

Dell OptiPlex 7070 Ultra

Oppsett og spesifikasjoner



Identifiser	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	13
Status	Translation Validated

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.

© 2019 Dell Inc. eller deres datterselskaper. Med enerett. Dell og EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for deres respektive eiere.

Innholdsfortegnelse

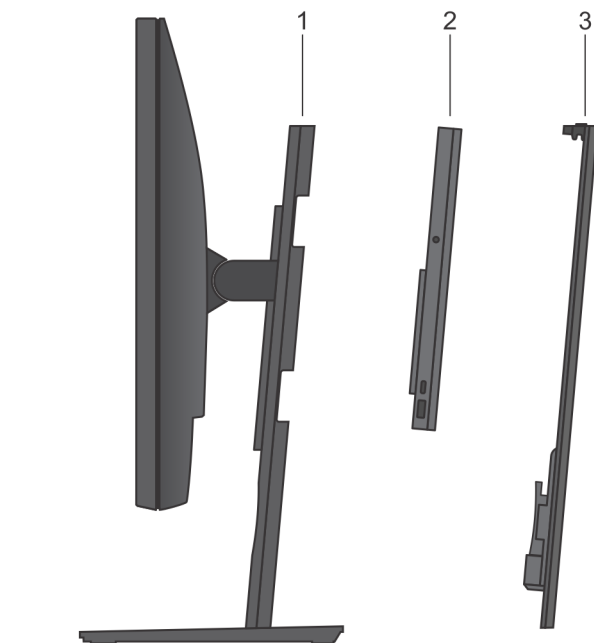
1 Visninger	4
Oppdelt visning.....	4
Sett ovenfra.....	5
Sett fra bunnen.....	5
Sett fra venstre og høyre.....	6
2 Konfigurer OptiPlex 7070 Ultra	7
Montere enheten på et fast stativ.....	7
Vippevinkel for skjermen.....	15
Sette inn enheten på høydejusterbart stativ.....	15
Bilder når foten vippes, dreies og svinges.....	22
Montere enheten på det bevegelige VESA-festet.....	22
3 Slår på systemet	27
Innstillinger for Type-C skjerm.....	27
4 Smart Power-aktivering	28
5 Spesifikasjoner for OptiPlex 7070 Ultra	29
Prosessorer.....	29
Brikkesett.....	29
Operativsystem.....	29
Minne.....	30
Oppbevaring.....	30
Porter og kontakter.....	31
Audio.....	31
Video.....	32
Kommunikasjon.....	32
Strømadapter.....	33
Dimensjoner og vekt.....	33
Tilbehør.....	34
Energy Star og Trusted Platform Module (TPM).....	34
Datamaskinens omgivelser.....	35

Identifiser	GUID-71D81DC9-67AE-455C-9098-F700622E7D72
Version	1
Status	Translation approved

Visninger

Identifiser	GUID-78C62A96-D8E7-4B08-B578-3F0C2DFCCEB5
Version	1
Status	Translation approved

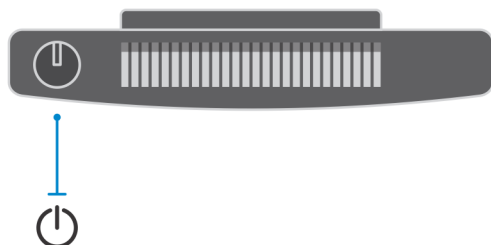
Oppdelt visning




1. Fot
2. OptiPlex 7070 Ultra
3. Stativdeksel

Identifiser	GUID-F0AE5F09-F729-4886-9391-223E2F12D748
Version	1
Status	Translation approved

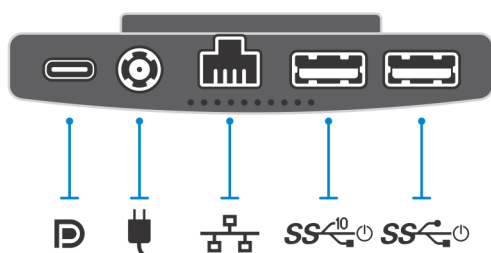
Sett ovenfra








 : Strømknapp

Identifiser	GUID-D8ABB01B-187A-42EE-BA26-1E8D2CCD35A4
Version	1
Status	Translation approved

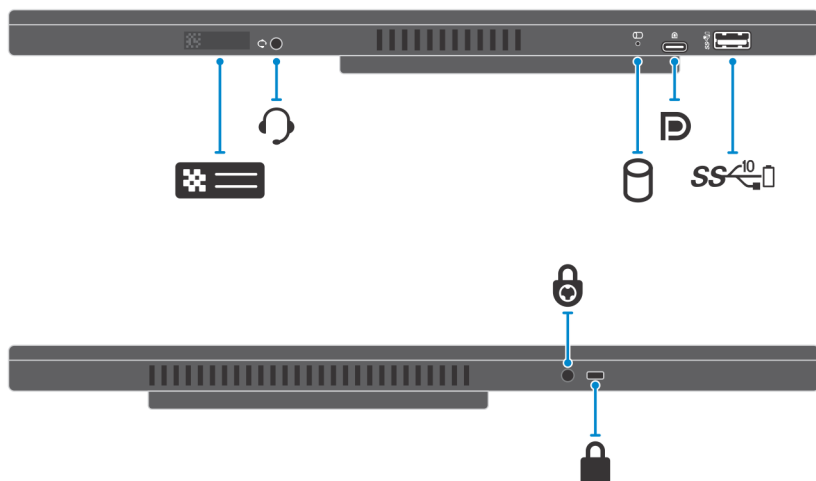
Sett fra bunnen










Tabell 1. Sett fra bunnen

Bildeforklaring	Beskrivelse
	USB 3.1 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort Alt-modus/strømforsyning
	Strømadapterport
	Nettverk RJ-45
	USB 3.1 2. generasjons Type-A-port med SmartPower
	USB 3.1 1. generasjons Type-A-port med SmartPower

Sett fra venstre og høyre



Tabell 2. Sett fra venstre og høyre

Bildeforklaring	Beskrivelse
	Servicemerkeplassering
	Universell lydkontakt
	LED-lampe for harddiskstatus
	USB 3.1 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort Alt-modus
	USB 3.1 2. generasjons Type-C-port med PowerShare
	Hull for sikkerhetsskrue
	Spor for sikkerhetslås

Identifiser	GUID-C8A7CF3A-7ECC-4A9C-AD18-3DF7B0535D5B
Version	1
Status	Translation approved

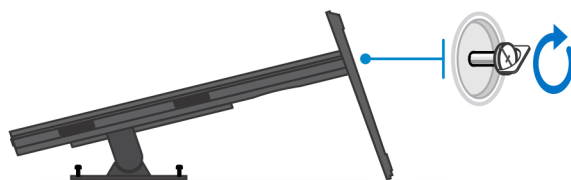
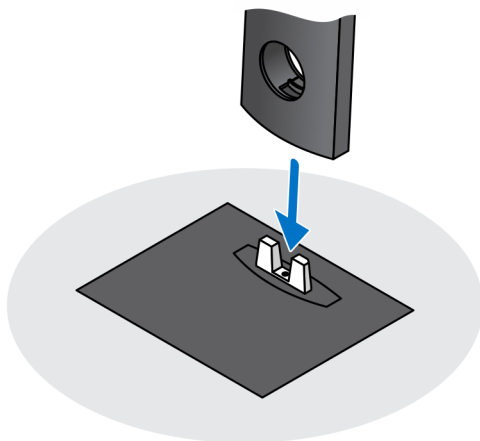
Konfigurerer OptiPlex 7070 Ultra

Identifiser	GUID-FA104E84-A387-473D-9738-F52A1CD9628A
Version	2
Status	Translation approved

