

# Vostro 3582 (med optiske drev)

Konfiguration- og specifikationsvejledning



## 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.

© 2019 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

<b>1 Konfigurerer din computer</b>	<b>5</b>
<b>2 Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows</b>	<b>7</b>
<b>3 Chassisoversigt</b>	<b>8</b>
Skærmen	8
Set fra venstre	9
Set fra højre	9
Visning af håndfladestøtte	10
Set nede fra	11
<b>4 Tastaturgenveje</b>	<b>12</b>
<b>5 Tekniske specifikationer</b>	<b>13</b>
Systemoplysninger	13
Processor	13
Hukommelse	13
Opbevaring	14
Lagerkombinationer	14
Audio (Lyd)	14
Mediekortlæser	14
Kamera	15
Wireless (Trådløst)	15
Porte og stik	15
Skærmkort	16
Skærm	16
Tastatur	17
Operativsystem	17
Berøringsplade	17
Batteri	18
Strømadapter	18
Mål og vægt	19
Computermiljø	19
Sikkerhed	20
Sikkerhedssoftware	20
<b>6 Systeminstallationsmenu</b>	<b>21</b>
Startmenu	21
Navigationstaster	21
Indstillinger i systeminstallationsmenuen	22
Grundlæggende indstillinger	22
Avancerede indstillinger	23
Sikkerhed	24

Secure boot.....	25
Exit (Afslut).....	25
System- og opsætningsadgangskode.....	25
Tildeling af en systemopsætningsadgangskode.....	25
Sådan slettes eller ændres en eksisterende systemopsætningsadgangskode.....	26
<b>7 Software.....</b>	<b>27</b>
Download driver til .....	27
<b>8 Sådan får du hjælp.....</b>	<b>28</b>
Kontakt Dell.....	28

# Konfigurer din computer

- 1 Tilslut strømadapteren og tryk på tænd/sluk-knappen.

**BEMÆRK:** For at spare på batteriet vil batteriet muligvis slå over til energisparetilstand.



- 2 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 skærmbilledet **Support og beskyttelse**.

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

**Tabel 1. Find Dell-apps**

Dell-apps	Detaljer
	<p><b>Registrering af Dell-produkt</b></p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p><b>Dells Hjælp og Support</b></p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand.</p>



**BEMÆRK:** Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.

#### Dell Update

Opdaterer computeren med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.

#### Dell Digital Delivery

Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.

- 4 Opret genoprettelsesdrev til Windows.

**BEMÆRK:** Det anbefales at oprette et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows.

Du kan finde flere oplysninger i [Opret et USB-genoprettelsesdrev til Windows](#).

# Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows

Opret et genoprettelsesdrev for at fejlfinde og løse de problemer, der kan opstå med Windows. Et tomt USB-flashdrev på min. 16 GB kræves for at oprette genoprettelsesdrevet.

## Forudsætninger

**ⓘ** **BEMÆRK:** Det kan tage op til en time at fuldføre processen.

**ⓘ** **BEMÆRK:** Følgende trin kan variere afhængigt af den installerede version af Windows. Se [Microsoft support site](#) for at få de nyeste vejledninger.

