

Precision 3560

Konfiguration og specifikationer

Dette indhold kan være blevet oversat ved hjælp af kunstig intelligens. Du kan få flere oplysninger under [link](#).

Bemærk, forsigtig og advarsel

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

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

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

Indholdsfortegnelse

Kapitel 1: Konfigurer din Precision 3560.....	5
Kapitel 2: Visninger af Precision 3560.....	7
Højre.....	7
Venstre.....	8
Håndledsstøtte.....	8
Forside.....	9
Underside.....	10
LED for batteriopladning og -status.....	10
Kapitel 3: Specifikationer for Precision 3560.....	11
Mål og vægt.....	11
Processor.....	12
Chipsæt.....	12
Operativsystem.....	12
Hukommelse.....	13
Eksterne porte.....	13
Interne slotte.....	14
Ethernet.....	14
Trådløst modul.....	14
WWAN-modul.....	15
Lyd.....	15
Opbevaring.....	16
Mediekortlæser.....	16
Mediekortlæser.....	16
Tastatur.....	17
Kamera.....	17
Clickpad.....	18
Strømadapter.....	18
Batteri.....	19
Skærm.....	20
Sensor og kontrol.....	21
Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør).....	21
GPU – indbygget.....	21
GPU–adskilt.....	22
Hardware-sikkerhed.....	22
Drifts- og storagemiljø.....	22
Kapitel 4: Tastaturgenveje.....	24
Kapitel 5: Dell-skærm med reduceret blått lys.....	25
Kapitel 6: Systemopsætning.....	26
Oversigt over BIOS.....	26

Åbning af programmet BIOS-opsætning.....	26
Navigationstaster.....	26
Startrækkefølge.....	27
Indstillinger i systemkonfigurationsmenuen.....	27
Sådan opdateres BIOS'en.....	37
Sådan opdateres BIOS'en i Windows.....	37
Sådan opdateres BIOS i Linux og Ubuntu.....	37
Sådan opdateres BIOS ved hjælp af USB-drevet i Windows.....	38
Opdatering af BIOS fra F12-engangsstartmenuen.....	38
System- og opsætningsadgangskode.....	39
Tildeling af en systemopsætningsadgangskode.....	39
Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode.....	39
Rydning af BIOS (systemopsætning) og systemadgangskoder.....	40

Kapitel 7: Få hjælp, og kontakt Dell.....41

Konfigurer din Precision 3560

BEMÆRK: Billederne i dette dokument kan afvige fra din computer afhængigt af den bestilte konfiguration.

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



BEMÆRK: Batteriet kan gå i strømsparetilstand under forsendelse for at spare på strømmen på batteriet. Sørg for, at strømadapteren sluttes til computeren, når den tændes første gang.

2. Afslut Windows-installation.

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




Ressourcer	Beskrivelse
	<p>SupportAssist</p> <p>Udfører en proaktiv kontrol af computerens hardware- og softwaretilstand. SupportAssist OS Recovery-værktøjet foretager fejlfinding i operativsystemet. Du kan finde flere oplysninger i dokumentationen til SupportAssist på www.dell.com/support.</p> <p>BEMÆRK: I SupportAssist skal du klikke på garantiens udløbsdato for at forny eller opgradere garantien.</p>

Table 1. Find Dell-apps (fortsat)

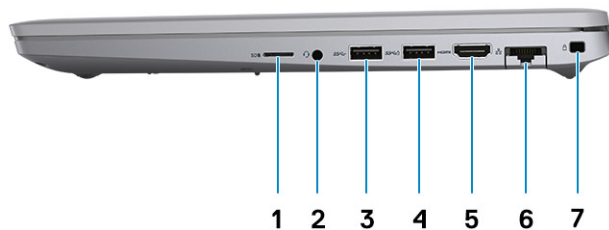
Ressourcer	Beskrivelse
	<p>Dell Update</p> <p>Opdaterer computeren med vigtige rettelser og de nyeste enhedsdrivere, når de bliver tilgængelige. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Update i vidensartiklen SLN305843 på www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Download softwareprogrammer, som du har købt, men som ikke er forhåndsinstalleret på computeren. Du kan finde flere oplysninger om at anvende Dell Digital Delivery i vidensartiklen 153764 på www.dell.com/support.</p>

Visninger af Precision 3560

Emner:

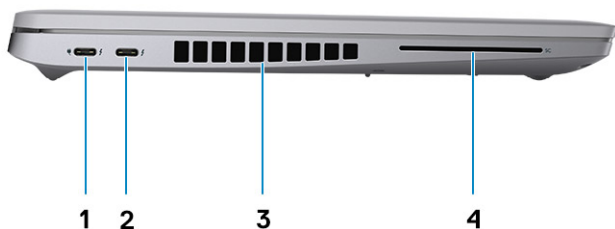
- Højre
- Venstre
- Håndledsstøtte
- Forside
- Underside
- LED for batteriopladning og -status

Højre



1. microSD-kortslot
2. Universel lydport
3. USB 3.2, 1. gen.-port
4. USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare
5. HDMI 2.0-port
6. RJ45 Ethernet-port
7. Kileformet slot til lås

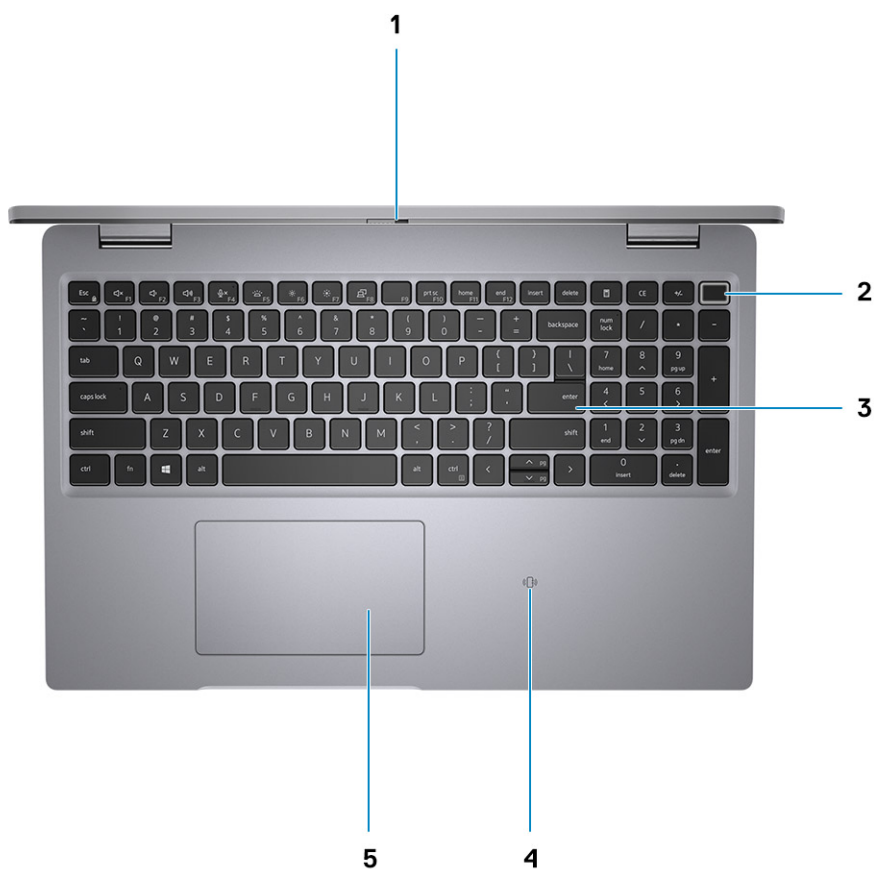
Venstre



1. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
2. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
3. Lufthuller

2. Thunderbolt 4-port med DisplayPort med alternativ tilstand/USB 4/strømforsyning
4. Slot til smartcard-læser (valgfrit)