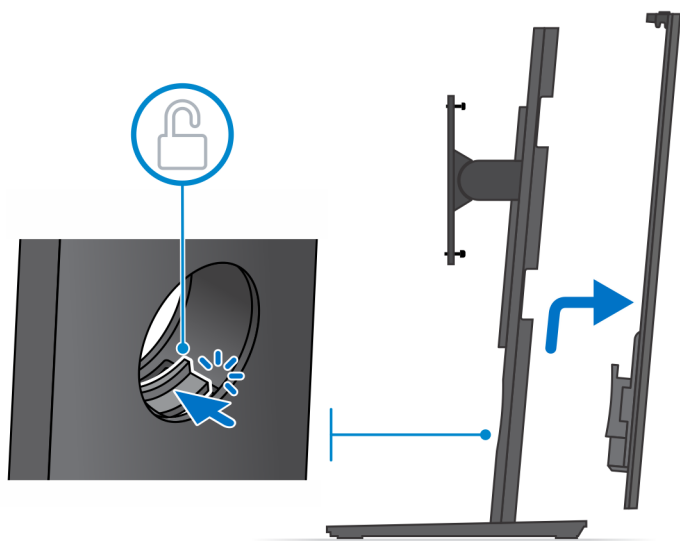
Montere enheten på et fast stativ

Trinn

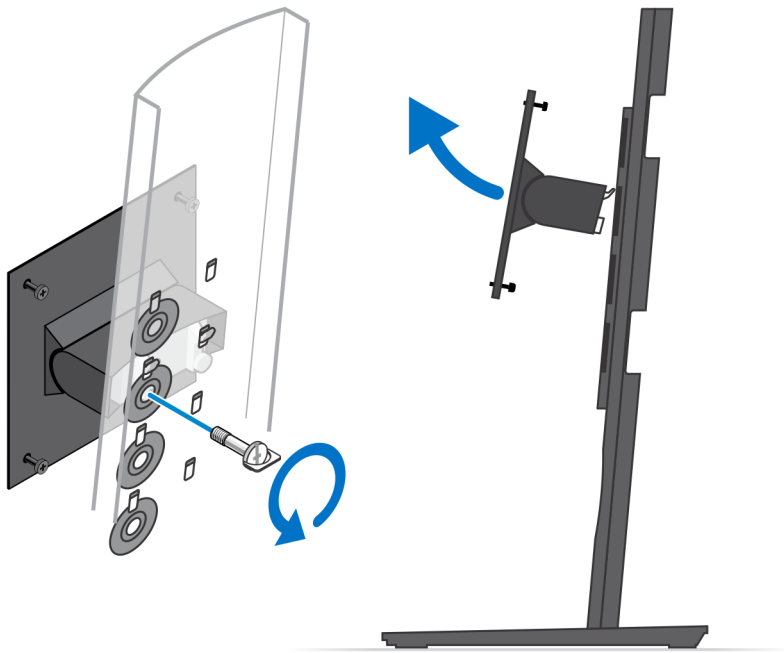
1. Juster og sett sporene på det faste stativet inn i tappene på stativsockkelen.
2. Løft og vipp stativsockkelen.
3. Stram festeskruen som fester stativet til sokkelen.



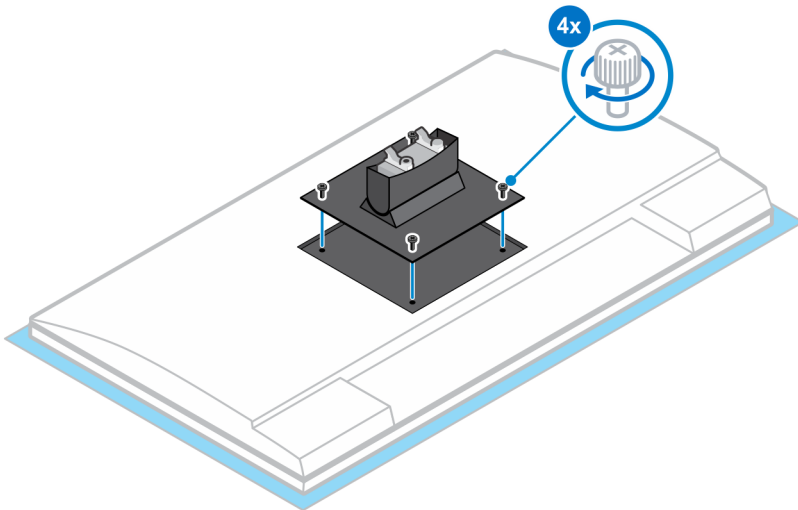
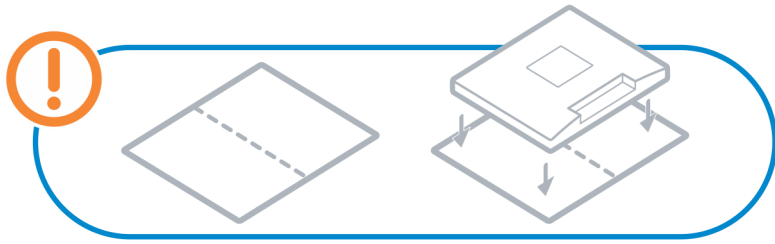
4. Skyv utløserlåsen på stativet til du hører et klikk for å løsne stativdekselet.
5. Skyv og løft dekselet for å løsne det fra stativet.



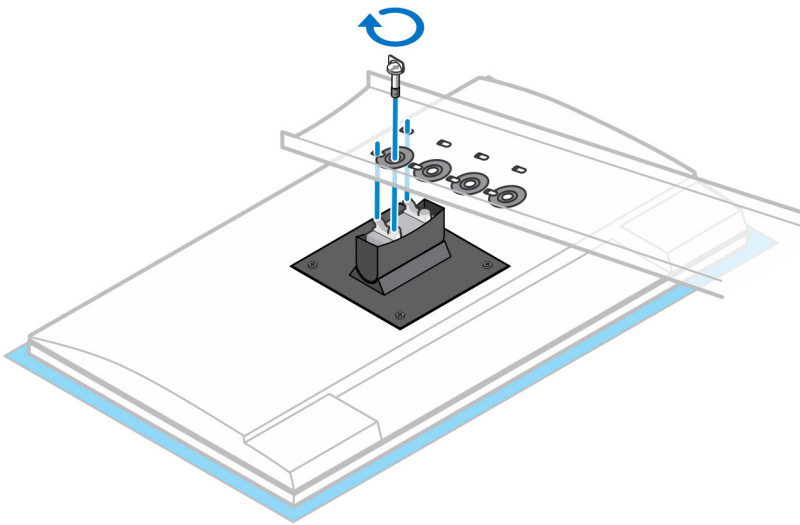
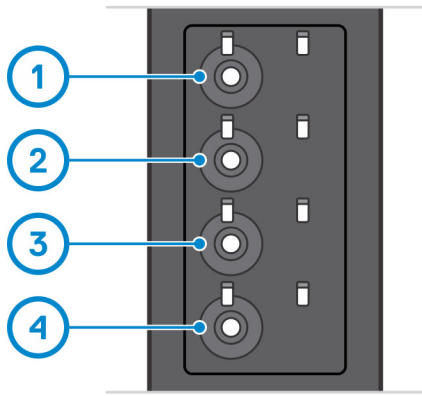
6. Fjern skruen som fester stativmonteringsbraketten til stativet.
7. Løft monteringsbraketten for å løsne krokene på braketten fra sporene på stativet.



8. Sørg for at du setter skjermen på et beskyttelsespapir for å unngå skade på skjermen.
9. Juster skruehullene på monteringsbraketten etter skruehullene på skjermen.
10. Stram de fire festeskruene som fester monteringsbraketten til skjermen.