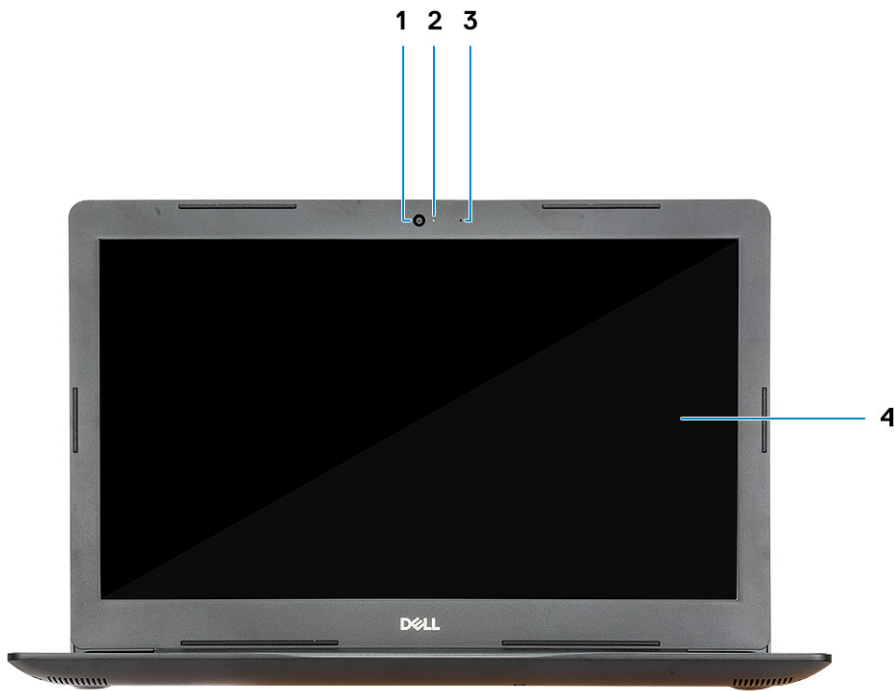
## Trin

- 1 Tilslut USB-flashdrevet til din computer.
- 2 Skriv *Genoprettelse* i Windows-søgefeltet.
- 3 Klik på **Opret et genoprettelsesdrev** i søgeresultaterne.  
Vinduet **Brugerkontroll** vises.
- 4 Klik på **Ja** for at fortsætte.  
Vinduet **Genoprettelsesdrev** vises.
- 5 Vælg **Sikkerhedskopiér filer til genoprettelsesdrevet**, og klik på **Næste**.
- 6 Vælg **USB-flashdrevet**, og klik på **Næste**.  
Der vises en meddelelse om, at alle data på USB-flashdrevet vil blive slettet.
- 7 Klik på **Opret**.
- 8 Klik på **Udfør**.

Få mere at vide om genindstilling af Windows med et USB-genoprettelsesdrev ved at se *Troubleshooting*-afsnittet i dit produkts *Service Manual* på [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## Chassisoversigt