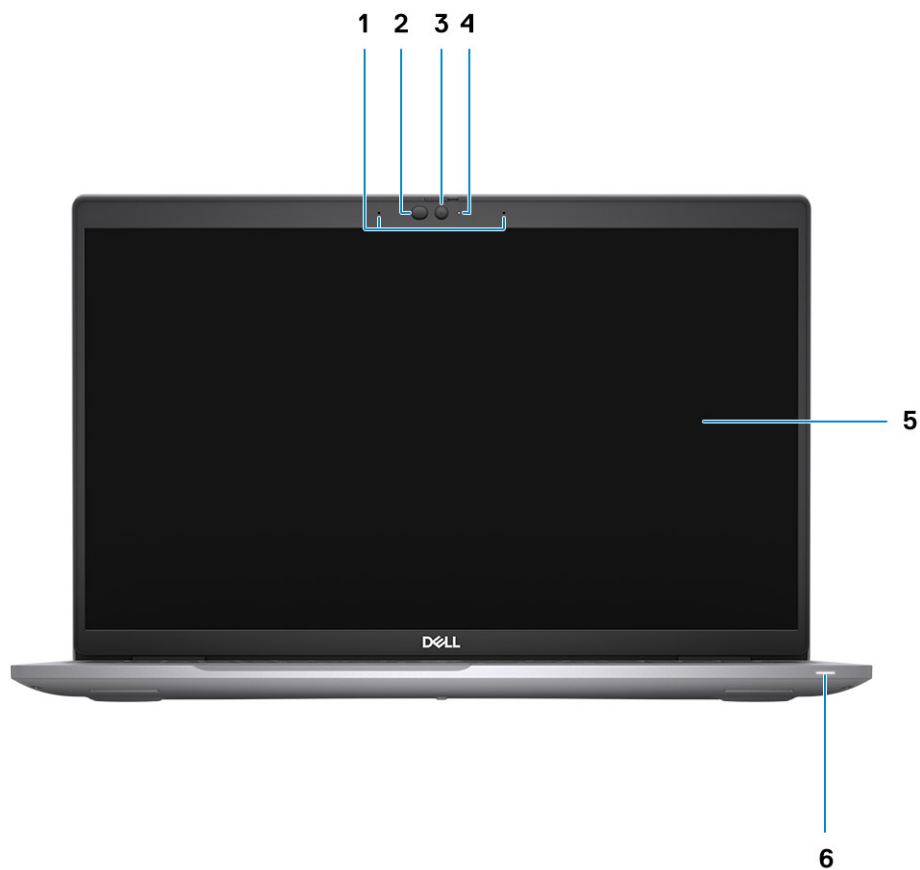
Håndledsstøtte



1. Privatlivsdæksel
3. Tastatur
5. Clickpad

2. Tænd/sluk-knap (med valgfri fingeraftrykslæser)
4. NFC/kontaktfri smartcard-læser – (valgfrit tilbehør)

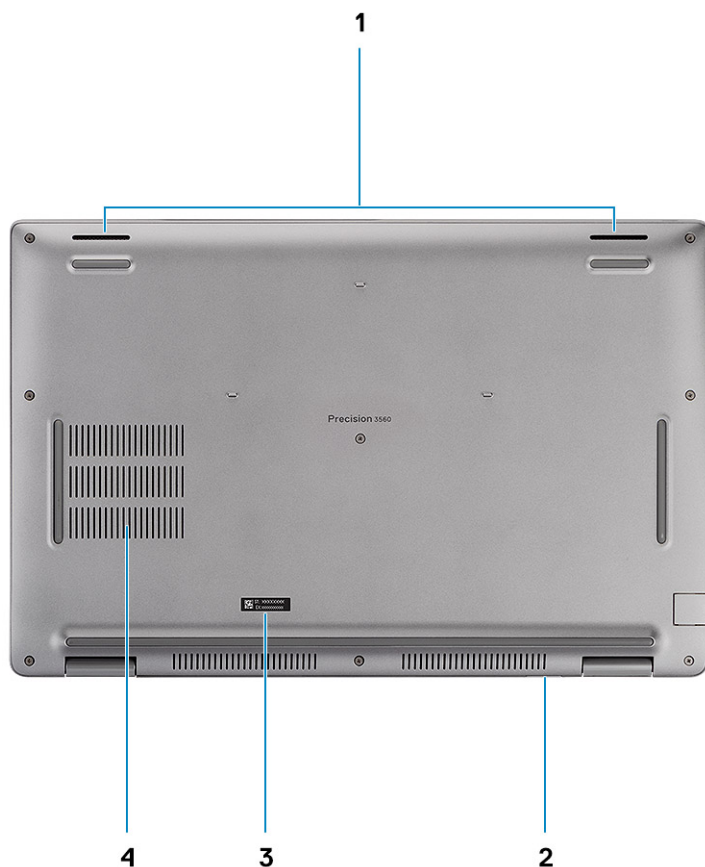
Forside



1. To systemmikrofoner
3. Kamera (infrarødt/RGB)
5. Skærmpanel

2. IR-sender/omgivelseslyssensor (ALS) – (valgfrit tilbehør)
4. Status-LED for kamera
6. LED for batteridiagnostik

Underside



1. Højtalere
2. Slot til mikro-SIM-kort (valgfrit)
3. Servicekodemærke
4. Ventilationshul

LED for batteriopladning og -status

Tabel 2. LED-indikator for batteriopladning og -status

Strømkilde	LED-adfærd	computerens strømtilstand	Batteriniveau
Vekselstrømsadapter	Off (Fra)	S0-S5	Fuldt opladet
Vekselstrømsadapter	Lyser konstant hvidt	S0-S5	< fuldt opladet
Batteri	Off (Fra)	S0-S5	11-100 %
Batteri	Konstant ravgul (590+/-3 Nm)	S0-S5	< 10 %

- S0 (lyser) – computeren er tændt.
- S4 (dvale) – computeren forbruger mindst strøm sammenlignet med alle andre dvaletilstande. Computeren er næsten slukket med undtagelse af en svag strømtilførsel. Kontekstdata skrives til harddisken.
- S5 (slukket) – computeren er i slukket tilstand.

Specifikationer for Precision 3560


Emner:

- Mål og vægt
- Processor
- Chipsæt
- Operativsystem
- Hukommelse
- Eksterne porte
- Interne slotte
- Ethernet
- Trådløst modul
- WWAN-modul
- Lyd
- Opbevaring
- Mediekortlæser
- Tastatur
- Kamera
- Clickpad
- Strømadapter
- Batteri
- Skærm
- Sensor og kontrol
- Fingeraftrykslæser (valgfrit tilbehør)
- GPU – indbygget
- GPU–adskilt
- Hardware-sikkerhed
- Drifts- og stagemiljø

Mål og vægt

Følgende skema viser højden, bredden, dybden og vægten for din Precision 3560.

Tabel 3. Mål og vægt

Beskrivelse	Værdier
Højde:	
Højde fortil	19,87 mm (0,78")
Bagsidens højde	22,15 mm (0,87")
Bredde	357,80 mm (14,08")
Dybde	236,20 mm (9,29")
Vægt	Minimum – 1,59 kg (3,50 lb)
 BEMÆRK: Computerens vægt afhænger af den bestilte konfiguration og produktionsvariationer.	

Processor

Følgende tabel viser oplysninger om de processorer, der understøttes af Precision 3560.

Tabel 4. Processor

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre	Valgmulighed fire
Processortype	11. generations Intel Core i5-1135G7	11. generations Intel Core i5-1145G7	11. generations Intel Core i7-1165G7	11. generations Intel Core i7-1185G7
Processorens effektforbrug	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Antal processorkerner	4	4	4	4
Antal processortråde	8	8	8	8
Processorhastighed	2,40 GHz til 4,20 GHz	2,60 GHz til 4,40 GHz	2,80 GHz til 4,70 GHz	3 GHz til 4,80 GHz
Processorcache	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integreret grafikort	Intel Iris X ^e -grafikkort i BEMÆRK: System med enkeltkanalshukommelse er vist som Intel UHD-grafikkort i Intel Graphics Command Center (IGCC)	Intel Iris X ^e -grafikkort i BEMÆRK: System med enkeltkanalshukommelse er vist som Intel UHD-grafikkort i Intel Graphics Command Center (IGCC)	Intel Iris X ^e -grafikkort i BEMÆRK: System med enkeltkanalshukommelse er vist som Intel UHD-grafikkort i Intel Graphics Command Center (IGCC)	Intel Iris X ^e -grafikkort i BEMÆRK: System med enkeltkanalshukommelse er vist som Intel UHD-grafikkort i Intel Graphics Command Center (IGCC)

Chipsæt

Følgende tabel viser oplysningerne om det chipsæt, der understøttes på din Precision 3560.

Tabel 5. Chipsæt

Beskrivelse	Værdier
Chipsæt	Intel PCH-LP
Processor	11. generations Intel Core i5/i7-processorer
DRAM-busbredde	64-bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe-bus	Op til gen. 4

Operativsystem

Precision 3560 understøtter følgende operativsystemer:

- Windows 11 Home, 64-bit
- Windows 11 Pro, 64-bit
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bit
- Windows 10 Home, 64-bit

- Windows 10 Pro, 64-bit
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bit

Hukommelse

Følgende tabel viser hukommelsesspecifikationerne for Precision 3560.

Tabel 6. Hukommelsesspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Hukommelsesslots	To SoDIMM-slots
Hukommelsestype	DDR4
Hukommelseshastighed	3200 MHz
Maksimumkonfiguration af hukommelse	64 GB
Minimumkonfiguration af hukommelse	4 GB
Hukommelsesstørrelse pr. slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB, 64 GB
Understøttede hukommelseskonfigurationer	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz, Dual Channel

Eksterne porte

Følgende tabel viser de eksterne porte til din Precision 3560.

Tabel 7. Eksterne porte

Beskrivelse	Værdier
Netværksport	En RJ45 Ethernet-port
USB-porte	<ul style="list-style-type: none"> • En USB 3.2, 1. gen.-port • En USB 3.2, 1. gen.-port med PowerShare • En Thunderbolt 4-port med DisplayPort, alternativ tilstand/USB4/strømforsyning • En Thunderbolt 4-port med DisplayPort, alternativ tilstand/USB4
Lydport	En universel lydport
Videoport	En HDMI 2.0-port
Mediekortlæser	<ul style="list-style-type: none"> • En slot til microSD-kort • En slot til smartcard-læser • Et microSIM-kortslot
Strømadapterport	USB Type-C-strømindgang


Tabel 7. Eksterne porte (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Sikkerhedskabelslot	En kileformet slot til lås

Interne slotte

Følgende tabel viser de interne slotte til din Precision 3560.