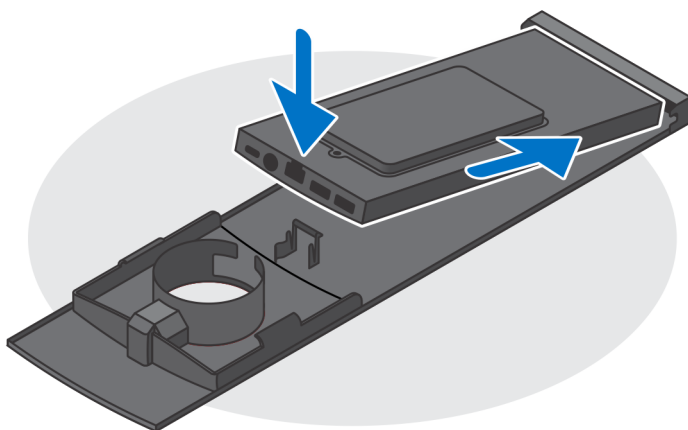


11. Velg monteringshøyden for skjermen, og juster krokene på monteringsbraketten etter sporene på stativet.
12. Fest skruen som fester den faste foten til skjermen.



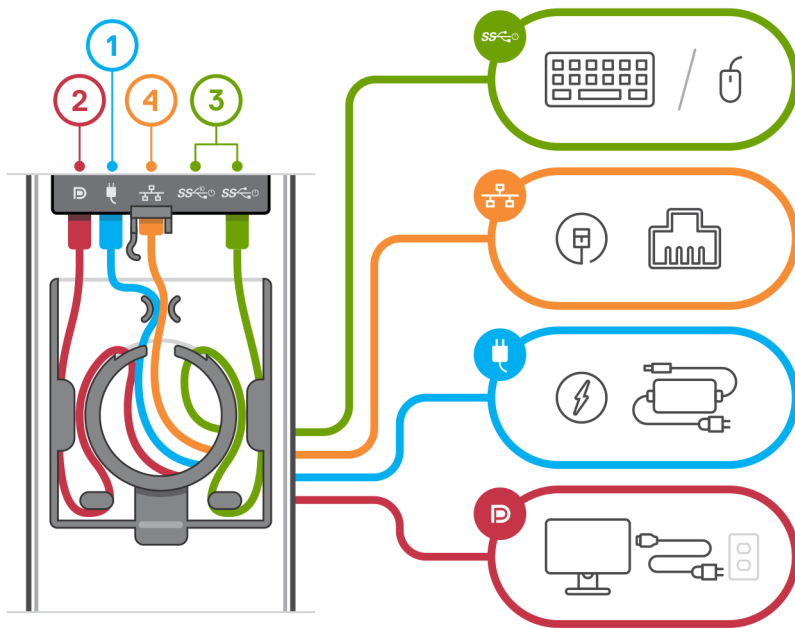
13. Juster ventilene på enheten etter ventilene på stativdekselet.

14. Senk enheten på stativet til du hører et klikk.

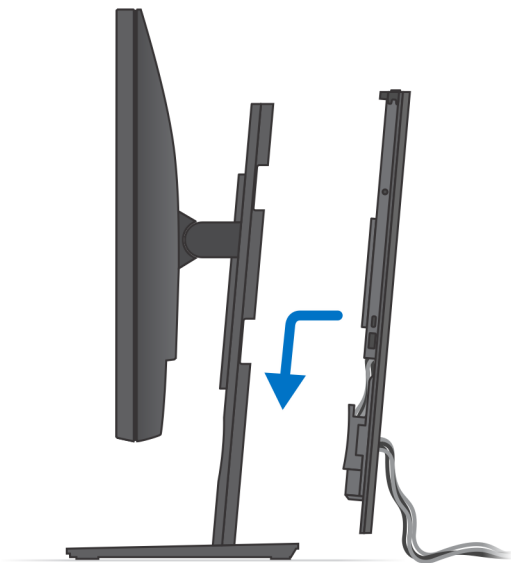


15. Koble kablene for strømmen, nettverket, tastaturet, musen og skjermen til enheten og til strømuttaket.

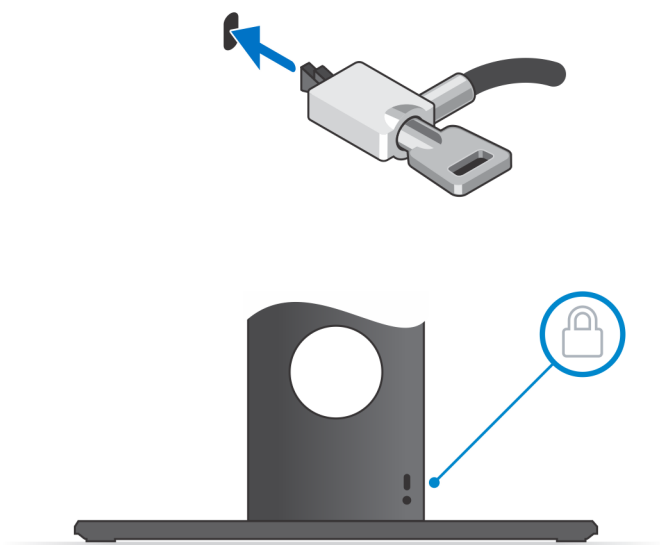
i **MERK:** Det anbefales det at du fører kablene som angitt på bildet for å unngå å klemme eller krølle kablene når du lukker stativdekselet.



16. Skyv bakdekslet, sammen med enheten, inn i stativet til du hører et klikk.



17. Lås enheten og stativdekslet.

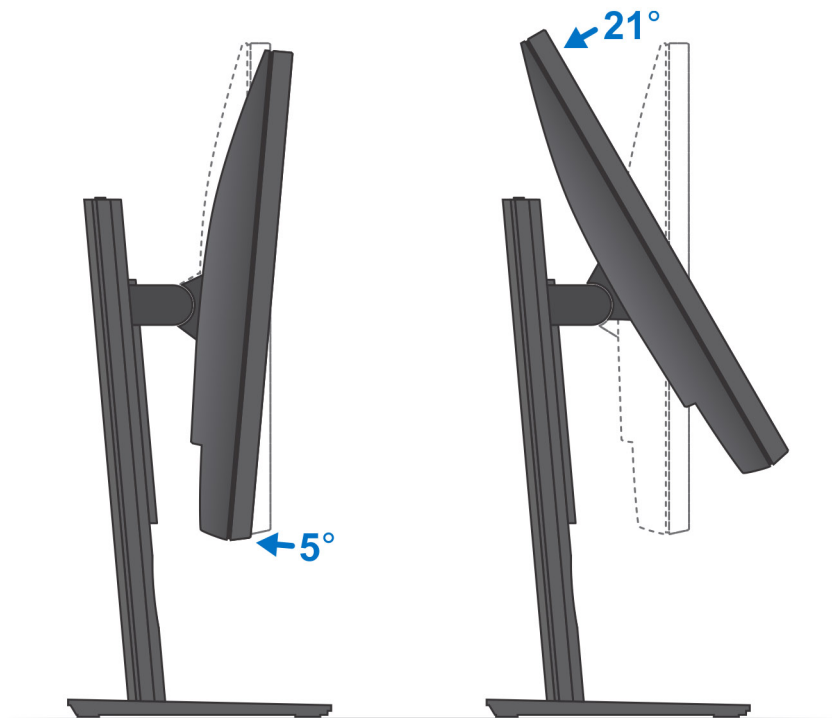


18. Trykk på strømknappen for å slå på enheten.



Identifiser	GUID-BB7DD297-BE8E-440F-80CC-D6C3309C8F3B
Version	1
Status	Translation approved

