




Dell S2722DC-skjerm

Brukerhåndbok

Modell: S2722DC
Reguleringsmodell: S2722DCb



-  **MERKNAD:** Et **MERKNAD** angir viktig informasjon som vil hjelpe deg dra bedre nytte av din datamaskin.
-  **FORSIKTIGHET:** **FORSIKTIGHET** angir potensiell skade på maskinvaren eller tap av data hvis du ikke følger instruksjonene.
-  **ADVARSEL:** En **ADVARSEL** angir et potensial for skade på eiendom, personskade eller død.

Copyright © 2021 Dell Inc. eller dets datterselskaper. Alle rettigheter reservert. Dell, EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller dets datterselskaper. USB Type-C[®] og USB-C[®] er registrerte varemerker for USB Implementers Forum. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021 - 09

Rev. A01

Innhold

Sikkerhetsinstruksjoner	6
Om skjermen	7
Pakkeinnhold	7
Produktfunksjoner	8
Identifisering av deler og kontroller	9
Sett forfra	9
Sett fra siden	10
Sett bakfra	10
Sett nedenfra	11
Spesifikasjoner for oppløsning	15
Støttede videomoduser	15
Forhåndsinnstilte skjermmodus	15
Elektriske spesifikasjoner	17
Fysiske egenskaper	18
Miljøegenskaper	19
Pinnetilordning	20
Plug and play-funksjonalit	21
Universal Serial Bus (USB)-grensesnitt	21
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)	21
USB Type-C	21
USB Type-C-kontakt	22
USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)-nedstrømskontakt	22
USB-porter	23
LCD-skjermkvalitet og pikselretningslinjer	23
Ergonomi	24
Håndtering og flytting av skjermen	26



Retningslinjer for vedlikehold	27
Rengjøring av skjermen	27
Konfigurering av skjermen	28
Konfigurering av stativet	28
Koble til skjermen	31
Koble til USB Type-C og strømkabler	31
Koble HDMI- og strømkabelen (valgfritt)	32
Organisering av kablene	32
Slå på skjermen	32
Sikre skjermen ved å bruke en Kensington-lås (valgfritt)	33
Slik fjerner du skjermstativet	34
VESA-veggmontering (valgfritt)	34
Betjening av skjermen	36
Slå på skjermen	36
Bruk kontrollene på frontpanelet	36
Knappen på frontpanel	37
Bruke OSD-menyen (On-Screen Display)	38
Åpne menysystemet	38
Advarsel på OSD-meny	51
Innstilling av maksimal oppløsning	55
Anvendelse av vipp-, sving- og vertikal forlengelse	56
Vipp	56
Sving	56
Vertikal forlengelse	57
Rotering av skjerm	57
Roter med klokken	58
Roter mot klokken	58



Justere innstillingene for skjermens rotasjon for ditt system	59
Feilsøking	60
Selvtest	60
Innebygd diagnostikk	61
Vanlige problemer	62
Produktspesifikke problemer	66
Problemer knyttet med Universal Serial Bus (USB)	67
Spesifikke problemer for høyttalere	69
Vedlegg	70
FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon	70
Kontakt Dell	70
EUs produktdatabase for energimerke og produktinformasjonsark	70



Sikkerhetsinstruksjoner

△ FORSIKTIGHET: Hvis andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som nevnes i denne dokumentasjonen brukes, kan dette føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.

- Sett skjermen på en solid overflate og sørg for at du håndterer den forsiktig. Skjermen er skjør og kan skades hvis den tappes eller treffes kraftig.
- Bekreft alltid at skjermen er elektrisk klassifisert for å kunne fungere med vekselstrøm som er tilgjengelig der du er.
- Skjermen må holdes ved romtemperatur. Overdrevne kalde eller varme forhold kan ha en uheldig virkning på flytende-krystall-skjermen.
- Utsett aldri skjermen for sterke vibrasjoner eller kraftige forhold. Plasser aldri skjermen inne i en bagasjerom.
- Koble fra skjermen hvis du ikke skal bruke den over lengre tid.
- Unngå elektrisk støt ved aldri å prøve å fjerne deksler eller berøre innsiden av skjermen.







Om skjermen

Pakkeinnhold




Skjermen leveres med komponentene som vises i tabellen nedenfor. Hvis komponentene mangler, ta kontakt med Dell. For mer informasjon, se [Kontakt Dell](#).

 **MERKNAD: Noen produkter kan være valgfrie og leveres kanskje ikke med skjermen. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelig i visse land.**

 **MERKNAD: Ved tilkobling av et stativ som kjøpes fra en annen kilde, må du alltid følge installasjonsinstruksjonene som leveres med stativet.**

Bilde av komponent	Beskrivelse av komponent
	Display
	Stativ
	Stativbase
	Strømkabel (varierer fra land til land)



	USB Type-C til USB Type-C 3.2 Gen 1-kabel (lengde på kabel: 1,80 M)
 	<ul style="list-style-type: none"> • Hurtigstartguide • Sikkerhets-, miljø- og forskriftsinformasjon

Produktfunksjoner

Dell S2722DC-skjermen kommer med en aktiv matrise, tynnfilmstransistor (TFT), liquid crystal display (LCD) og LED-bakgrunnslys. Monitorens funksjoner inkluderer:

- 68,47 cm (26,95 tommer) synlig område (målt diagonalt).
- 2560 x 1440 (16:9)-oppløsning med fullskjermstøtte for lavere oppløsninger.
- Støtter AMD FreeSync™, med en oppdateringsfrekvens på 75 Hz og en rask responstid på 4 ms grå til grå i **Extreme (Ekstrem)**-modus*.
- Fargespekter på 99% sRGB.
- Digital tilkobling med USB Type-C og HDMI.
- Bruk en USB Type-C-kabel og gi strøm (opptil 65 W) til en kompatibel bærbar PC mens video- og datasignal mottas.
- Funksjoner for justering av vippe, svinge, spindel og rotasjon.
- Dobbel innebygde høyttalere.
- Avtakbart stativ og monteringshull i 100 mm avstand etter Video Electronics Standards Association (VESA™)-standard for fleksible monteringsløsninger.
- Utstyrt med en USB Type-C-oppstrømsport (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps), en SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type A nedstrøms ladeport og en SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type A-nedstrømsporter.
- Plug-and-play-funksjonalitet hvis dette støttes av ditt system.
- On-Screen Display (OSD)/skjermvisning-justeringer for enkel oppsett og optimalisering av skjermen.
- Lås av strøm- og OSD-knappene.
- Sikkerhetslåsespor.
- ≤ 0,3 W i standby-modus.



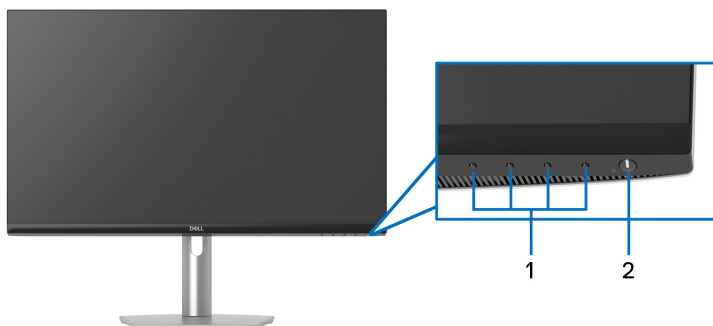
- Optimaliser øyekomforten med en skjerm uten flimring og ComfortView-funksjonen som minimerer utslipp av blått lys.

⚠ ADVARSEL: De mulige langtidseffektene forårsaket av blått lys fra skjermen kan forårsake skade på øynene, inkludert tretthet i øynene, digital belastning av øynene og så videre. ComfortView-funksjonen er utviklet for å redusere mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for optimalisering av øyekomforten.

*Grå-til-grå-modus på 4 ms kan oppnås i **Extreme (Ekstrem)**-modus med det formål å redusere synlig uskarphet i bevegelse og økt bildesvar. Dette kan introdusere noen små og merkbare visuelle gjenstander i bildet. Siden hvert systemoppsett og behov for hver bruker er forskjellig, er vår anbefaling at du eksperimenterer de forskjellige modusene for å kunne finne innstillingen som passer for dem.