Tabel 8. Interne slotte

Beskrivelse	Værdier
M.2	<ul style="list-style-type: none"> M.2 2230-slot til Wi-Fi- og Bluetooth-kombinationskort M.2 3042-slot til WWAN-kort En M.2 2280-slot til solid state-drev (computere, der leveres med dedikeret grafikkort) To M.2 2280-slot til solid state-drev (computere, der leveres med UMA-grafikkort) <p> BEMÆRK: Du kan få flere oplysninger om de forskellige typer M.2-kort i vidensartiklen 000144170 på www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Følgende tabel viser LAN-modulspecifikationer (Local Area Network) for Precision 3560.

Tabel 9. Ethernet-specifikationer

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	<ul style="list-style-type: none"> Intel I219-LM Intel I219-V
Overførselshastighed	10/100/1000 Mbps

Trådløst modul

Følgende tabel viser WLAN-modulspecifikationer (Wireless Local Area Network) for Precision 3560.

Tabel 10. Specifikationer for trådløst modul

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
Modelnummer	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A
Overførselshastighed	Op til 2400 Mbps	Op til 2400 Mbps	Op til 867 Mbps
Understøttede frekvensbånd	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP


Tabel 10. Specifikationer for trådløst modul (fortsat)

Beskrivelse	Valgmulighed ét	Valgmulighed to	Valgmulighed tre
	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.0

WWAN-modul

Følgende tabel viser WWAN-modulet (Wireless Wide Area Network), der understøttes af din Precision 3560.

Tabel 11. Specifikationer for WWAN-modul

Beskrivelse	Værdier
Modelnummer	Intel 7360 (DW5820e)
Overførselshastighed	Op til 450 Mbps download/50 Mbps upload (kat. 9)
Understøttede frekvensbånd	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Trådløse standarder	<ul style="list-style-type: none"> LTE kategori 16 UMTS/HSPA+
Kryptering	Understøttes ikke
Global Navigation Satellite System (GNSS)	Understøtter GPS, BDS og GLONASS
 BEMÆRK: Se knowledge base-artiklen 000143678 på www.dell.com/support for vejledning i, hvordan du finder din computers IMEI-nummer (International Mobile Station Equipment Identity).	

Lyd

Tabel 12. Lydspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Controller	REALTEK ALC3204
Stereokonvertering	Understøttet
Internt interface	HD-lydgrænseflade
Eksterne interfaces	Universel lydport
Højtalere	To
Intern højttalerforstærker	Understøttet (integreret lyd-codec)
Eksterne volumenkontroller	Tastaturets genvejsbetjening
Højtaleroutput:	
Gennemsnitlig højtalereffekt	2 W

Tabel 12. Lydspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier
	Maksimal højtalereffekt	2,5 W
Subwoofer-output		Understøttes ikke
Mikrofon		To systemmikrofoner

Opbevaring

Din computer understøtter en af følgende konfigurationer:

- Et M.2 2230, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 35, SSD (slot 1)
- Et M.2 2230, 3. gen PCIe x4 NVMe, klasse 35 SSD (slot 1) med et M.2 2280, 4. gen PCIe x4 NVMe, klasse 40 SSD (slot 2)
- Et M.2 2280, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 40, SSD (slot 1)
- Et M.2 2280, 3. gen PCIe x4 NVMe, klasse 40 SSD (slot 1) med M.2 2280, 4. gen PCIe x4 NVMe, klasse 40 SSD (slot 2)
- Et M.2 2280, 4. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 40, SSD (slot 2)
- Et M.2 2280, 3. gen. PCIe x4 NVMe, klasse 40, SSD, selvkrypterende drev (slot 1)
- Et M.2 2280, 3. gen PCIe x4 NVMe, klasse 40 SSD, selvkrypterende drev (slot 1) med et M.2 2280, 4. gen PCIe x4 NVMe, klasse 40 SSD (slot 2)

Din computers primære drev varierer afhængigt af storagekonfigurationen.

Tabel 13. Lagerspecifikationer

Formfaktor	Grænsefladetype	Kapacitet
M.2 2230, klasse 35, solid state-drev	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 512 GB
M.2 2280, klasse 40, solid state-drev	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 1 TB
M.2 2280, klasse 40, solid state-drev	PCIe Gen 4 x4 NVMe	2 TB
M.2 2280, solid state-drev i klasse 40, selvkrypterende drev	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Op til 512

Mediekortlæser

Tabel 14. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Type	Et microSD-kort
Understøttede kort	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4.0 • SDHC • SDXC


Mediekortlæser

Følgende tabel viser, hvilke mediekort der understøttes på din Precision 3560.

Tabel 15. Specifikationer for mediekortlæser

Beskrivelse	Værdier
Mediekorttype	Et microSD-kort

Tabel 15. Specifikationer for mediekortlæser (fortsat)

Beskrivelse	Værdier
Mediekort, der understøttes	<ul style="list-style-type: none"> • SD 4.0 • SDHC • SDXC
<p> BEMÆRK: Den maksimale kapacitet, der understøttes af mediekortet, varierer alt efter standarden af det mediekort, der er installeret i din computer.</p>	

Tastatur

Følgende tabel viser tastaturspecifikationerne til Precision 3560.

Tabel 16. Tastaturspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Tastaturtype	<ul style="list-style-type: none"> • US/UK/JP layout, singlepointing tastatur uden baggrundsbelysning • US/UK/JP layout, singlepointing tastatur med baggrundsbelysning
Tastatur-layout	QWERTY
Antal taster	<ul style="list-style-type: none"> • USA og Canada: 79 taster • Storbritannien: 80 taster • Japan: 83 taster
Tastaturstørrelse	<p>X = 18,05 mm mellem midten af tasterne</p> <p>Y = 18,05 mm mellem midten af tasterne</p>
Tastaturgenveje	Nogle taster på dit tastatur har to symboler. Disse taster kan bruges til at skrive alternative tegn eller til at udføre sekundære funktioner. Tryk på Shift og den ønskede tast for at skrive det alternative tegn. Tryk på Fn og den ønskede tast for at udføre sekundære funktioner.

Kamera

Følgende tabel viser kameraspecifikationerne til din Precision 3560.

Tabel 17. Kameraspecifikationer

Beskrivelse	Værdier
Antal kameraer	To
Kameratype	FHD RGB infrarødt kamera eller HD RGB infrarødt kamera
Kameraets placering	Frontkamera
Kamerasensortype	CMOS-sensorteknologi
Kameraopløsning:	
Stillbillede	0,92 megapixel

Tabel 17. Kameraspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier
	Video	1280 x 720 (HD/FHD) ved 30 fps
Opløsning til infrarødt kamera:		
	Stillbillede	0,23 megapixel
	Video	640 x 480 (VGA) ved 30 fps
Diagonal synsvinkel:		
	Kamera	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 87,6 grader HD: 87 grader
	Infrarødt kamera	<ul style="list-style-type: none"> FHD: 87,6 grader HD: 87 grader

Clickpad

Følgende tabel viser clickpadspecifikationerne til din Precision 3560.

Tabel 18. Specifikationer for clickpad

Beskrivelse		Værdier
Clickpadopløsning		>=300 dpi
Clickpadmål:		
	Horisontalt	115 mm (4,53")
	Lodret	67 mm (2,64")

Strømadapter

Følgende tabel viser strømadapterspecifikationerne for Precision 3560.

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer

Beskrivelse	Værdier		
	65 W vekselstrømsadapter, USB-C	90 W vekselstrømsadapter, USB-C	130 W vekselstrømsadapter, USB-C
Type	65 W vekselstrømsadapter, USB-C	90 W vekselstrømsadapter, USB-C	130 W vekselstrømsadapter, USB-C
Indgangsspænding	100 VAC – 240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC
Indgangsfrekvens	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Indgangsstrøm (maksimum)	1,7 A	1,5 A	1,8 A
Udgangsstrøm (kontinuerligt)	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/3,25 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5,0 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/4,5 A (kontinuerlig) 15 V/3 A (kontinuerlig) 9,0 V/3 A (kontinuerlig) 5,0 V/3 A (kontinuerlig) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V/6,5 A (kontinuerlig) 5,0 V/1 A (kontinuerlig)
Nominel udgangsspænding	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC

Tabel 19. Strømadapterspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse		Værdier		
Temperaturområde:				
Drift	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Storage	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)	-40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

Følgende tabel viser batterispecifikationerne til din Precision 3560.