Vippevinkel for skjermen

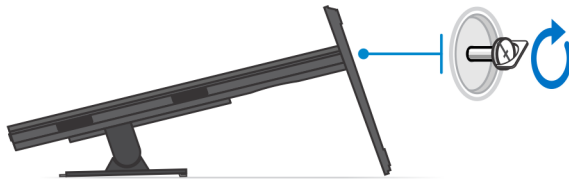
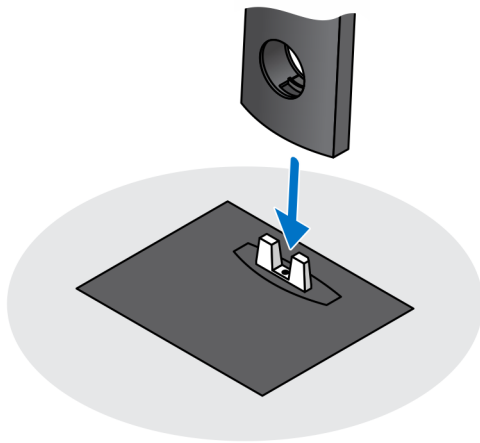


Identifiser	GUID-E1BD0D25-5671-4438-9F48-B715614CAC46
Version	2
Status	Translation approved

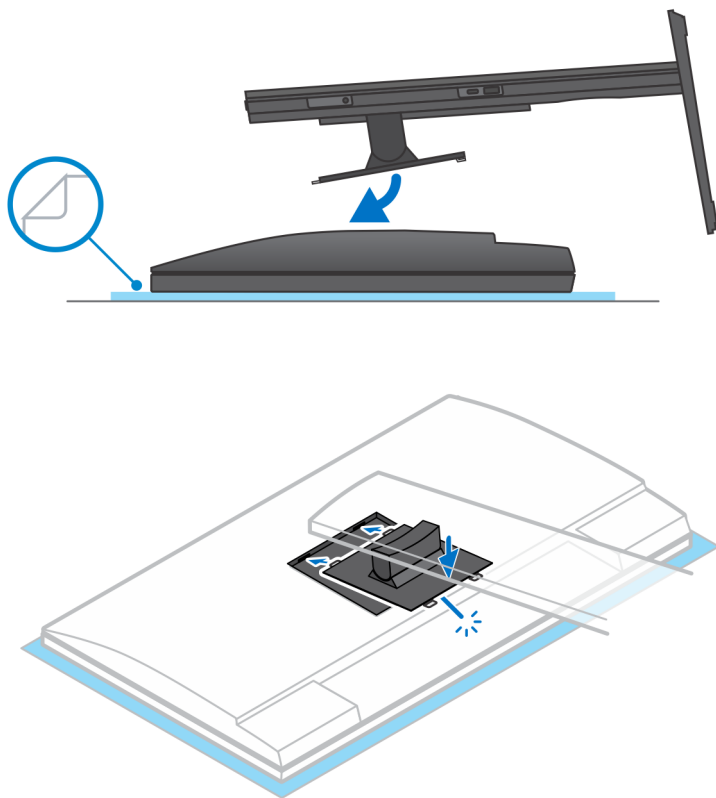
Sette inn enheten på høydejusterbart stativ

Trinn

1. Juster og sett sporene på det høydejusterbare stativet inn i tapen på stattsokkelen.
2. Løft og vipp stativsokkelen.
3. Stram festeskruen som fester stativet til sokkelen.

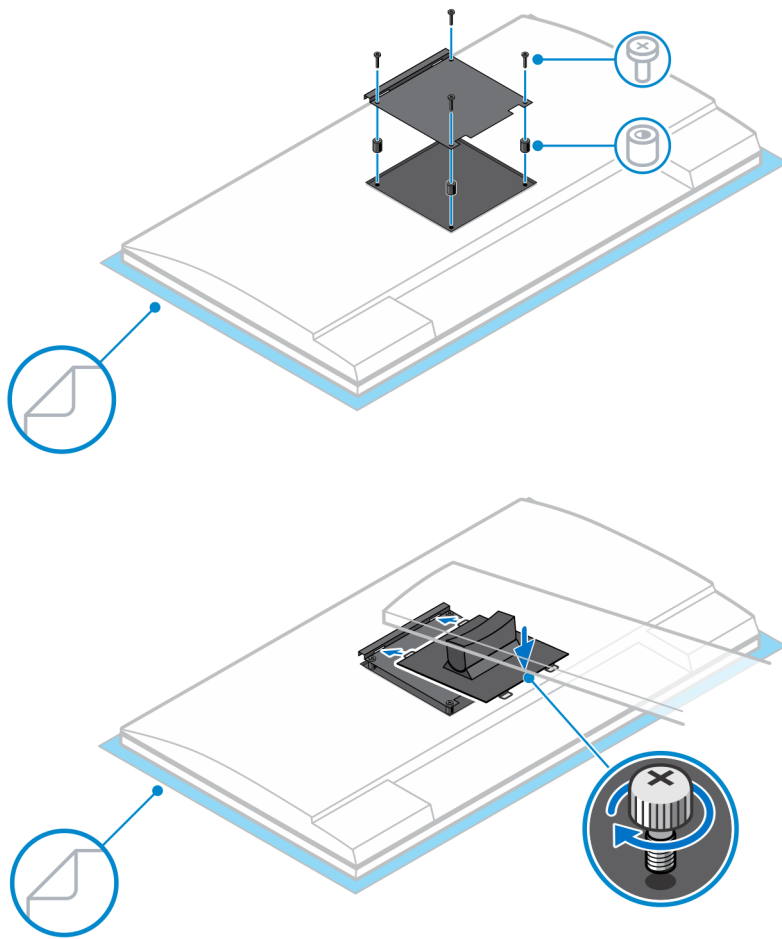


4. Sørg for at du setter skjermen på et beskyttelsespapir for å unngå skade på skjermen.
5. Slik setter du det høydejusterbare stativet på skjermen:
 - a) Juster og sett krokene på monteringsbraketten på stativet inn i sporene på skjermen til du hører et klikk.

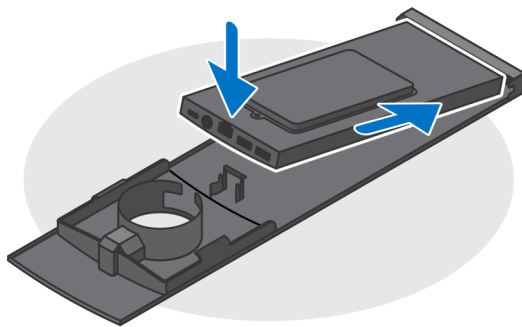
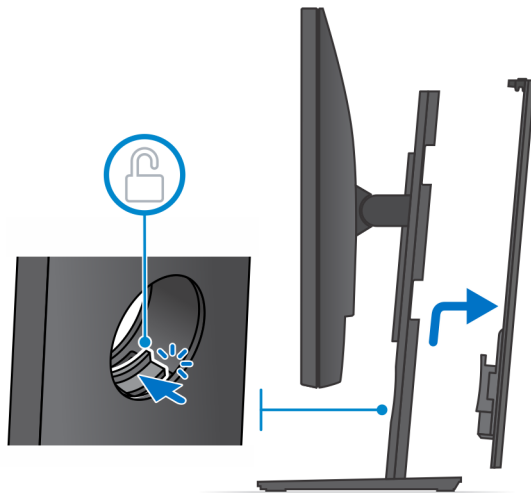


6. Slik setter du QR på VESA-braketten for en skjerm i E-serien:

- a) Juster skruerhullene på QR på VESA-braketten etter skruerhullene på skjermen.
- b) Sett inn de fire underlagsskivene for skruene og skruene som fester QR på VESA-braketten til skjermen.
- c) Juster og sett QR-tappene på stativet inn i sporene på QR på VESA-braketten på skjermen.
- d) Stram fingerskruen som fester foten til QR på VESA-braketten.

