

Dell Vostro 5391

Opsætnings- og specifikationsvejledning



Bemærk, forsigtig og advarsel

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

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din computer.....	5
Kapitel 2: Opret USB-genoprettelsesdrev til Windows.....	7
Kapitel 3: Chassis.....	8
Skærmen.....	8
Set fra venstre.....	8
Set fra højre.....	8
Visning af håndledsstøtte.....	8
Set nede fra.....	8
Tastaturgenveje.....	8
Kapitel 4: Systemoplysninger.....	10
Produktoversigt.....	10
Produktsammenligning.....	10
Systemspecifikationer.....	11
Systemoplysninger.....	11
Processor.....	12
Hukommelse.....	12
Opbevaring.....	12
Systemkortstik.....	13
Mediekortlæser.....	13
Audio (Lyd).....	13
Skærnkort.....	14
Kamera.....	14
Wireless (Trådløst).....	14
Porte og stik.....	14
Skærm.....	15
Tastatur.....	15
Berøringsplade.....	15
Fingeraftrykslæser – valgfrit tilbehør.....	16
Operativsystem.....	16
Batteri.....	16
Strømadapter.....	17
Sensor- og kontrolspecifikationer.....	18
Mål og vægt.....	18
Computermiljø.....	18
Sikkerhed.....	18
Sikkerhedssoftware.....	19
Supportpolitik.....	19
Kapitel 5: Software.....	20
Download af Windows-drivere.....	20

Kapitel 6: Systemopsætning.....	21
Startmenu.....	21
Navigationstaster.....	21
Boot Sequence (Bootrækkefølge).....	22
Indstillinger i systeminstallationsmenuen.....	22
Indstillinger i systeminstallationsmenuen.....	22
Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder.....	30
Sådan opdateres BIOS'en i Windows.....	30
Opdatering af BIOS på systemer med Bitlocker aktiveret.....	31
Opdatering af dit systems BIOS med en USB-stick.....	31
System and Setup Password (System- og installationsadgangskode).....	32
Tildeling af en systemopsætningsadgangskode.....	32
Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode.....	32
Kapitel 7: Sådan får du hjælp.....	34
Kontakt Dell.....	34

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 skærbilledet **Support og beskyttelse**.

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


Tabel 1. Find Dell-apps

Dell-apps	Detaljer
	<p>Registrering af Dell-produkt</p> <p>Registrer din computer hos Dell.</p>
	<p>Dells Hjælp og Support</p> <p>Få adgang til hjælp og support til din computer.</p>

Tabel 1. Find Dell-apps (fortsat)

Dell-apps	Detaljer
	<p>SupportAssist</p> <p>Udfører en forebyggende kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand.</p> <p> BEMÆRK: Du kan forny eller opgradere garantien ved at klikke på garantiens udløbsdato under SupportAssist.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download applikationer samt softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren.</p>


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.

 **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.

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.

Chassis

Dette kapitel viser chassis fra forskellige vinkler, herunder porte og stik, og forklarer også kombinationerne af FN-genvejstasterne.

Emner:

- [Skærmen](#)
- [Set fra venstre](#)
- [Set fra højre](#)
- [Visning af håndledsstøtte](#)
- [Set nede fra](#)
- [Tastaturgenveje](#)

Skærmen

1. Venstre mikrofon
2. Kamera
3. Indikator for kamerastatus
4. Højre mikrofon
5. LCD-panel

Set fra venstre

1. Strømtikport
2. Statusindikator
3. HDMI-port
4. USB 3.1 Gen1 Type-C-port med Displayport
5. microSD-kortslot

Set fra højre

1. Headsetstik
2. USB 3.1 Gen 1-port

Visning af håndledsstøtte

1. Tænd/sluk-knap med valgfri fingeraftryklæser
2. Tastatur
3. Berøringsplade

Set nede fra

1. Servicemærke
2. Højtalere

Tastaturgenveje


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

Table 2. List of keyboard shortcuts

Taster	Primær funktionsmåde	Sekundær funktionsmåde (Fn + tast)
Esc	Escape	Tænder/slukker for FN-tastlås
F1	Slå lyden fra	F1-funktionsmåde
F2	Formindske lydstyrke	F2-funktionsmåde
F3	Forøge lydstyrke	F3-funktionsmåde
F4	Slå mikrofonen fra	F4-funktionsmåde
F5	Tænd/sluk tastaturets baggrundslis	F5-funktionsmåde
F6	Formindske lysstyrke	F6-funktionsmåde
F7	Forøg lysstyrke	F7-funktionsmåde
F8	Skifte til ekstern skærm	F8-funktionsmåde
F10	Udskriv skærbillede	F10-funktionsmåde
F11	Start	F11-funktionsmåde
F12	Slut	F12-funktionsmåde

Systemoplysninger

Kapitlet med systemoplysninger indeholder detaljerede oplysninger om din computer.

Emner:

- [Produktoversigt](#)
- [Produktsammenligning](#)
- [Systemspecifikationer](#)
- [Supportpolitik](#)

Produktoversigt

Inspiron 7591 er en 13" notebook, der kan tilbyde følgende:

- 10. generation af Intel Core i3/i5/i7
- Intel Dual Band Wireless AC 9560 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0 (valgfrit)
- Intel Dual Band Wireless AC 9462 (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0 (valgfrit)
- Et M.2 PCIe solid-state drev
- Fingeraftryklæser – valgfrit tilbehør
- Baggrundsbelyst tastatur – valgfrit tilbehør

