

Dell Vostro 5581

Opsætnings- og specifikationsguide



Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

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

Indholdsfortegnelse

1 Konfigurerer din computer.....	5
2 Tekniske specifikationer.....	7
Systemoplysninger.....	7
Processor.....	7
Hukommelse.....	8
Opbevaring.....	8
Intel Optane-hukommelse - valgfri.....	8
Systemkortstik.....	9
Mediekortlæser.....	9
Audio (Lyd).....	9
Skærmkort.....	10
Kamera.....	10
Kommunikation.....	11
Wireless (Trådløst).....	11
Porte og stik.....	11
Skærm.....	12
Tastatur.....	12
Berøringsplade.....	13
Operativsystem.....	13
Batteri.....	13
Strømadapter.....	14
Mål og vægt.....	14
Computermiljø.....	15
Sikkerhed.....	15
Sikkerhedssoftware.....	16
3 Systeminstallationsmenu.....	17
Oversigt over BIOS.....	17
Generelle indstillinger.....	18
Systemkonfiguration.....	19
Indstillinger for videoskærm.....	21
Sikkerhed.....	21
Sikker opstart.....	23
Indstillinger for Intel sikkerhedsudvidelse af software.....	23
Performance (Ydelse).....	24
Strømstyring.....	24
POST-adfærd.....	26
Virtualiseringsunderstøttelse.....	27
Wireless-indstillinger.....	27
Maintenance (Vedligeholdelse).....	27
Systemlogfiler.....	28
SupportAssist system resolution (SupportAssist-systemopløsning).....	28

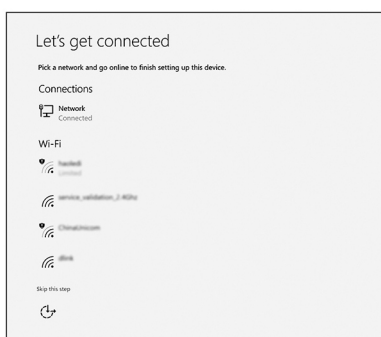
4 Sådan får du hjælp.....29
 Kontakt Dell..... 29

Konfigurer din computer

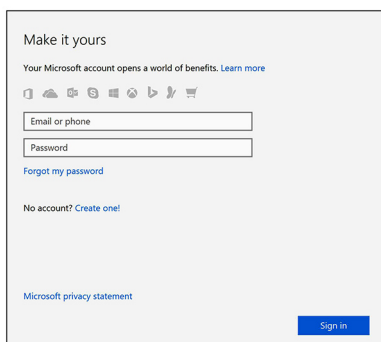
- 1 Tilslut strømledningen, og tryk på tænd/sluk-knappen.



- 2 Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre Windows-opsætning:
 - a Tilslut til et trådløst netværk.



- b Log på din Microsoft-konto eller opret en ny konto.



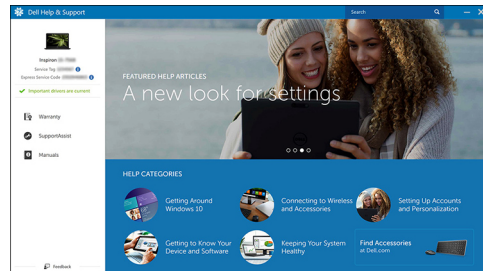
3 Find Dell-apps.

Tabel 1. Find Dell-apps



Registrer din computer

Dells Hjælp og Support



SupportAssist— Tjek og opdater din computer

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 2. Systemoplysninger

Funktion	Specifikationer
Chipsæt	Integreret i processoren
DRAM-busbredde	64-bit
FLASH EPROM	16 MB
PCIe-bus	Op til Gen3
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 3. Processorspecifikationer

Type	UMA-grafik	Discrete Graphics
8th Gen Intel Core i7-8565U processor(8 MB cache, 4 kerntællinger/ 8 tråde, 1.8 GHz to 4.6 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130 graphics
8th Gen Intel Core i5-8265U processor(6 MB cache, 4 kerntællinger/ 8 tråde, 1.6 GHz to 4.1 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130 graphics
8th Gen Intel Core i3-8145U processor(4 MB cache, 2 kerntællinger/ 4 tråde, 2.1 GHz to 3.9 GHz, 15 W TDP)	Intel UHD Graphics 620	Nvidia GeForce MX130 graphics

Hukommelse

Tabel 4. Hukommelsesspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Maksimumkonfiguration af hukommelse	32 GB
Antal slots	2 x SoDIMM-slots
Maksimal hukommelse hver slot understøtter	16 GB
Hukommelseskonfigurationer	• 4 GB(1 x 4 GB) • 8 GB(2 x 4 GB) • 8 GB(1 x 8 GB) • 12 GB(1 x 4 GB + 1 x 8 GB) • 16 GB(2 x 8 GB) • 16 GB(1 x 16 GB) • 32 GB(2 x 16 GB)
Type	Dual-kanal DDR4
Hastighed	2666 Mhz

BEMÆRK: 2666 MHz-hukommelsen fungerer ved 2400 MHz med 8. generations Intel Core-processorer.