Identifisering av deler og kontroller

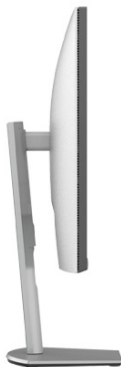
Sett forfra



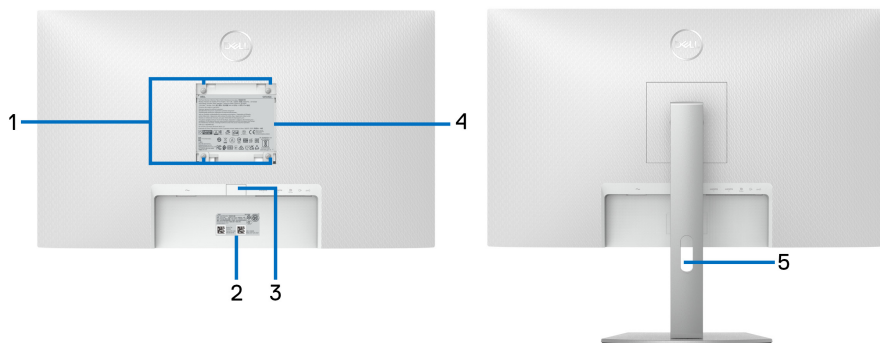
Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Funksjonsknapper	For mer informasjon, se Betjening av skjermen .
2	Strøm på/av-knapp (med LED-indikator)	For å slå skjermen på eller av.



Sett fra siden



Sett bakfra



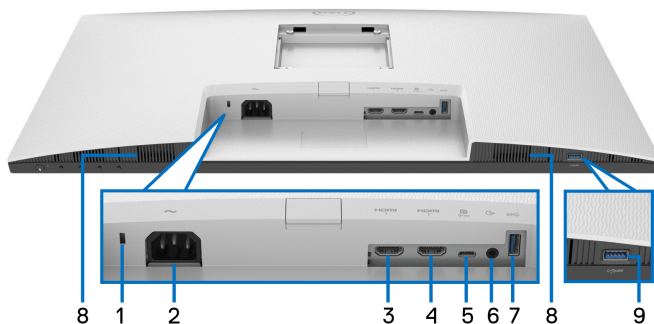
Sett bakfra med skjermstativ

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	VESA-monteringshull (100 mm x 100 mm - bak VESA-deksel)	Monter skjermen på veggen ved å bruke VESA-kompatibelt veggmonteringssett (100 mm x 100 mm).



2	Strekkode, serienummer og serviceetikett	Referer til denne etiketten hvis du trenger å kontakte Dell for teknisk støtte. Serviceetiketten er en unik alfanumerisk identifikator som lar Dell-serviceteknikere identifisere maskinvarekomponentene på skjermen og få tilgang til garantiinformasjonen.
3	Knapp for frigjøring av stativ	Denne knappen frigjør stativet fra skjermen.
4	Forskriftsetikett	Inneholder informasjon om forskrifter som gjelder skjermen.
5	Kabelhåndteringsspor	Brukes til å ordne kablene ved å føre dem gjennom sporet.

Sett nedenfra




Sett nedenfra uten skjermstativ

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Sikkerhetslåsespor	Sikrer skjermen med en sikkerhetslås (sikkerhetslås er ikke inkludert).
2	Strømkontakt	Koble til strømkabelen (følger med skjermen).
3	HDMI-port (HDMI 1)	Koble til datamaskinen ved hjelp av en HDMI-kabel.
4	HDMI-port (HDMI 2)	



5	USB Type-C-oppstrømsport	<p>USB Type-C-kabelen som leveres med skjermen skal kobles til datamaskinen. Denne porten støtter USB-strømforsyning, data og DisplayPort-videosignal. SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-C-porten støtter alternativt modus DP1.2 med en maksimal oppløsning på 2560 x 1440 75 Hz, PD 20 V/3,25 A, 15 V/3 A, 9 V/3 A, 5 V/3 A.</p> <p>MERKNAD: USB Type-C støttes ikke på versjoner av Windows før Windows 10.</p>
6	Line-out-port	<p>Koble høyttalerne.</p> <p>MERKNAD: Porten støtter ikke hodetelefoner.</p>
7	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A-nedstrømsport	<p>Koble til USB-enheten.</p> <p>MERKNAD: Porten kan brukes ved å koble USB Type-C-kabelen som leveres med skjermen til USB Type-C-oppstrømsporten på skjermen og til datamaskinen.</p>
8	Høyttalere	Gir lydutgang.
9	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) Type-A-nedstrømsport med strømlading	<p>Koble til USB-enheten eller lad enheten.</p> <p>MERKNAD: Porten kan brukes ved å koble USB Type-C-kabelen som leveres med skjermen til USB Type-C-oppstrømsporten på skjermen og til datamaskinen.</p>

 **MERKNAD:** Hvis datamaskinen ikke kommer med en USB Type-C-port, skal du bruke en USB Type-C til USB Type-A-kabel (som selges separat) hvis du ønsker å koble skjermen til din datamaskin.



Spesifikasjoner for skjermen

Modell	S2722DC
Skjermtype	Aktiv matrise - TFT LCD
Paneleteknologi	IPS
Sideforhold	16:9
Visning	
Diagonal	684,67 mm (26,95 tommer)
Bredde (aktivt område)	596,74 mm (23,49 tommer)
Høyde (aktivt område)	335,66 mm (13,21 tommer)
Totalt	200302,79 mm ² (310,47 tommer ²)
Pikselhøyde	0,2331 x 0,2331 mm
Pixel per tomme (PPI)	109
Visningsvinkel	
Vertikal	178° (typisk)
Horisontal	178° (typisk)
Lystetthet	350 cd/m ² (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)
Frontbelegg	Antirefleksbehandling av foran polarisatoren (Haze 25%)
Bakgrunnsbelysning	Hvitt LED-kantlyssystem
Responstid	8 ms grå til grå i Normal -modus 5 ms grå til grå i Fast (Rask) -modus 4 ms grå til grå i Extreme (Ekstrem) -modus* *Grå-til-grå-modus på 4 ms kan oppnås i Extreme (Ekstrem) -modus med det formål å redusere synlig uskarphet i bevegelse og økt bildesvar. Dette kan introdusere noen små og merkbare visuelle gjenstander i bildet. Siden hvert systemoppsett og behov for hver bruker er forskjellig, er vår anbefaling at du eksperimenterer de forskjellige modusene for å kunne finne innstillingen som passer for dem.



Fargedybde	16,7 millioner farger (8 bit)
Fargespekter	sRGB 99% (typisk)
Tilkobling	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x USB-Type-C oppstrømsport (alternativ modus med DisplayPort 1.2, Power Delivery opp til 65 W)* • 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1) med BC1.2-ladekapasitet ved 2 A (maksimum) • 1 x SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)-nedstrømsport • 2 x HDMI-porter, versjon 1.4 (HDCP 1.4) • 1 x lydutgangsport
Kantbredde (skjermkant til aktivt område)	
Topp	7,42 mm
Venstre/Høyre	7,43 mm/7,43 mm
Nederst	21,55 mm
Justerbarhet	
Vipp	-5° til 21°
Sving	-30° til 30°
Drei	-90° til 90°
Høydejusterbart stativ	110 mm
Innebygde høyttalere	2 x 3 W-lydutgang
Kompatibilitet med Dell Display Manager	Enkel ordning og andre viktige funksjoner
Sikkerhet	Sikkerhetslåsespor (kabelås selges separat)

*DisplayPort og USB Type-C (Alternativ modus med DisplayPort 1.2): Det støttes HBR2/DisplayPort 1.2/DP-lyd.