Tabel 20. Batterispecifikationer

Beskrivelse		Værdier			
Batteritype	3-cellet litium-ion-batteri, 42 Wh, ExpressChargeBoost	3-cellet litium-ion-batteri, 42 Wh, LCL	4-cellet litium-ion-batteri, 63 Wh, ExpressCharge™ Boost	4-cellet litium-ion-batteri, 63 Wh, LCL	
Batterispænding	11,40 VDC	11,40 VDC	15,20 VDC	15,20 VDC	
Batterivægt (maks.)	0,18 kg (0,40 lb)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	
Batterimål:					
Højde	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")	5,70 mm (0,22")	
Bredde	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")	95,90 mm (3,78")	
Dybde	207,90 mm (8,19")	207,90 mm (8,19")	238,00 mm (9,37")	238,00 mm (9,37")	
Temperaturområde:					
Drift	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Opladning: 0 °C til 50 °C (32 °F til 122 °F) Afladning: 0 °C til 70 °C (32 °F til 158 °F) 	
Opbevaring	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	-20 °C til 60 °C (-4 °F til 140 °F)	
Batterilevetid	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	Varierer alt afhængigt af driftsbetingelserne, og kan reduceres betydeligt under visse strømkrævende betingelser.	
Batteriopladningstid (omtrentlig)	Fra 0 % op til 35 % på 20 minutter (ExpressCharge™ Boost), 2 timer (ExpressCharge™), 3 timer (ExpressCharge™), 3	2 timer (ExpressCharge™), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket).	Fra 0 % op til 35 % på 20 minutter (ExpressCharge™ Boost), 2 timer (ExpressCharge™), 2 timer (ExpressCharge™),	2 timer (lynopladning), 3 timer (standardopladning) (når computeren er slukket). BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden,	

Table 20. Battery specifications (continued)

Beskrivelse	Værdier			
	timer (Standardopladning) (når computeren er slukket) BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen.	BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen.	3 timer (Standardopladning) (når computeren er slukket) BEMÆRK: Kontrollér opladningstiden, varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen.	varigheden, start- og sluttidspunkt osv. ved brug af Dell Power Manager-applikationen.
Levetid (omtrentlig)	1 år	1 år	3 år	3 år
Møntcellebatteri	CR-2032	CR-2032	CR-2032	CR-2032

Skærm

Table 21. Screen specifications

Beskrivelse	Værdier				
Type	High Definition (HD) på 15"	Full High Definition (FHD) på 15"	Full High Definition (FHD) på 15"	Full High Definition (FHD) på 15"	Ultra High Definition (UHD)
Panelteknologi	Tyndfilm-transistor (TFT), TN (Twisted Nematic)	Tyndfilm-transistor (TFT), bred visningsvinkel (WVA)	Tyndfilm-transistor (TFT), bred visningsvinkel (WVA)	Tyndfilm-transistor (TFT), bred visningsvinkel (WVA), lavt blåt lys (LBL)	TFT, bred visningsvinkel (WVA), lavt blåt lys (LBL)
Luminans (typisk)	220 nit	250 nit	250 nit	400 nit	400 nit
Mål					
	Højde	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm	344,16 mm
	Bredde	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm	193,59 mm
	Diagonalt	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm	396,24 mm
Standardopløsning	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Megapixel	1,05	2,07	2,07	2,07	8,29
Farveområde	NTSC 45 %	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB 100 %	sRGB 100%
Pixel per tomme (PPI)	100	141	141	141	283
Kontrastforhold (min)	500:1	700:1	700:1	700:1	1000:1
Svartid (max)	25 ms	25 ms	25 ms	25 ms	19 ms

Table 21. Skærmspecifikationer (fortsat)

Beskrivelse	Værdier				
Opdateringshastighed	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horisontal synsvinkel	+/- 40 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader
Vertikal synsvinkel	+/- 10 (U)/30 (D) grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader	+/-80 grader
Pixelafstand	0,252 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,17925 mm	0,08964 mm
Strømforbrug (maksimum)	4,2 W	4,6 W	4,5 W	4,5 W	4,5 W
Refleksfri vs. smudsafvisende	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri	Refleksfri
Touch-muligheder	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej
Understøttelse af pen	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Sensor og kontrol

Følgende tabel angiver placeringen af sensoren og kontrollen, der findes på Precision 3560.

Table 22. Sensor og kontrol

Sensorunderstøttelse	
Sensor	Omgivelseslyssensor ved hængslet (valgfrit tilbehør)
	P-sensor ved hængslet (valgfrit tilbehør)
	Accelerometer (G-sensor): På bundpladen (bundkortet) og en anden ved hængslet (valgfrit tilbehør)

Fingeraftryklæser (valgfrit tilbehør)

Følgende tabel viser specifikationerne for fingeraftryklæseren på Precision 3560.


 **BEMÆRK:** Fingeraftryklæseren findes på tænd/sluk-knappen

Table 23. Specifikationer for fingeraftryklæser

Beskrivelse	Valmulighed for tænd/sluk-knap	FIPS-valgmulighed
Fingeraftryksaf læserens sensorteknologi	Kapacitiv	Kapacitiv
Fingeraftryksaf læserens sensoropløsning	500 dpi	508 dpi
Fingeraftryksaf læserens sensor-pixelstørrelse	108 x 88	256 x 360

GPU – indbygget

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed (GPU), der understøttes på din Precision 3560.

Tabel 24. GPU – indbygget

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Processor
Intel Iris Xe ^e -grafikkort	HDMI 2.0, DisplayPort over USB Type-C	Delt systemhukommelse	11. generations Intel Core i5/i7-processorer BEMÆRK: System med enkeltkanalshukommelse er vist som Intel UHD-grafikkort i Intel Graphics Command Center (IGCC).

GPU-adskilt

Følgende tabel viser specifikationerne for den indbyggede grafikprocessorenhed, GPU (Graphics Processing Unit), der understøttes på din Precision 3560.

Tabel 25. GPU-adskilt

Controller	Ekstern skærmunderstøttelse	Hukommelsesstørrelse	Hukommelsestype
NVIDIA T500	NA	2 GB	GDDR6

Hardware-sikkerhed

Følgende tabel viser hardware-sikkerhedsindstillingerne på Precision 3560.

Tabel 26. Hardware-sikkerhed

Hardware-sikkerhedsindstillinger
Trusted Platform Module (TPM) 2.0 dedikeret
FIPS 140-2-certificering til TPM
TCG (Trusted Computing Group)-certificering til TPM
Fingeraftryklæser i tænd/sluk-knappen knyttet til ControlVault 3
ControlVault 3 Advanced Authentication med FIPS 140-2 niveau 3-certificering
Smartcard med kontakt og ControlVault 3
Kontaktfrit smartcard NFC og ControlVault 3
SED SSD NVMe, SSD og harddisk (Opal og ikke-Opal) pr. SDL
FIPS 201 fuld scanning FPR og ControlVault 3

Drifts- og storagemiljø

Denne tabel viser drifts- og storagespecifikationerne for din Precision 3560.

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

Tabel 27. Computermiljø

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Temperaturområde	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)	-40 °C til 60 °C (-40 °F til 140 °F)

Tabel 27. Computermiljø (fortsat)

Beskrivelse	Drift	Opbevaring
Relativ luftfugtighed (maksimum)	10 % til 90 % (ikke-kondenserende)	0 % til 95 % (ikke-kondenserende)
Vibration (maksimum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Stød (maksimum)	140 G†	160 G†
Højdeområde	-15,2 m til 3.048 m (-50 fod til 10.000 fod)	-15,2 m til 10.668 m (-50 fod til 35.000 fod)

⚠ FORSIGTIG: Drifts- og storagetemperaturerne kan variere komponenter imellem, så drift eller opbevaring uden for disse intervaller kan have indflydelse på de specifikke komponenters ydelse.

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

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

Tastaturgenveje

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

Table 28. Liste med tastaturgenveje

Taster	Primær funktionsmåde	Sekundær funktionsmåde (Fn + tast)
Fn + Esc	Escape	Tænder/slukker for Fn-tastlås
Fn + F1	Slå lyden fra	F1-funktionsmåde
Fn + F2	Formindske lydstyrke	F2-funktionsmåde
Fn + F3	Forøge lydstyrke	F3-funktionsmåde
Fn + F4	Mikrofon fra	F4-funktionsmåde
Fn + F5	Baggrundsoplyst tastatur BEMÆRK: Ikke relevant for tastaturer uden baggrundsbelysning.	F5-funktionsmåde
Fn + F6	Sænk skærmens lysstyrke	F6-funktionsmåde
Fn + F7	Øg skærmens lysstyrke	F7-funktionsmåde
Fn + F8	Skifte til ekstern skærm	F8-funktionsmåde
Fn + F9	Deaktiver kamera	F9-funktionsmåde
Fn + F10	Print Screen	F10-funktionsmåde
Fn + F11	Home	F11-funktionsmåde
Fn + F12	End	F12-funktionsmåde
Fn + venstrepil	Venstrepil	Home
Fn + højrepil	Højrepil	End
Fn + højre Ctrl	Emulerer højreklik	--

Dell-skærm med reduceret blå lys

 **ADVARSEL:** Langvarig udsættelse for blå lys fra skærmen kan give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Blåt lys er en farve i lysspektrummet, som har en kort bølgelængde og høj energi. Kronisk udsættelse for blå lys, især fra digitale enheder, kan forstyrre søvnmønstre og give langvarige skader såsom belastning af øjnene, øjentræthed eller øjenskader.

Skærmen på denne computer er designet til at minimere blå lys og overholder TÜV Rheinland-kravene for skærme med lavt blå lys.