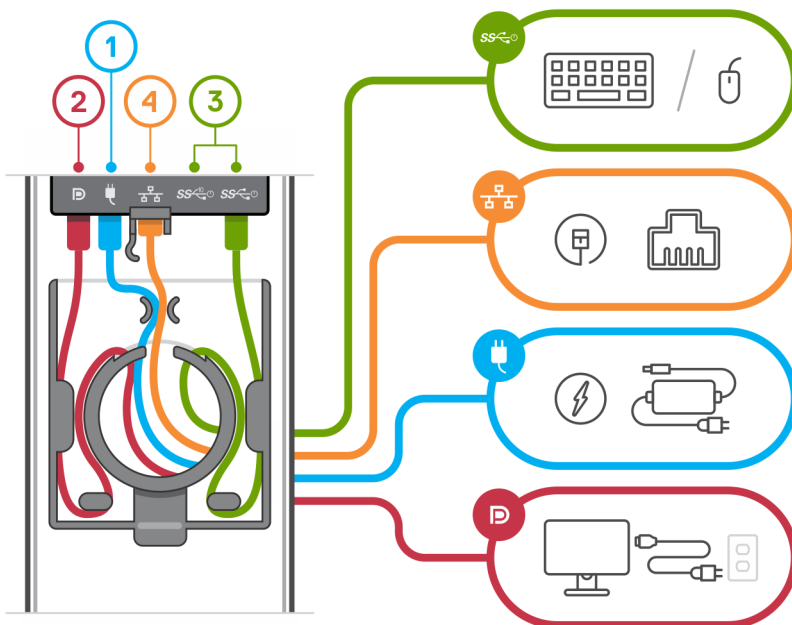


7. Skyv utløserlåsen til du hører et klikk for å løsne stativdekselet.
8. Skyv og løft dekselet for å løsne det fra stativet.
9. Juster ventilene på enheten etter ventilene på stativdekselet.
10. Senk enheten på stativet til du hører et klikk.

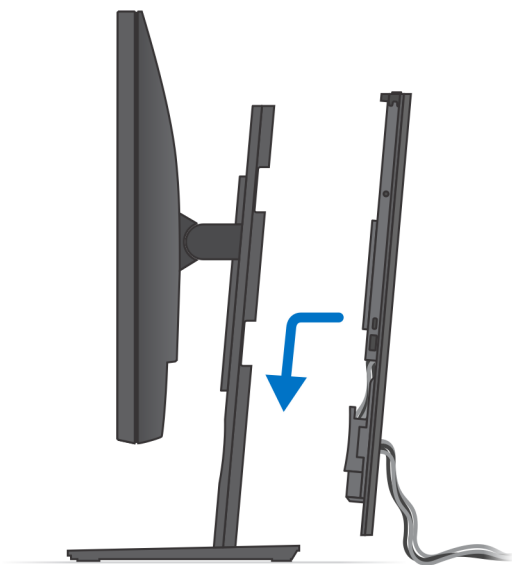


11. Koble kablene for strømmen, nettverket, tastaturet, musen og skjermen til enheten og til strømuttaket.

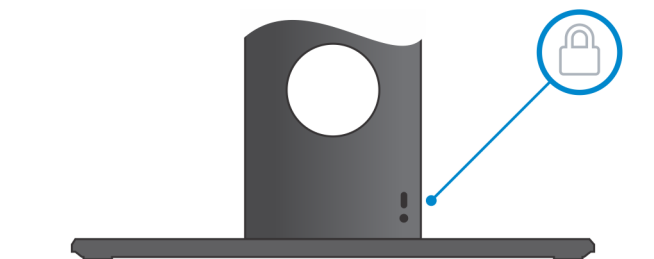
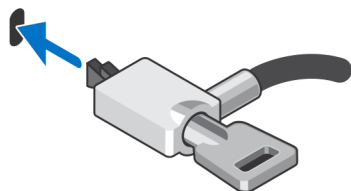
MERK: Det anbefales det at du fører kablene som angitt på bildet for å unngå å klemme eller krølle kablene når du lukker stativdekselet.



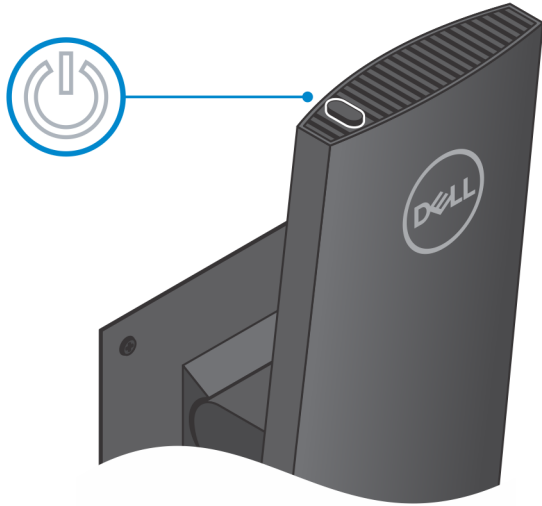
12. Skyv bakdekselet, sammen med enheten, inn i stativet til du hører et klikk.



13. Lås enheten og stativdekslet.

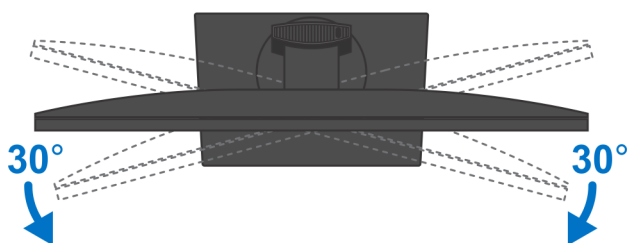
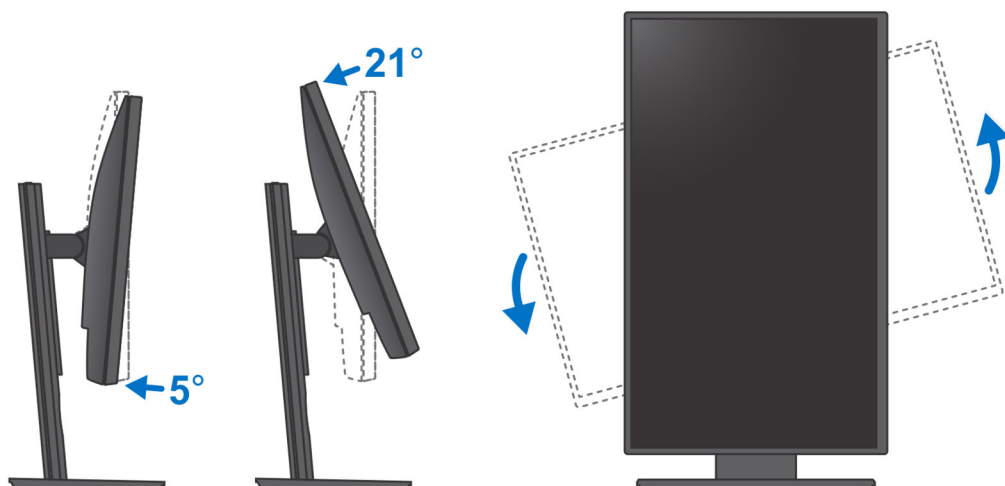


14. Trykk på strømknappen for å slå på enheten.



Identifiser	GUID-78D49428-14DF-4A8A-9070-FBDB3A623AB0
Version	3
Status	Translation approved

