mål:	
Horizontalt	3.92 inches (99.50 mm )
Lodret	80 mm (3.15 in.)

## Fingerprint reader

The following table lists the fingerprint-reader specifications of your Precision 7750.

**Table 20. Fingerprint reader on power button specifications**

Description	Values
Fingerprint-reader sensor technology	Capacitive
Fingerprint-reader sensor resolution	500 / 363 dpi
Fingerprint-reader sensor pixel size	<ul style="list-style-type: none"> <li>· X: 108 / 76</li> <li>· Y: 88 / 100</li> </ul>
Fingerprint-reader sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Horizontal: 8.40 mm x 6.90 mm</li> <li>· Vertical: 8.40 mm x 5.25 mm</li> </ul>

**Table 21. Fingerprint reader on palmrest specifications**

Description	Values
Fingerprint-reader sensor technology	Capacitive
Fingerprint-reader sensor resolution	508 dpi
Fingerprint-reader sensor pixel size	360

# Skærm

Følgende tabel viser skærmspecifikationerne for din Precision 7750.

**Tabel 22. Skærmspecifikationer**

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Skærmtype	17.3-inch Full High Definition (FHD)	17.3-inch Full High Definition (FHD)	17.3-inch Ultra High Definition (UHD)
Skærmpanelteknologi	WVA (Wide view angle )	WVA (Wide view angle )	WVA (Wide view angle )
Skærmpanelets mål (aktivt område):			
Højde	214.81 mm (8.46 in.)	214.81 mm (8.46 in.)	214.81 mm (8.46 in.)
Bredde	381.89 mm (15.04 in.)	381.89 mm (15.04 in.)	381.89 mm (15.04 in.)
Diagonalt	438.16 mm (17.30 in.)	438.16 mm (17.30 in.)	438.16 mm (17.30 in.)
Skærmpanelets indbyggede opløsning	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Luminans (typisk)	220 nits	500 nits	500 nits
Megapixel	2.07	2.07	8.29
Farveområde	45% NTSC	100% DCIP3	100% Adobe
Pixel per tomme (PPI)	127	127	255
Kontrastforhold (typ.)	600:01	600:01	1200:01
Svartid (max)	35 ms	35 ms	35 ms
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 80 degrees(min)	+/- 80 degrees(min)	+/- 80 degrees(min)
Vertikal synsvinkel	+/- 80 degrees(min)	+/- 80 degrees(min)	+/- 80 degrees(min)
Pixelafstand	0.198 x 0.198 mm	0.198 x 0.198 mm	0.099 x 0.099 mm
Strømforbrug (maksimum)	5.20 W	9 W	12 W
Antirefleks vs. blank finish	Anti-glare	Anti-glare	Anti-glare
Touch-muligheder	No	No	No

# Kamera

**Tabel 23. Kameraspecifikationer**

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	One
Type	There are 2 camera options:



**Tabel 23. Kameraspecifikationer(fortsat)**

Beskrivelse	Værdier
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HD RGB camera</li> <li>• IR camera</li> </ul> <p><b>BEMÆRK: IR camera not available on WWAN configuration.</b></p>
Lokation	Front camera
Sensortype	Proximity sensor technology
Opløsning	
Kamera	
Stillbillede	0.92 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Infrarødt kamera	
Stillbillede	0.30 megapixel
Video	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonal betragningsvinkel	
Kamera	74.9 degrees
Infrarødt kamera	70 degrees

## Security

**Table 24. Security**

Security options	Precision 7750
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Discreet TPM 2.0 IC FIPS-140-2 Certified / TCG Certified, TCG Certification for TPM (Trusted Computing Group)
Firmware TPM	Supported
Chassis lock slot and loop support	Yes, wedge-shaped lock slot
Finger print Reader	<p>Two Optional fingerprint reader</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• on Power button</li> <li>• FIPS fingerprint reader in the palmrest</li> </ul>
Optional Security Hardware Authentication Bundles	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Touch Fingerprint Reader (in Power Button) with Control Vault 3.0 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification</li> <li>• Contacted Smart Card and Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification</li> <li>• Touch Fingerprint Reader (in Power Button), Contacted Smart Card, and Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification</li> <li>• Touch Fingerprint Reader in Power Button, Contacted Smart Card, Contactless Smart Card, NFC, and Control Vault 3 Advanced Authentication with FIPS 140-2 Level 3 Certification</li> <li>• Optional Face IR camera (Windows Hello compliant) with Proximity Sensor</li> </ul>

# Service og support

**BEMÆRK:** Du finder flere oplysninger om Dell Service Plans under <https://www.dell.com/learn/us/en/19/services/warranty-support-services>.

**Tabel 25. Garanti**

Garanti
3 års hardwareservice med onsite-/hjemmeservice efter fjerndiagnosticering
4 års hardwareservice med onsite-/hjemmeservice efter fjerndiagnosticering
5 års hardwareservice med onsite-/hjemmeservice efter fjerndiagnosticering
3 års ProSupport med onsite-service næste arbejdsdag
4 års ProSupport med onsite-service næste arbejdsdag
5 års ProSupport med onsite-service næste arbejdsdag
3 års ProSupport Plus med onsite-service næste arbejdsdag
4 års ProSupport Plus med onsite-service næste arbejdsdag
5 års ProSupport Plus med onsite-service næste arbejdsdag

**Tabel 26. Services i forbindelse med skader som følge af uheld**

Services i forbindelse med skader som følge af uheld
3 års service i forbindelse med skader som følge af uheld
4 års service i forbindelse med skader som følge af uheld
5 års service i forbindelse med skader som følge af uheld

## Computermiljø

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

**Tabel 27. Computermiljø**

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibration (maksimum)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G†
Højde over havet (maksimum)	-15.2 m to 3048 m (4.64 ft to 5518.4 ft)	-15.2 m to 10668 m (4.64 ft to 19234.4 ft)

\* Målt ved brug af et vilkårligt vibrationsspektrum, der simulerer brugermiljøet.

† Målt ved brug af en 2 ms halvsinus-impuls når harddisken er i funktion.

Dette kapitel beskriver de understøttede operativsystemer og indeholder vejledninger i at installere driverne.