Produktsammenligning

I dette emne vises produktsammenligningen med den forrige version

Table 3. Produktsammenligning

Funktioner	Vostro 5390	Vostro 5391
Processor	8. generation af Intel Core i5- og i7-processorer	10. generation af Intel core i3-, i5- og i7-processorer
Hukommelse	Lod fast, LPDDR3, 2133 MHz, op til 16 GB	Lod fast, LPDDR3, 2133 MHz, op til 16 GB
Video	<ul style="list-style-type: none"> • Intel integreret UHD 620-grafik • NVIDIA M250-grafik med 2 GB GDDR5 vRAM 	<ul style="list-style-type: none"> • Intel integreret UHD-grafik • NVIDIA M250-grafik med 2 GB GDDR5 vRAM
Lyd	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro
Kort-/fingeraftryklæser	<ul style="list-style-type: none"> • MicroSD-kortlæser • Valgfri fingeraftryklæser 	<ul style="list-style-type: none"> • microSD-slot • Fingeraftryklæser - valgfrit tilbehør
Input	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke-baggrundsoplyst tastatur enkelt retning • Flerberøringsplade 	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke-baggrundsoplyst tastatur enkelt retning • Flerberøringsplade
Skærm	<ul style="list-style-type: none"> • 13" berøringsfri refleksfri • 1366 x 768 (HD) • 1920 x 1080 (FHD) 	<ul style="list-style-type: none"> • 13" berøringsfri med refleks • 1366 x 768 (HD) • 1920 x 1080 (FHD)
Optisk drev	Nej	Nej
Trådløst	Indstillinger for trådløst LAN: <ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn 	Indstillinger for trådløst LAN: <ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9565, DW1707 802.11bgn

Tabel 3. Produktsammenligning (fortsat)

Funktioner	Vostro 5390	Vostro 5391
	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9377 802.11ac Dual Band (1x1) trådløs adapter+ Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) trådløs adapter+ Bluetooth 4.1 • Intel Wireless-9462 802.11AC 1x1 Wi-Fi + Bluetooth V5.0 trådløskort • Intel Wireless-AC 9560, 802.11ac 2x2 Wi-Fi + Bluetooth V5.0 	<ul style="list-style-type: none"> • Qualcomm QCA9377 802.11ac Dual Band (1x1) trådløs adapter+ Bluetooth 4.1 • Qualcomm QCA61x4A 802.11ac Dual Band (2x2) trådløs adapter+ Bluetooth 4.1 • Intel Wireless-9462 802.11AC 1x1 Wi-Fi + Bluetooth V5.0 trådløskort • Intel Wireless-AC 9560, 802.11ac 2x2 Wi-Fi + Bluetooth V5.0
Kamera og mikrofon	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam (valgfrit) – 1280 x 720 (HD) ved 30 fps • Berøringsfrit panel: HD 720p kamera med enkelt digital mikrofon • Mikrofon (valgfri) – Støjreducerende enkelt mikrofon 	<ul style="list-style-type: none"> • Webcam (valgfrit) – 1280 x 720 (HD) ved 30 fps • Berøringsfrit panel: HD 720p kamera med enkelt digital mikrofon • Mikrofon (valgfri) – Støjreducerende enkelt mikrofon
Multimedier	2 x 2 W MaxxAudio Pro	2 x 2 W MaxxAudio Pro
Porte og stik	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x USB 3.1 Gen 1 • 1 x USB 2.0-port • HDMI 1.4b • microSD-kort • Kensington-lås 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB 3.1 Gen 1 • 1 x USB 2.0-port • 1 x Type-C USB 3.1 Gen 1 • HDMI 1.4b • microSD-kort • Kensington-lås
Strøm	<ul style="list-style-type: none"> • 45 watt • 65 watt 	<ul style="list-style-type: none"> • 45 watt • 65 watt
Batteri	45 timer 4-cellet "smart" lithium-ion-batteri	45 timer 4-cellet "smart" lithium-ion-batteri
Operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Pro 64-bit • Microsoft Windows 10 Home 64-bit • Microsoft Windows 10 National Academic 64-bit • Ubuntu 	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Pro 64-bit • Microsoft Windows 10 Home 64-bit • Ubuntu 16.04 LTS 64-bit
Vægt	2,86 lbs/1,3 kg	2,86 lbs/1,3 kg

Systemspecifikationer

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 computers konfiguration ved at gå til **hjælp og support** i dit Windows-operativsystem og vælge at få vist oplysningerne om din computer.

Systemoplysninger

Tabel 4. Systemoplysninger

Funktion	Specifikationer
Chipsæt	Integreret i processoren
DRAM-busbredde	64-bit
FLASH EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til Gen3

Tabel 4. Systemoplysninger (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Ekstern busfrekvens	Op til 8 GT/s

Processor

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

Tabel 5. Processor-specifikationer

Type	UMA Graphics
10. Generation af Intel Core i7-processor (8 MB cache, 4 kerner / 8 tråde, op til 4,6 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics
10. Generation af Intel Core i5-processor (6 MB cache, 4 kerner / 8 tråde, op til 3,9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics
10. Generation af Intel Core i3-processor (4 MB cache, 2 kerner / 4 tråde, op til 3,5 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics

Hukommelse

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	16 GB
Antal slots	Lod fast
Hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB • 8 GB • 16 GB
Type	LPDDR3
Hastighed	2133Mhz

Opbevaring

Tabel 7. Lagerspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Kapacitet
Primært lager	<ul style="list-style-type: none"> • M.2 2230 SSD • M.2 2280 SSD 	<ul style="list-style-type: none"> • Klasse 35 • Klasse 40 	<ul style="list-style-type: none"> • Op til 512 GB • Op til 512 GB
Sekundært lager	M.2 2230	Klasse 35	Op til 512 GB (kun Black PC WLAN-konfiguration, anvender WWAN M.2-slot)
Intel Optane-hukommelse	M.2 2230/2280 SSD	PCIe 3x2 NVMe 1.1	Op til 16 GB

Systemkortstik

Tabel 8. Systemkortstik

Funktion	Specifikationer
M.2-stik	<ul style="list-style-type: none">• Et M.2 2230 hybrid Key-M-stik• Et M.2 2280 Key-M-stik• Et M.2 3042 Key-B-stik• Et M.2 2230 Key-E-stik• Et M.2 2280 Key-E-stik• Et M.2 3042 Key-B-stik

Mediekortlæser

Tabel 9. Specifikationer for mediekortlæser

Funktion	Specifikationer
Type	Micro SD-kortlæseslot Mikro SD-kort

Audio (Lyd)