Bilder når foten vippes, dreies og svinges



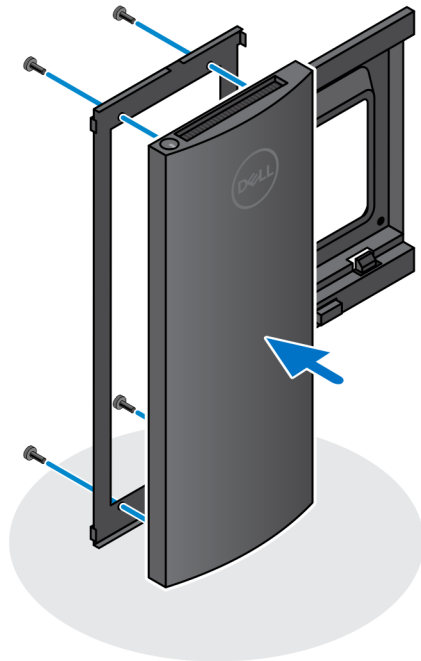
Identifiser	GUID-E3110C3B-C5F8-4C45-AE0E-A5C8B53A543D
Version	1
Status	Translation approved

Montere enheten på det bevegelige VESA-festet

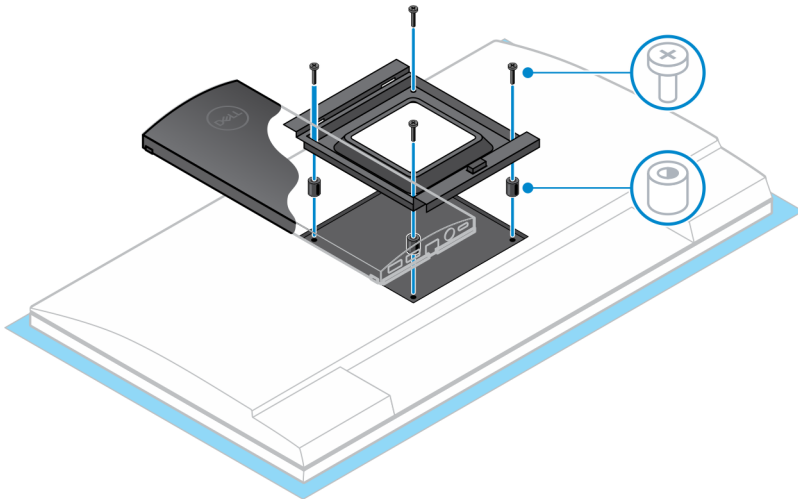
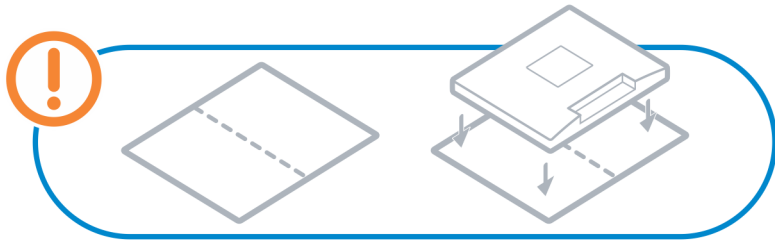
Trinn

1. Juster skruhellene på enheten etter skruhellene på det bevegelige VESA-festet.

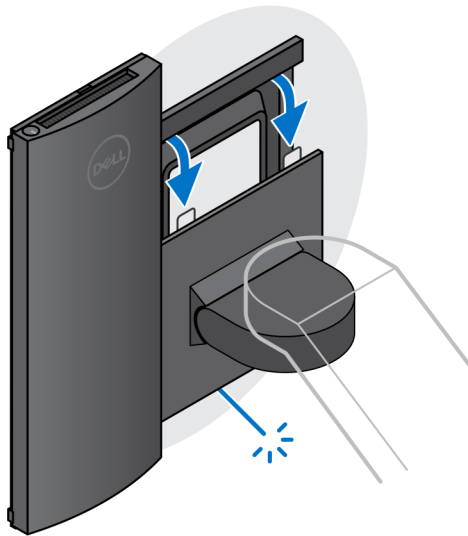
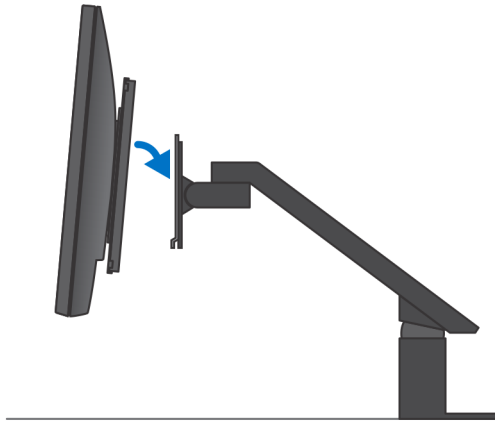
2. Fest de fire skruene som fester enheten til det bevegelige VESA-festet.



3. Sørg for at du setter skjermen på et beskyttelsespapir for å unngå skade på skjermen.
4. Juster skruehullene på det bevegelige VESA-festet etter skruehullene på skjermen.
5. Sett inn underlagsskivene for skruene og skruene som fester det bevegelige VESA-festet til skjermen.

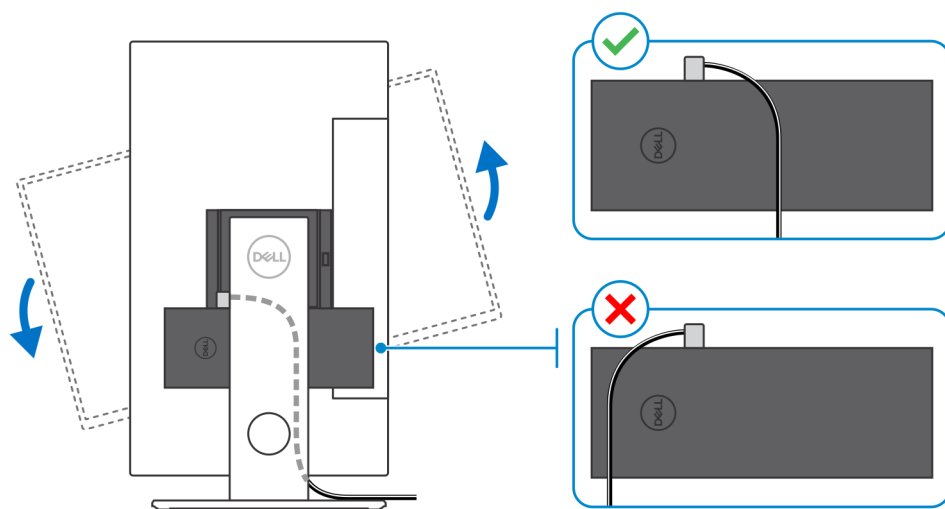


6. Sett krokene på monteringsbraketten til skjermarmstativet inn i sporene på det bevegelige VESA-festet for skjermen.
7. Senk skjermen på skjermarmstativet til du hører et klikk.



i **MERK:** For å montere det bevegelige VESA-festet på en Dell-skjerm i E-serien, må du ta av VESA-dekselet fra baksiden av skjermen, og feste det bevegelige VESA-festet sammen med enheten til skjermen.

MERK: Før sikkerhetslåskabelen til høyre side av enheten for å unngå påvirkning på WLAN-ytelsen når du justerer skjermen i horisontal stilling.



Identifiser	GUID-53C13323-0887-44F6-979D-24E6D39C6EFF
Version	1
Status	Translation approved

Slår på systemet.

OptiPlex 7070 Ultra kan slås på ved hjelp av strømadapteren (4,5 mm inngangsstrømkilde), eller via USB Type-C-kabelen som er koblet til skjermen. Hvis du kobler til en annen strømkilde, og kobler fra den primære strømkilden, slås enheten av ved normal drift når enheten er koblet til én strømkilde (primær strømkilde). Hvis imidlertid den sekundære strømkilden er koblet fra når den primære strømkilden er koblet til, fortsetter systemet å fungere som normalt.

Når enheten er koblet til begge strømkildene – strømadapteren og USB Type-C-kabelen, er strømadapteren den primære strømkilden, og USB Type-C den sekundære strømkilden. Hvis du kobler fra strømadapteren, slås systemet av. Hvis den sekundære strømkilden kobles fra, fortsetter systemet å fungere som normalt.