#### Emner:

- [Download af Windows-drivere](#)

## Download af Windows-drivere

#### Trin

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



**BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, brug autodetekteringsfunktionen eller gennemse din notebookmodel manuelt.

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

# Systemopsætning

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

**ℹ BEMÆRK:** Før du ændrer BIOS opsætningsprogram, anbefales det, at du skriver BIOS-opsætningens skærminformationer ned til fremtidig brug.

Brug BIOS opsætningsprogrammet til de følgende formål:

- Få oplysninger omkring hardwaren, der er monteret i computeren, såsom mængden af RAM og størrelsen på harddisken.
- Skift systemkonfigurationsoplysningerne.
- Indstil eller skift et brugervalgsindstilling, såsom; brugerens kodeord, typen af harddisk monteret og aktivering eller deaktivering af basisenheder.

## Emner:

- [Startmenu](#)
- [Navigationstaster](#)
- [Startrækkefølge](#)
- [BIOS-opsætning](#)
- [Sådan opdateres BIOS'en i Windows](#)
- [System- og opsætningsadgangskode](#)

## Startmenu

Tryk på <F12>, når Dell-logoet vises, for at se en engangsstartmenu med en liste over gyldige startenheder på systemet. Menupunkterne Diagnostics (Diagnosticering) og BIOS Setup (BIOS-opsætning) er også tilgængelige i menuen. Enhederne i menuen Start afhænger af systemets startenheder. Denne menu er nyttig, hvis du forsøger at starte fra en bestemt enhed eller vil køre en diagnosticering af systemet. Brug af startmenuen ændrer ikke på den startrækkefølge, der er lagret i BIOS.

Indstillingerne er:

- **UEFI-startenheder:**
  - Windows Boot Manager
  - UEFI-harddisk
  - Indbygget NIC (IPV4)
  - Indbygget NIC (IPV6)
- **Opgaver før start:**
  - BIOS-opsætning
  - Diagnosticering
  - BIOS-opdatering
  - SupportAssist OS gendannelse
  - BIOS-flashopdatering – Fjernadgang
  - Enhedskonfiguration

## Navigationstaster

**ℹ 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.

Taster	Navigation
Ned-pil	Flytter til næste felt.
Enter	Vælger en værdi i det valgte felt (hvis det er relevant) eller følge linket i feltet.
Mellemlinjestast	Udfolder eller sammenfolder en rulleliste, hvis relevant.
Tab	Flytter til næste fokusområde.
Esc	Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Ved at trykke på Esc (Escape-tasten) på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og genstarter systemet.

## Startrækkefølge

Startrækkefølge giver dig mulighed for at omgå systemopsætningens definerede rækkefølge af startenheder og starte direkte op fra en angivet enhed (f.eks. optisk drev eller harddisk). Du kan under Power-on Self Test (POST), når Dell-logoet dukker op:

- Få adgang til System Setup (systemopsætning) ved tryk på tasten F2
- Fremkalde menuen til engangsopstart ved tryk på tasten F12

Engangsopstartens menu viser de enheder, som du kan starte fra, herunder diagnostiske indstillinger. Opstartsmenuens valgmuligheder er:

- Udtageligt drev (hvis tilgængelig)
- STXXXX-drev

 **BEMÆRK: XXXX betegner SATA-drevnummeret.**

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

 **BEMÆRK: Valg af Diagnostics (Diagnosticering) vil vise SupportAssist diagnostics-skærmen (SupportAssist-diagnosticering).**

Skærmen med opstartssekvensen viser også muligheden for at få adgang til skærmen System Setup (systemopsætning).

## BIOS-opsætning

 **BEMÆRK: Afhængigt af tablettenlaptoppen og dets monterede enheder, vil det muligvis ikke være alle enheder, der vises i dette afsnit.**

## Oversigt

Tabel 28. Oversigt


Indstilling	Beskrivelse
Systemoplysninger	<p>Afsnittet viser computerens primære hardwarefunktioner.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Systemoplysninger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ BIOS-version</li> <li>○ Servicekode</li> <li>○ Aktivmærke</li> <li>○ Fremstillingsdato</li> <li>○ Ejendomsdato</li> <li>○ Ekspres servicenummer</li> <li>○ Ejerskabsmærke</li> <li>○ Signeret firmwareopdatering</li> </ul> </li> <li>• <b>Batteri</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Primært</li> </ul> </li> </ul>

Tabel 28. Oversigt


Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Batteriniveau</li> <li>○ Batteritilstand</li> <li>○ Helbred</li> <li>○ Vekselstrømsadapter</li> <li>· <b>Processoroplysninger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Processortype</li> <li>○ Maksimum clockhastighed</li> <li>○ Minimum clockhastighed</li> <li>○ Aktuel clockhastighed</li> <li>○ Antal kerner</li> <li>○ Processor ID</li> <li>○ Processor L2 Cache</li> <li>○ Processor L3 Cache</li> <li>○ Microcode Version</li> <li>○ Intel Hyper-Threading Capable</li> <li>○ 64-bit teknologi</li> </ul> </li> <li>· <b>Hukommelseskonfiguration</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Installeret hukommelse</li> <li>○ Tilgængelig hukommelse</li> <li>○ Hukommelseshastighed</li> <li>○ Hukommelseskanaltilstand</li> <li>○ Hukommelsesteknologi</li> <li>○ DIMM_Slot 1</li> <li>○ DIMM_Slot 2</li> </ul> </li> <li>· <b>Enhedsoplysninger</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Paneltype</li> <li>○ Videocontroller</li> <li>○ Videohukommelse</li> <li>○ Wi-Fi-enhed</li> <li>○ Standardopløsning</li> <li>○ Video BIOS-version</li> <li>○ Lydcontroller</li> <li>○ Bluetooth-enhed</li> <li>○ LOM MAC-adresse</li> </ul> </li> </ul>

## Startkonfiguration

Tabel 29. Startkonfiguration

Indstilling	Beskrivelse
<p><b>Startrækkefølge</b></p>	<p>Lader dig ændre rækkefølgen, i hvilken computeren forsøger at finde et operativsystem.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Windows Boot Manager</b></li> <li>· <b>UEFI-harddisk</b></li> <li>· <b>Indbygget NIC (IPV4)</b></li> <li>· <b>Indbygget NIC (IPV6)</b></li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Legacy Boot-tilstand understøttes ikke på denne platform.</p>

