

Precision 5540

Oppsett og spesifikasjoner

Merknader, forholdsregler og advarsler

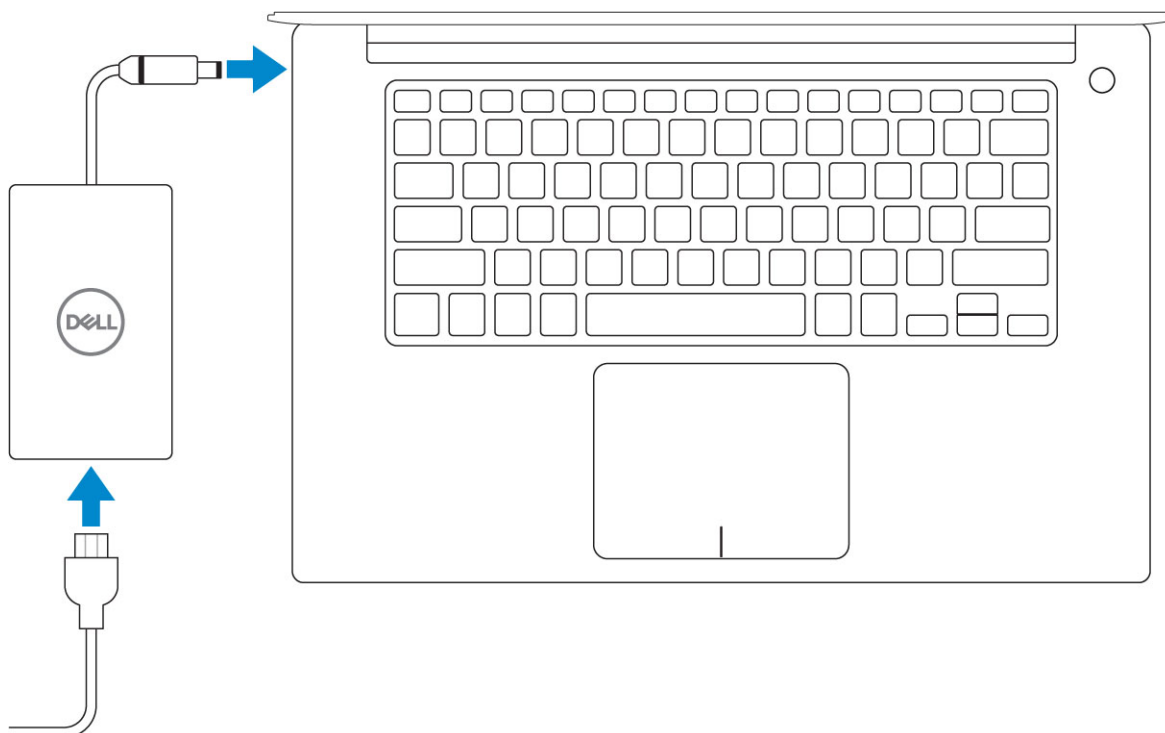
 **MERK:** En merknad inneholder viktig informasjon som hjelper deg med å bruke ditt produkt mer effektivt.

 **FORSIKTIG:** Angir enten potensiell fare for maskinvaren eller tap av data, og forteller hvordan du kan unngå problemet.

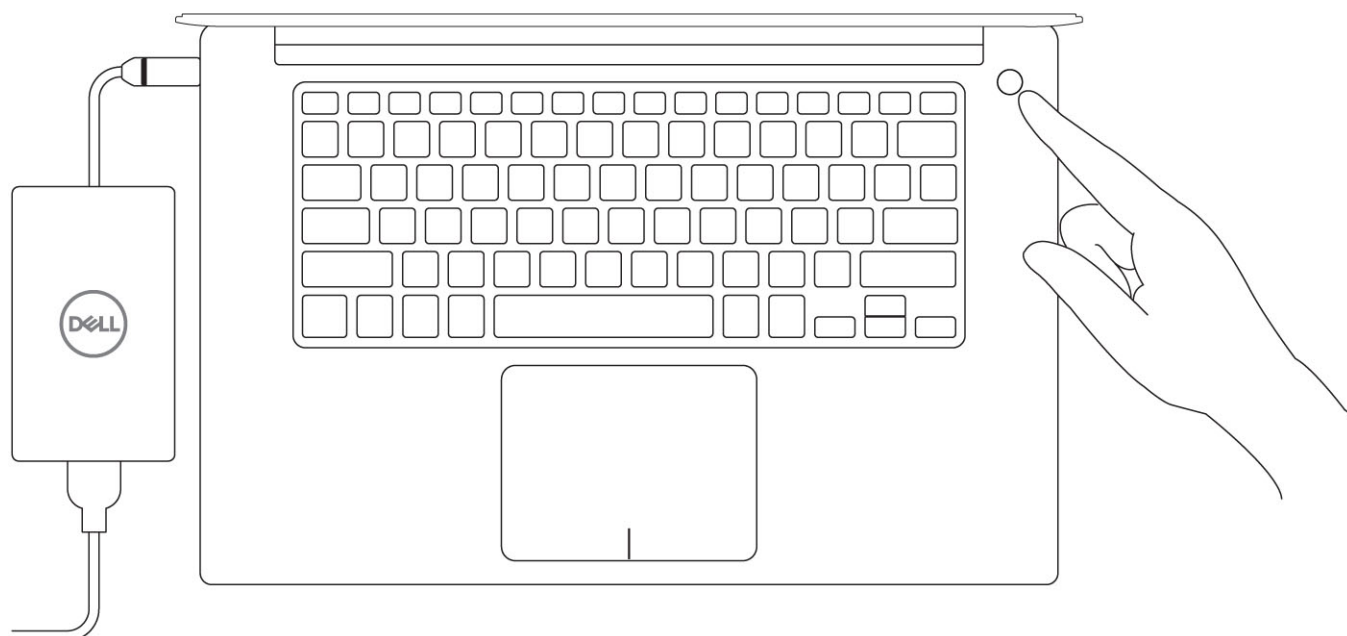
 **ADVARSEL:** ADVARSEL angir potensiell fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Sette opp datamaskinen

1. Koble strømadapteren.

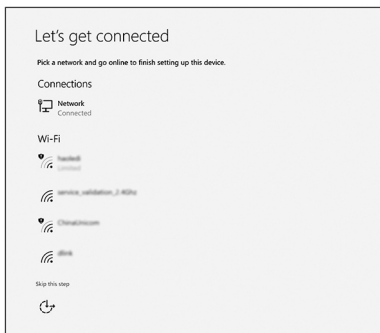


2. Trykk på strømknappen.

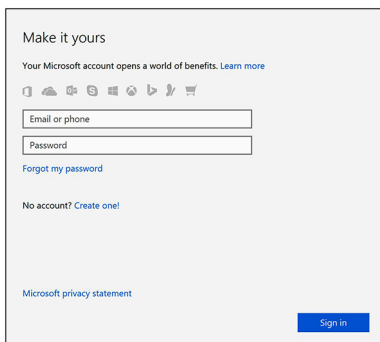


3. Følg veiledningen på skjermen for å fullføre Windows-oppsettet:

- a. Koble til et nettverk.



b. Logg på Microsoft-kontoen din, eller opprett en ny konto.



4. Finn Dell-apper.

Tabell 1. Finn Dell-apper

	<p>Registrere datamaskinen</p>
	<p>Hjelp og kundestøtte fra Dell</p> 
	<p>SupportAssist — Kontrollere og oppdatere datamaskinen</p>

Kabinett

Dette kapittelet inneholder flere kabinettvisninger sammen med porter og kontakter, og forklarer også FN-hurtigtastkombinasjonene.