Tabel 10. Lydspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Controller	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	24-bit DAC (digital-til-analog) og ADC (analog-til-digital)
Type	HD-lyd
Højtalere	To
Grænseflade	Internt: <ul style="list-style-type: none">• Intel HDA (high definition audio) Ekstern: <ul style="list-style-type: none">• 7.1 kanal-udgang via HDMI• Digital-mikrofonindgang på kameramodul• Kombistik headset (stereohovedtelefon/mikrofonindgangsstik)
Intern højttalerforstærker	Integreret i ALC3204 (klasse D 2 W)
Eksterne volumenkontroller	Genvejstaster til mediestyring
Højtaleroutput:	Middel: 2 W Spids: 2,5 W
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner

Skærmkort

Tabel 11. Videokortspecifikationer

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
NVIDIA M250	Dedikeret	NA	GDDR5	2 GB	En HDMI 1.4b-port	1920 x 1200@60 Hz

Kamera

Tabel 12. Kameraspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Kameratype	2,7 mm, 4-elements linse, HD RGB-kamera
Opløsning	Still-billede: 0,92 megapixel Video: 1280 x 720 (HD) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	74,9 grader
Sensortype	CMOS-sensorteknologi

Wireless (Trådløst)

Tabel 13. Trådløs-specifikationer

Funktion	Specifikationer
WLAN	<ul style="list-style-type: none">Intel Dual Band Wireless AC 9560 Wi-Fi (802.11ac) 2x2 + Bluetooth 5.0 (Bluetooth valgfrit)Intel Dual Band Wireless AC 9560 Wi-Fi (802.11ac) 1x1 + Bluetooth 5.0
Trådløst wide area network (Wireless Wide Area Network – WWAN)	Intel XMM 7360 LTE Advanced, Kat 9

Porte og stik

Tabel 14. Porte og stik

Funktion	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	1 x microSD 3.0-kortlæser
SIM-kortlæser	1 x uSim-kortbakke (kun Black PC)
USB	<ul style="list-style-type: none">1 x USB Type C 3.1 Gen 1 m/ strømforstyrning og DisplayPort 1.21 x USB 3.1 Gen 1
Audio	1 x Universelt lydestik (headset/mik.-kombination)
Video	1 x HDMI 1.4
Andre	<ul style="list-style-type: none">1 x DC-ind, 4,5 mm løb1 x Valgfri Touch-fingeraftrykslæser i tænd/sluk-knappen

Skærm

Tabel 15. Skærmspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	Full High Definition (FHD)
Højde (aktivt område)	165,24 mm (6,5")
Bredde (aktivt område)	293,76 mm (11,6")
Diagonalt	337,04 mm (13,3")
Pixel per tomme (PPI)	166
Kontrastforhold	400:1
Lysstyrke (normalt)	300 nits
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	+/- 80 grader
Vertikal synsvinkel (min)	+/- 80 grader
Strømforbrug (maks)	4,6 W

Tastatur

Tabel 16. Tastaturspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Antal taster	<ul style="list-style-type: none">• USA og Canada : 81 taster• Storbritannien : 82 taster• Japan : 85 taster
Størrelse	<ul style="list-style-type: none">• X= 18,70 mm mellem midten af tasterne• Y= 18,05 mm mellem midten af tasterne
Baggrundsoplyst tastatur	Valgfrit (baggrundslys og uden baggrundslys)
Layout	QWERTY

Berøringsplade

Tabel 17. Pegefeltspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	1920 x 1080
Mål	<ul style="list-style-type: none">• Bredde: 105 mm (4,13")• Højde: 65 mm (2,56")

Tabel 18. Understøttede bevægelser

Understøttede bevægelser	Windows 10
Flytning af markør	Understøttet
Klik/tryk	Understøttet
Klik og træk	Understøttet
2-fingret rul	Understøttet
2-fingeret knib/zoom	Understøttet
2-fingeret tryk (højreklik)	Understøttet
3-fingeret tryk (aktiver Cortana)	Understøttet
3-fingeret stryg op (se alle åbne vinduer)	Understøttet
3-fingeret stryg ned (vis skrivebordet)	Understøttet
3-fingeret stryg til højre eller venstre (skift mellem åbne vinduer)	Understøttet
4-fingeret tryk (Handlingscenter)	Understøttet
4-fingeret stryg til højre eller venstre (skift mellem virtuelle skriveborde)	Understøttet

Fingeraftrykslæser – valgfrit tilbehør

Tabel 19. Specifikationer for fingeraftrykslæser

Funktion	Specifikationer
Type	FAL i tænd/sluk-knap
Sensorteknologi	Kapacitiv
Sensoropløsning	500 ppi
Sensorområde	4,06 mm x 3,25 mm

Operativsystem

Tabel 20. Operativsystem

Funktion	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home (64 bit) Windows 10 Professional (64bit) Ubuntu 16.04 LTS 64-bit

Batteri

Tabel 21. Batteri

Funktion	Specifikationer	
Type	<ul style="list-style-type: none"> 4-cellet "smart" lithium-ion (52 driftstimer) 4-cellet "smart" lithium-ion (52 WHr) 	
Dimensioner	Bredde	4,30 mm (0,17 tommer)

Tabel 21. Batteri (fortsat)

Funktion	Specifikationer	
	Dybde	257,60 mm (10,17 tommer)
	Højde	97,04 mm (3,82 tommer)
Vægt (maksimum)	0,22 kg (0,49 lb)	
Spænding	7,60 VDC	
Levetid	300 afladnings-/opladningscykluser	
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	4 timer (når computeren er slukket)	
Driftstid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	
Temperaturområde: Opbevaring	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)	
Møntcellebatteri	COM -2032 ⓘ BEMÆRK: Det anbefales, at du bruger et møntcellebatteri fra Dell til din computer. Dell giver ikke garantidækning for problemer, der skyldes brug af tilbehør, dele eller komponenter, der ikke er leveret af Dell.	