**Tabel 29. Startkonfiguration(fortsat)**

Indstilling	Beskrivelse
<b>Sikker start</b>	<p>Sikker start hjælper med at sikre, at dit system kun starter med godkendt startsoftware.</p> <p><b>Aktivér sikker bootstart</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p> <p> <b>BEMÆRK: Systemet skal være i UEFI-starttilstand for at aktivere Aktivér sikker bootstart.</b></p>
<b>Sikker starttilstand</b>	<p>Ændringer i driftstilstanden Sikker bootstart ændrer adfærden for Sikker bootstart, så der gives mulighed for at evaluere UEFI-driversignaturer.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Implementeret tilstand</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Overvågningstilstand</b></li> </ul>
<b>Ekspertnøglestyring</b>	<p>Lader dig aktivere eller deaktivere Expert Key-styring.</p> <p><b>Aktivér Brugerdefineret tilstand</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p> <p>Indstillingerne for Custom Mode Key Management er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PK</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>KEK</b></li> <li>• <b>db</b></li> <li>• <b>dbx</b></li> </ul>

## Integrerede enheder

**Tabel 30. Indstillinger for integrerede enheder**

Indstilling	Beskrivelse
<b>Dato/Klokkeslæt</b>	Lader dig indstille dato og klokkeslæt. Skiftet til systemets dato og klokkeslæt træder omgående i kraft.
<b>Kamera</b>	<p>Bruges til at aktivere eller deaktivere kameraet.</p> <p><b>Aktivér kamera</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</p>
<b>Lyd</b>	<p>Bruges til at slå al integreret lyd fra. Som standard er indstillingen <b>Enable Audio</b> valgt.</p> <p>Lader dig aktivere eller deaktivere den integrerede lyd eller mikrofon og højttaler separat. Som standard er indstillingen Enable Audio valgt.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aktivér mikrofon</b></li> <li>• <b>Aktivér intern højttaler</b></li> </ul>
<b>USB-konfiguration</b>	<p>Lader dig aktivere eller deaktivere den interne/integrerede USB-konfiguration.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aktivér USB-startsupport</b></li> <li>• <b>Aktivér ekstern USB-port</b></li> </ul> <p>Som standard er alle indstillinger aktiverede.</p>

# Lager

Tabel 31. Lagermuligheder

Indstilling	Beskrivelse
SATA-drift	Lader dig konfigurere den integrerede SATA-harddiskcontrollers driftstilstand. Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Disabled</b></li><li>• <b>AHCI</b></li><li>• <b>RAID On</b> – Indstillingen RAID On er aktiveret som standard.</li></ul> <b>BEMÆRK: SATA er konfigureret til at understøtte RAID-tilstand</b>
Opbevaringsinterface	Lader dig aktivere eller deaktivere de forskellige installerede drev. Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>M.2 PCIe SSD-1</b></li><li>• <b>M.2 PCIe SSD-0</b></li></ul> Som standard er alle indstillinger aktiverede.
SMART-rapportering	Dette felt styrer, om harddiskfejl for indbyggede drev rapporteres under systemopstart. Denne teknologi er en del af SMART-specifikationen (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology). Indstillingen <b>Aktivér SMART-rapportering</b> er som standard deaktiveret.
Drevoplysninger	Viser oplysninger om drevtype og -enhed.

# Skærm

Tabel 32. Skærmindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Skærmens lysstyrke	Bruges til at indstille skærmens lysstyrke, når computeren kører på batteri, og når AC-strømticket er tilsluttet. Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lysstyrke på batteri</b> – Som standard indstillet til 50.</li><li>• <b>Lysstyrke på AC-strømadapter</b> – Som standard indstillet til 100.</li></ul>
Fuldskærmslogo	Viser logoet i fuld skærm, hvis billedet har samme opløsning som skærmen. Som standard er indstillingen deaktiveret.

# Tilslutningsmuligheder

Tabel 33. Forbindelse

Indstilling	Beskrivelse
Integreret NIC	Det integrerede netværkskort styrer den indbyggede LAN-controller. Dermed er det muligt for netværksfunktioner før og lige efter start af operativsystemet at bruge aktiverede netværkskort, når UEFI-netværksprotokoller er installeret og til rådighed.






Tabel 33. Forbindelse(fortsat)

Indstilling	Beskrivelse
	<p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled</b></li> <li>• <b>Enabled (Aktiveret)</b></li> <li>• <b>Aktiveret med PXE</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> </ul>
<b>Aktivér trådløs enhed</b>	<p>Lader dig aktivere eller deaktivere de interne trådløse enheder.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WLAN</b></li> <li>• <b>Bluetooth</b></li> </ul> <p>Begge indstillinger er som standard aktiveret.</p>
<b>Aktivér UEFI-netværksstak</b>	<p>Lader dig styre den indbyggede LAN-controller. Dermed er det muligt for netværksfunktioner før og lige efter start af operativsystemet at bruge aktiverede netværkskort, når UEFI-netværksprotokoller er installeret og til rådighed.</p> <p><b>Aktivér UEFI-netværksstak</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</p>

## Strømstyring

Tabel 34. Strømstyring

Indstilling	Beskrivelse
<b>Batterikonfiguration</b>	<p>Gør det muligt for systemet at køre på batteri på tidspunkter med højt strømforbrug.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Adaptiv</b> – aktiveret som standard</li> <li>• <b>Standard</b></li> <li>• <b>ExpressCharge™</b></li> <li>• <b>Primært brug af AC-strømadapter</b></li> <li>• <b>Brugerdefineret</b></li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Hvis Brugerdefineret opladning vælges, kan du også konfigurere Brugerdefineret opladning Start og Brugerdefineret opladning Slut.</p>
<b>Avanceret konfiguration</b>	<p>Denne indstilling gør det muligt for dig at maksimere batteriets levetid.</p> <p>Som standard er indstillingen <b>Aktivér avanceret batteriopladningstilstand</b> deaktiveret.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Brugeren kan oplade batteriet med indstillingen <b>Start på dag og Arbejdsperiode</b>.</p> <p>Som standard er <b>Arbejdsperiode</b> deaktiveret.</p> <p>Brug ExpressCharge til at lade batteriet hurtigt op.</p>
<b>Peak Shift</b>	<p>Gør det muligt for systemet at køre på batteri på tidspunkter med højt strømforbrug.</p> <p><b>Skift spidsbelastning</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Brugeren kan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indstille Batteritærskel Min. = 15, Maks. = 100</b></li> <li>• <b>Undgå brug af AC-strømadapter på visse tidspunkter af dagen med Skift spidsbelastning Start, Skift spidsbelastning Slut, og Skift spidsbelastning Opladning Start.</b></li> </ul>