MERK: Ved bytte av inngangsstrømkilde mellom strømadapteren og USB, støttes ikke Type-C-strømkilden.

Tabell 3. Slår på systemet.

Primær strømkilde	Sekundær strømkilde er tilkoblet	Strømkilden er frakoblet	Drift
Strømadapter	Bakre Type-C	Strømadapter	Slå av
Strømadapter	Bakre Type-C	Bakre Type-C	Normal
Bakre Type-C	Strømadapter	Strømadapter	Normal
Bakre Type-C	Strømadapter	Bakre Type-C	Slå av

Emner:

- [Innstillinger for Type-C skjerm](#)

Identifiser	GUID-00339FBB-91BB-4DDB-8002-2ED21FF947FC
Version	2
Status	Translation approved

Innstillinger for Type-C skjerm

Når du bruker en Dell USB Type-C-skjerm til å slå på OptiPlex 7070 Ultra, må du kontrollere at **innstillingen Alltid ved USB-C-lading** på skjermen er aktivert for å unngå strømbrydd på enheten når skjermen er slått av eller er i ventemodus.

Når du slår på Dell USB Type-C-skjermen for første gang, vises **Enkel innledende konfigurasjon**. Klikk på **Ja** for å aktivere alternativet **Alltid ved USB-C-lading**.

Hvis du går glipp av å aktivere alternativet på vinduet Enkel innledende konfigurasjon, kan du aktivere innstillingen ved hjelp av menyen på skjermen som er tilgjengelig på skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om å aktivere dette alternativet, kan du se informasjonene som leveres med skjermen.

MERK: Det kan hende at fastvarealternativet "Alltid ved USB-C-lading" ikke er tilgjengelig på alle Dell USB Type-C-skjermer. Du kan bare aktivere funksjonen Alltid ved USB-C-lading etter at du oppdaterer fastvaren. Last ned fastvaren for Dell-skjermen på [Dell.com/support](https://www.dell.com/support).

Identifiser	GUID-45AD3E61-F323-48D8-A619-9DFC47E0A6A7
Version	2
Status	Translation approved

Smart Power-aktivering

Dyp hvilemodus er aktivert i BIOS som standard. Hvis systemet er koblet til et USB-tastatur og dyp hvilemodus er aktivert i BIOS, slås ikke systemet på eller vekkes fra dvalemodus når du trykker på en på USB-tastaturet.

Aktiver støtte for USB-vekkesignal

1. Trykk på <F12> når Dell-logoen vises for å starte menyen for engangsoppstart. Gå til BIOS-konfigurasjon.
2. Velg strømstyring.
3. Naviger til **Støtte for USB-vekkesignal**
4. Slå på **Aktiver støtte for USB-vekkesignal**
5. Navigere til **Kontrollerer dyp hvilemodus**
6. Deaktiver **Dyp hvilemodus**

Identifiser	GUID-7C9F07CE-626E-44CA-BE3A-A1FB036413F9
Version	4
Status	Translation Validated

Spesifikasjoner for OptiPlex 7070 Ultra

Identifiser	GUID-848494B6-DF7F-4DD0-A797-BD905173AF55
Version	1
Status	Translation approved

Prosessorer

Tabell 4. Prosessorer

Prosessorer	Wattstyrke	Antall kjerner	Antall tråder	Hastighet	Hurtigbuffer	Integrert grafikk
8. generasjons Intel Core i3-8145U	25 W	2	4	2,10 GHz til 3,90 GHz	4 MB	Intel UHD Graphics 620
8. generasjons Intel Core i5-8265U	25 W	4	8	1,60 GHz til 3,90 GHz	6 MB	Intel UHD Graphics 620
8. generasjons Intel Core i5-8365U	25 W	4	8	1,60 GHz til 4,10 GHz	6 MB	Intel UHD Graphics 620
8. generasjons Intel Core i7-8565U	25 W	4	8	1,80 GHz til 4,60 GHz	8 MB	Intel UHD Graphics 620
8. generasjons Intel Core i7-8665U	25 W	4	8	1,90 GHz til 4,80 GHz	8 MB	Intel UHD Graphics 620

Identifiser	GUID-9735FCAB-1A62-42BB-A7CD-04A062AEF546
Version	1
Status	Translation Validated

Brikkesett

Tabell 5. Brikkesett

Beskrivelse	Verdier
Brikkesett	Integrert i prosessoren
Prossessor	8. generasjons Intel Core i3/i5/i7
DRAM-bussbredde	64 biters
Flash EPROM	32 MB
PCIe bus	Opptil Gen 3.0

Identifiser	GUID-2959A596-4E1F-4C1B-9E6C-857583B2F398
Version	2
Status	Translation Validated

Operativsystem

- Windows 10 Home (64-biters)

- Windows 10 Professional (64-biters)
- Windows 10 Pro National Academic (64-biters)
- Ubuntu 18.04 LTS

Identifiser	GUID-F07064B8-2EB4-49EC-88A8-43B102E42417
Version	4
Status	Translation Validated

Minne

Tabell 6. Minnespesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Spor	2 SO-DIMM-spor
Type	DDR4 med dobbel kanal
Hastighet	2400 MHz
Maksimumsminne	64 GB
Minimumsminne	4 GB
Minne per spor	4 GB, 8 GB, 16 GB og 32 GB
Konfigurasjoner som støttes	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (1 x 4 GB) • 8 GB (1 x 8 GB og 2 x 4 GB) • 16 GB (1 x 16 GB og 2 x 8 GB) • 32 GB (1 x 32 GB og 2 x 16 GB) • 64 GB (2 x 32 GB)

Identifiser	GUID-0ADBC39B-BF43-40EB-BFC0-6F7114D249D1
Version	1
Status	Translation approved

Oppbevaring

Datamaskinen støtter én av følgende konfigurasjoner:

- 1 2,5-tommers, 7 mm harddisk og 1 M.2 2230 SSD-disk

Tabell 7. Lagringsspesifikasjoner

Lagringstype	Grensesnitttype	Kapasitet
2,5-tommers harddisk med 5400 o/min	SATA AHCI	Opp til 2 TB
2,5-tommers harddisk med 7200 o/min	SATA AHCI	Opptil 1 TB
2,5-tommers FIPS Opal 2.0 harddisk med egenkryptering med 7200 o/min	FIPS	Opptil 500 GB
M.2 PCIe NVMe SSD-disk, klasse 35	2 PCIe 3. generasjons NVMe	Opptil 1 TB
M.2 PCIe NVMe Opal 2.0 SSD-disk med egenkryptering, klasse 35	4 PCIe 3. generasjons NVMe	Opptil 256 GB

Identifiser	GUID-EA44EF2C-8BCB-42D9-A97D-8541F4C7218F
Version	2
Status	Translation approved

Porter og kontakter

Tabell 8. External ports and connectors (Eksterne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Ekstern:	
Nettverk	1 RJ-45 port, 10/100/1000 Mbps
USB	<ul style="list-style-type: none"> 1 USB 3.1 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort Alt-modus (på siden) 1 USB 3.1 2. generasjons Type-A-port med PowerShare (på siden) 1 USB 3.1 2. generasjons Type-C-port med DisplayPort Alt-modus/strømforsyning (bak) 1 USB 3.1 1. generasjons Type-A-port med SmartPower (bak) 1 USB 3.1 2. generasjons Type-A-port med SmartPower (bak)
Audio	Universell lydkontakt
Video	DisplayPort over USB Type-C-port
Strømadapterport	4,50 x 2,90 mm strøminngang
Sikkerhet	<ul style="list-style-type: none"> 1 Kensington-låsespor 1 hull for sikkerhetsskruer for å sikre dekslet

Tabell 9. Internal ports and connectors (Interne porter og kontakter)