Strømadapter

Tabel 22. Strømadapterspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	E65W
Indgangsspænding	100 VAC – 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	1,6 A
Adapterstørrelse	Mål I tommer: 1,1 x 1,9 x 4,3 I mm: 28 x 47 x 108
Vægt	0,29 kg (0,64 lbs)
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz
Udgangsstrøm	3,34 A (kontinuert)
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC
Temperaturinterval (drift)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturinterval (ikke i drift)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Sensor- og kontrolspecifikationer

Tabel 23. Sensor- og kontrolspecifikationer

Specifikationer
1. Free fall-sensor på motherboard
2. Hall Effect-sensor (detekterer, når låget er lukket)

Mål og vægt

Tabel 24. Mål og vægt

Funktion	Specifikationer
Højde	16,80 mm / 0,66" (PC) 14,90 mm / 0,59" (AI)
Bredde	307,6mm / 12,11" (PC) 307,6mm / 12,11" (AI)
Dybde	204,50 mm / 8,05" (PC) 204,50 mm / 8,05" (AI)
Vægt	<ul style="list-style-type: none">• 1,18 kg / 2,61 lb (PC)• 1,17 kg (2,59 lb) (AI)

Computermiljø

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

Tabel 25. Computermiljø

	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0°C til 35°C (32°F til 95°F)	-40°C til 65°C (-40°F til 149°F)
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10% til 90% (ikke-kondenserende)	10 % til 95% (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	110 G†	160 G‡
Højde over havet (maksimum)	-15,2 m til 3.048 m (-50 ft til 10.000 ft)	I/R

* 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 26. Sikkerhed

Funktion	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkort

Tabel 26. Sikkerhed (fortsat)

Funktion	Specifikationer
Firmware TPM	Valgfrit tilbehør
Windows Hello Support	Ja, valgfri fingeraftryk på tænd/sluk-knappen
FIPS 140-2-certificering til TPM	Ja
Kun fingeraftryklæser	Touch-fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen knyttet til Control vault 3

Sikkerhedssoftware

Tabel 27. Specifikationer for sikkerhedssoftware

Specifikationer
Dell Client Command Suite
Valgfrit Dell Data-sikkerheds- og administrationssoftware <ul style="list-style-type: none">• Dell Endpoint Security Suite Enterprise• Dell Data Guardian• Dell Encryption Enterprise• Dell Encryption Personal• Dell Threat Defense• MozyPro eller MozyEnterprise• RSA NetWitness Endpoint• RSA SecurID Access• VMware Workspace ONE• Total slutpunktsvisibilitet og -kontrol

Supportpolitik

For mere information om supportpolitik i vidensbaseartiklerne [PNP13290](#), [PNP18925](#) og [PNP18955](#).


Software

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

Emner:

- [Download af Windows-driverne](#)

Download af Windows-driverne

1. Tænd tablettencomputerenotebooken.
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klik på **Product Support**, indtast din tabletscomputersnotebooks servicekode, og klik på **Submit**.
 **BEMÆRK:** Hvis du ikke har servicekoden, skal du bruge funktionen til automatisk registrering eller søge efter modellen af din tabletcomputernotebook manuelt.
4. Klik på **Drivers and Downloads (Drivere og downloads)**.
5. Vælg det operativsystem, der er installeret på din tabletcomputernotebook.
6. Rul ned ad siden for at vælge den driver, der skal installeres.
7. Klik på **Download File** for at hente driveren til din tabletcomputernotebook.
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](#)
- [Boot Sequence \(Bootrækkefølge\)](#)
- [Indstillinger i systeminstallationsmenuen](#)
- [Sådan opdateres BIOS'en i Windows](#)
- [System and Setup Password \(System- og installationsadgangskode\)](#)

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

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.
Ned-pil	Flytter til næste felt.

Taster	Navigation
Enter	Vælger en værdi i det valgte felt (hvis det er relevant) eller følge linket i feltet.
Mellemlumstast	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.

Boot Sequence (Bootrækkefølge)

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

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

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

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

BEMÆRK: XXX angiver SATA-drevet nummer.

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

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

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

Indstillinger i systeminstallationsmenuen

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

Indstillinger i systeminstallationsmenuen

BEMÆRK: Afhængigt af denne computer og de installerede enheder, så vises delene i dette afsnit muligvis ikke.

Tabel 28. Systeminstallationsindstillinger—System information menu (Systemoplysningsmenuen)

Oversigt	
BIOS Version	Viser BIOS-versionsnummeret.
Service Tag	Viser computerens servicemærke.
Asset Tag	Viser computerens aktivkode.
Ownership Tag	Viser computerens ejerskabskode.
Manufacture Date	Viser computerens fremstillingsdato.
Ownership Date	Viser computerens ejerskabsdato.
Express Service Code	Viser computerens ekspres-servicekode.
Ownership Tag	Viser computerens ejerskabskode.
Signed Firmware Update	Viser om en underskrevet firmwareopdatering er aktiveret.

Tabel 28. Systeminstallationsindstillinger—System information menu (Systemoplysningsmenuen) (fortsat)

Oversigt	
Batteri	Viser oplysninger om batteritilstanden.
Primary	Viser det primære batteri.
Batteriniveau	Viser batteriniveauet.
Battery State	Viser batteriets tilstand.
Health	Viser batteriets tilstand.
Vekselstrømsadapter	Viser om en AC-adapter er installeret.
Processor Information (Processoroplysninger)	
Processor Type	Viser processortypen.
Maximum Clock Speed	Viser processorens højeste klokfrekvens.
Core Count	Viser antallet af kerner i processoren.
Processor L2 Cache	Viser processorens L2-cache-lagerstørrelse.
Processor ID	Viser processorens identifikationskode.
Processor L3 Cache	Viser processorens L3-cache-lagerstørrelse.
Current Clock Speed	Viser processorens aktuelle klokfrekvens.
Minimum Clock Speed	Viser processorens laveste klokfrekvens.
Microcode Version	Viser mikrokode-versionen.
Intel Hyper-Threading Capable	Viser, om processoren er kompatibel med Hyper-Threading (HT).
64-Bit Technology	Viser om der er anvendt 64-bit teknologi.
Memory Information (Hukommelsesoplysninger)	
Memory Installed	Viser den samlede installerede computerhukommelse.
Memory Available	Viser den samlede tilgængelige computerhukommelse.
Memory Speed	Viser hukommelseshastigheden.
Memory Channel Mode	Viser single channel- eller dual channel-tilstand.
Memory Technology	Viser den anvendte hukommelsesteknologi.
Device Information (Enhedsoplysninger)	
Video Controller	Viser oplysninger om computerens integrerede grafikkort.
dGPU Video Controller	Viser oplysninger om computerens dedikerede grafikkort.
Video BIOS Version	Viser computerens BIOS-version.
Video Memory	Viser oplysninger om computerens skærmhukommelse.
Panel Type	Viser computerens paneltype.
Standardopløsning	Viser computerens oprindelige opløsning.
Audio Controller	Viser oplysninger om computerens lyd-controller.
Wi-Fi Device	Viser oplysninger om computerens trådløse enheder.
Bluetooth Device	Viser oplysninger om computerens Bluetooth-enheder.