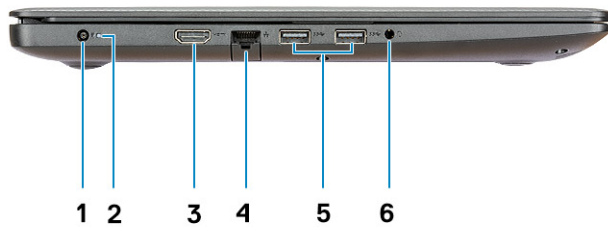
### Skærmen



- 1 Kamera
- 3 Mikrofon

- 2 Indikator for kamerastatus
- 4 Skærm

## Set fra venstre



1 Port til strømsadapler

2 Batteristatusindikator

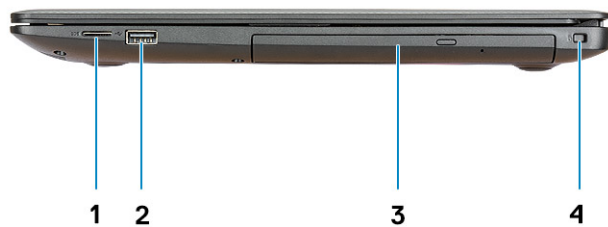
3 HDMI-port

4 Netværksport

5 USB 3.1 Gen 1-porte (2)

6 Headsetstik

## Set fra højre



1 Micro-SD-kortlæser

2 USB 2.0-port

3 Optisk drev

4 Sikkerhedskabelslot

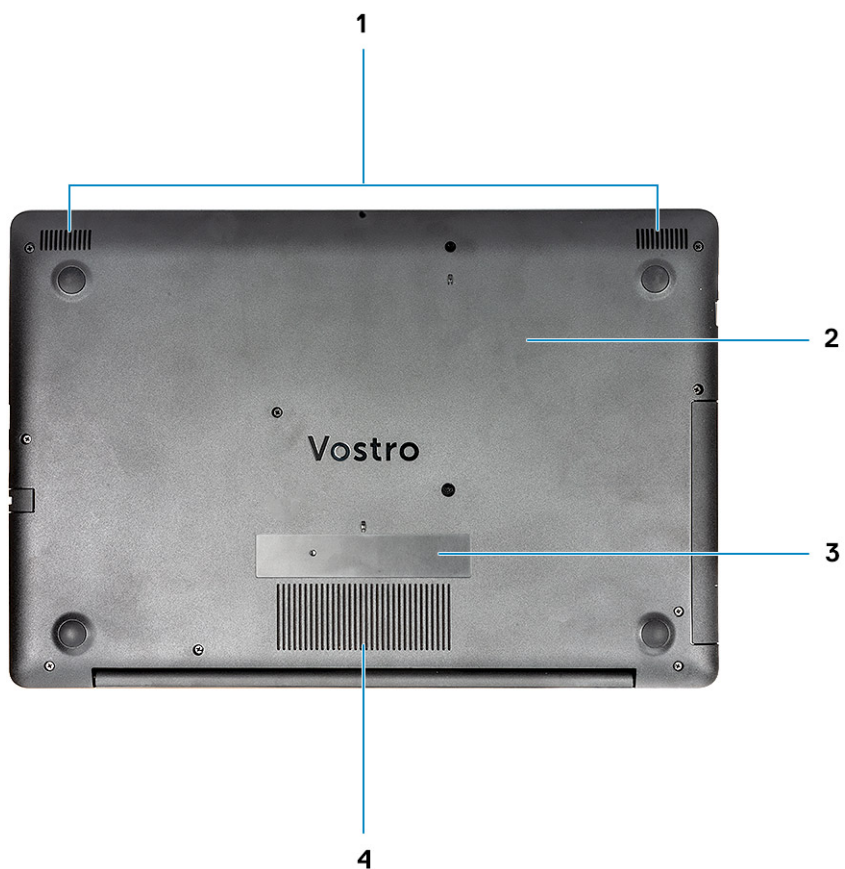
# Visning af håndfladestøtte



- 1 Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftrykslæser
- 3 Berøringsplade

- 2 Tastatur

## Set nede fra



1 Højtalere  
3 Servicemærke

2 Bunddæksel  
4 Ventilationshuller

# Tastaturgenveje

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

**Tabel 2. Liste med tastaturgenveje**

Taster	Beskrivelse
Fn + Esc	Tænder/slukker for FN-tastlås
Fn + F1	Slå lyden fra
Fn + F2	Formindske lydstyrke
Fn + F3	Forøge lydstyrke
Fn + F4	Afspil forrige
Fn + F5	Afspille / Pause
Fn + F6	Afspil næste
Fn + F8	Skifte til ekstern skærm
Fn + F9	Søg
Fn + F11	Formindske lysstyrke
Fn + F12	Forøg lysstyrke
Fn + PrtScr	Tænd/sluk for trådløs
Fn + Ctrl	Åbner programmenuen

## Tekniske specifikationer

**BEMÆRK:** Udvalget kan variere alt afhængigt af regionen. Følgende specifikationer er udelukkende dem, som ifølge loven skal følge med computeren. Du kan få yderligere oplysninger om din computer: Gå til Help and Support (Hjælp og support) i dit Windows operativsystem, og vælg muligheden for at vise oplysningerne om din computer.

### Systemoplysninger

Tabel 3. Systemoplysninger

Funktion	Specifikationer
Chipsæt	Intel Chipset
DRAM-busbredde	64-bit
FLASH EPROM	16 MB
PCIe-bus	100 Mhz

### Processor

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

Tabel 4. Processor-specifikationer

Type	UMA-grafik
Intel Pentium Silver N5000 (4M Smart Cache, op til 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 605
Intel Celeron Processor N4000 (2M Smart Cache, op til 2.6 GHz)	Intel UHD Graphics 600

### Hukommelse

Tabel 5. Hukommelsesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	8 GB
Antal slots	En SoDIMM
Hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB - 1 x 4 GB</li> <li>• 8 GB - 1 x 8 GB</li> </ul>

Funktion	Specifikationer
Type	DDR4
Hastighed	2400 MHz

## Opbevaring

Tabel 6. Lagerspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Kapacitet
SATA Solid-State-drev	M.2	M.2	Op til 256 GB
HDD	2,5 tommer	SATA	Op til 2 TB
Optisk drev	9,5 mm. bakke	SATA	

## Lagerkombinationer

Tabel 7. Lagerkombinationer

Primært/Opstarts-drev	Sekundært drev
1 x M.2 SSD	1 x 2,5 tommer-drev
1 x 2,5 tommer HDD	Ingen