Spesifikasjoner for oppløsning

Modell	S2722DC
Horisontal skanning	30 kHz til 114 kHz (automatisk)
Vertikal skanning	48 Hz til 75 Hz (automatisk)
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	2560 x 1440 ved 75 Hz

Støttede videomoduser

Modell	S2722DC
Funksjoner for visning for videoer (HDMI og USB Type-C-alternativ modus)	480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p, QHD

Forhåndsinnstilte skjermmodus

HDMI

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk polaritet (horisontal/vertikal)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+



VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,00	74,98	298,50	+/-

USB Type-C

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synk polaritet (horisontal/vertikal)
720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	31,50	60,00	25,20	-/-
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 800 x 600	37,90	60,30	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,90	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,40	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,00	75,00	78,80	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,00	75,00	135,00	+/+
VESA, 1600 x 900	60,00	60,00	108,00	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
2048 x 1080	66,70	60,00	147,18	+/-
2560 x 1440	88,79	59,95	241,50	+/-
2560 x 1440	111,90	74,97	304,25	+/-

 **MERKNAD: Skjermen støtter AMD FreeSync™.**



Elektriske spesifikasjoner

Modell	S2722DC
Inngangssignaler for video	<ul style="list-style-type: none">• HDMI 1.4, 600 mV for hver differensiell linje, 100 Ω-inngangsimpedans per differensialpar• USB Type-C (Alternativ modus med DisplayPort 1.2), 90 Ω-inngangsimpedans per differensialpar
AC inngangsspenning/frekvens/strøm	100 VAC til 240 VAC / 50 Hz eller 60 Hz \pm 3 Hz / 2 A (typisk)
Innkoblingsstrøm	<ul style="list-style-type: none">• 120 V: 40 A (Maks.) ved 0°C (kald start)• 240 V: 80 A (Maks.) ved 0°C (kald start)
Strømforbruk	<ul style="list-style-type: none">• 0,2 W (Av-modus)¹• 0,3 W (Standby-modus)¹• 17,7 W (På-modus)¹• 155 W (Maks.)²• 18,5 W (Pon)³• 59,57 kWh (TEC)³

¹ Som definert i EU 2019/2021 og EU 2019/2013.

² Innstilling for maksimal lysstyrke og kontrast med maksimal strømbelastning på alle USB-porter.

³ Pon: Strømforbruk i På-modus som måles med referanse til Energy Start-testmetoden.

TEC: Totalt energiforbruk i kWh-modus som måles med referanse til Energy Start-testmetoden.

Dette dokumentet er kun informativt og gjenspeiler laboratorieresultatene. Din enhet kan virke annerledes og dette avhenger av programvaren, komponentene og periferutstyret som har vært bestilt, og det er ingen forpliktelse til å oppdatere slik informasjon.

Som en konsekvens, må ikke kunden stole på denne informasjonen i å ta avgjørelser om elektriske toleranser eller andre aspekter. Ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet er uttrykt eller underforstått.



Fysiske egenskaper

Modell	S2722DC
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none">• Digital: HDMI, 19 pinner (kabel er ikke inkludert)• Digital: Universal Series Bus: Type-C, 24 pinner
MERKNAD: Dell-skjermer er utviklet for å kunne fungere optimalt med videokablene som leveres med skjermen. Dell har ingen kontroll over de forskjellige kabelleverandørene i markedet, typen materiale, kontakten og prosessen til produksjon av disse kablene, og som en konsekvens garanterer Dell ikke videoytelse på kabler som ikke leveres med Dell-skjermen.	
Dimensjoner (med stativ)	
Høyde (utvidet)	510,05 mm (20,08 tommer)
Høyde (komprimert)	400,05 mm (15,75 tommer)
Bredde	611,60 mm (24,08 tommer)
Dybde	174,72 mm (6,88 tommer)
Dimensjoner (uten stativ)	
Høyde	364,64 mm (14,35 tommer)
Bredde	611,60 mm (24,08 tommer)
Dybde	55,43 mm (2,18 tommer)
Dimensjoner på stativ	
Høyde (utvidet)	403,10 mm (15,87 tommer)
Høyde (komprimert)	364,81 mm (14,36 tommer)
Bredde	256,99 mm (10,12 tommer)
Dybde	174,72 mm (6,88 tommer)
Vekt	
Vekt med emballasje	9,78 kg (21,56 lb)
Vekt med stativ og kabler	7,16 kg (15,78 lb)
Vekt uten stativ (For veggmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	5,40 kg (11,91 lb)
Stativvekt	1,50 kg (3,31 lb)



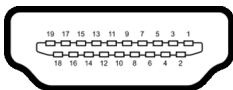
Miljøegenskaper

Modell	S2722DC
Overholdelsesstandarder	
<ul style="list-style-type: none">· RoHS-kompatibel· BFR/PVC-reduseringsmonitor (kretskortene lages av BFR/PVC-frie laminater.)· Arsenfritt glass og kvikksølvfritt kun for panelet	
Temperatur	
I drift	0°C til 40°C (32°F til 104°F)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none">· Lagring: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)· Frakt: -20°C til 60°C (-4°F til 140°F)
Luftfuktighet	
I drift	10% til 80% (ikke-kondenserende)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none">· Lagring: 5% til 90% (ikke-kondenserende)· Frakt: 5% til 90% (ikke-kondenserende)
Høyde	
I drift	5000 m (16404 fot) (maksimum)
Ikke i drift	12192 m (40000 fot) (maksimum)
Varmespredning	<ul style="list-style-type: none">· 528,88 BTU/time (maksimum)· 60,39 BTU/time (typisk)



Pinnetilordning

HDMI-kontakt



Pinnenummer	19-pinners side av den tilkoblede signalkabelen
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SHIELD
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SHIELD
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SHIELD
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS CLOCK+
11	TMDS CLOCK SHIELD
12	TMDS CLOCK-
13	CEC
14	Reservert (N.C. på enheten)
15	DDC CLOCK (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC-Jording
18	+5 V STRØM
19	HOT PLUG-DETEKSJON



Plug and play-funksjonalit

Skjermen kan installeres i ethvert system som er kompatibelt med Plug and Play. Skjermen vil automatisk gi datamaskinsystemet Extended Display Identification Data (EDID)-signalet ved å bruke DDC-protokoller (Display Data Channel) for selvkonfigurasjon av systemet og optimalisering av skjerminnstillingene. De fleste installasjoner er automatiske. Du kan imidlertid velge forskjellige innstillinger hvis du vil ha dette. For mer informasjon om hvordan du endrer skjerminnstillingene, se [Betjening av skjermen](#).

Universal Serial Bus (USB)-grensesnitt


Delen inneholder informasjon om USB-portene som er tilgjengelige på skjermen.

SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)

Overføringshastighet	Datahastighet	Maksimal strøm som støttes (hver port)*
SuperSpeed	5 Gbps	4,50 W
Høy hastighet	480 Mbps	4,50 W
Full hastighet	12 Mbps	4,50 W

USB Type-C

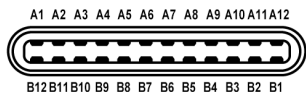
USB Type-C	Beskrivelse
Video	DisplayPort 1.2**
Data	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)
Strømforsyning (PD)	Opptil 65 W

*Opptil 2 A på USB-nedstrømsport (med -batteriikon) med BC1.2-samsvarsheter eller normale USB-enheter.

**Det støttes HBR2/DisplayPort 1.2/DP-lyd.



USB Type-C-kontakt



Pinnenummer	Signalnavn	Pinnenummer	Signalnavn
A1	GND	B1	GND
A2	TX1+	B2	TX2+
A3	TX1-	B3	TX2-
A4	VBUS	B4	VBUS
A5	CC1	B5	CC2
A6	D+	B6	D+
A7	D-	B7	D-
A8	SBU1	B8	SBU2
A9	VBUS	B9	VBUS
A10	RX2-	B10	RX1-
A11	RX2+	B11	RX1+
A12	GND	B12	GND

USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps)-nedstrømskontakt



Pinnenummer	9-pinners side av kontakten
1	VCC
2	D-
3	D+
4	GND
5	SSRX-




6	SSRX+
7	GND
8	SSTX-
9	SSTX+

USB-porter

- 1 USB Type-C (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) oppstrøms - bak
- 1 SuperSpeed USB Type-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) nedstrøms - bak
- 1 SuperSpeed USB Type-A (USB 3.2 Gen 1, 5 Gbps) nedstrøms - nederst
Strømladeport - porten med -batteriikon; støtter opptil 2 A-hurtiglading hvis enheten er kompatibel med BC1.2.