Emner:

- [Systemoversikt](#)
- [Hurtigtastkombinasjoner](#)

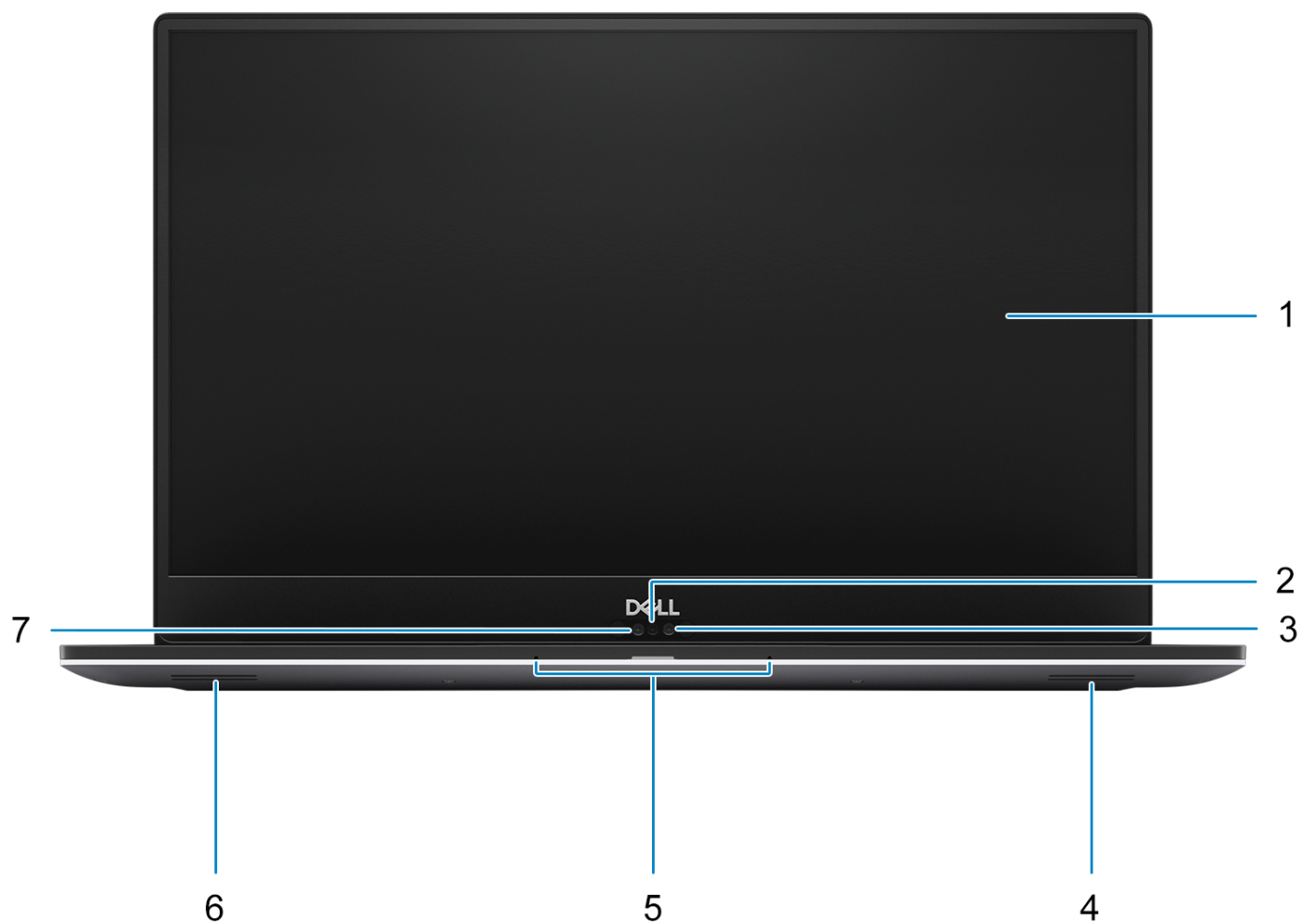
Systemoversikt

Sett fra framsiden



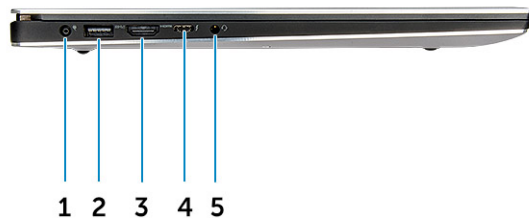
1. Strømknapp med lysindikator/strømknapp med fingeravtrykksleser uten lysindikator (ekstrautstyr)
2. Tastatur
3. Håndleddsstøtte
4. Styreplate

Sett åpen fra framsiden



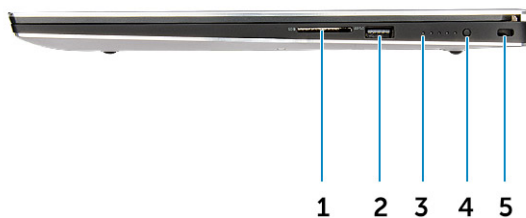
1. Skjerm
3. Infrarødt kamera
5. Mikrofoner
7. HD-kamera

2. Lampe for kamerastatus
4. Høyre høyttaler
6. Venstre høyttaler



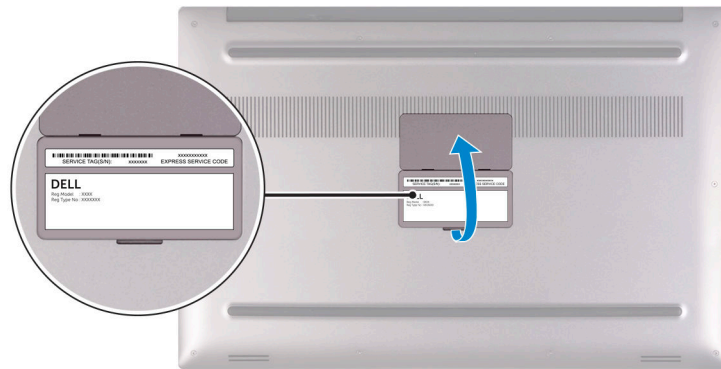
Figur 1. Sett fra venstre

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Strømkontaktport 3. HDMI-port 5. Hodetelefonport | <ol style="list-style-type: none"> 2. 1. generasjons USB 3.1-port med PowerShare 4. Thunderbolt 3 Type-C-port |
|---|---|



Figur 2. Sett fra høyre

- | | |
|---|---|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Minnekortleser 3. Statuslys for batterilading 5. Noble kileformet sikkerhetsspor | <ol style="list-style-type: none"> 2. 1. generasjons USB 3.1-port med PowerShare 4. Knapp for batteriladestatus |
|---|---|



Figur 3. Sett fra bunnen

1. Etikett med service-ID
2. Regulatorisk etikett

Hurtigtastkombinasjoner

Hurtigtaster

Noen taster på tastaturet har to symboler. Disse tastene kan brukes til å skrive alternative tegn eller til å utføre sekundærfunksjoner. Symbolet som vises på nedre del av tasten, viser til tegn som skrives ut når tasten trykkes ned. Hvis du trykker på

Skift og tasten, skrives symbolet som vises på øvre del av tasten ut. Hvis du for eksempel trykker på 2, skrives 2 ut. Hvis du trykker på Shift + 2, skrives @ ut.

Tastene F1–F12 på øverste rad av tastaturet er funksjonstaster for multimediekontroll, som angitt av ikonet nederst på tasten. Trykk på funksjonstasten for å påkalle oppgaven som angis av ikonet. Hvis du for eksempel trykker på F1, dempes lyden (se tabellen nedenfor).