## Audio (Lyd)

Tabel 8. Lydspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Controller	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro
Type	To-kanals high-definition audio
Højtalere	To (Retningsbestemte højtalere)
Grænseflade	Intel HDA-bus
Intern højttalerforstærker	2 W (RMS) per kanal

## Mediekortlæser

Tabel 9. Specifikationer for mediekortlæser

Funktion	Specifikationer
Type	Et Micro SD-kortslot
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> <li>SD</li> <li>SDHC</li> </ul>

- SDXC

## Kamera

Tabel 10. Kameran-specifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Stillbillede: 0,92 megapixels (HD)</li> <li>· Video: 1280x720 (HD) ved 30 fps</li> </ul>
Diagonal betragtningsvinkel	78,6°
Antal kameraer	Et frontkamera
Type	HD fast fokus
Sensortype	CMOS-sensorteknologi
Maks. opløsning for video	1280x720 (HD) ved 30 fps
Maks. opløsning for still-billede	0,92 megapixel (HD)

## Wireless (Trådløst)

Tabel 11. Trådløs-specifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn (1x1) WiFi + Bluetooth 4.0</li> <li>· Qualcomm QCA9377, DW1810 802.11ac Dual Band (1x1) WiFi + Bluetooth 4.1</li> <li>· Qualcomm QCA61x4A, DW1820 802.11ac Dual Band (2x2) WiFi + Bluetooth 4.1</li> <li>· Intel 9560 - 802.11ac 2x2 WiFi &amp; BT 5.0</li> <li>· Intel 9462 - 802.11ac 1x1 WiFi &amp; BT 5.0</li> </ul>
Maksimal overførselshastighed	867 Mbps
Frekvensbånd	2.4 GHz/5 GHz
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 64-bit/128-bit WEP</li> <li>· AES-CCMP</li> <li>· TKIP</li> </ul>

## Porte og stik

Tabel 12. Porte og stik

Funktioner	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	Mikro SD 3.0 hukommelseskortlæser
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>· En USB 2.0-port</li> </ul>

Funktioner	Specifikationer
Sikkerhed	<ul style="list-style-type: none"> <li>To USB 3.1 Gen 1 porte</li> </ul>
Docking-port	wedge låseslot
Audio (Lyd)	Dell USB 3.0 Dock (UNO)
Video	<ul style="list-style-type: none"> <li>Universelt audio-jackstik</li> <li>Støjreducerende mikrofon</li> </ul>
Netværkskort	HDMI 1.4b
	Et RJ-45 stik

## Skærmkort

Tabel 13. Videokort-specifikationer

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 600	UMA	Intel Celeron N4000 processor	Integreret	Delt systemhukommelse	HDMI 1.4b	4096x2304
Intel UHD Graphics 605	UMA	Intel Pentium Silver N5000 processor	Integreret	Delt systemhukommelse	HDMI 1.4b	4096x2304

## Skærm

Tabel 14. Skærmspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	<ul style="list-style-type: none"> <li>15,6-tommer HD (WXGA 1366x768) ikke-touch skærm</li> <li>15,6-tommer FHD (1920 x 1080) ikke-touch skærm</li> </ul>
Højde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> <li>344,22 mm (13,55 tommer)</li> <li>344,16 mm (13,54")</li> </ul>
Bredde (aktivt område)	<ul style="list-style-type: none"> <li>193,62 mm (7,62 tommer)</li> <li>193,59 mm (7,62")</li> </ul>
Diagonalt	396,24 mm (15,60")
Lysstyrke (normalt)	400 nits maks.
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	+/- 40 grader

Funktion	Specifikationer
Vertikal synsvinkel (min)	+10/- 30 grader

## Tastatur

**Tabel 15. Tastaturspecifikationer**

Funktion	Specifikationer
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 103 (U.S)</li> <li>• 102 (UK)</li> <li>• 104 (Brasilien)</li> <li>• 105 (Japan)</li> </ul>
Størrelse	Fuld størrelse <ul style="list-style-type: none"> <li>• X= 19,00 mm. mellem midten af tasterne</li> <li>• Y= 19,00 mm. mellem midten af tasterne</li> </ul>
Baggrundsoplyst tastatur	Valgfrit tilbehør
Layout	QWERTY/AZERTY/Kanji