 **MERKNAD: SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)-funksjonalitet krever en datamaskin som er kompatibel med SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1).**

 **MERKNAD: USB-portene på skjermen fungerer kun når skjermen er slått på eller når den er i standby-modus. Hvis skjermen er slått av og på, kan eksterne enheter (periferiutstyr) trenge noen sekunder å koble til før normal funksjonalitet gjenopptas.**

LCD-skjermkvalitet og pikselretningslinjer

Under produksjonsprosessen er det vanlig at en eller flere piksler blir fast i en uforanderlig tilstand. Dette er vanskelig å se og ikke påvirker skjermkvaliteten eller brukervennligheten. For mer informasjon om retningslinjer for kvalitet og piksel for Dell-skjermen, se www.dell.com/pixelguidelines.



Ergonomi

△ **FORSIKTIGHET: Feil eller langvarig bruk av tastaturet kan føre til skade.**

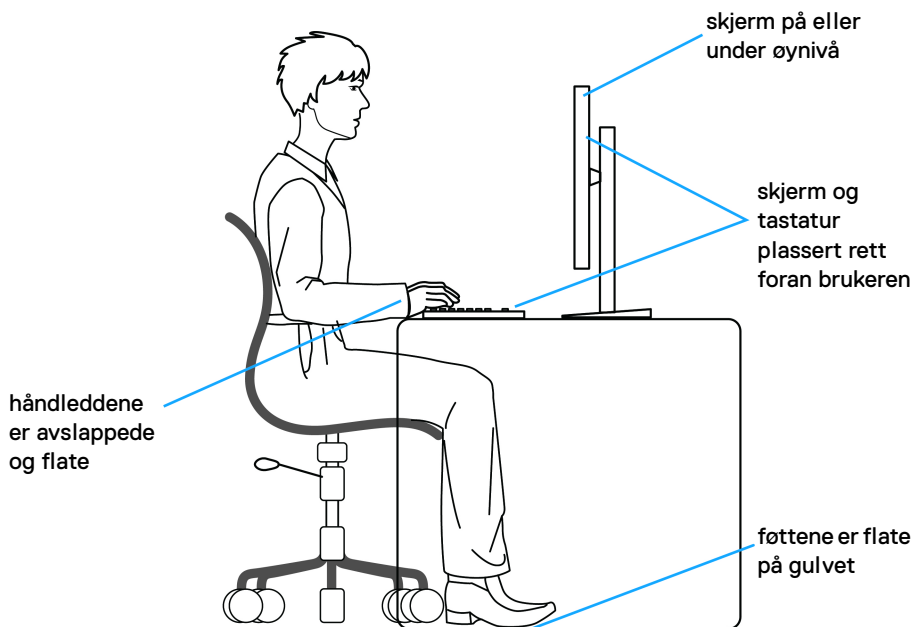
△ **FORSIKTIGHET: Det kan være anstrengende for øynene å stirre på datamaskinskjermen i lengre perioder om dagen.**

For komfort og effektivitet, bruk de ergonomiske retningslinjene ved installasjon og bruk av datamaskinen:

- Plasser datamaskinen slik at skjermen og tastaturet er rett foran deg når du arbeider. Det finnes spesielle hyller som hjelper deg med å plassere tastaturet korrekt.
- Reduser risikoen for belastning i øynene og smerter i nakke/arm/rygg/skulder som kan oppstå ved å bruke skjermen i lange perioder ved å gjøre følgende:
 1. Plass skjermen på en avstand mellom 20 og 28 tommer (50 - 70 cm) fra øynene dine.
 2. Prøv å blinke ofte for å fukte øynene eller fukte øynene med vann etter at du har brukt skjermen i lengre tid.
 3. Ta regelmessige og hyppige pauser på 20 minutter annenhver time.
 4. Se bort fra skjermen og se på et fjernt objekt som finnes 6 meter (20 fot) unna i minst 20 sekunder i pausene.
 5. Utfør strekking for å avlaste spenninger i nakke, arm, rygg og skuldre i pausene.
- Sørg for at skjermen er i øyehøyde eller litt lavere når du sitter foran den.
- Juster vinkelen på datamaskinskjermen, innstillingene for kontrast og lysstyrke.
- Juster lysforholdene rundt deg (for eksempel taklys, skrivebordslamper og gardiner eller persienner for vinduer i nærheten) slik at refleksjonen og gjenskinnet på skjermen skal bli minst mulig.
- Bruk en stol med god ryggstøtte.
- Hold underarmene horisontalt med håndleddene i en nøytral, behagelig stilling mens du bruker tastaturet eller musen.
- Avsett all tid plass for å hvile hendene ved bruk av tastaturet eller musen.
- La overarmene henge naturlig ved siden.
- Sitt oppreist med føttene på gulvet og lårene i vater.



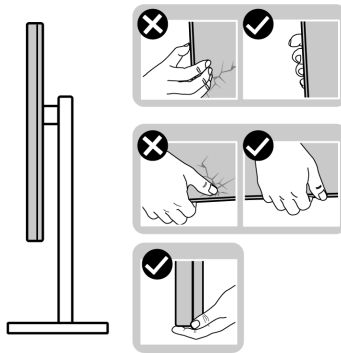
- Når du sitter, skal du passe på at vekten av beina hviler på føttene og ikke foran på stolsetet. Juster høyden på stolen din, og bruk en fotstøtte, hvis nødvendig, for å opprettholde en korrekt posisjon.
- Varier arbeidsaktivitetene. Prøv å legge opp arbeidet slik at du unngår langvarige skriveøkter. Prøv å stå eller stå opp og gå rundt med jevne mellomrom.
- Hold området under skrivebordet uten hindringer fra kabler eller strømledninger som kan forstyrre komfortabel sittestilling eller være en potensiell fare for snubling.



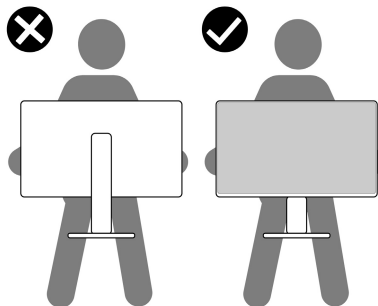
Håndtering og flytting av skjermen

Bekreft at skjermen håndteres trygt når den løftes eller flyttes ved å følge retningslinjene som nevnes nedenfor:

- Før skjermen flyttes eller løftes, må datamaskinen og skjermen slås av.
- Alle kabler må kobles fra skjermen.
- Plasser skjermen i originalboksen med originalemballasjen.
- Underkanten og siden av skjermen må holdes fast uten å bruke for høyt trykk når du løfter eller flytter skjermen.



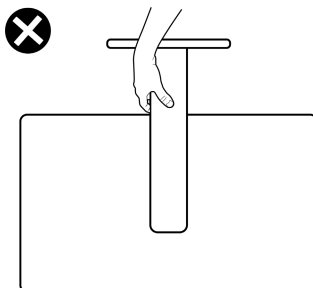
- Når skjermen løftes eller flyttes, bekreft at skjermen vender bort fra deg og ikke trykke på skjermområdet for å kunne unngå riper eller skader.



- Når skjermen transporteres, må plutselige støt eller vibrasjoner på den unngås.



- Når skjermen løftes eller flyttes, unngå å snu skjermen opp ned mens du holder stativfoten eller stigerøret. Dette kan resultere i utilsiktet skade på skjermen eller forårsake personskade.



Retningslinjer for vedlikehold

Rengjøring av skjermen

△ **FORSIKTIGHET:** Les og følg [Sikkerhetsinstruksjoner](#) før rengjøring av skjermen.

⚠ **ADVARSEL:** Før du rengjør skjermen, skal du trekke strømledningen fra stikkontakten.



For beste praksis, må du alltid følge instruksjonene som spesifiseres i listen nedenfor ved utpakking, rengjøring eller håndtering av skjermen:

- Rengjør den antistatiske skjermen ved å dempe en myk, ren klut lett med vann. Vi anbefaler at du bruker en spesiell klut for rengjøring av skjermen eller en løsning som passer for det antistatiske belegget. Bruk aldri benzen, tynner, ammoniakk, slipende rengjøringsmidler eller trykkluft.
- Rengjør skjermen med en varm klut som er lett fuktet. Unngå vaskemiddel, da noen vaskemidler kan etterlate en melkeaktig film på skjermen.
- Hvis du ser hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørk den av med en klut.
- Håndter skjermen med stor forsiktighet, siden en skjerm med mørkere farger kan få riper og vise hvite slitemerker mer enn en skjerm med lysere farger.
- For den beste bildekvaliteten på skjermen, må du bruke en skjermsparer som endres dynamisk og slå av skjermen når den ikke brukes.