Tabel 29. Systeminstallationsindstillinger – Startmenuindstillinger

Boot options (Startindstillinger)
Advanced Boot Options


Tabel 29. Systeminstallationsindstillinger – Startmenuindstillinger (fortsat)

Boot options (Startindstillinger)	
Enable UEFI Network Stack (Aktiver UEFI-netværksstack)	Aktiverer eller deaktiverer UEFI-netværksstack. Standard: Slået fra.
Boot Mode	
Startstilstand: kun UEFI	Viser computerens startstilstand.
Aktiver startenheder	Aktiverer eller deaktiverer startenheder for computeren.
Boot Sequence	Viser opstartsrekkefølgen.
Avanceret BIOS-opsætningstilstand	Aktiverer eller deaktiverer avancerede BIOS-indstillinger. Standard: slået til.
UEFI Boot Path Security	Aktiverer eller deaktiverer, om systemet skal bede brugeren om at indtaste administratoradgangskoden ved start fra en UEFI-startsti via F12-startmenuen. Standard: Altid, undtagen intern HDD.

Tabel 30. Systeminstallationsindstillinger—System Configuration menu (Systemkonfigurationsmenuen)

Systemkonfiguration	
Date/Time	
Dato	Indstiller computerdatoen i formatet MM/DD/ÅÅÅÅ. Ændringer i datoen træder i kraft med det samme.
Tid	Indstiller computertiden i 24 timers formatet TT/MM/SS. Du kan skifte mellem et 12 timers og 24 timers ur. Ændringer af tiden træder i kraft med det samme.
Enable SMART Reporting (Aktiver SMART-rapportering)	Aktiverer eller deaktiverer SMART (Self-Monitoring, Analysis, and Reporting Technology) under computerens opstart for at rapportere harddiskfejl. Standard: Slået fra.
Enable Audio	Aktiverer eller deaktiverer alle integrerede lydcontrollere. Standard: slået til.
Enable Microphone (Aktiver mikrofon)	Aktiverer eller deaktiverer mikrofon. Standard: slået til.
Enable Internal Speaker (Aktiver intern højttaler)	Aktiverer eller deaktiverer intern højttaler. Standard: slået til.
USB-konfiguration	
Enable Boot Support	Aktiverer eller deaktiverer start fra USB-lagerenheder såsom eksterne harddiske, optiske drev og USB-drev.
Enable External USB Port (Aktiver eksterne USB-porte)	Aktiverer eller deaktiverer USB-porte til at fungere i et operativsystems miljø.
SATA Operation	Konfigurerer driftstilstanden for den integrerede SATA-harddiskcontroller. Standard: RAID. SATA er konfigureret til at understøtte RAID (Intel Rapid Restore Technology).
Drives	
M.2 PCIe SSD-0/SATA-2	Aktiverer eller deaktiverer forskellige indbyggede drev. Standard: slået til.
SATA-0	Standard: slået til.
Drive Information	Viser oplysningerne om forskellige indbyggede drev.
Miscellaneous Devices	Aktiverer eller deaktiverer forskellige indbyggede enheder.
Enable Camera	Aktiverer eller deaktiverer kameraet.

Tabel 30. Systeminstallationsindstillinger—System Configuration menu (Systemkonfigurationsmenuen) (fortsat)

Systemkonfiguration	
	Standard: slået til.
Tastaturlys	Konfigurerer driftstilstand for tastaturets belsningsfunktion. Standard: Disabled (Deaktiveret) Tastaturlyset vil altid være slukket.
Keyboard Backlight Timeout on AC	Konfigurerer timeout-værdien for tastaturet, når computeren er tilsluttet en AC-adapter. Timeout-værdien for tastaturets baggrundslys træder kun i kraft, når baggrundslyset er aktiveret. Standard:10 sekunder.
Tastaturbaggrundslys timeout ved batteri	Giver dig mulighed for at definere timeout-værdien for tastaturet, når computeren kører på batteri. Timeout-værdien for tastaturets baggrundslys træder kun i kraft, når baggrundslyset er aktiveret. Standard:10 sekunder.
Berøringsskærm	Aktivere eller deaktivere berøringsskærmen for operativsystemet.  BEMÆRK: Berøringsskærmen virker altid i BIOS-konfigurationen uanset denne indstilling. Standard: slået til.

Tabel 31. Systeminstallationsindstillinger—Video menu (Videomenu)

Video	
LCD Brightness	
Brightness on battery power	Indstiller skærmens lysstyrke, når computeren kører på batteristrøm.
Brightness on AC power	Indstiller skærmens lysstyrke, når computeren kører på strøm fra strømstikket.
EcoPower	
	Aktivere eller deaktiverer EcoPower, som øger batteritiden ved at sænke skærmens lysstyrke, når det er passende. Standard: slået til.