Opbevaring

Tabel 5. Lagerspecifikationer

Type	Formfaktor	Grænseflade	Kapacitet
Hard Disk-drev	SATA	SATA (5400 RPM)	Op til 2 TB
PCIe NVMe Solid-State-drev (Klasse 35)	M.2 SSD 2230	PCIe Gen 3x2 NVMe, op til 32 Gbps	Op til 512 GB
PCIe NVMe Solid-State-drev (Klasse 40)	M.2 SSD 2280	PCIe Gen 3x4 NVMe, op til 32 Gbps	512 GB

Intel Optane-hukommelse - valgfri

Intel Optane-hukommelse fungerer kun som en storage-accelerator. Den hverken erstatter eller tilføjer til hukommelsen (RAM), der er installeret på din computer.

BEMÆRK: Intel Optane-hukommelse understøttes på computere, der opfylder følgende krav:

- 7. generation eller nyere af Intel Core i3/i5/i7 processor
- Windows 10 64-bit version eller nyere (Jubilæumsopdatering)
- Intel Rapid Storage Technology driver version 15.9.1.1018 eller nyere

Tabel 6. Specifikation for Intel Optane-hukommelse

Funktion	Specifikationer
Grænseflade	PCIe3x2 NVMe 1.1
Stik	M.2-kortslot (2230/2280)
Understøttede konfigurationer	• 7. generation eller nyere af Intel Core i3/i5/i7 processor • Windows 10 64-bit version eller nyere (Jubilæumsopdatering) • Intel Rapid Storage Technology driver version 15.9.1.1018 eller nyere
Kapacitet	16 GB

Systemkortstik

Tabel 7. Systemkortstik

Funktion	Specifikationer
M.2-stik	Et M.2 2230/2280 Key-M-stik

Mediekortlæser

Tabel 8. Specifikationer for mediekortlæser

Funktion	Specifikationer
Type	Et SD-kortslot
Understøttede kort	• SD (Secure Digital) • microSD via overførselskort

Audio (Lyd)

Tabel 9. Lydspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Controller	Realtek ALC3204 med Waves MaxxAudio Pro
Stereokonvertering	24-bit DAC (Digital-til-analog) og ADC (Analog-til-digital)
Type	HD Audio (HD-lyd)
Højttalere	To
Grænseflade	Internt: • Intel HDA (lyd i høj opløsning) Ekstern: • 7.1-kanaloutput via HDMI

Funktion	Specifikationer
	• Digital-mikrofoninput på kameramodulet • Headset combo jack (stereo høretelefoner/mikrofon-in)
Intern højttalerforstærker	Integreret i ALC3204 (Klasse-D 2W)
Eksterne volumenkontrollere	Genvejstaster til mediestyring
Højttaleroutput:	Middel: 2 W
	Spids: 2,5 W
Mikrofon	Digitale array-mikrofoner

Skærmkort

Tabel 10. Skærmkortetspecifikationer

Controller	Type	CPU-afhængighed	Grafisk hukommelsestype	Kapacitet	Ekstern skærmunderstøttelse	Maksimal opløsning
Intel UHD Graphics 620	UMA	• Intel Core i7-8565U CPU • Intel Core i5-8265U CPU • Intel Core i3-8145U CPU	Integreret	Delt systemhukommelse	HDMI 1.4b-port	1920x1200@60Hz
Nvidia GeForce MX130 ækvivalent, 2 GB	Dedikeret	-	GDDR5	2 GB	HDMI1.4b-port	1920x1200@60Hz

Kamera

Tabel 11. Kameraspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	Stillbillede: HD-opløsning (1280x720) Video: HD-opløsning (1280x720) ved 30 fps
Diagonal betragtningsvinkel	74.9 grader
Sensortype	CMOS sensortechnologi

Kommunikation

Tabel 12. Kommunikationsspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Netværkskort	Integreret Realtek RTL8111 10/100/1000 Mb/s Ethernet (RJ-45)

Wireless (Trådløst)