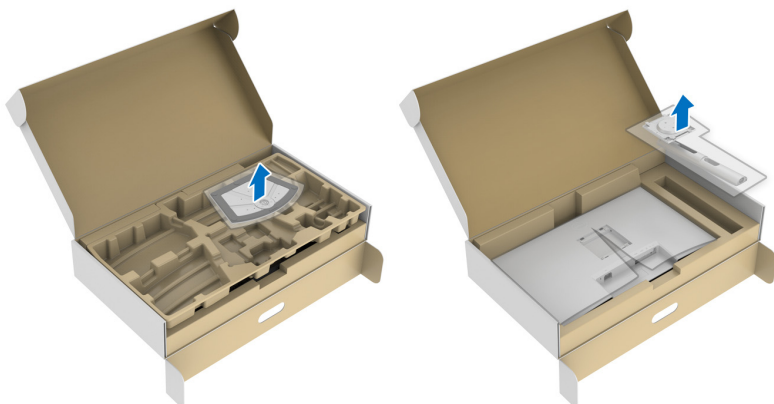
Konfigurering av skjermen

Konfigurering av stativet

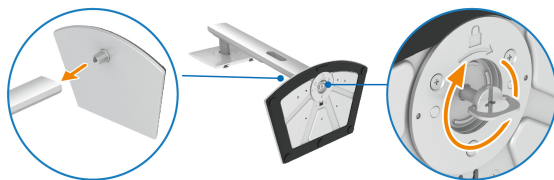
-  **MERKNAD:** Stativet er ikke installert fra fabrikk.
-  **MERKNAD:** Følgende trinn vil konfigurere stativet som følger med skjermen. Ved å feste et stativ som du kjøpte fra en annen kilde, må du alltid følge installasjonsinstruksjonene som leveres med stativet.

Slik konfigurerer du skjermstativet:

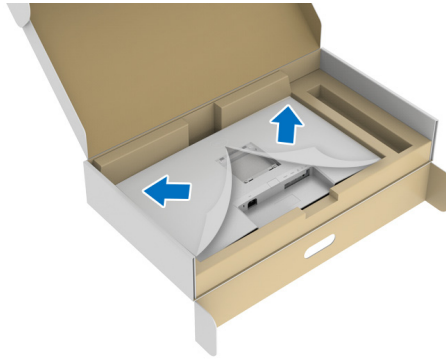
1. Følg alltid instruksjonene på klaffene på emballasjeboksen og ta ut stativet fra puten som fester den.
2. Fjern stativet og stigningen fra emballasjeputen.



3. Juster og plasser stativet på basen.
4. Åpne skru håndtaket som finnes nederst på stativbasen og vri den med klokken og fest stativmonteringen.
5. Lukk skru håndtaket.

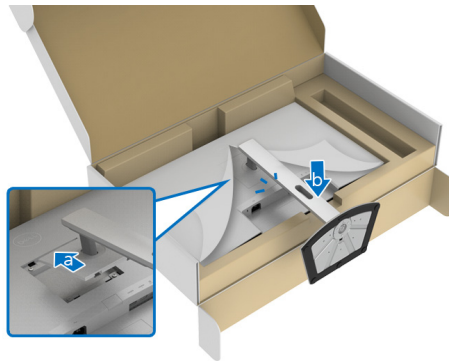


6. Åpne beskyttelsesdekselet for å kunne få tilgang til VESA-sporet som finnes på skjermen.



✎ MERKNAD: Før stativenheten festes på skjermen, må du bekrefte at frontklaffen åpnes for montering.

7. Fest stativenheten på skjermen.
 - a. Juster og skyv tappene på stativet inn i VESA-sporet.
 - b. Trykk stativet ned til det klikker på plass.

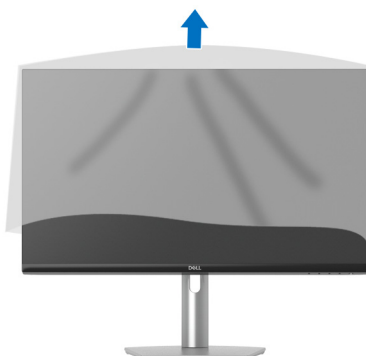


8. Hold stativet med begge hender og løft skjermen. Plasser skjermen oppreist på en flat overflate.

 **MERKNAD: Hold stativet godt mens skjermen løftes for å unngå utilsiktet skade.**



9. Løft beskyttelsesdekslet fra skjermen.



Koble til skjermen

⚠ ADVARSEL: Før noen av prosedyrene i denne delen startes, se [Sikkerhetsinstruksjoner](#).

✍ MERKNAD: Dell-skjermer er utviklet for optimal drift med kabler fra Dell. Dell vil aldri garantere videokvaliteten og ytelsen ved anvendelse av kabler som ikke er fra Dell.

✍ MERKNAD: Før kablene gjennom åpning for kabelhåndtering før de kobles til.

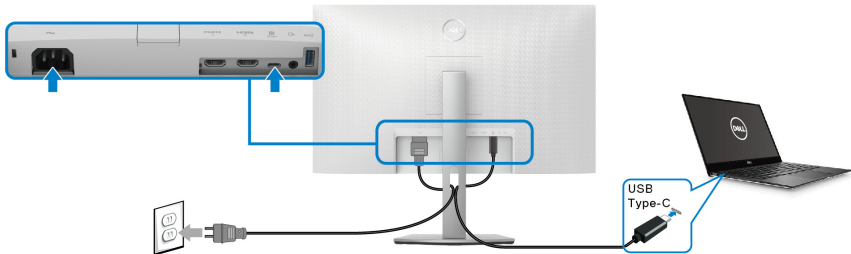
✍ MERKNAD: Kablene må aldri kobles til datamaskinen på same tid.

✍ MERKNAD: Bildene brukes kun til illustrasjon. Utseendet til datamaskinen kan variere.

Slik kobler du skjermen til datamaskinen:

1. Slå av datamaskinen, og trekk ut strømkabelen.
2. Koble USB Type-C-kabelen (som leveres med skjermen) eller HDMI-kabelen fra skjermen til datamaskinen. (Se [Sett nedenfra](#) for flere detaljer.)
3. Koble USB 3.2 Gen 1-ekterne utstyr til USB 3.2 Gen 1-nedstrømsporter som finnes på skjermen.

Koble til USB Type-C og strømkabler

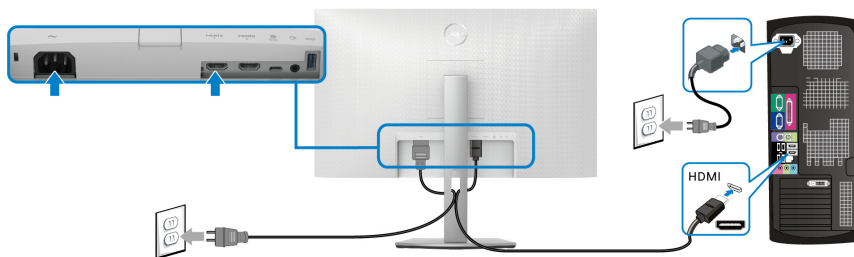


✍ MERKNAD: Bruk kun USB Type-C-kabelen som leveres med skjermen.

- Denne porten støtter DisplayPort-alternativ modus (kun DP1.2-standard).
- USB Type-C-porten (PD versjon 3.0) leverer opptil 65 W.
- Hvis den bærbare PC-en trenger mer enn 65 W for å kunne fungere og batteriet er tømt, kan Pc-en ikke slås på eller lades med USB PD-porten på denne skjermen.