Hvis funksjonstastene F1–F12 er nødvendig for bestemte programvareapplikasjoner, kan multimediefunksjonaliteten deaktiveres ved å trykke på Fn + Esc. Deretter kan multimediekontroll påkalles ved å trykke på Fn og den respektive funksjonstasten. For eksempel, dempe lyden ved å trykke på Fn og F1.

MERK: Tegnene på tastaturet kan variere avhengig av språkkonfigurasjonen for tastaturet. Nøklene som brukes for snarveier forblir de samme på tvers av alle språkkonfigurasjoner.

Tabell 2. Hurtigtastkombinasjoner

Fn-tastekombinasjon	Beskrivelse
Fn+F1	Demp høyttaler
Fn + F2	Volum ned
Fn + F3	Volum opp
Fn + F4	Spill av forrige spor/kapittel
Fn + F5	Spill av / pause
Fn + F6	Spill av neste spor/kapittel
Fn + F7	Oppgavevisning
Fn + F8	Bytte skjerm (Win+P)
Fn + F9	Søk
Fn + F10	Øk lysstyrken på tastaturbakgrunnsbelysningen (ekstrautstyr)
Fn + F11	Reduser skjermens lysstyrke
Fn + F12	Øk skjermens lysstyrke
Fn + PrtScr	Trådløs

Tabell 2. Hurtigtastkombinasjoner (forts.)

Fn-tastekombinasjon	Beskrivelse

Tabell 3. Hurtigtaster

Funksjonstast	Virkemåte
FN + B	Pause/avbryte
FN + S	Veksle med Scroll Lock
FN + R	Systemforespørsel
FN + CTRL	Åpne programmeny
Fn + ESC	Slå av/på Fn-tastelås

Tekniske spesifikasjoner

Dette kapittelet inneholder spesifikasjonen for hver enkelt komponent i et omfattende format. Det kan hende at spesifikke funksjoner/modeller/konfigurasjoner/alternativer som er beskrevet i dokumentet ikke er tilgjengelig.

Emner:

- [Prosessorspesifikasjoner](#)
- [Fysiske egenskaper](#)
- [Standarder for BIOS](#)
- [Kommunikasjonsspesifikasjoner](#)
- [Minne](#)
- [Videospesifikasjoner](#)
- [Lydspesifikasjoner](#)
- [Skjermespesifikasjoner](#)
- [Tastaturspesifikasjoner](#)
- [Kamera](#)
- [Styreplatespesifikasjoner](#)
- [Strømforsyningsspesifikasjoner](#)
- [Strømadapter](#)
- [Batteri](#)
- [Lagringsspesifikasjoner](#)
- [Port- og kontaktspesifikasjoner](#)

Prosessorspesifikasjoner

MERK: Prosessornummer er ikke et mål på ytelse. Prosessortilgjengelighet er underlagt endring, og kan variere fra region/land.

Tabell 4. Prosessorspesifikasjoner


Prosessortype	Verdier
Intel Core-prosessor i9-9980HK	Åtte kjerner, 16 MB hurtigbuffer, 2,40 GHz opptil 5,00 GHz turbo, 45 W
Intel Core-prosessor i9-9880H	Åtte kjerner, 16 MB hurtigbuffer, 2,30 GHz opptil 4,80 GHz turbo, 45 W, vPro
Intel Xeon-prosessor E-2276M	Seks kjerner, 12 MB hurtigbuffer, 2,80 GHz opptil 4,70 GHz turbo, 45 W, vPro
Intel Core-prosessor i7-9850H	Seks kjerner, 12 MB hurtigbuffer, 2, GHz opptil 4,6 GHz turbo, 45 W, vPro
Intel Core-prosessor i7-9750H	Seks kjerner, 12 MB hurtigbuffer, 2,60 GHz opptil 4,5 GHz turbo, 45 W
Intel Core-prosessor i5-9400H	Fire kjerner, 8 MB hurtigbuffer, 2,50 GHz opptil 4,3 GHz turbo, 45 W, vPro

Fysiske egenskaper

Tabell 5. Dimensjoner og vekt

Funksjoner	Spesifikasjon
Høyde	11,2 mm (0,44 tommer)
Bredde	357 mm (14,06 tommer)

Tabell 5. Dimensjoner og vekt (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjon
Dybde	235 mm (9,26 tommer)
Vekt	1,8 kg (3,97 pund)  MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Standarder for BIOS

Tabell 6. Standarder for BIOS

Systemkonfigurasjon	SATA-drift	RAID på
	Stasjoner	SATA-0, SATA-1 og M.2 PCIe SSD-0
	SMART-rapportering	Disabled
	USB-konfigurasjon	Aktivert som standard: Aktiver oppstartsstøtte, aktiverte Thunderbolt-porter, tillat alltid Dell dokkingstasjoner, aktivert ekstern USB-port, sikkerhetsnivå – brukergodkjenning
	USB PowerShare	Disabled
	Audio	Aktivert, mikrofon og intern høyttaler er aktivert
	Tastaturbelysning	Bright (Sterkt)
	Diverse enheter	Kamera er aktivert, SD-kort er aktivert
Video	LCD-lystyrke	AC 100 %, DC 50 %
Ytelsen	Støtte til flere kjerner:	All (alle)
	Intel SpeedStep™:	Enabled (Aktivert)
	C-tilstandskontroll:	Enabled (Aktivert)
	Intel turbooppstart	Enabled (Aktivert)
Støtte for virtualisering	Virtualisering	Enabled (Aktivert)
	VT for direkte I/O:	Enabled (Aktivert)
	Trusted Execution	Disabled
Sikkerhet	Passord	
	Passordkonfigurasjon	Min = 4, maks. = 32
	Forbikoble passord	Disabled
	Passordendring	Tillatt
	Endringer av andre oppsett enn administratoroppsett	Disabled
	Fastvareoppdateringer med UEFI-kapsel	Enabled (Aktivert)
	TPM 2.0 Security	Enabled (Aktivert)

Tabell 6. Standarder for BIOS (forts.)

	Computrace	Deactivated (Deaktivert)
	CPU XD-støtte	Enabled (Aktivert)
	OROM Keyboard Access	Enabled (Aktivert)
	Utlåsing med administratoroppsett	Disabled
	Utlåsing med hovedpassord	Disabled
SupportAssist Systemoppløsning	Automatisk gjenopprettingsterskel for operativsystem	2
	SupportAssist OS-gjenoppretting	Enabled (Aktivert)

Kommunikasjonsspesifikasjoner

Tabell 7. Kommunikasjonsspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Nettverksadapter	Ethernet via USB-til-Ethernet-sikkerhetsnøkkel (ekstrautstyr)
Trådløs	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Wi-Fi 6 AX200 2 x 2 .11ax 160 MHz og Bluetooth 5.0 • Intel Wireless-AC 9260 2 x 2 802.11 AC og Bluetooth 5.0 (vPro) • Qualcomm QCA6174A 2 x 2 802.11ac og Bluetooth 5.0 • Bluetooth 5.0

Minne

Tabell 8. Minnespesifikasjoner

Minnetype	2 DDR4 SODIMM
Minnekapasitet per spor	opptil 32 GB
Minnehastighet	2666 MHz
Minimumsminne	8 GB
Maksimumsminne	64 GB
DIMM-konfigurasjoner	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 8 GB • 2 x 4 GB • 1 x 16 GB • 2 x 8 GB • 2 x 16 GB • 2 x 32 GB

Videospesifikasjoner

Tabell 9. Video

Kontroller	Type	CPU-avhengighet	Grafikkminnetype	Kapasitet	Støtte for ekstern skjerm
Integrert Intel UHD 630	GFX	Intel HD GFX	Integrert	Delt systemminne	HDMI 2.0

Tabell 9. Video (forts.)