Tabel 13. Trådløs-specifikationer

Specifikationer
Intel Wireless-9462 802.11AC 1x1 Wi-Fi + BT V5.0 wireless-kort
Intel Wireless-9560 802.11AC 2x2 Wi-Fi + BT V5.0 wireless-kort
Dell Qualcomm QCA9377 (DW1810)
Dell Qualcomm QCA61x4A (DW1820)

Porte og stik

Tabel 14. Porte og stik

Funktion	Specifikationer
Hukommelseskortlæser	En SD-kortlæser
USB	• Two USB 3.1 Gen 1 (Type-A)-porte • En USB 3.1 (type A)-port • En USB 3.1 Gen 1 (Type C)-port/DisplayPort
Sikkerhed	Noble Wedge-låseslot
Audio (Lyd)	En headset-port (hovedtelefon og mikrofon-kombination)
Video	En HDMI 1.4b-port (tillader op til 2k)
Netværkskort	RJ-45, 10/100/1000, ingen LED-indikator

Skærm

Tabel 15. Skærmspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Type	15.6 tommer, 1920 x 1080 (FHD IPS Lave Specifikationer Smal Anti-Refleks), 16:9
Højde (aktivt område)	205.7 mm (8.10")
Bredde (aktivt område)	355.7 mm (13.81")
Diagonalt	394.9 mm (15.55")
Megapixel	2.07
Pixel per tomme (PPI)	141
Kontrastforhold	400:1
Lysstyrke (normalt)	220 nit
Opdateringshastighed	60 Hz
Horisontal synsvinkel (min)	+/- 80 grader
Vertikal synsvinkel (min)	+/- 80 grader
Strømforbrug (maks)	3,5 W

Tastatur

Tabel 16. Tastaturspecifikationer

Funktion	Specifikationer
Antal taster	• 80 (U.S.A og Canada) • 81 (UK) • 84 (Japan)
Størrelse	Fuld størrelse • X= 19,05 mm (0,75 tommer) mellem midten af tasterne • Y= 18.05 mm (0.71 tommer) mellem midten af tasterne
Baggrundsoplyst tastatur	(valgfrit tilbehør)
Layout	QWERTY

Berøringsplade

Tabel 17. Berøringspladespecifikationer

Funktion	Specifikationer
Opløsning	1229 x 749
Mål	• Bredde: 105 mm (4.13 tommer) • Højde: 80 mm (3.14 tommer)
Multi-touch	Har plads til fem fingre.

Operativsystem

Tabel 18. Operativsystem

Funktion	Specifikationer
Understøttede operativsystemer	• Windows 10 Home (64-bit) • Windows 10 Professional (64bit) • Ubuntu

Batteri

Tabel 19. Batteri

Funktion	Specifikationer	
Type	"Smart" litium-ion med 3 celler (42 Watt-timer)	
Dimensioner	Bredde	97,15 mm (3,82")
	Dybde	184,15 mm (7,25")
	Højde	5,90 mm (0,23")
Vægt (maksimum)	0,2 kg (0,44 lb)	
Spænding	11,40 VDC	
Levetid	300 afladnings-/opladningscyklusser	
Opladningstid når computeren er slukket (omtrentlig)	Standard Charge (Standardopladning)	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	

Funktion	Specifikationer
Temperaturområde: Drift	0°C til 35°C (32°F til 95°F)
Temperaturområde: Opbevaring	-20°C til 60°C (-40°F til 149°F)
Møntcellebatteri	COM -2032

Strømadapter

Tabel 20. Strømadapterspecifikationer

Funktion	Specifikationer (45 W)	Specifikationer (65 W)
Type	45 W	65 W
Indgangsspænding	100 VAC – 240 VAC	100 VAC – 240 VAC
Indgangsstrøm (maksimum)	1,3 A	1,7 A
Adapterstørrelse	Mål	Mål
	I tommer: 1.02 x 1.57 x 3.7	In Inches: 1.1 x 1.9 x 4.3
	I mm: 26 x 40 x 94	I mm: 28 x 47 x 108
Vægt	0.17 kg (0.37 pund)	0.29 kg (0.64 pund)
Indgangsfrekvens	50 til 60 Hz	50 til 60 Hz
Udgangsstrøm	2,31 A (kontinuerligt)	3,34 A (kontinuerligt)
Nominel udgangsspænding	19,5 VDC	19,5 VDC
Temperaturområde (Drift)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Temperaturområde (Ikke drift)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)	-40°C til 70°C (-40°F til 158°F)