Beskrivelse	Verdier
Intern:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> 1 M.2-spor for 2230 M.2 Wi-Fi- og Bluetooth-kort 1 M.2-spor for 2230 M.2 PCIe SSD-disk <p>MERK: Hvis du vil vite mer om funksjonene til forskjellige typer M.2-kort, kan du se kunnskapsbasert artikkel SLN301626.</p>
SATA	1 SATA 3,0 FFC-kontakt for harddisk

Identifiser	GUID-23259C67-C950-4E99-AEC0-B44FA6606BF5
Version	1
Status	Translation approved

Audio

Tabell 10. Lydspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Kontroller	Realtek ALC3204-CG høydefinisjonslyd i fire kanaler
Stereokonvertering	Støttes
Internt grensesnitt	Grensesnitt for høydefinisjonslyd
Ekstern grensesnitt	Universell lydkontakt

Beskrivelse	Verdier
Høytalere	Ikke gjeldende

Identifiser	GUID-47C1B4BC-88C7-4E6A-A6F9-E6D446D63EC2
Version	1
Status	Translation Validated

Video

Tabell 11. Spesifikasjoner for integrert grafikk

Integrert grafikk			
Kontroller	Støtte for ekstern skjerm	Minnestørrelse	Prosesor
Intel UHD Graphics 620	<ul style="list-style-type: none"> Opptil tre skjermer som støttes via DisplayPort flerstrømmingsteknologi (MST) 2 DisplayPort 1.2 som støttes via USB 3.1 Type-C-port 	Delt systemminne	8. generasjons Intel Core i3/i5/i7

Identifiser	GUID-CE7D9F99-1B53-42AA-9C1C-2AE4546AE99B
Version	2
Status	Translation Validated

Kommunikasjon

Ethernet

Tabell 12. Ethernet specifications (Ethernet-spesifikasjoner)

Beskrivelse	Verdier
Modellnummer	Intel i219V (uten vPro) eller Intel i219LM (vPro)
Overføringshastighet	10/100/1000 Mbps

Trådløsmodule

Tabell 13. Wireless module specifications (Spesifikasjoner for trådløsmodule)

Beskrivelse	Verdier	
Modellnummer	Qualcomm QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX200
Overføringshastighet	Opp til 867 Mbps	Opptil 2,4 Gbps
Frekvensbånd som støttes	2,4 GHz, 5 GHz	2,4 GHz, 5 GHz
Trådløstandarder	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Kryptering	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-biters/128-biters WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Identifiser	GUID-0AC35263-1CCC-4D6B-B667-55BF6F3AA185
Version	1
Status	Translation Validated

Strømadapter

Tabell 14. Strømadapterspesifikasjoner

Beskrivelse	Verdier
Type	65 W
Diameter (kontakt)	4,50 x 2,90 mm
Inngangsspenning	100 VAC–240 VAC
Inngangsfrekvens	50–60 Hz
Inngangsstrøm (maks.)	1,60 A
Utgangsstrøm (kontinuerlig)	3,34 A
Nominell utgangsspenning	19,50 VDC
Temperaturområde:	
Ved bruk	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaring	–40 til 70 °C (–40 til 158 °F)

Identifiser	GUID-7DF32F47-45CF-4A08-AD99-B01EEC4F3CE6
Version	3
Status	Translation Validated

Dimensjoner og vekt

Tabell 15. Dimensjoner og vekt

Beskrivelse	Verdier
Høyde:	
Front	19,70 mm (0,78 tommer)
Rear (Bak)	<ul style="list-style-type: none"> • Uten HDD: 19,70 mm (0,78 tommer) • Med HDD: 27,74 mm (1,09 tommer)
Bredde	96,10 mm (3,78 tommer)
Dybde	256,20 mm (10,09 tommer)
Vekt (maksimum)	maks. 0,65 kg (1,43 lb)

ⓘ MERK: Vekten av datamaskinen avhenger av konfigurasjonen som er bestilt og produksjonsvariabilitet.

Identifiser	GUID-F798BFC6-D1CF-4EA9-B3B4-1BEC4815C000
Version	1
Status	Translation approved

Tilbehør

Tabell 16. Tilbehør

Tilbehør

Stativer og fester	OptiPlex Ultra fast stativ OptiPlex Ultra høydejusterbart stativ OptiPlex Ultra bevegelige VESA-feste
Kabler	OptiPlex Ultra USB C til USB C-kabel, 0,6 meter OptiPlex Ultra USB-A til USB-B 3.0-kabel, 0,6 måleren OptiPlex Ultra USB C til DisplayPort-kabel, 0,6 meter OptiPlex Ultra USB-C til DisplayPort-kabel, 1,0 meter OptiPlex ultra USB-C til HDMI-kabel, 1,0 meter OptiPlex Ultra USB-C til DVI-kabel, 1,0 meter OptiPlex Ultra USB-C til VGA-kabel, 1,0 meter
Tastaturer og mus	Dell multimediatastatur KB216 Dell smartkortastatur KB813 Dell trådløs kombinasjon med tastatur og mus KM636 Dell Premium kombinasjon med tastatur og mus KM717 Dell kablet multimedietastatur KB522 Dell kablet mus MS116 Dell USB laserrullemus med seks knapper, mus i sølv og svart Dell kablet med fingeravtrykkleser MS819 Dell trådløs mus WM326 Dell trådløs mus WM527
Skjermer	Kvalifisert med utvalgte Dell Professional-, UltraSharp- og skjermer i E-serien
Audio	Eksterne høyttalere, Dell Pro stereohodetelefoner
Lås	Kensington låsesett for stasjonære PC-er og eksterne enheter Kensington MicroSaver 2.0 inntastet lås for bærbar PC Kensington MicroSaver dobbelt lås for bærbar PC
Ekstern optisk diskstasjon	Dell USB tynn DVD/RW-stasjon – DW316

Identifiser	GUID-C29B2CEA-DC54-4022-84A8-652D477E5E89
Version	2
Status	Translation approved

Energy Star og Trusted Platform Module (TPM)

Tabell 17. Energy Star og TPM

Funksjoner

Energy Star
TPM

Spesifikasjoner

Energy Star 7-kompatibel

- Trusted Platform Module (atskilt TPM er aktivert)

Funksjoner

Miljøstandarder, ergonomiske standarder og forskriftsstandarder

Spesifikasjoner

- Bare fastvare for Trusted Platform Module (atskilt TPM deaktivert)

Miljøstandarder (miljømerking): ENERGY STAR, EPEAT-registrert, TCO-sertifisert, CEL, WEEE, Japans energilov, E-ventemodus for Sør-Korea, Miljømerking for Sør-Korea, RoHS for EU, RoHS for Kina.

Hvis du vil ha spesifikk informasjon, kan du kontakte din lokale representant eller gå til www.dell.com.

Identifiser	GUID-529C89FC-6EBD-43BB-AD12-CF726343EB83
Version	5
Status	Translation Validated

Datamaskinens omgivelser

Luftforurensningsnivå: G1 som definert i henhold til ISA-S71.04-1985

Tabell 18. Datamaskinens omgivelser

Beskrivelse	Ved bruk	Oppbevaring
Temperaturområde	0 til 35 °C (32 til 95 °F)	-40 til 65 °C (-40 til 149 °F)
Relativ fuktighet (maks.)	10 til 90 % (ikke-kondenserende)	0 til 95 % (uten kondens)
Vibrasjon (maksimal)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Støt (maks.)	110 G†	160 G†
Høyde over havet (maks.):	-15,2 til 3048 m (-50 til 10 000 fot)	-15,2 til 10 668 m (4,64 til 35 065,61 fot)

* Måles med tilfeldig vibrasjonsspektrum som simulerer brukermiljøet.

† Måles med et 2 ms halvsinuspuls når harddisken er i bruk.