**Tabel 34. Strømstyring(fortsat)**


Indstilling	Beskrivelse
<b>Varmestyring</b>	<p>Bruges til at justere blæsernes køleevne og processorens varmeudvikling for at optimere systemets ydeevne, støj og temperatur.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Optimeret</b> – aktiveret som standard</li> <li>• <b>Afkøl</b></li> <li>• <b>Stille</b></li> <li>• <b>Ultraydeevne</b></li> </ul>
<b>Understøttelse af USB-vækning</b>	<p><b>Aktivér understøttelse af USB-vækning</b> Gør det muligt for USB-enheder at vække systemet fra standbytilstand. Som standard er <b>Aktivér Understøttelse af USB-vækning</b> deaktiveret.</p> <p><b>Væk på Dell USB-C Dock</b> Gør det muligt at tilslutte en Dell USB-C Dock for at vække computeren fra standbytilstand.</p> <p>Som standard er <b>Væk på Dell USB-C Dock</b> valgt.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Disse funktioner virker kun, når der er tilsluttet en AC-strømadapter. Hvis AC-strømadapteren fjernes, før standby aktiveres, vil BIOS afbryde strømmen til alle USB-porte for at spare på batteriet.</p>
<b>Bloker slumretilstand</b>	<p>Denne indstilling giver dig mulighed for at blokere slumretilstand (S3) i operativsystemmiljøet. Som standard er indstillingen <b>Bloker slumretilstand</b> deaktiveret.</p> <p><b>BEMÆRK:</b> Når <b>Bloker slumretilstand</b> er aktiveret, slumrer systemet ikke. Intel Rapid Start deaktiveres automatisk, og strømindstillingen for operativsystemet bevares, hvis den var indstillet til Slumre.</p>
<b>Låg-kontakt</b>	<p>Lader dig deaktivere lågkontakten.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Lid Switch</b> – aktiveret som standard</li> <li>• <b>Power On Lid Open</b> – aktiveret som standard</li> </ul>
<b>Intel Speed Shift-teknologi</b>	<p>Bruges til at aktivere eller deaktivere Intel Speed Shift Technology-support. <b>Intel Speed Shift-teknologi</b> er som standard aktiveret. Med denne funktion kan operativsystemet automatisk vælge den passende ydeevne for processoren.</p>

## Sikkerhed

**Tabel 35. Sikkerhed**


Indstilling	Beskrivelse
<b>TPM 2.0 Security</b>	<p>Lader dig aktivere eller deaktivere TPM (Trusted Platform Module).</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>TPM 2.0 Security On</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>PPI Bypass for Enable Commands</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Disabled Commands</b></li> <li>• <b>PPI Bypass for Clear Command</b></li> <li>• <b>Attestation Enable</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Key Storage Enable</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>SHA-256</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Ryd</b></li> <li>• <b>TPM State</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> </ul>

**Table 35. Sikkerhed(fortsat)**




Indstilling	Beskrivelse
<b>Intel Software Guard Extensions</b>	Giver et sikkert miljø til at afvikle kode eller lagre følsomme oplysninger i det primære operativsystem og indstiller størrelsen på enklave-reservehukommelsen.  <b>Intel SGX</b> Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disabled (Deaktiveret)</b></li> <li>• <b>Enabled (Aktiveret)</b></li> <li>• <b>Softwarekontrol</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> </ul>
<b>SMM Security Mitigation</b>	Lader dig aktivere eller deaktivere yderligere UEFI SMM Security Mitigation-beskyttelse.  <b>SMM Security Mitigation</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.
<b>Datasletning ved næste start</b>	Gør det muligt for BIOS at planlægge en datasletningscyklus ved næste genstart for lagerenheder, der er sluttet til motherboardet.  <b>Start datasletning</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.   <b>BEMÆRK: Sikker sletning-handlingen sletter oplysninger på en måde, så de ikke kan gendannes.</b>
<b>Absolut</b>	Bruges til at aktivere, deaktivere eller permanent deaktivere BIOS-modulgrænsefladen i den valgfrie Absolute Persistence Module-tjeneste fra Absolute® Software.  Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aktivér Absolut</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Deaktiver Absolut</b></li> <li>• <b>Deaktiver Absolut permanent</b></li> </ul>
<b>UEFI Boot Path Security</b>	Kontrollerer, om systemet skal bede brugeren om at indtaste administratoradgangskoden (hvis den er valgt), når der bootes til en UEFI-startsti fra F12-startmenuen.  Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Aldrig</b></li> <li>• <b>Altid</b></li> <li>• <b>Undtag altid intern HDD</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Altid undtagen intern HDD&amp;PXE</b></li> </ul>

## Adgangskode

**Table 36. Sikkerhed**



Indstilling	Beskrivelse
<b>Administratoradgangskode</b>	Lader dig indstille, ændre eller slette administratoradgangskoden.  Angivelserne for at indstille adgangskode er: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Indtast den gamle adgangskode:</b></li> <li>• <b>Indtast den nye adgangskode:</b></li> </ul> <p>Tryk på <b>Enter</b>, når du har indtastet den nye adgangskode, og tryk på <b>Enter</b> igen for at bekræfte den.</p>  <b>BEMÆRK: Hvis administratoradgangskoden slettes, slettes systemadgangskoden også (hvis den er indstillet). Administratoradgangskoden kan også bruges til at slette adgangskoden til harddisken. Derfor kan du ikke angive en administratoradgangskode, hvis der er valgt en adgangskode til systemet eller harddisken. Derfor: Hvis administratoradgangskoden skal bruges sammen med en adgangskode til systemet og/eller harddisken, skal administratoradgangskoden angives først.</b>