Mål og vægt

Tabel 21. Mål og vægt

Funktion	Specifikationer
Højde	Front: 18,87 mm (0,74")
	Bagside: 20.3 mm (0.80")
Bredde	361,1 mm (14,21")
Dybde	249,0 mm (9,80")
Vægt	1,9 kg (4,18 pund)

Computermiljø

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

Tabel 22. 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 80 % (ikke-kondenserende) ⓘ BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 26°C	0% til 95% (ikke-kondenserende) ⓘ BEMÆRK: Maksimal dugpunktstemperatur = 33°C
Vibration (maksimum)	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Stød (maksimum)	105 G	40 G [†]
Højde over havet (maksimum)	–15,2 m til 3.048 m (–50' til 10.000')	–15,2 m til 10.668 m (–50' til 35.000')

* 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 23. Sikkerhed

Funktion	Specifikationer
Trusted Platform Module (TPM) 2.0	Integreret på systemkortet
Firmware TPM	(valgfrit tilbehør)
Windows Hello Support	Ja, valgfri fingeraftryklæser på tænd/sluk-knappen
Kabellås	Noble-lås
Kabinettets indtrængningskontakt	(valgfrit tilbehør)
Dell Smartcard-tastatur	(valgfrit tilbehør)
Kabinettets slot til lås and loop-support	(valgfrit tilbehør)

Sikkerhedssoftware

Tabel 24. Specifikationer for sikkerhedssoftware

Funktion	Specifikationer
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 og 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:

- [Oversigt over BIOS](#)
- [Generelle indstillinger](#)
- [Systemkonfiguration](#)
- [Indstillinger for videoskærm](#)
- [Sikkerhed](#)
- [Sikker opstart](#)
- [Indstillinger for Intel sikkerhedsudvidelse af software](#)
- [Performance \(Ydelse\)](#)
- [Strømstyring](#)
- [POST-adfærd](#)
- [Virtualiseringsunderstøttelse](#)
- [Wireless-indstillinger](#)
- [Maintenance \(Vedligeholdelse\)](#)
- [Systemlogfiler](#)
- [SupportAssist system resolution \(SupportAssist-systemopløsning\)](#)

Oversigt over BIOS

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

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

Brug BIOS-installationsprogrammet til følgende formål:

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

Generelle indstillinger

Tabel 25. Generelt

Egenskab	Beskrivelse
System Information	Afsnittet viser computerens primære hardwarefunktioner. Indstillingerne er: • System Information • Memory Configuration (Hukommelseskonfiguration) • Processor Information (Processoroplysninger) • Device Information (Enhedsoplysninger)
Battery Information	Viser batteriets status og vekselstrømsadaptertypen, der er koblet til computeren.
Boot Sequence	Lader dig ændre rækkefølgen, i hvilken computeren forsøger at finde et operativsystem. Indstillingerne er: • Windows Boot Manager (Windows startadministrator) • Boot List Option (Startlistindstilling): Lader dig ændre indstillingerne for startlisten. Klik på en af følgende muligheder: – Legacy External Devices – UEFI – Standardværdi
Advanced Boot Options	Gør det muligt at aktivere Legacy Option ROM'er. Indstillingerne er: • Enable Legacy Option ROMs (Aktiver Legacy Option ROM'er) – Standardværdi • Enable Attempt Legacy Boot (Aktiver forsøg på tidligere startindstilling)
UEFI Boot Path Security	Gør det muligt for dig at bestemme, om systemet skal bede brugeren om at indtaste administratoradgangskoden ved start fra en UEFI-startsti. Klik på en af følgende muligheder: • Always, Except Internal HDD (Altid, undtagen intern harddisk) – Standardværdi • Always (Altid) • Never (Aldrig)
Date/Time	Lader dig indstille dato og klokkeslæt. Skiftet til systemets dato og klokkeslæt træder omgående i kraft.