Koble HDMI- og strømkabelen (valgfritt)

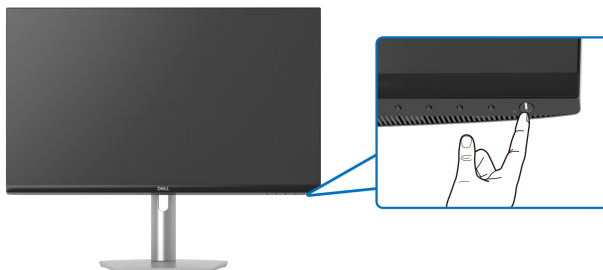


Organisering av kablene



Organiser alle kablene som vist ovenfor under tilkobling av alle nødvendige kabler (se [Koble til skjermen](#) for kabelfeste).

Slå på skjermen

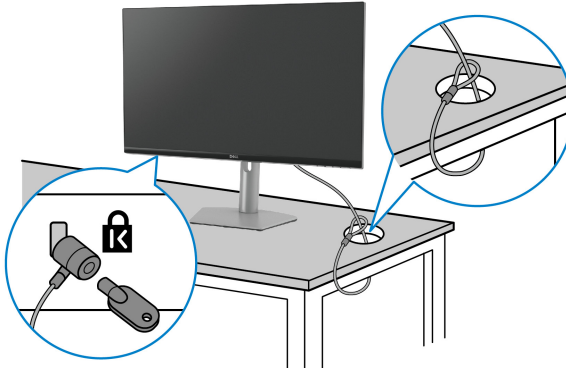


Sikre skjermen ved å bruke en Kensington-lås (valgfritt)

Sikkerhetslåssporet finnes nederst på skjermen (se [Sikkerhetslåsespor](#)).

Hvis du vil ha mer informasjon om bruk av Kensington-låsen (som selges separat), se dokumentasjonen som følger med låsen.



Skjermen må festes til et bord ved å bruke Kensington-sikkerhetslås.



 **MERKNAD:** Bildet brukes kun til illustrasjon. Utseendet til låsen kan variere.

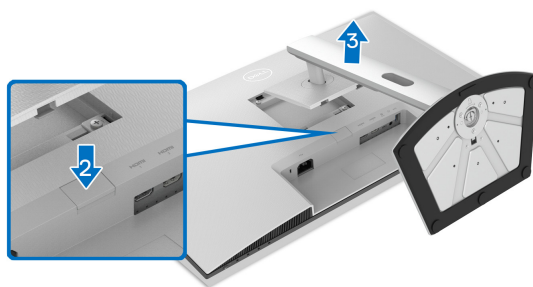


Slik fjerner du skjermstativet

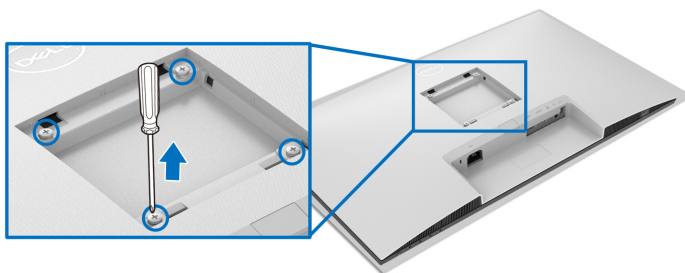
-  **MERKNAD:** Unngå riper på LCD-skjermen ved å ta ut stativet og bekrefte at skjermen legges på en myk, ren overflate.
-  **MERKNAD:** Følgende trinn gjelder for fjerning av stativet som leveres med skjermen. Ved fjerning av et stativ som kjøpes fra en annen kilde, må du alltid følge installasjonsinstruksjonene som leveres med stativet.

Slik fjerner du stativet:

1. Legg skjermen på en myk klut eller pute.
2. Trykk og hold inne stativets utløserknapp bak på skjermen.
3. Løft stativforsamlingen opp og bort fra skjermen.



VESA-veggmontering (valgfritt)



(Skruedimensjon: M4 x 10 mm).

Les instruksjonene som følger med veggmonteringssettet som er kompatibel med VESA.

1. Legg skjermen på en myk klut eller pute på et stabilt flatt bord.
2. Slik fjerner du skjermens stativ (se [Slik fjerner du skjermstativet](#)).



3. Fjern de fire skruene som fester skjermens bakdekselet med en Phillips-skrutrekker.
4. Fest monteringsbraketten fra veggmonteringssettet til skjermen.
5. Monter skjermen på veggen. Hvis du ønsker å ha mer informasjon, se dokumentasjonen som leveres med veggmonteringssettet.



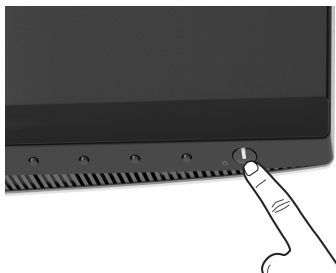
MERKNAD: Må kun brukes med UL, CSA eller GS-veggmonteringsbraketten med en minimumsvekt eller bæreevne på 21,60 kg.



Betjening av skjermen

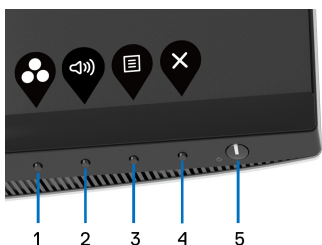
Slå på skjermen

Trykk på strømknappen for å slå PÅ skjermen.





Bruk kontrollene på frontpanelet




Bruk kontrollknappene som finnes foran på skjermen for justering av innstillingene.



Tabellen beskriver knappene som finnes på frontpanelet:

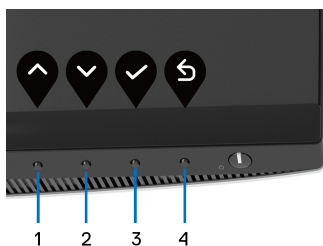
Knappen på frontpanel	Beskrivelse
1  Hurtigtast/ Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)	Bruk knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte fargemoduser.
2  Hurtigtast/ Volume (Volum)	For å få direkte tilgang til glidebryteren for justering av Volume (Volum) .



3	 Meny	Bruk MENY -knapp og start OSD-menyen. Se Åpne menysystemet .
4	 Gå ut	Bruk knappen for og gå ut av OSD-hovedmenyen.
5	 Strøm (med strømindikator)	For å slå skjermen på eller av. Fast hvitt lys er en indikasjon på at skjermen er slått på og fungerer normalt. Blinkende hvitt lys er en indikasjon på at skjermen er i standby-modus.

Knappen på frontpanel

Bruk knappene som finnes foran på skjermen for justering av bildeinnstillingene.



Knappen på frontpanel	Beskrivelse
1  Opp	Bruk Opp -knappen og juster (øk) elementene på OSD-menyen.
2  Ned	Bruk Ned -knappen og juster (reduser) elementene på OSD-menyen.
3  OK	Trykk på OK -knappen og bekreft valget.
4  Tilbake	Bruk Tilbake -knappen og gå tilbake til forrige meny.

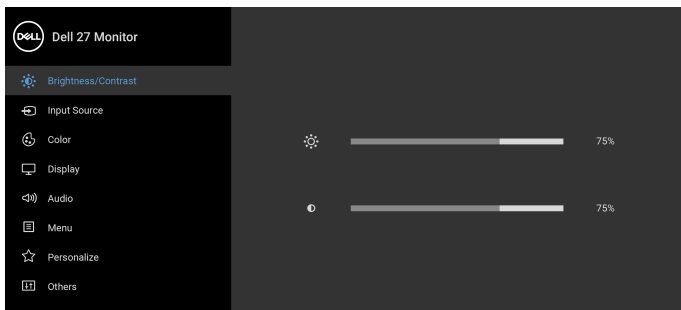







Bruke OSD-menyen (On-Screen Display)

Åpne menysystemet





MERKNAD: Ved endring av innstillingene og hvis du fortsetter til en annen meny eller går ut av OSD-menyen, vil skjermen lagre automatisk endringene. Endringene vil også lagres ved endring av innstillingene og hvis du venter på at OSD-menyen forsvinner.