Tilstanden for lavt blå lys er aktiveret fra fabrikens side, så der er ikke behov for yderligere konfiguration.

For at mindske risikoen for belastning af øjnene anbefales det også, at du:

- Placerer skærmen med en komfortabel afstand på 50-70 cm fra dine øjne.
- Blinker hyppigt for at fugtiggøre øjnene, væder øjnene med vand eller anvender passende øjendråber.
- Kigger væk fra skærmen og på objekter, der er cirka 6 meter væk i mindst 20 sekunder under pauserne.
- Holder længere pauser i 20 minutter hver anden time.

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:

- [Oversigt over BIOS](#)
- [Åbning af programmet BIOS-opsætning](#)
- [Navigationstaster](#)
- [Startrækkefølge](#)
- [Indstillinger i systemkonfigurationsmenuen](#)
- [Sådan opdateres BIOS'en](#)
- [System- og opsætningsadgangskode](#)
- [Rydning af BIOS \(systemopsætning\) og systemadgangskoder](#)

Oversigt over BIOS

BIOS styrer datastrømmen mellem computerens operativsystem og de tilsluttede enheder, så som harddisk, videoadapter, tastatur, mus og printer.

Åbning af programmet BIOS-opsætning

Tænd (eller genstart) din computer og tryk hurtigt på F2 samtidigt.

Navigationstaster

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

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.
Mellemlinjestast	Udfolder eller sammenfolder en rulleliste, hvis relevant.
Tab	Flytter til næste fokusområde.
Esc	Flytter til forrige side, indtil du får vist hovedskærmen. Ved at trykke på Esc (Escape-tasten) på hovedskærmen vises der en meddelelse, der beder dig om at gemme alle ændringer, som ikke er gemt, og genstarter systemet.

Startrækkefølge

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

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

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

Kun UEFI:

- Windows Boot Manager
- UEFI RST PC SN730 NVMe 1024GB 20234D802529
- UEFI PXEv4 (MAC:8C47BE3E622C)
- INDBYGGET NIC (IPV6)
- INDBYGGET NIC (IPV4)

Indstillinger i systemkonfigurationsmenuen

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

Tabel 29. Systeminstallationsindstillinger – menuen Systemoplysninger

Oversigt	
Precision 3560	
BIOS-version	Viser BIOS-versionsnummeret.
Servicekode	Viser computerens servicekode.
Aktivmærke	Viser computerens aktivmærke.
Fremstillingsdato	Viser computerens fremstillingsdato.
Ejendomsdato	Viser computerens ejerskabsdato.
Ekspresservicenummer	Viser computerens ekspresservicenummer.
Ejerskabsmærke	Viser computerens ejerskabskode.
Signeret firmwareopdatering	Viser om en signeret firmwareopdatering er aktiveret på din computer.
Batterioplysninger	
Primært	Viser, at batteriet er den primære strømkilde.
Batteriniveau	Viser computerens batteriniveau.
Batteritilstand	Viser computerens batteritilstand.
Helbred	Viser computerens batteritilstand
Vekselstrømsadapter	Viser, om vekselstrømsadapteren er tilsluttet.
Processoroplysninger	
Processortype	Viser processortypen.
Maksimum clockhastighed	Viser processorens højeste clockhastighed.
Minimum clockhastighed	Viser processorens laveste clockhastighed.
Aktuel clockhastighed	Viser processorens aktuelle clockhastighed.
Antal kerner	Viser antallet af kerner i processoren.
Processor-ID	Viser processorens identifikationskode.
Processor L2-cache	Viser processorens L2-cache-lagerstørrelse.
Processor L3-cache	Viser processorens L3-cache-lagerstørrelse.

Tabel 29. Systeminstallationsindstillinger – menuen Systemoplysninger (fortsat)

Oversigt	
Mikrokode-version	Viser mikrokode-versionen.
Intel hyper-threading-kompatibel	Viser, om processoren er kompatibel med Hyper-Threading.
64-bit teknologi	Viser om der er anvendt 64-bit teknologi.
Hukommelsesoplysninger	
Monteret hukommelse	Viser den samlede monterede computerhukommelse.
Tilgængelig hukommelse	Viser den samlede tilgængelige computerhukommelse.
Hukommelseshastighed	Viser hukommelseshastigheden.
Hukommelseskanaltilstand	Viser Single Channel- eller Dual Channel-tilstand.
Hukommelsesteknologi	Viser den anvendte hukommelsesteknologi.
DIMM_SLOT B	Viser DIMM B hukommelsesstørrelse.
DIMM_SLOT A	Viser DIMM A hukommelsesstørrelse.
Oplysninger om enheder	
Paneltype	Viser computerens paneltype.
Grafikkortcontroller	Viser computerens type af grafikkortcontroller.
Grafikhukommelse	Viser oplysninger om computerens grafikhukommelse.
Wi-Fi-enhed	Viser oplysninger om computerens trådløse enheder.
Standardopløsning	Viser computerens oprindelige opløsning.
Grafikkortets BIOS-version	Viser grafikkortets BIOS-version på computeren.
Lydcontroller	Viser oplysninger om computerens lydcontroller.
Bluetooth-enhed	Viser oplysninger om computerens Bluetooth-enheder.
LOM MAC-adresse	Viser computerens LAN på motherboard (LOM) MAC-adresse.
Pass-Through-MAC-adresse	Viser computerens Pass-Through-MAC-adresse.
Mobilenhed	Viser computerens M.2 PCIe SSD-oplysninger.

Tabel 30. Systeminstallationsindstillinger – menuen Startkonfiguration

Startkonfiguration	
Startrækkefølge	
Starttilstand	Viser starttilstanden.
Startrækkefølge	Viser startrækkefølgen.
Start SD-kort	Aktivér eller deaktiver SD-kortstart i skrivebeskyttet tilstand. Indstillingen Secure Digital (SD) Card Boot (SD-kortstart) er deaktiveret som standard.
Sikker start	
Aktivér Sikker start	Aktiver eller deaktiver funktionen Sikker start. Denne indstilling er deaktiveret som standard.
Tilstanden Sikker start	Aktivér eller deaktiver for at ændre indstillingerne for sikker starttilstand. Indstillingen Deployed Mode (Udrullet tilstand) er aktiveret som standard.
Ekspertnøglestyring	
Aktivér brugerdefineret tilstand	Aktivere eller deaktivere brugerdefineret tilstand. Indstillingen brugerdefineret tilstand er deaktiveret som standard.

Tabel 30. Systeminstallationsindstillinger – menuen Startkonfiguration (fortsat)

Startkonfiguration	
Brugerdefineret nøglestyringstilstand	Vælg kundeværdierne for administration af ekspertnøgle.

Tabel 31. Systeminstallationsindstillinger – menuen Integreerede enheder

Integreerede enheder	
Dato/Klokkeslæt	Viser den aktuelle dato i formatet MM/DD/ÅÅÅÅ og den aktuelle tid i formatet TT:MM:SS.
Kamera	Aktivér eller deaktiver kameraet. Indstillingen Aktivér kamera er valgt som standard
Lyd	Aktivér lyd
	Aktivere eller deaktivere integreret lydcontroller. Som standard er alle indstillinger aktiverede.
USB/Thunderbolt-konfiguration	<ul style="list-style-type: none"> • Aktivér eller deaktiver start fra USB-lagerenheder, der tilsluttet eksterne USB-porte. Indstillingen Aktivér eksterne USB-porte er aktiveret som standard. • Aktivér eller deaktiver start fra USB-lagerenheder såsom eksterne harddiske, optiske drev og USB-drev. Indstillingen Aktivér understøttelse af USB-start er aktiveret som standard.
Aktivér understøttelse af Thunderbolt-teknologi	Aktivér eller deaktiver de relaterede porte og adaptere. Indstillingen Aktivér understøttelse af Thunderbolt-teknologi er valgt som standard.
Aktivér understøttelse af Thunderbolt-start	Aktivér eller deaktiver eksterne Thunderbolt-adapterenheder og USB-enheder, som er forbundet til Thunderbolt-adapteren, der skal anvendes under BIOS-pre-boot. Indstillingen Aktivér understøttelse af Thunderbolt-start er deaktiveret som standard.
Aktivér Thunderbolt-førstartmoduler (og PCIe bag TBT)	Aktivér eller deaktiver de PCIe-enheder, som er tilsluttet via en Thunderbolt-adapter for at udføre PCIe-enhederne UEFI Option ROM (hvis de findes) under pre-boot. Indstillingen Aktivér Thunderbolt-førstartmoduler (og PCIe bag TBT) er deaktiveret som standard.
Deaktiver USB4 PCIe-tunnelføring	Deaktiver indstillingen USB4 PCIe-tunnelføring. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Kun video/strøm på Type-C-porte	Aktivér eller deaktiver Type-C-portfunktionen til video eller kun strøm. Indstillingen Kun video/strøm på Type-C-porte er deaktiveret som standard.
Tilsidesættelse af Type-C-dockingstation	Gør det muligt at bruge en tilsluttet Type-C Dell Dock til at levere datastrømme, når de eksterne USB-porte er deaktiverede. Når Type-C-docktilsidesættelse er aktiveret, aktiveres undermenuen for Video/Lyd/Lan. Indstillingen Tilsidesættelse af Type-C-dockingstation er som standard aktiveret.
Video	Aktivér eller deaktiver brugen af video på eksterne Dell Dock-porte. Indstillingen Video er deaktiveret som standard.
Lyd	Aktivér eller deaktiver brugen af lyd på eksterne Dell Dock-porte. Indstillingen Lyd er aktiveret som standard.
Lan	Aktivér eller deaktiver brugen af LAN på eksterne Dell Dock-porte. Indstillingen Lan er aktiveret som standard.