Systemkonfiguration

Tabel 26. Systemkonfiguration

Egenskab	Beskrivelse
Integrated NIC	Lader dig konfigurere den integrerede netværkscontroller. Klik på en af følgende muligheder: • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) • Enabled w/PXE (Aktiveret med PXE) – standardindstilling
SATA Operation	Lader dig konfigurere den integrerede SATA-harddiskcontrollers driftstilstand. Klik på en af følgende muligheder: • Disabled (Deaktiveret) • AHCI • RAID On (RAID Til) – standardindstilling  BEMÆRK: SATA er konfigureret til at understøtte RAID-tilstand.
Drives	Lader dig aktivere eller deaktivere de forskellige installerede drev. Indstillingerne er: • SATA-0 • SATA-2 • M.2 PCIe SSD-0 Alle indstillingerne er som standard angivet.
SMART Reporting	Dette felt styrer, om harddiskfejl for indbyggede drev rapporteres under systemstart. Denne teknologi er del af specifikationerne for SMART (Self Monitoring Analysis and Reporting Technology). Denne indstilling er som standard deaktiveret. • Enable SMART Reporting (Aktiver SMART-rapportering)
USB Configuration	Lader dig aktivere eller deaktivere den interne/integrerede USB-konfiguration. Indstillingerne er: • Enable USB Boot Support (Aktiver USB-start-understøttelse) • Enable internal USB ports (Aktiver interne USB-porte) Alle indstillingerne er som standard angivet.  BEMÆRK: USB-tastatur og -mus virker altid i BIOS-konfigurationen uanset disse indstillinger.
Audio (Lyd)	Lader dig aktivere eller deaktivere den integrerede lydcontroller. Som standard er indstillingen Enable Audio (Aktiver lyd) valgt. Indstillingerne er: • Enable Microphone (Aktiver mikrofon)

Tastaturlys

- **Enable Internal Speaker (Aktiver intern højttaler)**

Denne indstilling er som standard valgt.

Dette afkrydsningsfelt lader dig vælge driftstilstand for tastaturlysfunktionen. Tastaturets lysstyrkeniveau kan indstilles til mellem 0 og 100 %

Indstillingerne er:

- **Disabled (Deaktiveret)**
- **Dim (Svag)**
- **Bright (Kraftig)** – standardindstilling

Keyboard Backlight Timeout on AC

Denne funktion angiver timeout tiden-for tastaturets baggrundsbelysning, når systemet er tilsluttet AC-adapteren. Tastaturets baggrundsbelysning timeout-værdi er kun i kraft, når baggrundsbelysningen er aktiveret.

- **5 seconds (5 sekunder)**
- **10 seconds (10 sekunder)** – standardindstilling
- **15 seconds (15 sekunder)**
- **30 seconds (30 sekunder)**
- **1 minute (1 minut)**
- **5 minutes (5 minutter)**
- **15 minutes (15 minutter)**
- **Never (Aldrig)**

Keyboard Backlight Timeout on Battery

Denne funktion angiver timeout-tiden for tastaturets baggrundsbelysning, når systemet kører på batteri. Tastaturets baggrundsbelysning timeout-værdi er kun i kraft, når baggrundsbelysningen er aktiveret.

- **5 seconds (5 sekunder)**
- **10 seconds (10 sekunder)** – standardindstilling
- **15 seconds (15 sekunder)**
- **30 seconds (30 sekunder)**
- **1 minute (1 minut)**
- **5 minutes (5 minutter)**
- **15 minutes (15 minutter)**
- **Never (Aldrig)**

Miscellaneous devices

Lader dig aktivere eller deaktivere forskellige indbyggede enheder.

- **Enable Camera (Aktiver kamera)** – standardindstilling
- **Enable Hard Drive Free Fall Protection (Aktiver harddisk-fritfaldsbeskyttelse)** – standardindstilling
- **Enable Secure Digital (SD) Card (Aktiver Secure Digital (SD)-kort)** – standardindstilling
- **Secure Digital (SD) Card Boot**
- **Secure Digital Card (SD) Read-Only Mode**

Indstillinger for videoskærm

Tabel 27. Video

Egenskab	Beskrivelse
LCD Brightness	Lader dig indstille skærmens lysstyrke afhængigt af strømkilden. På batteri (50% er standard) og på vekselstrøm (100% standard).

Sikkerhed

Tabel 28. Sikkerhed

Egenskab	Beskrivelse
Admin Password	Lader dig indstille, ændre eller slette administratoradgangskoden (admin). For at ændre adgangskode skal følgende indtastes: • Enter the old password: • Enter the new password: • Confirm new password: Klik OK, når du har indtastet din nye adgangskode. BEMÆRK: Ved første login er feltet "Enter the old password:" sat til "Not set". Derfor skal adgangskoden angives den første gang, du logger ind, og derefter kan du så ændre eller slette adgangskoden.
System Password	Lader dig indstille, ændre eller slette systemadgangskoden. For at ændre adgangskode skal følgende indtastes: • Enter the old password: • Enter the new password: • Confirm new password: Klik OK, når du har indtastet din nye adgangskode. BEMÆRK: Ved første login er feltet "Enter the old password:" sat til "Not set". Derfor skal adgangskoden angives den første gang, du logger ind, og derefter kan du så ændre eller slette adgangskoden.
Strong Password	Lader dig gennemtvinge, at der altid skal bruges stærke adgangskoder. • Enable Strong Password Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Password Configuration	Du kan definere adgangskodens længde. Min = 4, Maks. = 32
Password Bypass	Giver dig mulighed for at omgå systemadgangskoden og adgangskoden til det interne hardddisrev, når denne er indstillet, under en systemstart. Klik på en af følgende muligheder: • Disabled – Standard • Reboot bypass (Omgåelse ved genstart)