**Tabel 36. Sikkerhed(fortsat)**

Indstilling	Beskrivelse
<b>Systemadgangskode</b>	<p>Lader dig indstille, ændre eller slette systemadgangskoden.</p> <p>Angivelserne for at indstille adgangskode er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Indtast den gamle adgangskode:</b></li> <li>· <b>Indtast den nye adgangskode:</b></li> </ul> <p>Tryk på <b>Enter</b>, når du har indtastet den nye adgangskode, og tryk på <b>Enter</b> igen for at bekræfte den.</p>
<b>Konfiguration af adgangskode</b>	<p>Bruges til at konfigurere en adgangskode.</p> <p><b>Store bogstaver</b> Når denne indstilling er slået til, skal adgangskoden indeholde mindst ét stort bogstav.</p> <p><b>Små bogstaver</b> Når denne indstilling er slået til, skal adgangskoden indeholde mindst ét lille bogstav.</p> <p><b>Ciffer</b> Når denne indstilling er slået til, skal adgangskoden indeholde mindst et 1-cifret tal.</p> <p><b>Specialtegn</b> Når denne indstilling er slået til, skal adgangskoden indeholde mindst et specialtegn.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Disse indstillinger er som standard deaktiverede.</p> <p><b>Mindste antal tegn</b> Angiver minimumsantal tegn i adgangskoden. Min = 4</p>
<b>Gå uden om adgangskode</b>	<p>Bruges til at gå uden om systemadgangskoden og den interne harddisks adgangskode (når den er indstillet) under systemgenstart.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Deaktiveret</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>· <b>Forbigå genstart</b></li> </ul>
<b>Ændringer af adgangskode</b>	<p>Gør det muligt at ændre systemadgangskoden og harddiskens adgangskode uden administratoradgangskoden.</p> <p><b>Aktivér ændringer af ikke-administratoradgangskoder</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p>
<b>Spærring af administratoropsætning</b>	<p>Gør det muligt for administratoren at styre, hvordan brugeren kan få adgang til BIOS-opsætning.</p> <p><b>Aktivér spærring af administratoropsætning</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis administratoradgangskoden er angivet, og <b>Aktivér spærring af administratoropsætning er aktiveret, kan du ikke åbne BIOS-opsætningen (med F2 eller F12) uden administratoradgangskoden.</b></li> <li>• Hvis administratoradgangskoden er angivet, og <b>Aktivér spærring af administratoropsætning er deaktiveret, kan BIOS-opsætning åbnes. Det samme gælder punkter set i låst tilstand.</b></li> </ul>
<b>Spærring af masteradgangskode</b>	<p>Lader dig deaktivere masteradgangskoden.</p> <p><b>Aktivér spærring af masteradgangskode</b> – Denne indstilling er som standard deaktiveret.</p> <p> <b>BEMÆRK:</b> Adgangskoden til harddisken skal ryddes, inden indstillingerne kan ændres.</p>

# Opdatering og gendannelse

Tabel 37. Opdatering og gendannelse

Indstilling	Beskrivelse
<b>UEFI Capsule-firmwareopdateringer</b>	Lader dig opdatere system-BIOS via UEFI Capsule-opdateringspakker. <b>Aktivér UEFI Capsule-firmwareopdateringer</b> – Som standard er denne indstilling aktiveret.
<b>BIOS-gendannelse fra harddisk</b>	Bruges til at gendanne BIOS fra den primære harddisk eller et USB-drev, hvis BIOS er beskadiget. <b>BIOS-gendannelse fra harddisk</b> – Som standard er denne funktion slået til.  <b>BEMÆRK: BIOS-gendannelse fra harddisk er ikke muligt med selvkrypterende drev (SED, Self-Encrypting Drives).</b>
<b>BIOS-nedgradering</b>	Bruges til at gendanne en tidligere version af systemets firmware. <b>Tillad BIOS-nedgradering</b> – Denne indstilling er som standard slået til.
<b>SupportAssist OS gendannelse</b>	Bruges til at aktivere eller deaktivere startflowet for SupportAssist OS Recovery i forbindelse med visse systemfejl. <b>Gendannelse af SupportAssist OS</b> – Denne indstilling er som standard slået til.  <b>BEMÆRK: Hvis Gendannelse af SupportAssist OS er deaktiveret, vil hele det automatiske startflow for SupportAssist OS-gendannelsesværktøjet være deaktiveret.</b>
<b>BIOSConnect</b>	Gør det muligt at gendanne operativsystemet via en cloud-tjeneste, hvis det primære operativsystem og/eller operativsystemet via lokal tjeneste ikke kan startes efter et antal mislykkede forsøg, lig med eller større end værdien angivet under konfiguration af Auto OS Recovery Threshold. <b>BIOSConnect</b> – Denne indstilling er som standard slået til.
<b>Dells grænse for automatisk genoprettelse af operativsystemer</b>	Konfigurationsindstillingerne for Auto OS Recovery Threshold kontrollerer det automatiske flow for SupportAssist System Resolution Console og for Dell OS Recovery Tool. Indstillingerne er: <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Off (Fra)</b></li> <li>· <b>1</b></li> <li>· <b>2</b> – Standard</li> <li>· <b>3</b></li> </ul>

# Systemadministration

Tabel 38. Systemadministration



Indstilling	Beskrivelse
<b>Servicemærke</b>	Viser computerens servicemærke.
<b>Aktivmærke</b>	En aktivkode er en streng på 64 tegn, der bruges af it-administratorer til at identificere et bestemt system. Når en aktivkode er indstillet, kan den ikke ændres.
<b>AC-adfærd</b>	Lader dig aktivere eller deaktivere muligheden for, om computeren automatisk skal tænde, når en strømadapter tilsluttes. <b>Vækning på AC</b> Denne indstilling er som standard deaktiveret.
<b>Automatisk på klokkeslæt</b>	Denne indstilling gør det muligt for systemet at tænde automatisk på bestemte dage/tidspunkter. Indstillingerne er:

**Tabel 38. Systemadministration(fortsat)**


Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deaktiveret</b> – Denne indstilling er valgt som standard.</li> <li>• <b>Hver dag</b></li> <li>• <b>Hverdage</b></li> <li>• <b>Udvalgte dage</b></li> </ul>

## Tastatur

**Tabel 39. Tastatur**


Indstilling	Beskrivelse
<b>Aktivér Numlock</b>	<p>Bruges til at aktivere Numlock-funktionen under opstart af systemet.</p> <p><b>Aktivér Numlock</b></p> <p>Denne indstilling er som standard aktiveret.</p>
<b>Fn-låseindstillinger</b>	<p>Bruges til at ændre funktionstastens indstillinger.</p> <p><b>Fn-låsefunktion</b></p> <p>Denne indstilling er som standard aktiveret.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Låsefunktion, standard</b></li> <li>• <b>Låsefunktion, sekundær</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> </ul>
<b>Tastaturbelysning</b>	<p>Bruges til indstilling af tastaturbelysningen ved hjælp af genvejstasterne &lt;Fn&gt;+&lt;F5&gt; under normal systemdrift.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Deaktiveret</b></li> <li>• <b>Dæmp</b></li> <li>• <b>Lys</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Styrken på tastaturbelysningen er indstillet til 100 %.</p>
<b>Timeout for tastaturets baggrundsbelysning på strømadapter</b>	<p>Denne funktion definerer timeout-værdien for tastaturets baggrundsbelysning, når systemet er tilsluttet strømadapteren.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 sekunder</b></li> <li>• <b>10 sekunder</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>15 sekunder</b></li> <li>• <b>30 sekunder</b></li> <li>• <b>1 minut</b></li> <li>• <b>5 minutter</b></li> <li>• <b>15 minutter</b></li> <li>• <b>Aldrig</b></li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Hvis Aldrig er valgt, forbliver baggrundsbelysningen tændt, når systemet er tilsluttet en strømadapter.</p>
<b>Timeout for tastaturets baggrundsbelysning på batteri</b>	<p>Denne funktion angiver timeout-værdien for tastaturets baggrundsbelysning, når systemet kører på batteri.</p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>5 sekunder</b></li> </ul>

**Tabel 39. Tastatur(fortsat)**

Indstilling	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>10 sekunder</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>15 sekunder</b></li> <li>• <b>30 sekunder</b></li> <li>• <b>1 minut</b></li> <li>• <b>5 minutter</b></li> <li>• <b>15 minutter</b></li> <li>• <b>Aldrig</b></li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Hvis Aldrig er valgt, forbliver baggrundsbelysningen tændt, når systemet kører på batteri.</p>

## Funktionalitet før start

**Tabel 40. Funktionalitet før start**

Indstilling	Beskrivelse
<b>Adapteradvarsler</b>	<p>Med denne funktion vises advarselsmeddelelser under start, når der registreres kort med lav effektkapacitet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Enable Adapter Warnings (Aktivér adapter-advarsler)</b> – som standard aktiveret.</li> </ul>
<b>Advarsler og fejl</b>	<p>Denne indstilling indebærer, at startprocessen kun sættes på pause ved advarsler og fejl i stedet for at stoppe, anmode om eller vente på brugerindblanding. Denne funktion er nyttig, hvis systemet fjernadministreres.</p> <p>Vælg en af følgende muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Prompt on Warnings and Errors (Spørg ved advarsler og fejl)</b> – som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Fortsæt ved advarsler</b></li> <li>• <b>Fortsæt ved advarsler og fejl</b></li> </ul> <p> <b>BEMÆRK:</b> Ved fejlsituationer, som er kritiske i forhold til driften af systemets hardware, stoppes systemet altid.</p>
<b>USB-C-advarsler</b>	<p>Denne funktion aktiverer eller deaktiverer Dock-advarselsmeddelelser.</p> <p><b>Enable Dock Warning Messages (Aktivér Dock-advarselsmeddelelser)</b> – som standard aktiveret.</p>
<b>Hurtigstart</b>	<p>Denne indstilling bruges til at konfigurere UEFI-startprocessens hastighed.</p> <p>Vælg en af følgende muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Minimal</b></li> <li>• <b>Thorough (Grundig)</b> – som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Automatisk</b></li> </ul>
<b>Forlæng BIOS POST-tid</b>	<p>Denne indstilling bruges til at konfigurere BIOS POST-indlæsningstiden.</p> <p>Vælg en af følgende muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0 seconds (0 sekunder)</b> – som standard aktiveret.</li> <li>• <b>5 sekunder</b></li> <li>• <b>10 sekunder</b></li> </ul>
<b>Mouse/Touchpad</b>	<p>Denne indstilling lader dig definere, hvordan systemet håndterer input fra mus og pegefelt.</p> <p>Vælg en af følgende muligheder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Serial Mouse (Seriel mus)</b></li> <li>• <b>PS/2 Mouse (PS/2-mus)</b></li> <li>• <b>Touchpad and PS/2 Mouse (Pegefelt og PS/2-mus)</b> – som standard aktiveret.</li> </ul>

## Virtualiseringsunderstøttelse

Tabel 41. Virtualiseringsunderstøttelse

Indstilling	Beskrivelse
<b>Intel Virtualization Technology</b>	Denne indstilling angiver, om systemet kan køre på en virtuel maskineskærm (VMM). Indstillingen <b>Enable Intel Virtualization Technology (VT) (Aktivér Intel Virtualization-teknologi)</b> er som standard aktiveret.
<b>VT for Direct I/O</b>	Denne indstilling angiver, om systemet kan udføre virtualiseringsteknologi til direkte I/O, som er en Intel-metode til virtualisering af I/O-hukommelseskort. Indstillingen <b>Enable Intel VT for Direct I/O (Aktivér Intel VT til direkte I/O)</b> er som standard aktiveret.