1. Trykk på -knappen og start OSD-menyen og vis hovedmenyen.


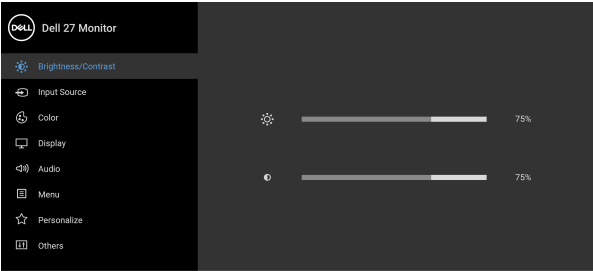







2. Trykk på knappene  og  og bla gjennom innstillingsalternativene. Navnet på alternativet utheves hvis du flytter fra ett ikon til et annet. Se tabellen nedenfor for en komplett liste over alternativene som er tilgjengelige på skjermen.
3. Trykk på  eller  eller -knappen en gang og aktiver det uthevede alternativet.

MERKNAD: Retningsknappene (og OK-knappen) kan variere i henhold til valgt meny. Bruk tilgjengelige knapper og velg.

4. Trykk på  og -knappene og velg ønsket parameter.
5. Trykk på  og gå inn i undermenyen, og bruk deretter retningsknappene, i samsvar med indikatorene som finnes på menyen og utfør endringene.
6. Trykk på  og gå tilbake til hovedmenyen.



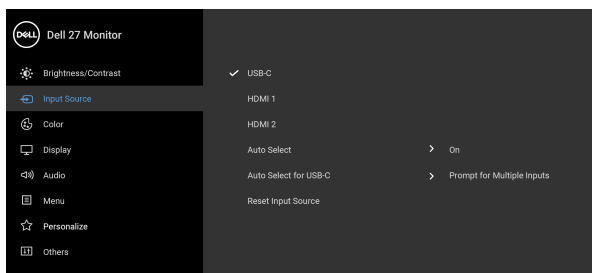
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<p>Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)</p>	<p>Justerer lysstyrken og kontrasten på skjermen.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p>Brightness (Lysstyrke)</p>	<p>Brightness (Lysstyrke) justerer lysstyrken på bakgrunnsbelysningen.</p> <p>Trykk på -knappen og øk lysstyrken og trykk på -knappen og reduser lysstyrken (min. 0/maks. 100).</p>
	<p>Contrast (Kontrast)</p>	<p>Juster Brightness (Lysstyrke) og juster deretter Contrast (Kontrast) kun hvis ytterligere justering kreves.</p> <p>Trykk på -knappen og øk kontrasten og trykk på -knappen og reduser kontrasten (min. 0/maks. 100).</p> <p>Contrast (Kontrast)-funksjon justerer graden av forskjell mellom nivåene av mørke og lyshet på skjermen.</p>





Input Source (Inndatakilde)

Velger mellom forskjellige videosignaler som kan kobles til skjermen.



USB-C

Velg **USB-C**-inngangen ved bruk av USB Type-C-kontakten. Trykk på -knappen og bekreft valget.

HDMI 1

Velg **HDMI 1**- eller **HDMI 2**-inngangen ved bruk av

HDMI 2

HDMI-kontakten. Trykk på -knappen og bekreft valget.

Auto Select (Automatisk valg)

Skanner automatisk etter tilgjengelige inngangskilder. Trykk på -knappen og bekreft valget.

Auto Select for USB-C (Automatisk valg for USB-C)

Lar deg stille inn Auto Select for USB-C (Automatisk valg for USB-C) til:

- **Prompt for Multiple Inputs (Be om flere innganger):** Viser alltid meldingen **"Switch to USB-C Video Input" (Bytt til USB-C-videoinngang)** og du kan velge om du ønsker å bytte eller ikke.
- **Yes (Ja):** Bytter alltid til USB-C-videoinngang (uten å bli spurt) hvis USB Type-C-kabelen er koblet til.
- **No (Nei):** Bytter aldri til USB-C-videoinngang automatisk hvis USB Type-C-kabelen er koblet til.

MERKNAD: Trykk på -knappen og bekreft valget. Alternativet er kun tilgjengelig når **Auto Select (Automatisk valg)** er på.



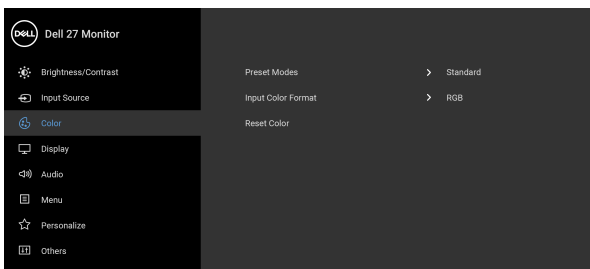
Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)

Tilbakestiller innstillingene for skjerminngang til fabrikkinnstillingene.



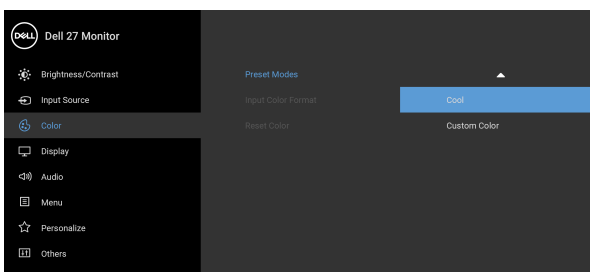
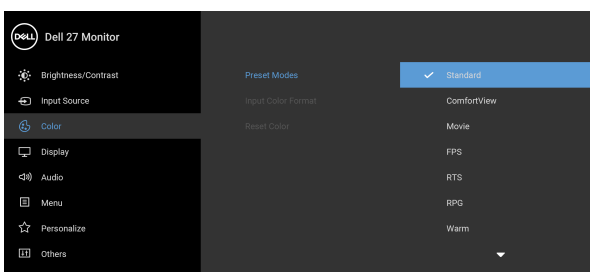
Color (Farge)

Bruk **Color (Farge)** og juster modusen for fargeinnstilling.



Preset Modes (Forhåndsinn- stilte moduser)

Lar deg velge en forhåndsinnstilte modus fra listen.



Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)

- **Standard:** Laster inn standard fargeinnstillinger på skjermen. Dette er standard forhåndsinnstilt modus.
- **ComfortView:** Reduserer blått lys som sendes ut fra skjermen for en mer behagelig visning for øynene dine.

ADVARSEL: De mulige effektene av blått lys på lang sikt fra skjermen kan føre til personskade, slik som digital øyebelastning, tretthet i øynene og skade på øynene. Bruk av skjermen i lengre perioder kan føre til smerter i kroppsdelene, slik som nakke, arm, rygg og skulder. For mer informasjon, se [Ergonomi](#).

- **Movie (Film):** Laster inn fargerinnstillinger som er ideelle for filmer.
 - **FPS:** Laster inn farger som anses å være ideelle for førstepersonsskytespill (FPS).
 - **RTS:** Laster inn farger som anses å være ideelle for sanntidsstrategispill (RTS).
 - **RPG:** Laster inn fargerinnstillinger som er ideelle for rollespill (RPG).
 - **Warm (Varm):** Presenterer farger ved lavere fargetemperaturer. Skjermen ser varmere ut med en rød/gul-fargetone.
 - **Cool (Kjølig):** Presenterer farger ved høyere fargetemperaturer. Skjermen ser kjøligere med en blå fargetone.
 - **Custom Color (Egendefinert farge):** Du kan justere fargeinnstillingene manuelt.
Bruk pilknappene og justere verdiene for de tre fargene (R, G, B) og opprett egen forhåndsinnstilt fargemodus.
-

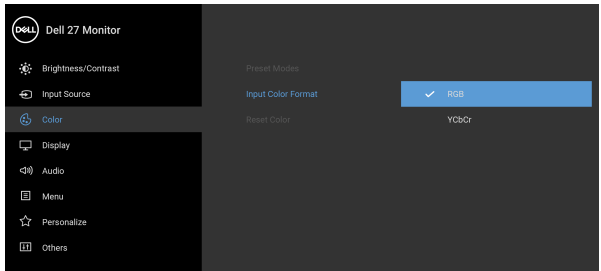


Input Color Format (Inngangsfargeformat)

Lar deg stille videoinngangsmodus til:

- **RGB:** Velg alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin eller en mediespiller som støtter RGB-utgang.
- **YCbCr:** Velg alternativet hvis mediespilleren kun støtter YCbCr-utgang.

Trykk på -knappen og bekreft valget.