Kontroller	Type	CPU-avhengighet	Grafikkminnetype	Kapasitet	Støtte for ekstern skjerm
Nvidia Quadro T1000 med 4 GB GDDR5	Diskret	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0
Nvidia Quadro T2000 med 4 GB GDDR5	Diskret	Intel Xeon E-2276M	GDDR5	4 GB	HDMI 2.0

Lydspesifikasjoner

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjon
Kontroller	Waves MaxxAudio Pro
Type	Integrert
Grensesnitt	<ul style="list-style-type: none"> Høytalere av høy kvalitet To mikrofoner

Skjermespesifikasjoner

Tabell 11. Skjermespesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjon
Type	<ul style="list-style-type: none"> UltraSharp FHD IGZO4, 1920 x 1080, AG, NT, med Premium skjermeservice, 100 % sRGB fargeområde, Titan Gray. UltraSharp FHD IGZO4, 1920 x 1080, AG, NT, med Premium skjermeservice, 100 % sRGB fargeområde, Platinum Silver. 15,6" UltraSharp UHD IGZO4 berøringsskjerm, 3840 x 2160, med Premium skjermeservice, 100 % Adobe fargeområde, Titan Gray. 15,6" UltraSharp UHD IGZO4 berøringsskjerm, 3840 x 2160, med Premium skjermeservice, 100 % Adobe fargeområde, Platinum Silver. 15,6" UltraSharp OLED UHD uten berøringsskjerm, 3840 x 2160, med Premium skjermeservice, 100 % DCI-P3 fargeområde, Titan Gray 15,6" UltraSharp OLED UHD uten berøringsskjerm, 3840 x 2160, med Premium skjermeservice, 100 % DCI-P3 fargeområde, Platinum Silver. OLED-skjerm <p>Skjerm med aktiv matrise for organisk lysemitteringsdiode (AMOLED)</p> <p>Fargedybde: 8 biters og 2-biters FRC</p> <p>Fargeområde: DCI-P3 Type 100 %</p> <p>Svartid: 1 ms</p> <p>Grensesnitttype: eDP1.4b og PSR2 (4 baner)</p>

Tabell 11. Skjermspesifikasjoner (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjon
	Polarisatorstype: Antirefleks Skjermmodus: Bred visningsvinkel: 80/80/80/80 for opp/ned/høyre/venstre (min)
Høyde (aktivt området)	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 194,5 mm (7,66 tommer) UHD – 194,5 mm (7,66 tommer)
Bredde (aktivt området)	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 345,6 mm (13,61 tommer) UHD – 345,6 mm (13,55 tommer)
Diagonalt	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 396,52 mm (15,61 tommer) UHD – 396,52 mm (15,61 tommer)
Megapiksler	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 2,07 UHD – 8,29
Piksler per tomme (PPI)	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 141 UHD – 282 UHD – 3840 x 2160
Kontrastforhold	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 1500:1 UHD – 1500:1 OLED – 100 000:1
Oppdateringsfrekvens	60 Hz
Horisontal visningsvinkel (min.)	+/- 89 grader
Vertikal visningsvinkel (min.)	+/- 89 grader
Pikselbredde	<ul style="list-style-type: none"> FHD – 0,18 mm UHD – 0,09 mm
Strømforbruk (maks.)	<ul style="list-style-type: none"> 4,22 W (FHD 100 % sRGB fargeområde) 9,23 W (UHD Adobe 100 % fargeområde) 4,3 W (OLED UHD 100 % fargeområde, Titan Gray) 14,8 (OLED UHD 100 % fargeområde, Platinum Silver)

Tastaturspesifikasjoner

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjon
Antall taster	<ul style="list-style-type: none"> 80 (USA og Canada) 81 (Europa) 84 (Japan)
Størrelse	Full størrelse <ul style="list-style-type: none"> X = 19,05 mm tastestørrelse Y = 18,05 mm tastestørrelse
Tastatur med bakgrunnsbelysning	Enkel aktivering/deaktivering via hurtigtastene < FN + F10-tasten > variable lysstyrkenivåer

Tabell 12. Tastaturspesifikasjoner (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjon
Oppsett	QWERTY

Kamera

Tabell 13. Kameraspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjon
Oppløsning	HD-kamera: <ul style="list-style-type: none"> • Stillbilde: 0,92 megapiksler • Video: 1280 x 720 ved 30 fps • Infrarødt kamera (tilleggsutstyr) • Stillbilde: 0,92 megapiksler • Video: 340 x 340 ved 30 fps
Diagonal visningsvinkel	<ul style="list-style-type: none"> • Kamera – 66 grader

Styreplatespesifikasjoner

Tabell 14. Styreplatespesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Oppløsning	<ul style="list-style-type: none"> • Horisontal: 1952 • Vertikal: 3220
Dimensjoner	<ul style="list-style-type: none"> • Bredde: 102,40 mm (4,03 tommer) • Høyde: 62,40 mm (2,45 tommer)
Multi-berøringskjerm	Støtter fem fingre

Strømforsyningsspesifikasjoner

Tabell 15. Strømforsyning

Funksjoner	Spesifikasjon
Inngangsspenning	100 – 240 VAC
Inngangsfrekvens	50 – 60 Hz
Type	130 W AC-strømadapter

Strømadapter

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjon
Type	130 W-adapter

Tabell 16. Strømadapterspesifikasjoner (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjon
Inngangsspenning	100 V vs til 240 V vs
Adapterstørrelse	Høyde: 22 mm (0,86 tommer) Bredde: 66 mm (2,59 tommer) Dybde: 143 mm (5,62 tommer)
Inngangsfrekvens	50 Hz til 60 Hz
Utgangsstrøm	130 W – 6,67 A (kontinuerlig)
Nominell utgangsspenning	19,5 VDC
Temperaturområde (drift)	0 °C til 40 °C (32 °F til 104 °F)
Temperaturområde (ikke i bruk)	40 °C til 70 °C (-40 °F til 158 °F)

Batteri

i **MERK:** 97 wattimer batteri er ikke tilgjengelig med 2,5-tommers stasjoner.

Tabell 17. Batterispesifikasjoner

Funksjoner	Spesifikasjoner
Type	<ul style="list-style-type: none"> • 3-cellers 56 wattimer litium-ion-polymerbatteri • 6-cellers 97 wattimer litium-ion-polymerbatteri
Dimensjon	<ol style="list-style-type: none"> 1. 56 wattimer litium-ion-polymerbatteri <ul style="list-style-type: none"> • Lengde: 223,2 mm (8,79 tommer) • Bredde: 71,8 mm (2,83 tommer) • Høyde: 7,2 mm (0,28 tommer) • Vekt: 250,00 g (0,55 lb) 2. 97 wattimer litium-ion-polymerbatteri <ul style="list-style-type: none"> • Lengde: 332 mm (13,07 tommer) • Bredde: 96,0 mm (3,78 tommer) • Høyde: 7,7 mm (0,30 tommer) • Vekt: 450,00 g (0,992 lb)
Vekt (maksimum)	450,00 g (0,992 lb)
Spenning	<ul style="list-style-type: none"> • 56 wattimer – 11,4 VDC • 97 wattimer – 11,4 VDC
Levetid	300 utladninger/ladesykluser
Ladetid når datamaskinen er av (omtrentlig)	4 timer
Driftstid	Varierer etter driftsforholdene og kan bli betraktelig redusert under visse strømkrevende forhold
Temperaturområde: Drift	0 °C til 35 °C (32 °F til 95 °F)
Temperaturområde: Lagring	40 °C til 65 °C (-40 °F til 149 °F)

Tabell 17. Batterispesifikasjoner (forts.)