Tabel 31. Systeminstallationsindstillinger – menuen Integrede enheder (fortsat)

Integrede enheder	
Diverse enheder	Aktivér eller deaktiver fingeraftryklæseren. Indstillingen Aktivér fingeraftryklæseren er aktiveret som standard.
Diskret tilstand	
Aktivér diskret tilstand	Aktivér eller deaktiver al lys og lyd på computeren. Indstillingen Aktivér diskret tilstand er som standard deaktiveret.

Tabel 32. Systeminstallationsindstillinger – menuen Storage

Storage	
SMART-rapportering	
Aktivér SMART-rapportering	Aktivér eller deaktiver selvmonitorering, analyse og rapporteringsteknologi (SMART) under computerens opstart. Indstillingen Enable SMART Reporting (Aktivér SMART-rapportering) er deaktiveret som standard.
Drevoplysninger	
SATA-1	
Type	Viser computerens SATA-1-typeoplysninger.
Enhed	Viser computerens SATA-1 enhedsoplysninger.
M.2 PCIe SSD-1	
Type	Viser computerens M.2 PCIe SSD-1-typeoplysninger.
Enhed	Viser computerens M.2 PCIe SSD-1-enhedsoplysninger.
M.2 PCIe SSD-2	
Type	Viser computerens M.2 PCIe SSD-2-typeoplysninger.
Enhed	Viser computerens M.2 PCIe SSD-2-enhedsoplysninger.
Aktivér mediekort	
SD-kort (Secure Digital)	Aktiver eller deaktiver SD-kort. Indstillingen Aktivér SD-kort (Secure Digital) er aktiveret som standard.
SD-kort i skrivebeskyttet tilstand	Aktivér eller deaktiver SD-kort i skrivebeskyttet tilstand. Indstillingen SD-kort i skrivebeskyttet tilstand er deaktiveret som standard.

Tabel 33. Systeminstallationsindstillinger – menuen Skærm

Skærm	
Skærmens lysstyrke	
Lysstyrke på batteristrøm	Gør det muligt at indstille skærmens lysstyrke, når computeren kører på batteristrøm.
Lysstyrke på AC-strøm	Gør det muligt at indstille skærmens lysstyrke, når computeren kører på vekselstrøm fra strømstikket.
Fuldskærmslogo	Aktivér eller deaktiver fuldskærmslogo Denne indstilling er deaktiveret som standard.

Tabel 34. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Forbindelse

Forbindelse	
Konfiguration af netværkscontroller	

Tabel 34. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Forbindelse (fortsat)

Forbindelse	
Integreret NIC	Styrer den integrerede LAN-controller. Indstillingen Aktiveret med PXE er aktiveret som standard.
Aktivér UEFI-netværksstak	Aktivér eller deaktiver UEFI-netværksstak. Indstillingen Aktivér UEFI -netværkstak og Aktivér w/PXE er aktiveret som standard.
Aktivér trådløs enhed	
WWAN/GPS	Aktivér eller deaktiver den interne WWAN/GPS-enhed Denne indstilling er som standard aktiveret.
WWAN-bustilstand	Indstil brugergrænsefladetyperen for det trådløse Wan-kort (WWAN). Indstillingen PCIe-bustilstand er aktiveret som standard.
WLAN	Aktivér eller deaktiver den interne WLAN-enhed Denne indstilling er som standard aktiveret.
Bluetooth	Aktivér eller deaktiver den interne Bluetooth-enhed Denne indstilling er som standard aktiveret.
Kontaktløst smartcard/ NFC	Aktivér eller deaktiver den interne kontaktfri smartcard-/NFC-enhed Denne indstilling er som standard aktiveret.
Aktivér UEFI-netværksstak	
	Aktiverer eller deaktiverer UEFI-netværkstak og styrer den integrerede LAN-controller. Indstillingen Aktivér UEFI -netværkstak er aktiveret som standard.
Trådløs radiokontrol	
Styring af WLAN-radio	Registrerer computerens forbindelse til et kablet netværk og deaktiverer derefter de valgte trådløse radioer (WLAN). Indstillingen er deaktiveret som standard.
Styring af WWAN-radio	Registrerer computerens forbindelse til et kablet netværk og deaktiverer derefter de valgte trådløse radioer (WWAN). Indstillingen er deaktiveret som standard.
HTTPs-startfunktion	
HTTPs-start	Aktivér eller deaktiver HTTPs-startfunktionen. Indstillingen HTTPs-start er aktiveret som standard.
HTTPs-starttilstand	HTTPs-start udtrækker i automatisk tilstand start-URL'en fra DHCP. HTTPs-start læser i manuel tilstand start-URL'en fra brugerangivet data. Indstillingen Automatisk tilstand er aktiveret som standard.

Tabel 35. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Strøm

Strøm	
Batterikonfiguration	Aktiverer, at computeren kører på batteri på tidspunkter med højt strømforbrug. Brug tabellen Tilpasset opladningsstart og Tilpasset opladningsstop for at forhindre brug af vekselstrøm i bestemte tidsrum på dagen. Indstillingen Adaptiv er aktiveret som standard.
Avanceret konfiguration	

Tabel 35. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Strøm (fortsat)

Strøm	
Aktivér avanceret konfiguration af batteriopladning	Aktivér eller deaktiver avanceret konfiguration af batteriopladning. Indstillingen Aktivér avanceret konfiguration af batteriopladning er aktiveret som standard.
Skift spidsbelastning	Aktivérer, at computeren kører på batteri på tidspunkter med højt strømforbrug. Indstillingen Aktivér Skift spidsbelastning er aktiveret som standard.
Aktivér Skift spidsbelastning	
USB PowerShare	
Aktivér USB PowerShare	Aktivér eller deaktiver USB PowerShare. Indstillingen Aktivér USB PowerShare er som standard deaktiveret.
Varmestyring	Gør det muligt at aktivere blæserens og processorens varmestyringsfunktion for at justere systemets ydeevne, støj og temperatur. Indstillingen Optimeret er aktiveret som standard.
Understøttelse af USB-vækning	
Væk på Dell USB-C-dock	Når denne funktion er aktiveret, og en Dell USB-C-dockingstation er tilsluttet, vækkes computeren fra standby. Indstillingen Væk på Dell USB-C-dock er som standard aktiveret.
Bloker slumretilstand	Gør det muligt at forhindre aktivering af slumretilstand (S3) i operativsystemet. Som standard er indstillingen Bloker slumretilstand deaktiveret.
Lågets knap	Aktivérer eller deaktiverer knappen på låget. Indstillingen Lågets knap er aktiveret som standard.
Intel Speed Shift-teknologi	Aktivér eller deaktiver Intel Speed Shift Technology-understøttelse. Indstillingen Intel Speed Shift-teknologi er aktiveret som standard.
Primært batteri med lang livscyklus	Indstillingen Normalt batteri er som standard aktiveret.

Tabel 36. Systeminstallationsindstillinger – menuen Sikkerhed

Sikkerhed	
TPM 2.0-sikkerhed	
TPM 2.0-sikkerhed sat til	Aktivér eller deaktiver TPM 2.0-sikkerhedsindstillinger. Indstillingen TPM 2.0 -sikkerhed til er som standard aktiveret.
Aktivér attestering	Gør det muligt at styre, hvorvidt TPM (Trusted Platform Module) Endorsement Hierarchy er synligt for operativsystemet. Indstillingen Aktivér attestering er aktiveret som standard.
Aktivér centralt storage	Gør det muligt at styre, hvorvidt om TPM (Trusted Platform Module) Storage Hierarchy er synligt for operativsystemet. Indstillingen Nøglelager aktiveret er aktiveret som standard.
SHA-256	BIOS og TPM vil bruge SHA-256-hashalgoritmen til at udvide målingen af TPM PCRs under BIOS-start. Indstillingen SHA-256 er aktiveret som standard.
Ryd	Gør det muligt at slette TPM-ejeroplysninger og sætte TPM tilbage til standardtilstanden. Indstillingen Ryd er deaktiveret som standard.