Egenskab	Beskrivelse
Password Change	Giver dig mulighed for at ændre systemadgangskoden, når administratoradgangskoden er angivet. • Allow Non-Admin Password Changes Denne indstilling er som standard valgt.
Non-Admin Setup Changes	Lader dig bestemme, om ændringer i installationsindstillingerne er tilladt, når der er indstillet en administratoradgangskode. Hvis funktionen er deaktiveret, er installationsindstillingerne låst af administratoradgangskoden. • Allow Wireless Switch Changes Denne indstilling er som standard ikke angivet.
UEFI Capsule Firmware Updates	Lader dig angive, om dette system tillader BIOS-opdateringer via UEFI Capsule-opdateringspakker. • Enable UEFI Capsule Firmware Updates Denne indstilling er som standard valgt.
TPM 2.0 Security	Lader dig aktivere Trusted Platform Module (TPM) under POST. Indstillingerne er: • TPM On – Standard • Clear (Ryd) • PPI Bypass for Enable Command – Standard • PPI Bypass for Disable Command • PPI Bypass for Clear Command • Attestation Enable – Standard • Key Storage Enable – Standard • SHA-256 – Standard
Computrace (R)	Lader dig aktivere eller deaktivere den valgfrie Computrace-software. Indstillingerne er: • Deactivate (Deaktiver) • Disable (Deaktiver) • Activate—Standard
OROM keyboard Access	Giver dig valgmuligheden for at aktivere eller deaktivere ROM-konfigurationsskærmen via hotkey under boot. • Enable – Standard • Disable (Deaktiver) • One Time Enable (Aktiver én gang)
Admin Setup Lockout	Lader dig forhindre brugere i at åbne Setup (Installation), når der er indstillet en administratoradgangskode. • Enable Admin Setup Lockout (Aktiver spærring af administrationsindstilling) Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Master Password Lockout	Giver dig mulighed for at deaktivere understøttelse af masteradgangskode. • Enable Master Password Lockout Denne indstilling er som standard ikke angivet.  BEMÆRK: Adgangskoden til harddisken skal slettes, inden indstillingen kan ændres.

Egenskab	Beskrivelse
SMM Security Mitigation	Giver dig mulighed for at aktivere eller deaktivere yderligere UEFI SMM Security Mitigation-beskyttelse. • SMM Security Mitigation Denne indstilling er som standard ikke angivet.

Sikker opstart

Tabel 29. Sikker start

Egenskab	Beskrivelse
Secure Boot Enable	Lader dig aktivere eller deaktivere funktionen for sikker opstart. • Secure Boot Enable – Standard
Secure Boot Mode	Ændringer i funktionen Secure Boot ændrer adfærden af Secure Boot for at tillade vurdering af UEFI-driverens signaturer. Vælg en af følgende muligheder: • Deployed Mode—Standard • Audit Mode
Expert Key Management	Lader dig aktivere eller deaktivere Expert Key-styring. • Enable Custom Mode (Aktiver brugerdefineret tilstand) Denne indstilling er som standard ikke angivet. Indstillingen Custom Mode Key Management options (Brugerdefineret tilstand nøgleadministration) er: • PK – Standard • KEK • db • dbx

Indstillinger for Intel sikkerhedsudvidelse af software

Tabel 30. Intel Software Guard Extensions (Intel sikkerhedsudvidelse af software)

Egenskab	Beskrivelse
Intel SGX Enable	Dette felt giver mulighed for at skabe et sikkert miljø ved kørsel af kode/lagring af følsomme oplysninger inden for det primære operativsystem. Klik på en af følgende muligheder: • Disabled (Deaktiveret) • Enabled (Aktiveret) • Softwarestyret – Standardværdi
Enclave Memory Size	Denne indstilling angiver SGX Enclave Reserve Memory Size (Reservehukommelsesstørrelse for SGX Enclave) .