Funksjoner	Spesifikasjoner
Klokkebatteri	ML1220

Lagringsspesifikasjoner

MERK: 2,5-tommers disk er ikke tilgjengelig med 97 wattimer batteri, og er kun tilgjengelig med 3-cellers 56 wattimer batterikonfigurasjoner

Tabell 18. Lagringsspesifikasjoner

Lagringsspesifikasjoner
2,5" 7 mm 500 GB SATA harddisk med 7200 o/min
2,5" 7 mm 500 GB SATA FIPS harddisk med 7200 o/min
2,5" 7 mm 1 TB SATA harddisk med 7200 o/min
2,5" 7 mm 2 TB SATA harddisk med 7200 o/min
256 GB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 40
512 GB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 40
1 TB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 40
2 TB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 40
512 GB M.2 NVMe PCIe SED SSD, klasse 40
1 TB M.2 NVMe PCIe SED SSD, klasse 40
512 GB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 50
1 TB M.2 NVMe PCIe SSD, klasse 50

Port- og kontaktspesifikasjoner

Tabell 19. Porter og kontakter

Funksjoner	Spesifikasjon
USB	<ul style="list-style-type: none"> To USB 3.1 Gen 1-porter med PowerShare 1 Thunderbolt 3-port (USB 3.1 2. generasjons Type-C) med strømforsyning
Sikkerhet	Ett sikkerhetskabelspor (kileformet)
Audio	Én hodetelefonport (hodetelefon og mikrofon kombinert)
Video	Én HDMI 2.0b-port
Minnekortleser	Ett SD-kortspor

BIOS-oppsett

⚠ FORSIKTIG: Hvis du ikke er en erfaren datamaskinbruker, må du ikke endre innstillingene i BIOS-oppsettsapplikasjonen. Enkelte endringer kan føre til at datamaskinen slutter å fungere som den skal.

i MERK: Avhengig av datamaskinen og enhetene som er installert, kan det hende at noen av elementene som er oppført i denne delen ikke vises.

i MERK: Før du endrer BIOS-oppsettsapplikasjonen, anbefaler vi at du skriver ned informasjonen på skjermen som gjelder BIOS-oppsettsapplikasjonen for fremtidig referanse.

Bruk BIOS-oppsettsapplikasjonen til følgende formål:

- Innhent informasjon om maskinvaren som er installert på datamaskinen, som for eksempel minnemengden for RAM og størrelsen på harddisken.
- Andre systemkonfigurasjonsinformasjon-
- Angi eller endre et alternativ som kan velges av brukeren, som for eksempel brukerpassord, harddisktype som er installert og aktivisering eller deaktivering av basisenheter.

Emner:

- [Oversikt over BIOS](#)
- [Å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet](#)
- [Navigeringstaster](#)
- [Meny for engangsoppstart](#)
- [Alternativer i systemoppsettet](#)
- [Oppdatere BIOS](#)
- [System- og konfigurasjonspassord](#)
- [Clearing BIOS \(System Setup\) and System passwords \(Slette BIOS \(Systemkonfigurasjon\) og systempassord\)](#)

Oversikt over BIOS

BIOS administrerer dataflyt mellom datamaskinens operativsystem og tilkoblede enheter, f.eks. harddisk, videoadapter, tastatur, mus og skriver.

Å gå inn i BIOS-installasjonsprogrammet


1. Slå på datamaskinen.
2. Trykk umiddelbart på F2 for å angi BIOS-installasjonsapplikasjonen.

i MERK: Hvis du venter for lenge og du ser logoen for operativsystemet, venter du til du ser skrivebordet. Slå av datamaskinen og prøv på nytt.

Navigeringstaster


i MERK: Når det gjelder de fleste av alternativene på systemoppsettet, så blir de endringene du gjør registrert, men de vil ikke gjelde før etter at du har startet systemet på nytt.

Tabell 20. Navigeringstaster


Taster	Navigasjon
Opp-pil	Går til forrige felt
Ned-pil	Går til neste felt
Enter	Brukes til å velge en verdi i det valgte feltet (hvis mulig), eller følge en kobling i et felt.
Mellomromstast	Utvider eller skjuler rullegardinlisten, hvis tilgjengelig.
Kategori	Flytter markøren til neste fokusområde.  MERK: Gjelder bare standard grafisk visning.
Esc	Går til forrige side til du ser hovedskjermen. Hvis du trykker på Esc i hovedskjermen, vises en melding som ber deg om å lagre endringene som ikke er lagret, og starte systemet på nytt.

Meny for engangsoppstart

Slå på datamaskinen og trykk deretter umiddelbart på F12-tasten for å angi **Meny for engangsoppstart**.


 **MERK:** Det anbefales å slå av datamaskinen hvis den er slått på.

Menyen for engangsoppstart viser enhetene som du kan starte fra, inkludert alternativet for diagnostikk. Alternativene i oppstartsmenyen er:

- Flyttbar disk (hvis tilgjengelig)
- STXXXX-disk (hvis tilgjengelig)
 **MERK:** XXX angir disknummer for SATA.
- Optisk stasjon (hvis tilgjengelig)
- SATA-harddisk (hvis tilgjengelig)
- Diagnostikk

Skjermen med oppstartsekvensen viser også alternativet for å få tilgang til systemoppsettskjermen.

Alternativer i systemoppsettet

 **MERK:** Avhengig av datamaskinen og installerte enheter, er det mulig at noen av elementene i denne listen ikke vises.

Tabell 21. Main (Hoved)

Alternativ	Beskrivelse
System Time/Date	Brukes til å stille inn dato og klokkeslett.
BIOS Version	Viser BIOS-versjonen.
Product Name	Viser produktnavnet. Dell Precision 5530 (standard innstilling)
Service Tag	Viser servicemerke.
Gjenstandsmerke	Viser gjenstandsmerket. None (Ingen) (standard innstilling)
CPU Type	Viser prosessortypen.
CPU Speed	Viser prosessorhastigheten.
CPU ID	Viser prosessor-ID.

Tabell 21. Main (Hoved) (forts.)

Alternativ	Beskrivelse
CPU Cache	Viser størrelsen på prosessor-cacher.
Fixed HDD	Viser typen og størrelsen på HDD.
mSATA Device	Viser typen og størrelsen på mSATA-enheten.
AC Adapter Type	Viser typen strømadapter. None (Ingen) (standard innstilling)
System Memory	Viser størrelsen på systemminnet.
Extended Memory	Viser størrelsen på utvidet minne.
Minnehastighet	Viser minnehastigheten.
Keyboard Type	Viser tastaturtypen. Bakgrunnsbelysning (standard innstilling)




Tabell 22. Avansert

Alternativ	Beskrivelse
Intel (R) SpeedStep (TM)	Her kan du aktivere eller deaktivere funksjonen Intel (R) SpeedStep (TM). Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Virtualisering	Dette alternativet angir om en VMM (Virtual Machine Monitor) kan bruke de ekstra maskinvarefunksjonene i Intels virtualiseringsteknologi. Brukes til å aktivere eller deaktivere virtualiseringsfunksjonen. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Støtte for flere kjerner	Spesifiserer om prosessoren skal ha én eller flere kjerner aktivert. Alle (standardinnstilling)
Intel turbooppstart	Aktiverer eller deaktiverer Intel TurboBoost-modus for prosessoren. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
C-tilstandkontroll	Aktiverer eller deaktiverer ekstra hvilemodus for prosessoren. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Lyd	Aktiverer eller deaktiverer den innebygde lydkontrolleren. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Tastaturbelysning	I dette feltet kan du velge driftsmodus for tastaturlysfunksjonen. Disabled (standardinnstilling)
USB-konfigurasjon	Brukes til å konfigurere den integrerte USB-kontrolleren. Aktivert som standard: Aktiver oppstartstøtte, aktiver Thunderbolt-porter, tillat alltid Dell dokkingstasjoner, aktiver ekstern USB-port
Touchscreen	Dette feltet styrer om berøringsskjermen er aktivert eller deaktivert. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Strømatferd	Brukes for at systemet (hvis AV er i Hibernat) kan slås på automatisk når AC er satt inn.
Vekkesignal på LAN	Gjør at datamaskinen slår seg på fra av-tilstand når den aktiveres av et spesielt LAN-signal. Disabled (standardinnstilling)
Avansert batteriladekonfigurasjon	Maksimerer batteritilstanden mens den fortsatt støtter utstrakt bruk i løpet av arbeidsdagen. Disabled (standardinnstilling)
Blokker hvilemodus	Brukes til å blokkere at maskinen går til dvalemodus (S3-tilstand) i operativsystemet. Disabled (standardinnstilling)






Tabell 22. Avansert (forts.)