## Ydeevne

Tabel 42. Ydeevne

Indstilling	Beskrivelse
<b>Multikernesupport</b>	Dette felt angiver, om processen har en eller alle kerner aktiveret. Standardværdien er indstillet til det maksimale antal kerner. <ul style="list-style-type: none"><li>· <b>Alle kerner</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li><li>· <b>1</b></li><li>· <b>2</b></li><li>· <b>3</b></li></ul>
<b>Intel SpeedStep</b>	Denne funktion bruges af systemet til at tilpasse processorspændingen og kernefrekvensen dynamisk, så det gennemsnitlige strømforbrug og varmeudviklingen reduceres. <b>Aktiver Intel SpeedStep</b> Denne indstilling er som standard aktiveret.
<b>Kontrol af C-tilstand</b>	Denne funktion gør det muligt at aktivere eller deaktivere CPU'ens evne til at gå ind og ud af lavenergitilstande. <b>Aktivér kontrol af C-tilstand</b> Denne indstilling er som standard aktiveret.
<b>Intel Turbo Boost-teknologi</b>	Denne indstilling bruges til at aktivere eller deaktivere processorens Intel TurboBoost-tilstand. <b>Aktivér Intel Turbo Boost-teknologi</b> Denne indstilling er som standard aktiveret.
<b>Intel HyperThreading-teknologi</b>	Denne indstilling bruges til at aktivere eller deaktivere HyperThreading i processoren. <b>Aktivér Intel HyperThreading-teknologi</b> Denne indstilling er som standard aktiveret.

## System-logfil

Tabel 43. System-logfil

Indstilling	Beskrivelse
<b>BIOS-hændelseslog</b>	Bruges til enten at beholde eller rydde BIOS-hændelsesloggen.



**Tabel 43. System-logfil(fortsat)**

Indstilling	Beskrivelse
	<p><b>Ryd BIOS-hændelsesloggen</b></p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Behold</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Ryd</b></li> </ul>
<b>Thermal-hændelseslog</b>	<p>Bruges til enten at beholde eller rydde Thermal-hændelsesloggen.</p> <p><b>Ryd Thermal-hændelseslog</b></p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Behold</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Ryd</b></li> </ul>
<b>Power-hændelseslog</b>	<p>Bruges til enten at beholde eller rydde Power-hændelsesloggen</p> <p><b>Ryd Power-hændelsesloggen</b></p> <p>Indstillingerne er:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Behold</b> – Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>• <b>Ryd</b></li> </ul>

## Sådan opdateres BIOS'en i Windows

### Forudsætninger

Det anbefales at opdatere din BIOS (systemopsætningen) ved udskiftning af systemkortet, eller hvis der findes en opdatering. Sørg ved bærbare pc'er for, at computerens batteri er fuldt opladet og tilsluttet en stikkontakt, inden du starter en BIOS-opdatering.

### Om denne opgave

 **BEMÆRK:** Hvis BitLocker er aktiveret, skal den deaktiveres, inden system BIOS'en opdateres, og derefter genaktiveres, når BIOS-opdateringen er fuldført.

### Trin

1. Genstart computeren.
2. Gå til **Dell.com/support**.
  - Indtast **Service tag (Servicekoden)** eller **Kode til ekspres-service** og klik på **Send**.
  - Klik på **Registrer produkt** og følg instruktionerne på skærmen.
3. Klik på **Choose from all products**, hvis du ikke kan registrere eller finde servicekoden.
4. Vælg kategorien **Products (Produkter)** fra listen.

 **BEMÆRK:** Vælg den relevante kategori for at gå til produktsiden.
5. Vælg computermodel og computerens **Product support (Produktsupportside)** vises.
6. Klik på **Hent drivere**, og klik på **Drivere og overførsler**.  
Afsnittet Drivers and Downloads (Drivere og overførsler) åbnes.
7. Klik på **Find it myself (Find det selv)**.
8. Klik på **BIOS** for at få vist BIOS-versionerne.
9. Identificer den seneste BIOS-fil, og klik på **Download (Hent)**.
10. Vælg din foretrukne overførselsmetode i vinduet **Vælg overførselsmetode nedenfor**, klik på **Hent fil**.  
Vinduet **File Download (Filoverførsel)** vises.
11. Klik på **Save (Gem)** for at gemme filen på computeren.
12. Klik på **Run (Kør)** for at installere de opdaterede BIOS-indstillinger på computeren.  
Følg vejledningen på skærmen.

# Opdatering af BIOS på systemer med BitLocker aktiveret

**⚠ FORSIGTIG:** Hvis BitLocker ikke suspenderes, før du opdaterer BIOS, vil systemet ikke genkende BitLocker-tasten ved næste genstart. Du bliver derefter bedt om at indtaste gendannelsesnøglen for at komme videre, og systemet vil bede om dette ved hver genstart. Hvis gendannelsesnøglen ikke er kendt, kan det føre til tab af data eller en unødigt geninstallation af operativsystemet. Du finder flere oplysninger om dette emne i videnartiklen: [Opdatering af BIOS på systemer med BitLocker aktiveret](#)

## Opdatering af dit systems BIOS med en USB-stick

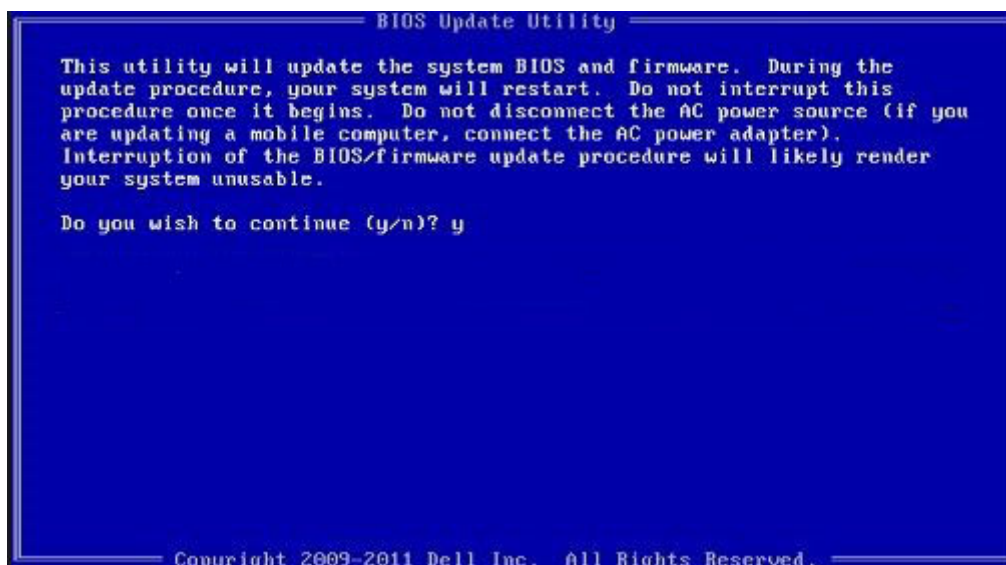
### Om denne opgave

Hvis systemet ikke kan starte i Windows, men der stadig er behov for at opdatere BIOS, skal du downloade BIOS-filen ved hjælp af et andet system og gemme den på et USB-flashdrev, der kan startes fra.