Tabel 32. Systeminstallationsindstillinger—Security menu (Sikkerhedsmenu)

Sikkerhed	
Enable Admin Setup Lockout (Aktiver spærring af administrationsindstilling)	Tillader eller forhindrer brugeren i at åbne BIOS Setup, når der er indstillet en administratoradgangskode. Standard: Slået fra.
Password Bypass	Omgå prompterne for systemadgangskode (start) og adgangskoden til den interne harddisk under en systemgenstart. Standard: Disabled (Deaktiveret)
Enable Non-Admin Password Changes	Tillader eller forhindrer brugeren i at ændre adgangskoden til systemet og harddiske uden behov for administratoradgangskode. Standard: slået til.
Non-Admin Setup Changes	
Allow Wireless Switch Changes (Tillad ændringer af trådløs switch)	Aktivere eller deaktiverer ændringer i konfigurationsindstillingen, når der er indstillet en administratoradgangskode. Standard: Slået fra.
UEFI Capsule Firmware Updates (Aktivér UEFI Capsule-opdatering af firmware)	Aktivere eller deaktiverer BIOS-opdateringer gennem UEFI capsule-opdateringspakker.

Tabel 32. Systeminstallationsindstillinger—Security menu (Sikkerhedsmenu) (fortsat)

Sikkerhed	
Computrace	Aktiver eller deaktiver grænsefladen til BIOS-modulet i den valgfrie Computrace(R) Service fra Absolute Software.
Intel Platform Trust Technology On	Aktiverer eller deaktiverer om PTT (Platform Trust Technology) er synlig for operativsystemet. Standard: slået til.
PPI-forbigåelse for ryd-kommandoer (PPI Bypass for Clear Commands)	Aktiverer eller deaktiverer, at operativsystemet springer over brugermeddelelser om BIOS Physical Presence Interface (PPI), når man Clear-kommandoen anvendes. Standard: Slået fra.
Clear (Ryd)	Aktiverer eller deaktiverer, om computeren skal slette PTT-ejeroplysninger og sætte PTT tilbage til standardtilstanden. Standard: Slået fra.
Intel SGX	Aktiverer eller deaktiverer, om Intel Software Guard Extensions (SGX) skal lave et sikret miljø til at køre kode/opbevare følsomme oplysninger. Standard: software-styret
SMM Security Mitigation	Aktiverer eller deaktiverer supplerende UEFI SMM Security Mitigation-beskyttelser. Standard: Slået fra. i BEMÆRK: Denne funktion kan skabe kompatibilitetsproblemer med visse legacy-værktøjer og -programmer eller gøre, at de ikke virker.
Enable Strong Passwords	Aktiverer eller deaktiverer stærke adgangskoder. Standard: Slået fra.
Password Configuration	Styr det mindste og maksimale antal tegn, der er tilladt i administrator- og systemadgangskoder.
Admin Password	Indstiller, ændrer eller sletter administratoradgangskoden (admin) (kaldes nogle gange installationsadgangskode).
System Password	Indstiller, ændrer eller sletter systemadgangskoden.
Aktiver Master Password Lockout	Aktiverer eller deaktiverer understøtning af masteradgangskoden. Standard: Slået fra.

Tabel 33. Systeminstallationsindstillinger—Secure Boot menu (Sikker startmenu)

Secure Boot (Sikker start)	
Enable Secure Boot	Aktiverer eller deaktiverer, om computeren kun starter op med valideret startsoftware. Standard: Slået fra. i BEMÆRK: For at have Secure Boot slået til skal computer være i UEFI-starttilstand, og indstillinen Enable Legacy Option ROMs skal være slået fra.
Secure Boot Mode	Vælger driftstilstanden for sikker opstart. Standard: anvendt tilstand. i BEMÆRK: Deployed Mode skal være valgt, for at sikker opstart skal fungere normalt.

Tabel 34. Systeminstallationsindstillinger – Expert Key Management-menuen

Expert Key Management	
Enable Custom Mode (Aktiver brugerdefineret tilstand)	Aktiverer eller deaktiverer, om sikkerhedsnøgledatabaserne PK, KEK, db og dbx skal kunne ændres. Standard: Slået fra.
Custom Mode Key Management	Vælger kundeværdierne for administration af ekspertnøgle. Standard: PK.

Tabel 35. Systeminstallationsindstillinger – Menuen Performance (ydeevne)

Performance (Ydelse)	
Intel Hyper Threading-teknologi	Aktiverer eller deaktiverer Intel Hyper-Threading Technology for at bruge processorressourcer med effektivt. Standard: slået til.
Intel SpeedStep	Aktiverer eller deaktiverer Intel SpeedStep Technology for dynamisk at tilpasse processorspændingen og kernefrekvensen, så de gennemsnitlige strømforbrug og varmeproduktioner sænkes. Standard: slået til.
Intel TurboBoost Technology	Aktiverer eller deaktiverer processorens Intel TurboBoost-tilstand. Hvis den er aktiveret, øger Intel TurboBoost CPU'ens eller grafikprocessorens ydeevne. Standard: slået til.
Multi Core Support	Ændrer antallet af tilgængelige CPU-kerner for operativsystemet. Standardværdien er indstillet til det maksimale antal kerner. Standard: alle kerner.
Enable C-State Control	Aktiverer eller deaktiverer CPU'ens evne til at gå ind og ud af lavenergitilstande. Standard: slået til.

Tabel 36. Systeminstallationsindstillinger – Menuen Power Management (strømstyring)

Strømstyring	
Wake on AC	Aktiverer, at computeren tænder og går til opstart, når AC-adapteren leverer strøm til computeren. Standard: Slået fra.
Auto on Time	Aktiverer, at computeren automatisk tænder på definerede dage og tidspunkter. Standard: Disabled (Deaktiveret) Systemet tænder ikke automatisk.
Battery Charge Configuration	Aktiverer, at computeren kører på batteri på tidspunkter med strømforbrug. Brug indstillingerne nedenfor for at forhindre brug af AC-strøm mellem bestemte tidspunkter af hver dag. Standard: Adaptive (Adaptiv). Batteriindstillinger optimeres adaptivt baseret på dit typiske brugsmønster af batteriet.
Enable Advanced Battery Charge Configuration	Aktiverer Advanced Battery Charge Configuration fra begyndelsen af dagen i en specifik arbejdsperiode. Advanced Battery Charged maksimerer batteriets sundhed, mens krævende brug stadig understøttes i løbet af arbejdsdagen. Standard: Slået fra.
Block Sleep	Forhindrer computer i at gå på slumretilstand (S3) i operativsystemet. Standard: Slået fra.