Alternativ	Beskrivelse
Automatisk tid på	Angir når på dagen du vil at systemet slås på automatisk. Disabled (standardinnstilling)
Peak Shift	Minimerer nettstrømbruken når etterspørselen er på topp. Disabled (standardinnstilling)
Støtte for USB-vekkesignal	Brukes til å aktivere at USB-enheter skal kunne vekke systemet fra ventemodus. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
LCD-lystyrke	Dette alternativet angir lysstyrken for skjermen uavhengig av batteri og nettstrøm.
USB Emulation	Her kan du aktivere eller deaktivere funksjonen USB-emulering Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
USB PowerShare	Her kan du aktivere eller deaktivere funksjonen USB-strømdeling. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Støtte for USB-vekkesignal	Dette alternativet gir deg muligheten til å velge at USB-enheter skal kunne vekke datamaskinen fra dvalemodus. Disable (Deaktiver) (standard innstilling)
SATA-drift	Viser SATA-driftsinformasjon.
Adapteradvarsler	Her kan du aktivere eller deaktivere funksjonen adaptervarslinger
Multimedia Key Behaviour	Funksjonstast (standard innstilling)
Battery Health	Viser informasjon om batteritilstand.
Battery Charge Configuration	Adaptive (standard innstilling)
Diverse enheter	Kan brukes til å aktivere eller deaktivere de ulike integrerte enhetene. Alternativene er: <ul style="list-style-type: none"> ● Utvidede USB-porter - Enabled (Aktivert) (standard innstilling) ● USB-debug - Disabled (Deaktivert) (standard innstilling)

Tabell 23. Sikkerhet

Alternativ	Beskrivelse
Unlock Setup Status	Ulåst (standard innstilling)
Admin Password Status	Viser status for administratorpassordet. Standardinnstilling: Not set
System Password Status	Viser status for systempassordet. Standardinnstilling: Not set
HDD Password Status	Viser status for systempassordet. Standardinnstilling: Not set
Gjenstandsmerke	Her kan du stille inn gjenstandsmerket.
Adminstrasjonspassord	Brukes til å angi, endre eller slette administratorpassordet. <p> MERK: Du må angi administratorpassordet før du angir system- eller harddiskpassord.</p> <p> MERK: Passordendringer trer i kraft umiddelbart.</p> <p> MERK: Hvis administratorpassordet slettes, slettes også system- og harddiskpassordet automatisk.</p>

Tabell 23. Sikkerhet (forts.)

Alternativ	Beskrivelse
	 MERK: Passordendringer trer i kraft umiddelbart.
Systempassord	Brukes til å angi, endre eller slette systempassordet.  MERK: Passordendringer trer i kraft umiddelbart.
HDD-passord	Her kan du angi, endre eller slette administratorpassordet.
Sterkt passord	Dette feltet krever sterke passord som inneholder minst én stor bokstav, én liten bokstav og minst åtte tegn.
Passordendring	Brukes til å aktivere eller deaktivere tillatelse til å angi et systempassord og et harddiskpassord når administratorpassordet er angitt. Standard innstilling: Permitted (Tillatt)
Forbikoble passord	Med dette alternativet kan du forbikoble systempassordet (oppstart) og det interne HDD-passordet du blir bedt om når systemet startes på nytt. Disabled (standardinnstilling)
Passord-konfigurasjon	Disse feltene kontrollerer minimum og maksimum antall tegn som er tillatt for administrator- og systempassord.
Computrace	Brukes til å aktivere eller deaktivere den valgfrie Computrace-programvaren. Alternativene er: <ul style="list-style-type: none"> ● Deactivate (standardinnstilling) ● Activate  MERK: Alternativene Activate (Aktiver) og Deactivate (Deaktiver) aktiverer eller deaktiverer funksjonen permanent slik at den ikke kan endres senere.
TPM Security	Dette alternativet kan brukes til å bestemme om TPM (Trusted Platform Module) i systemet skal være aktivert og synlig i operativsystemet. Når du har deaktivert dette alternativet, slår ikke BIOS på TPM under POST. TPM vil ikke fungere og være usynlig for operativsystemet. Når dette alternativet er aktivert, slår BIOS på TPM under POST for at det kan brukes av operativsystemet. Dette alternativet er aktivert som standard.  MERK: Ved å deaktivere dette alternativet endres ikke eventuelle innstillinger du har valgt for TPM. Det vil heller ikke slette eller endre informasjon eller nøkler som er lagret i TPM. Det slår ganske enkelt av TPM, slik at det ikke kan brukes. Når du aktiverer dette alternativet på nytt, vil TPM fungere nøyaktig som før den ble deaktivert.  MERK: Endringer i dette alternativet trer i kraft umiddelbart.
Fastvareoppdateringer med UEFI-kapsel	Dette alternativet styrer om systemet tillater BIOS-oppdateringer via UEFI-kapselens oppdateringspakker. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
CPU XD-støtte	Dette alternativet aktiverer eller deaktiverer Execute Disable-modus for prosessoren. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
OROM Keyboard Access	Dette alternativet bestemmer om brukeren skal få tilgang til å angi ROM-konfigurasjonsskjermene ved hjelp av hurtigtastene under oppstart.

Tabell 24. Oppstart

Alternativ	Beskrivelse
Alternativ for oppstartsliste	Standard innstilling: Legacy
Sikker oppstart	Dette alternativet aktiverer eller deaktiverer funksjonen Secure Boot (Sikker oppstart). <ul style="list-style-type: none"> ● Deaktivert (standardinnstilling) – Windows 10 ● Aktivert – Windows 10
Load Legacy Option ROM	Dette alternativet aktiverer eller deaktiverer funksjonen Load Legacy Option ROM. <ul style="list-style-type: none"> ● Aktivert (standardinnstilling) – Windows 10

Tabell 24. Oppstart (forts.)