Tabel 36. Systeminstallationsindstillinger – menuen Sikkerhed (fortsat)

Sikkerhed	
PPI-forbigåelse for ryddekommandoer	Styrer TPM Physical Presence Interfacen (PPI). Indstillingen PPI-forbigåelse for ryddekommandoer er deaktiveret som standard.
Total Intel-hukommelseskryptering	
Kryptering af hele hukommelsen	Aktivér eller deaktiver for at beskytte hukommelsen fra fysiske angreb inklusive frysespray, DDR-testning for at læse cyklusser m.fl. Indstillingen Kryptering af hele hukommelsen er som standard deaktiveret.
Låsning af kabinet	
	Styrer funktionen til låsning af kabinet. Indstillingen På lydløs er aktiveret som standard.
SMM-sikkerhedsafhjælpning	
	Aktiver eller deaktiver SMM Security Mitigation. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Datasletning ved næste opstart	
Start datasletning	Aktivér eller deaktiver datasletning ved næste start. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Absolute	Gør det muligt at aktivere, deaktivere eller permanent deaktivere grænsefladen til BIOS-modulet i den valgfrie Absolute Persistence Module-service fra Absolute Software. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Sikkerhed for UEFI-startsti	Gør det muligt at vælge, om computeren skal bede brugeren om at indtaste administratoradgangskoden (hvis den er angivet), når der startes til en UEFI-boot-enhed fra F12-boot-menuen. Indstillingen Altid, undtagen intern harddisk er aktiveret som standard.

Tabel 37. Systeminstallationsindstillinger – menuen Adgangskoder

Adgangskoder	
Administratoradgangskode	Indstil, ændr eller slet administratoradgangskoden.
Systemadgangskode	Indstil, ændr eller slet computeradgangskoden.
NVMe SSD0	Indstil, ændr eller slet NVMe SSD0-adgangskoden.
Konfiguration af adgangskode	
Store bogstaver	Kræver, at adgangskoden indeholder mindst ét stort bogstav. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Små bogstaver	Kræver, at adgangskoden indeholder mindst ét lille bogstav. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Ciffer	Kræver, at adgangskoden indeholder mindst ét tal. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Specialtegn	Kræver, at adgangskoden indeholder mindst ét specialtegn. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Mindste antal tegn	Indstil minimumsantallet af tilladte tegn i adgangskoder.
Gå uden om adgangskode	Når dette er aktiveret, vil brugeren altid blive bedt om adgangskoder til computeren og interne harddiske, når der tændes fra slukket tilstand. Indstillingen Deaktiveret er aktiveret som standard.
Ændringer af adgangskode	

Tabel 37. Systeminstallationsindstillinger – menuen Adgangskoder (fortsat)

Adgangskoder	
Aktivér ændringer af ikke-administratoradgangskode	Aktivér eller deaktiver for at muliggøre ændring af adgangskoden til computeren og harddiske uden behov for administratoradgangskode. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Spærring af administratoropsætning	
Aktivér spærring af administrationsindstilling	Gør det muligt for administratorer at vælge, om brugere har adgang til BIOS-opsætningen eller ej. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Spærring af masteradgangskode	
Aktivér Spærring af masteradgangskode	Når denne indstilling er aktiveret, deaktiveres understøttelse af masteradgangskoden. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Tillad PSID-gendannelse af ikke-administrator	
Aktivér tilladelse til PSID-gendannelse uden administratorgodkendelse	Kontrollerer adgang til Physical Security ID (PSID)-gendannelse af NVMe-harddiske fra Dell Security Manager-meddelelsen. Indstillingen er deaktiveret som standard.

Tabel 38. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Opdatering og gendannelse

Opdatering og gendannelse	
UEFI Capsule-firmwareopdateringer	Aktivér eller deaktiver BIOS-opdateringer gennem UEFI Capsule-opdateringspakker. Denne indstilling er som standard aktiveret.
BIOS-gendannelse fra harddisk	Gør det muligt for brugeren at gendanne visse beskadigede BIOS-forhold fra en gendannelsesfil på brugerens primære harddisk eller fra en ekstern USB-nøgle. Denne indstilling er som standard aktiveret.
BIOS-nedgradering	
Tillad BIOS-nedgradering	Aktivér eller deaktiver, hvorvidt gendannelse af computerens firmware til foregående revision skal blokeres. Denne indstilling er som standard aktiveret.
SupportAssist OS-gendannelse	Aktivér eller deaktiver startflow for SupportAssist OS-gendannelsesværktøjet i tilfælde af visse fejl på computeren. Denne indstilling er som standard aktiveret.
BISOConnect	Aktivér eller deaktiver gendannelse af operativsystem via cloud-tjenester, hvis det primære operativsystem ikke kan starte, inden grænsen for antal mislykkede forsøg, som er angivet i grænsen for automatisk gendannelse af operativsystemer, er nået, og den lokale tjeneste ikke startes eller ikke er installeret. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Dells grænse for automatisk genoprettelse af operativsystemer	Styrer det automatiske startflow for SupportAssist System Resolution Console og for Dells OS-gendannelsesværktøj. Grænseværdien er som standard 2.

Tabel 39. Systeminstallationsindstillinger – menuen Systemadministration

Systemadministration	
Servicekode	Vis computerens servicekode.
Aktivmærke	Opret et aktivmærke til computeren.

Tabel 39. Systeminstallationsindstillinger – menuen Systemadministration (fortsat)

Systemadministration	
AC-adfærd	
Vækning på AC	Aktivér eller deaktiver vækning på AC. Indstillingen er deaktiveret som standard.
Opvågning på LAN	
Opvågning på LAN	Aktivér eller deaktiver, at computeren kan tændes af særlige LAN-signaler, når den modtager signal om vækning fra WLAN. Indstillingen Deaktiveret er valgt som standard.
Automatisk start ud fra tidspunkt	Indstil computeren til automatisk at tænde hver dag eller på forudvalgt dato og tidspunkt. Denne indstilling kan kun konfigureres, hvis Auto On Time er sat til hverdag, ugedage eller valgte dage. Indstillingen er deaktiveret som standard.

Tabel 40. Systemkonfigurationsindstillinger – menuen Tastatur

Tastatur	
Numlock-aktivering	Aktivér eller deaktiver Numlock-funktionen, når computeren starter. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Fn-låseindstillinger	Indstillingen Fn-lås er aktiveret som standard.
Tastaturbelysning	Gør det muligt at ændre indstillingerne for tastaturlys. Indstillingen Lys er aktiveret som standard.
Timeout for tastaturets baggrundsbelysning på vekselstrømsadapter	Indstil timeout-værdien for tastaturet, når computeren er tilsluttet en vekselstrømsadapter. Indstillingen 10 sekunder er aktiveret som standard.
Timeout for tastaturets baggrundsbelysning på batteri	Gør det muligt at indstille timeout-tiden for tastaturets baggrundsbelysning, når computeren kører på batteri. Indstillingen 10 sekunder er aktiveret som standard.
Enhedskonfigurationsadgang via genvejstaster	Styrer, hvorvidt du kan tilgå enhedskonfigurations-skærmene via genvejstaster under opsætning af computeren. Denne indstilling er som standard aktiveret.

Tabel 41. Systeminstallationsindstillinger – menuen Adfærd før start

Funktionalitet inden start	
Adapteradvarsler	
Aktivér adapteradvarsler	Aktivér eller deaktiver advarslerne under opstart, hvis der registreres adaptere med lavere strømkapacitet. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Advarsler og fejl	Aktivér eller deaktiver at handlingen skal fuldføres når der opstår en advarsel eller fejl. Indstillingen Advar ved advarsler og fejl er aktiveret som standard.
Hurtigstart	Gør det muligt at indstille hastigheden for startprocessen. Indstillingen Minimal er aktiveret som standard.
Forlæng BIOS POST-tid	Indstil BIOS POST-tid. Indstillingen 0 sekunder er aktiveret som standard.

Tabel 41. Systeminstallationsindstillinger – menuen Adfærd før start (fortsat)

Funktionalitet inden start	
MAC-adresse Pass-Through	Erstatter den eksterne NIC MAC-adresse med den valgte MAC-adresse fra computeren. Indstillingen Unik MAC-systemadresse er aktiveret som standard.

Tabel 42. Systeminstallationsindstillinger – menuen Virtualisering

Virtualisering	
Intel virtualiseringsteknologi	
Aktivér Intel-virtualiseringsteknologi (VT)	Angiv, om en VMM (Virtual Machine Monitor) kan udnytte de ekstra hardwarefunktioner i Intel-virtualiseringsteknologi. Denne indstilling er som standard aktiveret.
VT til direkte I/O	Angiv, om en VMM (Virtual Machine Monitor) kan udnytte de ekstra hardwarefunktioner, der følger med Intel-virtualiseringsteknologi for direkte I/O. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Intel Trusted Execution Technology (TXT)	
Aktivér Intel Trusted Execution Technology (TXT)	Angiver, hvorvidt en MVMM (Measured Virtual Machine Monitor) skal kunne udnytte de ekstra hardwarefunktioner i Intel Trusted Execution Technology. Indstillingen er deaktiveret som standard.