Tabel 36. Systeminstallationsindstillinger – Menuen Power Management (strømstyring) (fortsat)

Strømstyring

	<p>BEMÆRK: Hvis den er slået til, går computeren ikke til slumretilstand, Intel Rapid Start deaktiveres automatisk, og operativsystemets strømindstilling vil ikke være aktiv, hvis den er indstillet til Slumre.</p>
Enable USB Wake Support (Aktiver understøttelse af USB-vækning)	Gør USB-enhederne i stand til at vække computeren fra Standbytilstand. Standard: Slået fra.
Enable Intel Speed Shift Technology	Aktiverer eller deaktiverer understøttelse af Intel Speed Shift Technology, hvilket automatisk lader operativsystemet vælge den passende ydeevne for processoren. Standard: slået til.
Lid Switch	Lader computeren starte fra slukket tilstand, når den klappes op. Standard: slået til.

Tabel 37. Systeminstallationsindstillinger—Wireless menu (Trådløs-menu)

Wireless (Trådløst)	
Wireless Switch	Bestemmer, hvilke trådløse enheder, der kan styres med trådløs-kontakten. For Windows 8 systemer kontrolleres det direkte af et operativsystemdrev. Derfor påvirker indstillingen ikke trådløs-kontaktens adfærd. BEMÆRK: Når der både er WLAN og WiGig, så er styring af aktiver/deaktiver koblet sammen. Derfor kan de ikke aktiveres eller deaktiveres separat.
WLAN	Standard: slået til.
Bluetooth	Standard: slået til.
Wireless Device Enable	Aktiver eller deaktiver interne WLAN/Bluetooth-enheder.
WLAN	Standard: slået til.
Bluetooth	Standard: slået til.


Tabel 38. Systeminstallationsindstillinger – Menuen POST Behavior (POST-adfærd)

POST-adfærd

Numlock Enable	Aktiverer eller deaktiverer Numlock, når computeren starter. Standard: slået til.
Enable Adapter Warnings	Aktiverer computerens skærmadapter-advarselsmeddelelser under opstart. Standard: slået til.
Forlæng BIOS POST-tid	Konfigurerer indlæsningstiden for BIOS POST (Power-On Self-Test). Standard:0 sekunder.
Fastboot	Konfigurerer hastigheden for UEFI-opstartsprocessen. Standard: Thorough (Grundig). Udfører en komplet initialisering af hardware og konfiguration under opstart.
Fn Lock Options	Aktiverer eller deaktiver Fn-låsetilstand. Standard: slået til.
Lock Mode	Standard: Lock Mode Secondary. Lock Mode Secondary = Hvis denne indstilling er valgt, scanner F1-F12 taster koden for deres sekundære funktioner.
Full Screen Logo	Aktiverer eller deaktiverer, om computeren skal vise logoet i fuld skærm, hvis billedet har samme opløsning som skærmen.

Tabel 38. Systeminstallationsindstillinger – Menuen POST Behavior (POST-adfærd) (fortsat)



POST-adfærd

Warnings and Errors	<p>Standard: Slået fra.</p> <p>Vælger en handling i tilfælde af advarsel eller fejl under opstart.</p> <p>Standard: Prompt on Warnings and Errors. Stop, spørg efter og vent på brugerens input, når der findes advarsler og fejl.</p> <p> BEMÆRK: Fejl, der anses for at være kritiske for computerens hardware, vil altid standse computeren.</p>
---------------------	---

Tabel 39. Systeminstallationsindstillinger – Virtualisering-menu

Virtualisering	
Intel Virtualization Technology	<p>Aktiverer, at computeren kører en virtuel maskine-skærm (VMM).</p> <p>Standard: slået til.</p>
VT for Direct I/O	<p>Aktiverer, at computeren udfører virtualiseringsteknologi for Direct I/O (VT-d). VT-d er en Intel-metode, der leverer virtualisering til hukommelseskort I/O.</p> <p>Standard: slået til.</p>

Tabel 40. Systeminstallationsindstillinger—Maintenance menu (Vedligeholdelsesmenu)

Maintenance (Vedligeholdelse)	
Asset Tag	<p>Skaber en systemaktivkode, der kan bruges af en IT-administrator for unikt at identificere et bestemt system. Når den først er indstillet i BIOS, kan aktivkoden ikke ændres.</p>
Service Tag	<p>Viser computerens servicemærke.</p>
BIOS Recovery from Hard Drive	<p>Lader computeren blive gendannet fra en dårlig BIOS-afbildning, så længe Boot Block-andelen er intakt og fungerer.</p> <p>Standard: slået til.</p> <p> BEMÆRK: BIOS-gendannelse er designet til at løse den primære BIOS-blok, og kan ikke fungere, hvis den Boot Block er beskadiget. Desuden kan funktionen ikke virke i tilfælde af EC-forvanskning, ME-forvanskning eller et hardware-relateret problem. Gendannelsesafbildningen skal ligge på en ikke-krypteret partition på drevet.</p>
BIOS Auto-Recovery	<p>Lader computeren automatisk gendanne BIOS, uden at brugeren foretager sig noget. Denne funktion kræver BIOS Recovery from Hard Drive til at være indstillet til Enabled.</p> <p>Standard: Slået fra.</p>
Start Data Wipe	<p> FORSIGTIG: Denne sikre sletning sletter oplysninger på en måde, så de ikke kan gendannes.</p> <p>Hvis den er aktiveret, så vil BIOS sætte en datasletningscyklus i kø for lagerenheder, der er forbundet med bundkortet, ved næste genstart.</p> <p>Standard: Slået fra.</p>
Allow BIOS Downgrade (Tillad BIOS-nedgradering)	<p>Styrer flashing af systemets firmware til tidligere revisioner.</p> <p>Standard: slået til.</p>

Tabel 41. Systeminstallationsindstillinger—System Logs menu (System-logfilmenu)

System-logfil	
Power Event Log	<p>Viser strømforsyningshændelser.</p>

Tabel 41. Systeminstallationsindstillinger—System Logs menu (System-logfilmenu) (fortsat)

System-logfil	
	Standard: Keep.
BIOS Event Log	Viser BIOS-hændelser. Standard: Keep.
Thermal Event Log	Viser termiske hændelser. Standard: Keep.