Alternativ	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"> • Deaktivert – Windows 10
Ekspertnøkkeladministrasjon	Med Expert Key Management kan du manipulere sikkerhetsnøkkeldataene for PK, KEK, db, og dbx. Disabled (standardinnstilling)
Intel Software Guard Extensions	Intel SGX aktivert: Aktiverer alternativer for utvidelse av beskyttelsestiltak for Intel-programvare for å gi et sikkert miljø for å kjøre kode/lagre sensitiv informasjon i konteksten til hovedoperativsystemet. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Set Boot Priority	Brukes til å endre rekkefølge som datamaskinen skal søke etter et operativsystem. <ul style="list-style-type: none"> • 1. omstartsprioritet [CD/DVD/CD-RW-stasjon] • 2. omstartsprioritet [nettverk] • 3. omstartsprioritet [mini SSD] • 4. omstartsprioritet [USB-lagringsenhet] • 5. omstartsprioritet [harddisk] • 6. omstartsprioritet [diskettstasjon]
Adapteradvarsler	Her kan du velge om systemet viser varselmeldinger når du bruker visse strømadaptere. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
SupportAssist OS-gjenoppretting	Aktiver for å deaktivere oppstartflyten til gjenoppretingsverktøyet for operativsystemet for SupportAssist i tilfelle visse systemfeil. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Numerisk tastatur (innfelt)	Brukes til å velge én av to metoder for å aktivere talltastaturet som er innebygd i det interne tastaturet. Bare FN-tasten er aktivert som standard.
Rask oppstart	Dette alternativet kan påskynde oppstartsprosessen ved å forbygge noen kompatibilitetstrinn. Minimal (standardinnstilling)
Forleng POST-tid i BIOS	Oppretter en ekstra forsinkelse før oppstart for å se POST-meldinger.
Advarsler og feil	Dette alternativet forårsaker at oppstartsprosessen går til pause når advarsler eller feil blir oppdaget. Enabled (Aktivert) (standardinnstilling)
Trådløsbryter	Bestemmer hvilke trådløsenheter som kan kontrolleres av trådløsbryteren. WLAN- og Bluetooth-aktivert (standardinnstilling)
SupportAssist Systemoppløsning	Terskel for automatisk gjenoppretting av operativsystemet: Kontrollerer automatisk oppstartsflyt for systemoppløsningskonsoll for SupportAssist og gjenoppretingsverktøy for Dell-operativsystemet. Innstilling 2 er standard

Tabell 25. Avslutt

Alternativ	Beskrivelse
Save Changes and Reset	Brukes til å lagre endringer som er foretatt.
Discard Changes and Reset	Brukes til å forkaste endringer som er foretatt.
Restore Defaults	Brukes til å gjenopprette standard alternativer.
Discard Changes	Brukes til å forkaste endringer som er foretatt.
Save Changes	Brukes til å lagre endringer som er foretatt.

Oppdatere BIOS

Oppdatering av BIOS i Windows

⚠ FORSIKTIG: Hvis BitLocker ikke er avbrutt før du oppdaterer BIOS, gjenkjennes BitLocker-nøkkelen neste gang du starter systemet på nytt. Du blir bedt om å angi gjenopprettingsnøkkelen for å fortsette, og systemet ber om dette for hver omstart. Hvis gjenopprettingsnøkkelen ikke er kjent, kan det føre til tap av data eller unødvendig installasjon av operativsystemet på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon om dette emnet, kan du se artikkel i kunnskapsbasen: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Gå til www.dell.com/support.

2. Klikk på **Produktstøtte**. Skriv inn service-ID-en for datamaskinen, og klikk på boksen **Søk i Søk etter kundestøtte**.

i **MERK:** Hvis du ikke har service-ID-en, kan du bruke SupportAssist-funksjonen for å identifisere datamaskinen automatisk. Du kan også bruke produkt-ID-en eller bla manuelt etter datamaskinmodellen.

3. Klikk på **Drivere og nedlastinger**. Utvid **Finn drivere**.

4. Velg operativsystemet som er installert på datamaskinen.

5. Velg **BIOS** fra rullegardinlisten **Kategori**.

6. Velg den nyeste versjonen av BIOS, og klikk på **Last ned** for å laste ned BIOS-filen for datamaskinen.

7. Bla til mappen der du lagret oppdateringsfilen for BIOS etter at nedlastingen er fullført.

8. Dobbeltklikk på filikonet for oppdatering av BIOS, og følg instruksjonene på skjermen.

Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se artikkel [000124211](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

Oppdatering av BIOS i Linux og Ubuntu

Hvis du vil oppdatere system-BIOS på en datamaskin som har Linux eller Ubuntu installert, kan du se artikkel [000131486](#) i kunnskapsbasen på www.Dell.com/support.

Oppdatering av BIOS ved hjelp av USB-disken i Windows

⚠ FORSIKTIG: Hvis BitLocker ikke er avbrutt før du oppdaterer BIOS, gjenkjennes BitLocker-nøkkelen neste gang du starter systemet på nytt. Du blir bedt om å angi gjenopprettingsnøkkelen for å fortsette, og systemet ber om dette for hver omstart. Hvis gjenopprettingsnøkkelen ikke er kjent, kan det føre til tap av data eller unødvendig installasjon av operativsystemet på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon om dette emnet, kan du se artikkel i kunnskapsbasen: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

1. Følg fremgangsmåten fra trinn 1 til 6 i [Oppdatering av BIOS i Windows](#) for å laste ned den nyeste programfilen for oppsett av BIOS.

2. Opprett en oppstartbar USB-disk. Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Dell Update, kan du se artikkel [000145519](#) i kunnskapsbasen på www.dell.com/support.

3. Kopier filen for BIOS-oppsettsapplikasjonen til en oppstartbar USB-disk.

4. Koble den oppstartbare USB-disken til datamaskinen som trenger oppdatering av BIOS.

5. Start datamaskinen på nytt, og trykk på **F12**.

6. Velg USB-disken fra **Meny for engangsoppstart**.

7. Skriv inn filnavnet for BIOS-oppsettsapplikasjonen, og trykk på **Enter**. **Oppdateringsverktøyet for BIOS** vises.

8. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre oppdateringen av BIOS.

Oppdatere BIOS fra F12-menyen for engangsoppstart

Oppdater BIOS for datamaskinen ved hjelp av en .exe-fil for BIOS-oppdatering som kopieres til en FAT32 USB-disk, og starter opp fra F12-menyen for engangsoppstart.

⚠ FORSIKTIG: Hvis BitLocker ikke er avbrutt før du oppdaterer BIOS, gjenkjennes BitLocker-nøkkelen neste gang du starter systemet på nytt. Du blir bedt om å angi gjenopprettingsnøkkelen for å fortsette, og systemet ber om dette for hver omstart. Hvis gjenopprettingsnøkkelen ikke er kjent, kan det føre til tap av data eller unødvendig installasjon av operativsystemet på nytt. Hvis du vil ha mer informasjon om dette emnet, kan du se artikkel i kunnskapsbasen: <https://www.dell.com/support/article/sln153694>

Oppdater BIOS

Du kan kjøre oppdateringsfilen for BIOS fra Windows ved hjelp av en oppstartbar USB-disk, eller du kan også oppdatere BIOS fra F12-menyen for engangsoppstart på datamaskinen.

De fleste Dell-datamaskinene som er bygget etter 2012 har denne funksjonen, og du kan bekrefte dette ved å starte opp datamaskinen til F12-menyen for engangsoppstart for å se om BIOS FLASH UPDATE er oppført som et oppstartsalternativ for systemet. BIOS støtter alternativet for oppdatering av BIOS hvis dette alternativet er oppført.

i MERK: Det er bare systemer med alternativet for BIOS Flash Update i F12-menyen for engangsoppstart som kan bruke denne funksjonen.

Oppdatere fra menyen for engangsoppstart

For å oppdatere BIOS fra F12-menyen for engangsoppstart, trenger du følgende:

- USB-disk som er formatert til FAT32-filsystemet (nøkkelen trenger ikke å være oppstartbar)
- Kjørbar fil i BIOS som du lastet ned fra nettstedet for Dell-kundestøtte, og som er kopiert til roten på USB-disken.
- Vekselstrømadapter som er koblet til datamaskinen
- Funksjonelt datamaskinbatteri for å utføre flash av BIOS

Fullfør følgende trinn for å utføre flash-prosessen for oppdatering av BIOS fra F12-menyen:

⚠ FORSIKTIG: Ikke slå av datamaskinen under oppdateringsprosessen for BIOS. Det kan hende at datamaskinen ikke starter opp hvis du slår av datamaskinen.