Egenskab	Beskrivelse
	Klik på en af følgende muligheder:
	• 32 MB • 64 MB • 128 MB – Standardværdi

Performance (Ydelse)

Tabel 31. Performance (Ydelse)

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

Strømstyring

Tabel 32. Strømstyring

Egenskab	Beskrivelse
AC Behavior	Lader dig aktivere eller deaktivere muligheden for, om computeren automatisk skal tænde, når en vekselstrømsadapter tilsluttes. • Wake on AC (Vækning ved AC)

Egenskab	Beskrivelse
	Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Enable Intel Speed Shift Technology	Lader dig aktivere eller deaktivere Intel Speed Shift Technology. • Enabled (Aktiveret) – Standard
Auto On Time	Lader dig indstille klokkeslæt hvor computeren skal tænde automatisk. Indstillingerne er: • Disabled – Standard • Every day (Hver dag) • Weekdays (Hverdage) • Select days (Udvalgte dage) Denne indstilling er som standard ikke angivet.
USB Wake Support	Gør det muligt at aktivere USB-enheder der kan vække systemet fra standby. • Enable USB Wake Support (Aktiver understøttelse af USB-vækning) Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Wake on LAN	Denne indstilling tillader, at computeren tænder fra slukket tilstand, når der sendes et specielt LAN-signal. Funktionen, hvor computeren vækkes fra standby, påvirkes ikke af denne indstilling, og den skal aktiveres i styresystemet. Funktionen virker kun, når computeren er tilsluttet vekselstrømsstrøm. • Disabled - Standard - Tillader ikke, at systemet tændes, når det modtager signal om vækning fra LAN eller trådløst LAN. • LAN only (Kun LAN) - Tillader, at systemet tændes, når det modtager særlige LAN-signaler.
Block Sleep	Denne funktion minimerer vekselstrømforbruget i tider med spidsbehov.
Peak Shift	Giver dig mulighed for at blokere sleep mode i OS-miljøet.
Advanced Battery Charge Configuration	Denne indstilling gør det muligt for dig at maksimere batteriets levetid. Når denne indstilling aktiveres, anvender systemet en standardalgoritme til opladning og andre teknikker for at øge batteriets levetid uden for de normale arbejdstider.
Primary Battery Charge Configuration	Lader dig vælge opladningstilstand for batteriet. Indstillingerne er: • Adaptive — Standard • Standard - Oplader batteriet helt ved standardhastighed. • ExpressCharge – Batteriet kan oplades på kortere tid vha. Dell's teknologi til hurtigopladning. • Primarily AC use (Primært vekselstrømsbrug) • Custom (Brugerdefineret) Hvis Custom Charge (Tilpasset opladning) vælges, kan du også konfigurere Custom Charge Start (Start af tilpasset opladning) og Custom Charge Stop (Stop af tilpasset opladning).  BEMÆRK: Alle opladningstilstande er muligvis ikke tilgængelige for alle batterierne. For at aktivere denne indstilling skal du deaktivere indstillingen Advanced Battery Charge Configuration (Avanceret batteriopladningskonfiguration).

POST-adfærd

Tabel 33. POST-adfærd

Egenskab	Beskrivelse
Adapter Warnings	Lader dig aktivere eller deaktivere BIOS-meddelelser, når du bruger visse strømadaptere. • Enable Adapter Warnings – Standard
Fn Lock Options	Gør det muligt at lade genvejstasterne Fn + Esc skifte den primære funktion af F1–F12, mellem deres standard og sekundære funktioner. Hvis du deaktiverer denne funktion, kan du ikke skifte dynamisk mellem funktionerne for disse taster. • Fn Lock – Standard Klik på en af følgende muligheder: • Lock Mode Disable/Standard (Låsefunktion Deaktiveret/Standard) • Lock Mode Enable/Secondary – Standard
Fastboot	Lader dig fremskynde opstartsprocessen ved at omgå nogle kompatibilitetstrin. Klik på en af følgende muligheder: • Minimal • Thorough – Standard • Auto
Extend BIOS POST Time	Lader dig oprette en yderligere forsinkelse inden opstart. Klik på en af følgende muligheder: • 0 seconds – Standard • 5 seconds (5 sekunder) • 10 seconds (10 sekunder)
Full Screen Logo	Giver dig mulighed for at få vist logoet i fuld skærm, hvis billedet har samme opløsning som skærmen. • Enable Full Screen Logo (Aktivér fuldskræmslogo) Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Warnings and Errors	Giver dig mulighed for at vælge forskellige muligheder for enten at stoppe, spørge eller vente på brugerinput, at fortsætte, når der registreres advarsler, men pause ved fejl, eller fortsætte, når der registreres enten advarsler eller fejl under POST-processen. Klik på en af følgende muligheder: • Prompt on Warnings and Errors – Standard • Continue on Warnings (Fortsæt ved advarsler) • Continue on Warnings and Errors (Fortsæt ved advarsler og fejl)
MAC Address Pass-Through (MAC-adresse Pass-Through)	Denne funktion erstatter den eksterne NIC MAC-adresse med den valgte MAC-adresse fra systemet. Klik på en af følgende muligheder: • Passthrough MAC-adresse—Standard • Integrated NIC 1 MAC Address (Integreret NIC 1 MAC-adresse) • Disabled (Deaktiveret)