## Operativsystem

**Tabel 16. Operativsystem**

Funktion	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows 10 Home (64 bit)</li> <li>• Windows 10 Pro (64 bit)</li> <li>• Ubuntu</li> </ul>

## Berøringsplade

**Tabel 17. Touchpad specifikationer**

Funktion	Specifikationer
Opløsning	1219 x 919
Mål	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bredde: 105 mm. (4.,3 tommer)</li> <li>• Højde: 80 mm. (3,14 tommer)</li> </ul>
Multi-touch	Understøtter fem fingre

# Batteri

**Tabel 18. Batterispecifikationer**

<b>Funktion</b>	<b>Specifikationer</b>	
Type	Prismatic/Polymer 3-cellet 42 WHr	
Dimensioner	Bredde	175,37 mm (6,9")
	Dybde	90,73 mm (3,57")
	Højde	5,9 mm (0,24")
Vægt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb )	
Spænding	11,4 VDC	
Levetid	300 afladnings- / opladningscyklusser	
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	Standard opladning	0°C til 60°C : 4 timer
	Express Charge	0°C til 35°C : 4 timer
		16°C til 45°C : 2 timer
		46°C til 60°C : 3 timer
Driftstid	Varierer afhængigt af driftstilstande og kan reduceres væsentligt under visse strømintensive tilstande	
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	
Temperaturområde: Opbevaring	-20°C til 65°C (-40°F til 149°F)	
Møntcellebatteri	CR 2032	

# Strømadapter

**Tabel 19. Strømadapterspecifikationer**

<b>Funktion</b>	<b>Specifikationer</b>
Type	<ul style="list-style-type: none"><li>• 45 W (UMA)</li><li>• 65 W (Discrete)</li></ul>
Indgangsspænding	100 VAC – 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1,3 A for 45 W</li><li>• 1,7 A for 65 W</li></ul>
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Udgangsstrøm	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,31 A for 45 W</li><li>• 3,34 A for 65 W</li></ul>

Funktion	Specifikationer
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC
Temperaturområde (Drift)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturområde (Ikke drift)	40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

## Mål og vægt

Tabel 20. Mål og vægt

Funktion	Specifikationer
Højde	20,66 mm til 22,7 mm (0,813 tommer til 0,900 tommer)
Bredde	380 mm (14,96 tommer)
Dybde	258 mm (10,15 tommer)
Vægt	2 kg til 2,28 kg (4,4 lb til 5,02 lb)

## Computermiljø

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

Tabel 21. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende) <b>i</b> BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 26°C	0% til 95% (ikke-kondenserende) <b>i</b> BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 33°C
Vibration (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G †	160 G ‡
Højde over havet (maksimum)	0 til 3048 m (0 til 10.000 fod)	0 til 10.668 m (0 til 35.000 fod)

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

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

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

# Sikkerhed

**Tabel 22. Sikkerhedsspecifikationer**

<b>Funktion</b>	<b>Specifikationer</b>
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort
Dedikeret TPM	Integreret på systemkort
Windows Hello Support	Valgfrit tilbehør
Kabeldæksel	Valgfrit tilbehør
Indtrængningskontakt for kabinet	Valgfrit tilbehør
Kabinet-låseslot og loop-support	Valgfrit tilbehør

# Sikkerhedssoftware

**Tabel 23. Specifikationer for sikkerhedssoftware**

<b>Funktion</b>	<b>Specifikationer</b>
Dell Endpoint Security Suite Enterprise	Valgfrit tilbehør
Dell Data Guardian	Valgfrit tilbehør
Dell Encryption (Enterprise eller Personal)	Valgfrit tilbehør
Dell Threat Defense	Valgfrit tilbehør
RSA SecurID Access	Valgfrit tilbehør
RSA NetWitness Endpoint	Valgfrit tilbehør
MozyPro eller MozyEnterprise	Valgfrit tilbehør
VMware Airwatch/WorkspaceONE	Valgfrit tilbehør
Absolute Data & Device Security	Valgfrit tilbehør