**i BEMÆRK:** Du skal bruge et USB-flashdrev, der kan startes fra. Du finder nærmere oplysninger i artiklen [Sådan opretter du et USB-flashdrev, der kan bootstartes, ved hjælp af Dell Diagnostic Deployment Package \(DDDP\)](#)

### Trin

1. Download BIOS-opdateringsfilen .EXE til et andet system.
2. Kopiér filen, f.eks. O9010A12.EXE, til USB-flashdrevet, der kan startes fra.
3. Tilslut USB-flashdrevet til det system, der kræver BIOS-opdateringen.
4. Genstart systemet, og tryk på F12, når Dell-logoet viser engangsstartmenuen.
5. Brug piletasterne til at vælge **USB Storage Device** (USB-lagerenhed), og klik på **Enter**.
6. Systemet starter med en `Diag C:\>` prompt.
7. Kør filen ved at skrive hele filnavnet, f.eks. O9010A12.exe, og tryk på **Enter**.
8. Hjælpeprogrammet til BIOS-opdateringen indlæses. Følg anvisningerne på skærmen.



Figur 1. DOS BIOS-opdateringsskærmen

## System- og opsætningsadgangskode

Tabel 44. System- og opsætningsadgangskode

Adgangskodetype	Beskrivelse
System Password (Systemadgangskode)	Adgangskode du skal indtaste for at logge på systemet.

**Tabel 44. System- og opsætningsadgangskode(fortsat)**

Adgangskodetype	Beskrivelse
Setup password (Installationsadgangskode)	Adgangskode, som du skal indtaste for at få adgang til at foretage ændringer i computerens BIOS-indstillinger.

Du kan oprette en system password (systemadgangskode) og en setup password (installationsadgangskode) til at sikre computeren.

 **FORSIGTIG:** Adgangskodefunktionerne giver et grundlæggende sikkerhedsniveau for computerens data.

 **FORSIGTIG:** Enhver kan få adgang til de data, der er gemt på computeren, hvis den ikke er låst og uden opsyn.

 **BEMÆRK:** Funktionen System and Setup Password (System- og installationsadgangskode) er deaktiveret.

## Tildeling af en systemopsætningsadgangskode

### Forudsætninger

Du kan kun tildele et nyt **System or Admin Password**, når status er **Not Set**.

### Om denne opgave

For at komme ind i systemopsætningen skal du trykke på F2 straks efter start eller genstart.

### Trin

1. På skærmen **System BIOS** eller skærmen **System Setup** (Systemopsætning) skal du vælge **Security** (Sikkerhed) og trykke på **Enter**.  
Nu vises skærmen **Security**.
2. Vælg **System/Admin Password**, og indtast en adgangskode i feltet **Enter the new password**.  
Brug følgende retningslinjer, når du vil tildele systemadgangskoden:
  - En adgangskode kan bestå af op til 32 tegn.
  - Adgangskoden kan indeholde tal fra 0 til 9.
  - Der kan kun bruges små bogstaver, store bogstaver er ikke tilladt.
  - Kun de følgende specialtegn er tilladt: mellemrum, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (').
3. Indtast den systemadgangskode, som du nu har angivet, i feltet **Confirm new password**, og klik på **OK**.
4. Tryk på **Esc**, hvorefter du får vist en meddelelse om at gemme ændringerne
5. Tryk på **Y** for at gemme ændringerne.  
Computeren genstartes

## Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode

### Forudsætninger

Sørg for, at **Adgangskodestatus** er Oplåst (i systemopsætning), før du forsøger at slette eller ændre den nuværende adgangskode til systemet og opsætningen. Du kan ikke slette eller ændre den nuværende adgangskode til system eller opsætning, hvis **Adgangskodestatus** er Låst.

### Om denne opgave


For at komme ind i systemopsætningen skal du trykke på **F2** straks efter start eller genstart.

### Trin

1. På skærmen **System BIOS** eller skærmen **System Setup** (Systemopsætning) skal du vælge **System Security** (System sikkerhed) og trykke på **Enter**.

Nu vises skærmen **System sikkerhed** .

2. På skærmen **System sikkerhed** skal du bekræfte, at **Adgangskodestatus** er **Oplåst**.
3. Vælg **Systemadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende systemadgangskode, og tryk på **Enter** eller **tabulatortasten**.
4. Vælg **Opsætningsadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende opsætningsadgangskode, og tryk på **Enter** eller **tabulatortasten**.

 **BEMÆRK:** Hvis du ændrer **system- og/eller opsætningsadgangskoden**, skal du indtaste den nye adgangskode igen, når du bliver bedt om det. Hvis du sletter **system- og opsætningsadgangskoden**, skal du bekræfte sletningen, når du bliver bedt om det.

5. Tryk på **Esc**, hvorefter du får vist en meddelelse om at gemme ændringerne
6. Tryk på **Y** for at gemme ændringerne og gå ud af systemopsætningen.  
Computeren genstarter.


# Sådan får du hjælp

## Emner:

- [Kontakt Dell](#)

## Kontakt Dell

### Forudsætninger

-  **BEMÆRK:** Hvis du ikke har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktoplysninger på købskvitteringen, pakkeslippen, fakturaen eller i Dells produktkatalog.

### Om denne opgave

Dell giver flere muligheder for online- og telefonbaseret support og service. Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle tjenester findes muligvis ikke i dit område. Sådan kontakter du Dell omkring salg, teknisk support eller kundeservice:

### Trin

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Vælg 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.