Virtualiseringsunderstøttelse

Tabel 34. Virtualization Support (Virtualiseringsunderstøttelse)

Egenskab	Beskrivelse
Virtualization	Dette felt angiver, om en VMM (Virtual Machine Monitor) kan anvende de yderligere hardwarefunktioner i Intel Virtualization Technology. • Enable Intel Virtualization Technology (Aktiver Intel-virtualiseringsteknologi). Denne indstilling er som standard valgt.
VT for Direct I/O	Aktiverer eller deaktiverer VMM (Virtual Machine Monitor) til at udnytte de ekstra hardwarekapaciteter, der leveres af Intel Virtualization-teknologi til direkte I/O. • Enable VT for Direct I/O (Aktiver VT til Direct I/O) Denne indstilling er som standard valgt.

Wireless-indstillinger

Tabel 35. Wireless (Trådløst)

Egenskab	Beskrivelse
Wireless Switch	Lader dig indstille trådløse enheder, der kan styres via en trådløs kontakt. Indstillingerne er: • WLAN • Bluetooth Alle indstillingerne er som standard enabled (aktiveret).
Wireless Device Enable	Lader dig aktivere eller deaktivere de interne trådløse enheder. Indstillingerne er: • WLAN • Bluetooth Alle indstillingerne er som standard enabled (aktiveret).

Maintenance (Vedligeholdelse)

Tabel 36. Maintenance (Vedligeholdelse)

Egenskab	Beskrivelse
Service Tag	Viser computerens servicemærke.
Asset Tag	Giver dig mulighed for at oprette et systemaktivkode, hvis der ikke allerede er angivet en aktivkode. Denne indstilling er som standard ikke angivet.

Egenskab	Beskrivelse
BIOS Downgrade	Gør det muligt for dig at flashe tidligere revisioner af systemfirmwaren. • Allow BIOS Downgrade (Tillad BIOS-nedgradering) Denne indstilling er som standard valgt.
Data Wipe	Gør det muligt for dig at slette data fra alle interne lagerenheder, på en sikker måde. • Wipe on Next Boot Denne indstilling er som standard ikke angivet.
Bios Recovery	BIOS Recovery from Hard Drive – (BIOS-gendannelse fra harddrev) Denne indstilling er standardindstillingen. Dette gør det muligt for dig at gendanne de beskadigede BIOS'er fra en gendannelsesfil på harddisken eller en ekstern USB-nøgle. BIOS Auto-Recovery (Automatisk gendannelse af BIOS) – Gør det muligt for dig at gendanne BIOS'en automatisk.  BEMÆRK: Feltet BIOS Recovery from Hard Drive (BIOS-gendannelse fra harddrev) skal være aktiveret. Always Perform Integrity Check (Udfør altid integritetskontrol) – Udfører integritetskontrol ved hver start.

Systemlogfiler

Tabel 37. System Logs (Systemlogfiler)

Egenskab	Beskrivelse
BIOS events	Lader dig se og rydde POST-hændelser i systeminstallationsmenuen (BIOS).
Thermal Events	Lader dig se og rydde Systeminstallationsmenuen (termiske) hændelser.
Power Events	Lader dig se og rydde Systeminstallationsmenuen (strøm) hændelser.

SupportAssist system resolution (SupportAssist-systemopløsning)

Tabel 38. SupportAssist System Resolution (SupportAssist-systemopløsning)

Egenskab	Beskrivelse
Auto OS Recovery Threshold	Denne funktion styrer det automatiske start-flow for SupportAssist System Resolution-konsollen og for Dells OS-genoprettelsesværktøj. Klik på en af følgende muligheder forneden: • SLUKKET • 1 • 2—Standard • 3
SupportAssist OS Recovery	Denne funktion aktiverer eller deaktiverer start-flow for SupportAssist OS-gendannelsesværktøjet i tilfælde af visse systemfejl.

Sådan får du hjælp

Kontakt Dell

❶ **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.