# Systeminstallationsmenu

Systeminstallation gør det muligt at administrere din notebook 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:

- [Startmenu](#)
- [Navigationstaster](#)
- [Indstillinger i systeminstallationsmenuen](#)
- [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-konfiguration) 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 Boot (UEFI-start):
  - Windows Boot Manager (Windows startadministrator)
- Andre indstillinger:
  - BIOS Setup (BIOS-konfiguration)
  - BIOS Flash Update (BIOS Flash-opdatering)
  - Diagnostics (Diagnosticering)
  - Change Boot Mode Settings (Ændr indstillinger for starttilstand)


## Navigationstaster

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

Taster	Navigation
Op-pil	Flytter til forrige felt.
Ned-pil	Flytter til næste felt.
Enter	Vælger en værdi i det valgte felt (hvis det er relevant) eller følge linket i feltet.
Mellemlinjestreketast	Udfolder eller sammenfolder en rulleliste, hvis relevant.

## Taster

## Navigation

- Tab** Flytter til næste fokusområde.
-  **BEMÆRK:** Kun for standard grafisk browser.
- Esc** Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Når du trykker på Escape-tasten på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og som genstarter systemet.

# Indstillinger i systeminstallationsmenuen

 **BEMÆRK:** Afhængigt af den bærbare pc og de installerede enheder er det muligvis ikke alle elementer i dette afsnit, der vises.

## Grundlæggende indstillinger

**Tablet 24. Main (Overordnet)**

Egenskab	Beskrivelse
System Time	Viser systemtid
System Date	Viser systemtid
BIOS Version	Viser BIOS-version
Product Name	Viser modelnummeret
Service Tag	Viser servicekoden
Asset Tag	Viser aktivkoden
CPU Type	Viser processortypen.
CPU Speed	Viser CPU-hastigheden
CPU ID	Viser CPU ID
CPU Cache	Viser CPU Cache- L1 Cache og L2 Cache
First HDD	Viser den primære harddisk, der er installeret på systemet
SATA ODD	Viser det optiske drev, der er installeret på systemet
M.2 PCIe SSD	Viser det solid-state-drev, der er installeret på systemet
AC-adaptertype	Viser adaptertypen
System Memory	Viser den tilgængelige systemhukommelse
Memory Speed	Viser hukommelseshastigheden
Tastaturtype	Viser den understøttede tastaturtype

# Avancerede indstillinger

Table 25. Advanced (Avanceret)

Egenskab	Beskrivelse
Intel SpeedStep	Lader dig aktivere eller deaktivere processorens Intel SpeedStep-tilstand. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Virtualization	I dette felt angives, om en VMM (Virtual Machine Monitor) kan anvende de betingede hardwarefunktioner i Intel Virtualization Technology. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Integrated NIC	Lader dig konfigurere den indbyggede LAN-controller. Denne indstilling er som standard aktiveret.
USB Emulation	Lader dig konfigurere USB-emulation Denne indstilling er som standard aktiveret.
USB Wake Support	Lader dig aktivere, at USB-enheder kan vække systemet fra standby. Denne indstilling er som standard deaktiveret.
SATA Operation	Lader dig konfigurere driftstilstanden for den integrerede harddisk-controller. <b>AHCI</b> er indstillet som standard.
Adapter Warnings	Lader dig aktivere eller deaktivere BIOS-meddelelser, når du bruger visse strømadaptere. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Function Key Behavior	Lader dig indstille funktionstastens adfærd. Denne indstilling er som standard angivet til <b>Multimedia Key</b> .
Battery Health	Viser batteriets status
Kamera	Lader dig aktivere eller deaktivere kameraet. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Eksterne USB-porte	Lader dig aktivere eller deaktivere USB-portene. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Mikrofon	Lader dig aktivere eller deaktivere mikrofonen. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Intern Bluetooth	Lader dig aktivere eller deaktivere Bluetooth. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Intern WLAN	Lader dig aktivere eller deaktivere WLAN. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Mediekortlæser	Lader dig aktivere eller deaktivere mediekortlæseren. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Optisk enhed	Lader dig aktivere eller deaktivere den optiske enhed. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Fingeraftrykslæser	Lader dig aktivere eller deaktivere fingeraftrykslæseren. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Boot deaktivering	Denne indstilling er som standard deaktiveret.
Vedligeholdelse	<ul style="list-style-type: none"><li>• Data Wipe on next boot – Dette felt lader dig slette data på sikker vis fra alle interne storage-enheder. Indstillingen "Wipe on Next Boot" (fuldstændig fjernelse ved næste start) er som standard deaktiveret.</li><li>• BIOS recovery from Hard Drive – Dette felt lader dig gendanne visse beskadigede BIOS-forhold fra en gendannelsesfil på brugerens primære harddisk. Denne indstilling er som standard aktiveret.</li><li>• BIOS Auto-Recovery – Dette felt lader dig gendanne visse beskadigede BIOS-forhold fra en gendannelsesfil på brugerens primære harddisk eller fra en ekstern USB-nøgle. Denne indstilling er som standard deaktiveret.</li></ul>
Support Assist System Resolution	<ul style="list-style-type: none"><li>• Auto OS Recovery Threshold – Lader dig styre den automatiske opstartssekvens for SupportAssist-systemet. Indstillingerne er: Off, 1, 2 (standard) og 3.</li><li>• SupportAssist OS Recovery – Lader dig at gendanne SupportAssist OS-gendannelse. Denne indstilling er som standard aktiveret.</li></ul>
Battery Charge Configuration	Lader dig vælge opladningstilstand for batteriet. Indstillingerne er:

Egenskab	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptive (Tilpasset) – aktiveret som standard</li> <li>Standard – Oplader batteriet helt ved standard hastighed.</li> <li>Primarily AC use (Primært vekselstrømsbrug)</li> <li>Custom (Brugerdefineret)</li> </ul>
Advanced Battery Charge Mode	Denne indstilling gør det muligt for dig at maksimere batteriets levetid. Når denne indstilling aktiveres, anvender systemet en standardalgoritme til opladning og andre teknikker for at øge batteriets levetid uden for de normale arbejdstider. Denne indstilling er som standard deaktiveret.

## Sikkerhed

Tabel 26. Sikkerhed

Egenskab	Beskrivelse
Asset Tag	Lader dig indstille, ændre og slette aktivkoden.
Admin Password	Lader dig indstille, ændre og slette administratoradgangskoden.
System Password	Lader dig indstille, ændre eller slette systemadgangskoden.
HDD Password	Lader dig indstille, ændre eller slette det interne HDD-kodeord.
Password Change	Med denne indstilling kan du bestemme om det er tilladt at foretage ændringer i systemets og harddiskens adgangskoder, når der er oprettet en administratoradgangskode. <b>Password Change</b> nægtes som standard.
Password Bypass	<p>Med denne indstilling kan du omgå System (Boot) Password (Systemadgangskode (adgangskode ved start) og prompterne for adgangskoder til den interne harddisk under genstart af systemet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Disabled (Deaktiveret) – Der spørges altid efter systemets og den interne harddisks adgangskode, når de bliver indstillet. Denne indstilling er som standard aktiveret.</li> <li>Reboot Bypass (Omgåelse ved genstart) – Omgår adgangskodeprompten ved genstarter (varmstarter).</li> </ul> <p><b>i BEMÆRK: Systemet vil altid bede om adgangskoder for systemet og den interne harddisk, når der startes fra slukket tilstand (en koldstart). Systemet vil også altid bede om adgangskoder for alle harddiske i modulrummet.</b></p>
Computrace(R)	<p>Med dette felt kan du aktivere eller deaktivere grænsefladen til BIOS-modulet i den valgfrie Computrace Service fra Absolute Software. Aktiverer eller deaktiverer den valgfrie Computrace-service, der er designet til styring af aktiver.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Deactivate (Deaktiver) – denne indstilling er som standard valgt.</li> <li>Disable (Deaktiver)</li> <li>Activate (Aktiver)</li> </ul>
Firmware TPM	Denne indstilling er som standard aktiveret.
PPI-forbigåelse for Clear-kommando (Ryd)	Denne indstilling er som standard deaktiveret.
UEFI Capsule Firmware Updates	Denne indstilling styrer, om dette system tillader BIOS-opdateringer via UEFI capsule-opdateringspakker. Denne indstilling er som standard valgt. Deaktiveres denne indstilling, blokeres BIOS-opdateringer fra tjenester såsom Microsoft Windows Update og Linux Vendor Firmware Service (LVFS).
SMM Security Mitigation	Tillader dig at aktivere eller deaktivere yderligere UEFI SMM Security Mitigation-beskyttelse. Denne indstilling er som standard ikke angivet.