Tabel 42. Systeminstallationsindstillinger – SupportAssist-menu

SupportAssist	
Dell Auto operating system Recovery Threshold	Styrer det automatiske startflow for SupportAssist System Resolution Console og for Dells værktøj til genoprettelse af operativsystemer. Standard: 2.
SupportAssist operating system Recovery	Aktiverer eller deaktiverer startflowet for værktøjet SupportAssist til genoprettelse af operativsystemer i tilfælde af visse systemfejl. Standard: slået til.

Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder

For at rydde systemet eller BIOS-adgangskoder skal du kontakte Dells tekniske support som beskrevet på www.dell.com/contactdell.

BEMÆRK: For at få information om hvordan man nulstiller Windows eller adgangskoder til applikationer kan du se den tilhørende dokumentation til Windows eller din applikation.

Sådan opdateres BIOS'en i Windows

Det anbefales at opdatere din BIOS (systeminstallationsmenu) 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.

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

1. Genstart computeren.
2. Gå til **Dell.com/support**.
 - Indtast **Service tag (Servicekoden)** eller **Express Service Code (Kode til ekspres-service)** og klik på **Submit (Send)**.
 - Sørg ved bærbare pc'er for, at computerens batteri er fuldt opladet og tilsluttet en stikkontakt.
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 passende kategori for at gå til produktsiden.

5. Vælg computermodel og computerens **Product support (Produktsupportside)** vises.
6. Klik på **Get drivers (Hent drivere)**, og klik på **Drivers and Downloads (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

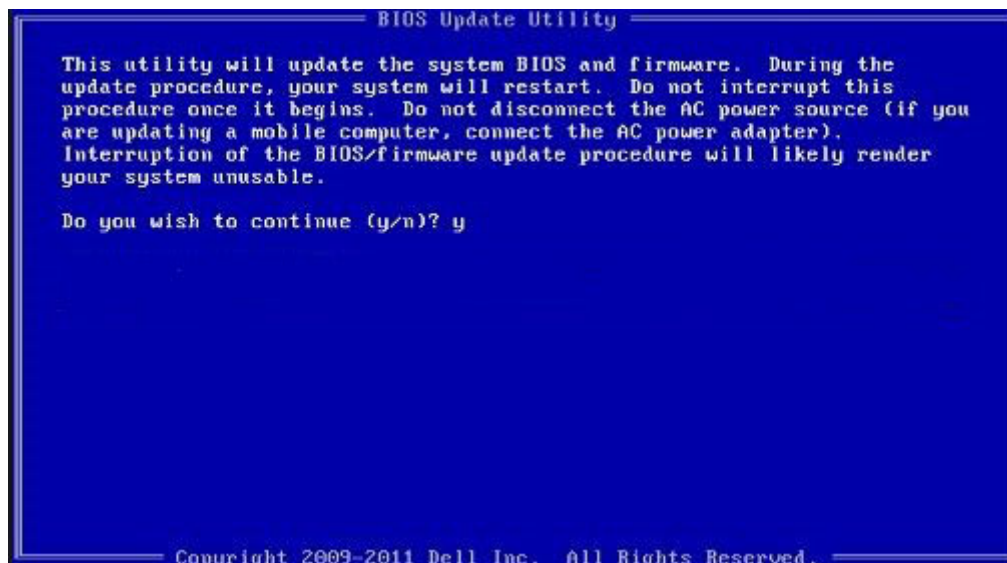
⚠ FORSIGTIG: Hvis BitLocker ikke suspenderes, før du opdaterer BIOS, vil systemet ikke genkende BitLocker-tasten ved næste genstart. Du bliver derefter bedt om at indtaste gendannelsesnøglen for at komme videre, og systemet vil bede om dette ved hver genstart. Hvis gendannelsesnøglen ikke er kendt, kan det føre til tab af data, eller en unødigt geninstallation af operativsystemet. For flere oplysninger om dette, bedes du gå til Vidensartikler: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Opdatering af dit systems BIOS med en USB-stick

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. Se venligst følgende artikel for flere detaljer. <https://www.dell.com/support/article/sln143196/>

1. Download BIOS-opdateringsfilen .EXE til et andet system.
2. Kopier filen, fx 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 storageenhed)**, og klik på Return (Enter).
6. Systemet starter med en Diag C:\> prompt.
7. Kør filen ved at skrive hele filnavnet, fx O9010A12.exe, og trykke på Return.
8. Når BIOS-opdateringsfilen indlæses, skal du følge instruktionerne på skærmen.



Figur 1. DOS BIOS-opdateringsskærmen

System and Setup Password (System- og installationsadgangskode)

Tabel 43. System and Setup Password (System- og installationsadgangskode)

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

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

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


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

Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode

Sørg for, at **Adgangskode Status** er låst op (i Systemopsætningen), før du forsøger at slette eller ændre det eksisterende System- og / eller Installationsadgangskode. Du kan ikke slette eller ændre et eksisterende System- eller Opsætningsadgangskode, hvis **Adgangskode Status** er Låst.

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

1. På skærmen **System BIOS** eller **Systemopsætningen**, skal du vælge **Systemsikkerhed** og trykke på Enter.
Nu vises skærmen **Systemsikkerhed**.
2. På skærmen **Systemsikkerhed**, skal du kontrollere, at **Adgangskode Status** er **Ulåst**.
3. Vælg **Systemadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende systemadgangskode, og tryk på Enter.
4. Vælg **Opsætningsadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende opsætningsadgangskode, og tryk på Enter.

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

Sådan får du hjælp

Emner:

- [Kontakt Dell](#)

Kontakt Dell

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

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

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Vælg supportkategori.
3. Bekræft dit land eller område i rullemenuen **Choose a Country/Region (Vælg land/område)** fra listen nederst på siden.
4. Vælg det relevante service- eller supportlink alt afhængigt af, hvad du har brug for.