1. Fra avslått tilstand setter du inn USB-disken som du kopierte flash til i en USB-port på datamaskinen.
2. Slå på datamaskinen, og trykk på F12-tasten for å få tilgang til engangsoppstartmenyen, og velg oppdatering av BIOS ved hjelp av musen eller piltastene, og trykk deretter på Enter. Menyene for å utføre flash av BIOS vises.
3. Klikk på **Flash fra fil**.
4. Velg ekstern USB-enhet
5. Velg filen, dobbeltklikk på flashmålfilen, og trykk deretter på **Send inn**.
6. Klikk på **Oppdater BIOS**. Datamaskinen starter opp på nytt for å utføre flash av BIOS.
7. Datamaskinen starter opp på nytt etter at oppdateringen av BIOS er fullført.

System- og konfigurasjonspassord

Tabell 26. System- og konfigurasjonspassord

Passordtype	Beskrivelse
Systempassord	Passordet som du må angi for å logge på systemet.
Konfigurasjonspassord	Et passord som du må taste inn for å få tilgang til datamaskinens BIOS-innstillinger.

Du kan opprette et systempassord og konfigurasjonspassord for å sikre datamaskinen.

⚠ FORSIKTIG: Passordfunksjonen gir deg et grunnleggende sikkerhetsnivå på datamaskinen din.

⚠ FORSIKTIG: Alle kan få tilgang til data som er lagret på datamaskinen hvis den ikke er låst og er etterlatt uovervåket.

i MERK: Funksjonen for system- og konfigurasjonspassord er deaktivert.

Tildele et passord for systemoppsett

Du kan bare tildele et nytt **System- eller administratorpassord** når status er angitt til **Ikke angitt**.


Trykk på F12 umiddelbart etter at du har slått på eller startet datamaskinen på nytt for å angi systemoppsett.

1. På skjermen **BIOS på systemet** eller **Systemoppsett** velger du **Sikkerhet**, og trykker på Enter. Skjermen **Sikkerhet** vises.
2. Velg **System-/administratorpassord**, og opprett et passord i feltet **Skriv inn nytt passord**.
Bruk følgende retningslinje når du skal tildele systempassordet:
 - Et passord kan ha opptil 32 tegn.
 - Minst ett spesialtegn: ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | }
 - Tall 0 til 9.
 - Store bokstaver fra A til Z.
 - Små bokstaver fra a til z.
3. Skriv inn systempassordet som du tastet inn tidligere i feltet **Bekreft nytt passord**, og klikk på **OK**.
4. Trykk på Esc, og lagre endringene når du blir bedt om det i hurtigmeldingen.
5. Trykk på Y hvis du vil lagre endringene.
Datamaskinen starter på nytt.

Slette eller endre et eksisterende passord for systemoppsett

Kontroller at **Passordstatus** er låst opp (i systemoppsett) før du forsøker å slette eller endre eksisterende passord for system- og/eller oppsettspassord. Du kan ikke slette eller endre et eksisterende system- eller konfigurasjonspassord hvis **Passordstatus** er låst.

Trykk på F12 umiddelbart etter at du har slått på eller startet datamaskinen på nytt for å angi systemoppsett.

1. Velg **System sikkerhet** og trykk på enter på skjermen **BIOS for systemet** eller **Systemoppsett**. Skjermen **System sikkerhet** vises.
2. På skjermen **System sikkerhet** må du kontrollere at feltet **Passordstatus** er **Låst opp**.
3. Velg **Systempassord**, oppdater eller slett eksisterende systempassord, og trykk på enter eller tab.
4. Velg **Oppsettspassord**, oppdater eller slett eksisterende konfigurasjonspassord, og trykk på enter eller tab.
 **MERK:** Hvis du endrer system- og/eller konfigurasjonspassord, må du skrive inn det nye passordet på nytt når du blir bedt om det. Hvis du skal slette system- og/eller konfigurasjonspassordet må du bekrefte slettingen når du blir bedt om det.
5. Trykk på Esc, og du blir bedt om å lagre endringene.
6. Trykk på J hvis du vil lagre endringene før du avslutter systemoppsett.
Datamaskinen starter på nytt.

Clearing BIOS (System Setup) and System passwords (Slette BIOS (Systemkonfigurasjon) og systempassord)

Hvis du vil slette system- eller BIOS-passord, kan du ta kontakt med Dells tekniske kundestøtte som er beskrevet på www.dell.com/contactdell.

-  **MERK:** Hvis du vil ha informasjon om hvordan du tilbakestill Windows eller programpassord, kan du se vedlagte dokumentasjon for Windows eller programmet.

Programvare

Dette kapittelet inneholder operativsystemer som støttes sammen med instruksjoner om hvordan du setter inn driverne.

Emner:

- [Operativsystemer som støttes](#)
- [Laster ned -drivere](#)
- [Laste ned brikkesettdriveren](#)

Operativsystemer som støttes


Dette emnet inneholder operativsystemer som støttes for Precision 5530.

Tabell 27. Operativsystemer som støttes

Funksjoner	Spesifikasjoner
Operativsystemer som støttes	Beskrivelse
Windows 10	<ul style="list-style-type: none"> • Microsoft Windows 10 Pro – 64-biters • 64-biters Windows 10 Home • Microsoft Windows 10 Pro National Academic (64-biters) • Microsoft Windows 10 Home National Academic (64-biters) • Microsoft Windows 10 Pro for Enterprise • Windows 10 Pro for arbeidsstasjoner (64-biters)
Annet	<ul style="list-style-type: none"> • Ubuntu 16.04 LTS SP1 – 64-biters • RedHat Enterprise Linux 7.5

Laster ned -drivere

1. Slå på .
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klikk på **Produktstøtte**, angi service-ID for , og klikk deretter på **Send inn**.

 **MERK:** Hvis du ikke har service-ID, kan du bruke funksjonen automatisk påvisning eller bla gjennom manuelt etter modell for .

4. Klikk på **Drivers and Downloads (Drivere og nedlastinger)**.
5. Velg operativsystemet som er installert på .
6. Bla nedover på siden, og velg driveren som skal installeres.
7. Klikk på **Last ned fil** for å laste ned driveren for .
8. Gå til mappen der du lagret driverfilen etter at nedlastingen er ferdig.
9. Dobbeltklikk på driverfilikonet, og følg veiledningene på skjermen.

Laste ned brikkesettdriveren

1. Slå på datamaskinen.
2. Gå til **Dell.com/support**.
3. Klikk på **Product Support (Produktstøtte)**, oppgi servicekoden til datamaskinen, og klikk på **Submit (Send)**.


 **MERK:** Hvis du ikke har service-ID-en, kan du bruke den automatiske søkefunksjonen eller finne datamaskinmodellen manuelt.

4. Klikk på **Drivers and Downloads (Drivere og nedlastinger)**.
5. Velg operativsystemet som er installert på datamaskinen.
6. Bla nedover på siden, utvid **Chipset (brikkesett)**, og velg brikkesettdriver.
7. Klikk på **Download File (Last ned fil)** for å laste ned den siste versjonen av brikkesettdriveren for datamaskinen.
8. Gå til mappen der du lagret driverfilen etter at nedlastingen er ferdig.
9. Klikk to ganger på ikonet til brikkesettdriverfilen, og følg veiledningen på skjermen.

Emner:

- [Kontakte Dell](#)

Kontakte Dell

 **MERK:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på fakturaen, følgeseddelen, regningen eller i Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere nettbaserte og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt. Det kan hende at enkelte tjenester ikke er tilgjengelige i ditt område. For å kontakte Dell for spørsmål om salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Gå til **Dell.com/support**.
2. Velg din støttekategori.
3. Kontroller at land eller område stemmer i nedtrekksmenyen **Choose A Country/Region (Velg et land/område)** nederst på siden.
4. Velg ønsket tjenestetype eller kundestøttetype basert på de behovene du har.