# Secure boot

Tabel 27. Secure Boot

Egenskab	Beskrivelse
Boot List Option	UEFI (standard)
Secure Boot Mode	Denne indstilling er deaktiveret som standard.
Legacy Option ROMs	Denne indstilling er deaktiveret som standard.
Attempt Legacy Boot	Denne indstilling er deaktiveret som standard.

## Exit (Afslut)

Tabel 28. Exit (Afslut)

Egenskab	Beskrivelse
Save Changes and Reset	Lader dig gemme og nulstille ændringer i BIOS-indstillingerne.
Discard Changes and Reset	Lader dig forkaste og nulstille ændringer i BIOS-indstillingerne.
Restore Defaults	Lader dig gendanne de standardmæssige BIOS-fabriksindstillinger.
Discard Changes	Lader dig forkaste ændringer i BIOS-indstillingerne.
Save Changes	Lader dig gemme ændringer i BIOS-indstillingerne.

## System- og opsætningsadgangskode

Tabel 29. System- og opsætningsadgangskode

Adgangskodetype	Beskrivelse
Systemadgangskode	Adgangskoden du skal angive for at logge på dit system.
Opsætningsadgangskode	Adgangskoden du skal angive for at få adgang til og ændre din computers BIOS-indstillinger.

Du kan oprette en systemadgangskode og en opsætningsadgangskode for at sikre din computer.

**⚠ FORSIGTIG:** Adgangskoden giver en basal sikkerhed til data på din computer.

**⚠ FORSIGTIG:** Enhver kan få adgang til data, der er gemt på din computer, hvis den ikke er låst og efterladt uden opsyn.

**ℹ BEMÆRK:** System- og opsætningsadgangskode-funktionen er deaktiveret.

## Tildeling af en systemopsætningsadgangskode

### Forudsætning

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 F2 straks efter start eller genstart.

#### Trin

- 1 På skærmen **System BIOS** eller **System Setup**, skal du vælge **Security** 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 Klik på Y for at gemme ændringerne.  
Computeren genstartes

## Sådan slettes eller ændres en eksisterende systemopsætningsadgangskode


### Forudsætning

Kontroller, at **Password Status (Adgangskodestatus)** er Unlocked (Ulåst) (i systeminstallationsmenuen), før du forsøger at slette eller ændre den eksisterende system- og/eller installationsadgangskode. Du kan ikke slette eller ændre en eksisterende system- eller installationsadgangskode, hvis **Password Status (Adgangskodestatus)** er Locked (Låst).

### Om denne opgave

Tryk på F2 for at gå til systeminstallationsmenuen, straks efter en start eller genstart.

#### Trin

- 1 Vælg i skærmen **System BIOS** eller **System Setup (Systeminstallationen)**, **System Security (System sikkerhed)** og tryk Enter.  
Skærmen **System Security (System sikkerhed)** vises.
- 2 Bekræft i skærmen **System Security (System sikkerhed)**, at **Password Status (Adgangskodestatus)** er **Unlocked (Ulåst)**.
- 3 Vælg **System Password (Systemadgangskode)**, ændr eller slet eksisterende systemadgangskode og tryk på Enter eller Tab.
- 4 Vælg **Setup Password, (Installationsadgangskode)**, ændr eller slet eksisterende installationsadgangskode og tryk på Enter eller Tab.  
 **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/eller opsætningsadgangskoden, skal du bekræfte sletningen, når du bliver bedt om det.
- 5 Tryk på Esc og en meddelelse beder dig gemme ændringerne.
- 6 Tryk på Y for at gemme ændringer og afslutte systeminstallationsmenuen.  
Computeren genstarter.

# Software

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

## Download driver til

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

**ⓘ BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicemærket, så brug autodetekteringsfunktionen, eller se efter din model af notebook manuelt.

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

# Sådan får du hjælp

## Kontakt Dell

### Forudsætning

① **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.