Tabel 43. Systeminstallationsindstillinger – menuen Ydeevne

Ydeevne	
Multikernesupport	
Aktive kerner	Gør det muligt at ændre antallet af CPU-kerner, der er tilgængelige for operativsystemet. Indstillingen Alle kerner er aktiveret.
Intel SpeedStep	
Aktivér Intel SpeedStep-teknologi	Gør det muligt for computeren at foretage dynamisk tilpasning af processorspændingen og kernefrekvensen på dynamisk vis, så gennemsnitlig(t) strømforbrug og varmeudvikling reduceres. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Kontrol af C-tilstand	
Aktivér C-tilstandskontrol	Aktiver eller deaktiver flere dvaletilstande for processoren. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Intel TurbocBoost-teknologi	
Aktivér Intel Turbo Boost-teknologi	Aktiver eller deaktiver processorens Intel TurboBoost-tilstand. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Intel HyperThreading-teknologi	
Aktivér Intel HyperThreading-teknologi	Aktivér eller deaktiver hyper-threading i processoren. Denne indstilling er som standard aktiveret.
Dynamisk finindstilling:Maskinindlæring	
Aktivér Dynamisk finindstilling:Maskinindlæring	Aktiverer operativsystemfunktioner til forbedring af dynamiske strømfinindstillingsfunktioner baseret på registrerede arbejdsbelastninger.

Tabel 43. Systeminstallationsindstillinger – menuen Ydeevne (fortsat)

Ydeevne
Indstillingen er deaktiveret som standard.

Tabel 44. Systeminstallationsindstillinger – menuen Systemlogfiler

Systemlogfiler	
BIOS-hændelseslog	
Ryd BIOS-hændelseslog	Vis BIOS-hændelser. Indstillingen Behold er aktiveret som standard.
Termisk hændelseslog	
Ryd den termiske hændelseslog	Vis termiske hændelser. Indstillingen Behold er aktiveret som standard.
Strømhændelseslog	
Ryd Power-hændelseslog	Vis strømforsyningshændelser. Indstillingen Behold er aktiveret som standard.
Licensoplysninger	Viser computerens licensoplysninger.

Sådan opdateres BIOS'en

Sådan opdateres BIOS'en i Windows

⚠ 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>

1. Gå til www.dell.com/support.

2. Klik på **Produktsupport**. I boksen **Produktsupport** skal du indtaste din computers servicemærke og klikke på **Søg**.

i BEMÆRK: Hvis du ikke har servicemærket, skal du bruge SupportAssist-funktionen til automatisk identificering af computeren. Du kan også bruge produkt-id'et eller manuelt browse efter din computermodel.

3. Klik på **Drivere og Downloads**. Udvid **Find drivere**.

4. Vælg det operativsystem, der er installeret på din computer.

5. Gå til rullelisten **Kategori**, og vælg **BIOS**.

6. Vælg den seneste BIOS-version, og klik på **Download** for at hente BIOS-filen til din computer.

7. Efter hentning er afsluttet, skal du gå ind i den mappe, hvor du gemte BIOS-opdateringsfilen.

8. Dobbeltklik på ikonet for BIOS-opdateringsfilen, og følg vejledningerne på skærmen.

Få nærmere information i vidensartiklen [000124211](https://www.dell.com/support/article/sln000124211) på www.dell.com/support.

Sådan opdateres BIOS i Linux og Ubuntu

Se Knowledge Base-artiklen [000131486](https://www.dell.com/support/article/sln000131486) på www.dell.com/support angående opdatering af systemets BIOS på en computer med Linux eller Ubuntu.

Sådan opdateres BIOS ved hjælp af USB-drevet i Windows

⚠ 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>

1. Følg proceduren fra trin 1 til trin 6 i [Sådan opdateres BIOS'en i Windows](#) for at downloade den nyeste BIOS-opsætningsprogramfil.
2. Opret et USB-drev, der kan startes fra. Du finder yderligere oplysninger i Knowledge Base-vidensartiklen [000145519](#) på www.dell.com/support.
3. Kopiér filen til BIOS-opsætningsprogrammet til USB-drevet, der kan bootstartes.
4. Slut USB-drevet, der kan startes fra, til den computer, der skal have BIOS-opdateringen.
5. Genstart computeren, og tryk på **F12**.
6. Vælg USB-drevet i **engangsstartmenuen**.
7. Indtast filnavnet for BIOS-opsætningsprogrammet, og tryk på **Enter**. **BIOS-opdateringsprogram** vises.
8. Følg instruktionerne på skærmen for at færdiggøre BIOS-opdateringen.

Opdatering af BIOS fra F12-engangsstartmenuen

Opdater din computers BIOS ved at kopiere en .exe-BIOS-opdateringsfil til en FAT32 USB-nøgle og starte computeren fra F12-engangsstartmenuen.

⚠ 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>

BIOS-opdatering

Du kan køre BIOS-opdateringsfilen fra Windows ved hjælp af en USB-nøgle, der kan startes fra. Du kan også opdatere BIOS'en fra computerens F12-engangsstartmenu.

De fleste Dell-computere, der er bygget efter 2012, har denne egenskab, og du kan bekræfte ved at starte din computer med F12-engangsstartmenuen for at se, om BIOS FLASH UPDATE (BIOS-flashopdatering) er angivet som startindstilling for din computer. Hvis indstillingen er indstillet, understøtter BIOS'en denne BIOS-opdateringsform.

ⓘ BEMÆRK: Kun computere, der har muligheden BIOS-flashopdatering angivet i F12-engangsstartmenuen, kan anvende denne funktion.

Sådan opdaterer du fra engangsstartmenuen

For at opdatere din BIOS fra F12-engangsstartmenuen har du brug for følgende:

- Et USB-drev, der er formateret til FAT32-filsystemet (det er ikke nødvendigt at kunne starte computeren fra nøglen)
- Eksekverbar BIOS-fil, som du har downloadet fra Dell Support-websitet og kopieret til USB-drevets rod.
- AC-strømadapter, som er tilsluttet computeren.
- Fungerende computerbatteri til flashopdatering af BIOS'en

Udfør de følgende trin for at gennemføre BIOS-opdateringens flashproces fra F12-menuen:

⚠ FORSIGTIG: Sluk ikke computeren under BIOS-opdateringen. Computeren kan muligvis ikke starte, hvis du slukker den.

1. Når computeren slukket, skal du indsætte USB-drevet med den kopierede flash i en USB-port på computeren.
2. Tænd computeren, og tryk på F12-tasten for at åbne engangsstartmenuen. Vælg BIOS-opdatering med musen eller piletasterne, og tryk derefter på Enter. Menuen med BIOS-flashopdatering vises.
3. Klik på **Flash fra fil**.
4. Vælg ekstern USB-enhed.
5. Vælg filen, og dobbeltklik på flash-målfilen, og derefter på **Send**.

- Klik på **Opdater BIOS**. Computeren genstarter for at flashopdatere BIOS'en.
- Computeren genstarter, når BIOS-opdateringen er gennemført.

System- og opsætningsadgangskode


Tabel 45. System- og opsætningsadgangskode

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 på F2 straks efter start eller genstart.


- På skærmen **System BIOS** eller skærmen **System Setup** (Systemopsætning) skal du vælge **Security** (Sikkerhed) og trykke på **Enter**.
Nu vises skærmen **Security**.
- 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, ("), (+), (.), (-), (.), (/), (:), ([), (\), (]), (`).
- Indtast den systemadgangskode, som du nu har angivet, i feltet **Confirm new password**, og klik på **OK**.
- Tryk på **Esc**, hvorefter du får vist en meddelelse om at gemme ændringerne.
- Tryk på **Y** for at gemme ændringerne.
Computeren genstartes.

Sletter eller ændrer en eksisterende systemopsætningsadgangskode

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

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


- På skærmen **System BIOS** eller skærmen **System Setup** (Systemopsætning) skal du vælge **System Security** (Systemsikkerhed) og trykke på **Enter**.
Nu vises skærmen **Systemsikkerhed**.
- På skærmen **Systemsikkerhed** skal du bekræfte, at **Adgangskodestatus** er **Oplåst**.
- Vælg **Systemadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende systemadgangskode, og tryk på **Enter** eller **tabulatortasten**.
- Vælg **Opsætningsadgangskode**, ændr eller slet den eksisterende opsætningsadgangskode, og tryk på **Enter** eller **tabulatortasten**.

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

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

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.

Få hjælp, og kontakt Dell

Selvhjælpsressourcer

Du kan få oplysninger og hjælp til Dell-produkter og services ved at bruge disse selvhjælpsressourcer:

Tabel 46. Selvhjælpsressourcer

Selvhjælpsressourcer	Ressourceplacering
Information om Dells produkter og services	www.dell.com
Tips	
Kontakt supporten	Indtast <code>Contact Support</code> i en Windows-søgning, og tryk på Enter.
Online-hjælp til operativsystem	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Fejlfindingsinformation, brugermanualer, installationsvejledning, produktspecifikationer, teknisk hjælpe-blogs, drivere, software-opdateringer, osv.	www.dell.com/support
Dell Knowledge Base-artikler indeholder oplysninger om mange computerproblemer.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gå til https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Indtast emnet eller et nøgleord i feltet Søg. 3. Klik på Søg for at hente de relaterede artikler.

Kontakt Dell

For at kontakte Dells salg, Dells tekniske support, eller Dells kundeservice se www.dell.com/contactdell.

BEMÆRK: Tilgængeligheden varierer for de enkelte lande og produkter, og nogle services findes muligvis ikke i dit land.

BEMÆRK: Hvis ikke du har en aktiv internetforbindelse, kan du finde kontaktinformation på din faktura, pakkens mærkat eller Dells produktkatalog.