Hue (Fargetone)

Funksjonen skifter fargen på videobildet til grønn eller lilla. Denne brukes for justering av ønsket

hudfarge. Bruk  eller  og juster fargetone fra '0' til '100'.

MERKNAD: Justering av **Hue (Fargetone)** vil kun være tilgjengelig ved valg av **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** eller **RPG**-forhåndsinnstilt modus.

Saturation (Fargemetning)

Funksjonen justerer fargemetningen på videobildet.

Bruk  eller  for justering av fargemetningen fra '0' til '100'.

MERKNAD: Justering av **Saturation (Fargemetning)** vil kun være tilgjengelig ved valg av **Movie (Film)**, **FPS**, **RTS** eller **RPG**-forhåndsinnstilt modus.

Reset Color (Tilbakestill farge)

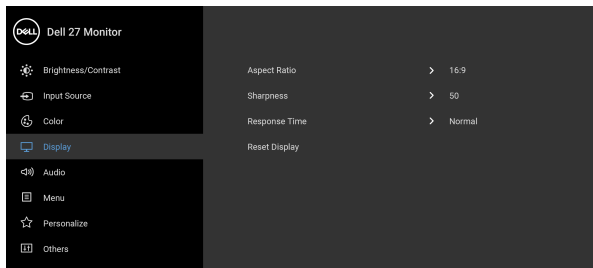
Tilbakestiller fargeinnstillingene på skjermen til fabrikkinnstillingene.





Display (Skjerm)

Bruk **Display (Skjerm)** og juster bilder.



Aspect Ratio (Sideforhold)

Justerer bildeforholdet til **16:9**, **4:3**, eller **5:4**.

Sharpness (Skarphet)

Funksjonen kan gjøre bildet skarpere eller mykere.

Bruk  eller  for justering av skarphet fra '0' til '100'.

Response Time (Responstid)

Lar deg stille **Response Time (Responstid)** til **Normal**, **Fast (Rask)** eller **Extreme (Ekstrem)**.

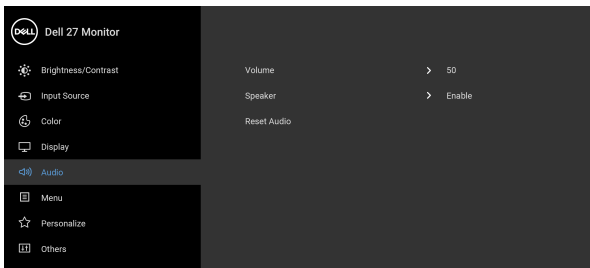
Reset Display (Tilbakestill skjerm)

Tilbakestill alle skjerminnstillinger til fabrikkverdiene.





Audio (Lyd)



Volume (Volum)

Justerer volumet av høyttalere.

Bruk  eller  for justering av volumnivået fra '0' til '100'.

Speaker (Høyttalere)

Aktiver eller deaktiver høyttalerfunksjonen.

Reset Audio (Tilbakestill lyd)

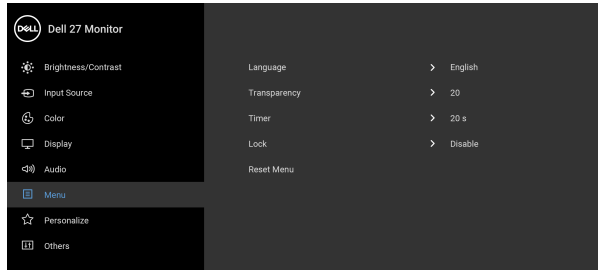
Gjenoppretter til standard lydinnstillinger.





Menu (Meny)

Velg dette for å kunne justere innstillingene til OSD-menyen, for eksempel språk på OSD-menyen, hvor lenge menyen forblir på skjermen, og så videre.



Language (Språk)

Stiller OSD-menyen til ett av de åtte språkene (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).

Transparency (Gjennomsiktighet)

Velg dette for å endre gjennomsiktigheten i menyen ved å trykke på og -knappene (min. 0/maks. 100).

Timer (Tidsur)

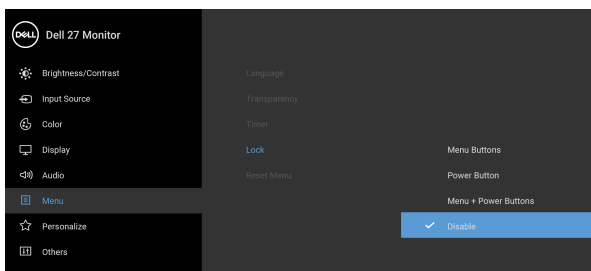
Angir hvor lenge OSD-menyen skal forbli aktiv etter sist gang du trykket på en knapp.

Bruk eller for justering av glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.



Lock (Lås)

Når kontrollknappene på skjermen er låst, vil folk bli forhindret i å få tilgang til kontrollene. Det forhindrer også utilsiktet aktivering i side-ved-side-oppsatt av flere skjermer.



- **Menu Buttons (Menyknapper):** Alle meny-/funksjonsknapper (unntatt strømknappen) er låst og ikke tilgjengelig for brukeren.
- **Power Button (Strømknapp):** Kun strømknapp er låst og ikke tilgjengelig for brukeren.
- **Menu + Power Buttons (Meny + strømknapp):** Meny/funksjon og strømknappene er låst og ikke tilgjengelig for brukeren.

Standardinnstillingen er **Disable (Deaktiver)**.

Alternativ låsemetode [for meny-/funksjonsknapper]: Trykk og hold inne Meny-/funksjonsknappen som finnes ved siden av strømknappen i 4 sekunder og stille inn låsealternativene.

MERKNAD: Lås opp knappen(e) ved å trykke og holde ned Meny-/funksjonsknappen som finnes ved siden av strømknappen i 4 sekunder.

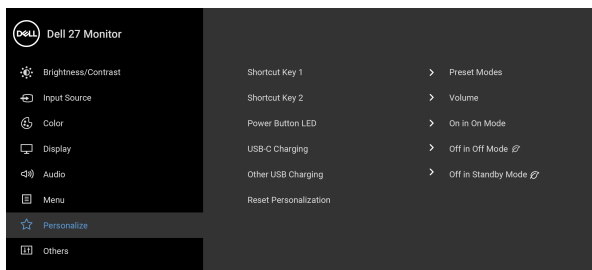
Reset Menu (Tilbakestill meny)

Tilbakestiller alle OSD-innstillinger til fabrikkverdiene.





Personalize (Tilpass)



Shortcut Key 1 (Hurtigtast 1)

Shortcut Key 2 (Hurtigtast 2)

Power Button LED (Strømknapp LED)

USB-C Charging (USB-C-lading)

Other USB Charging (Annen USB- lading)

Reset Personalization (Tilbakestill tilpassing)

Lar deg velge en funksjon fra **Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)**, **Brightness/Contrast (Lysstyrke/Kontrast)**, **Input Source (Inndatakilde)**, **Aspect Ratio (Sideforhold)**, eller **Volume (Volum)** og innstill den som en hurtigtast.

Lar deg innstille LED-strømindikatoren på eller av for å spare energi.

Standardinnstillingen er **Off in Off Mode (Av i Av-modus)**. Valg av **On in Off Mode (På i Av-modus)** kan automatisk lade din bærbare eller mobile enheter gjennom USB Type-C-kabelen selv hvis skjermen er i Av-modus.

Du kan aktivere eller deaktivere ladefunksjonen til USB Type-A (nedstrømsporter) i skjermens standby-modus.

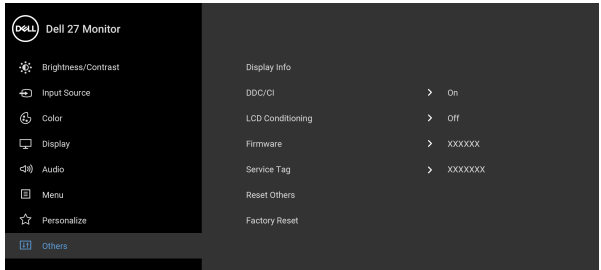
Tilbakestill alle innstillinger under **Personalize (Tilpass)**-menyen til fabrikkinnstillingene.





Others (Andre)

Velg alternativet og justere OSD-innstillingene, slik som **DDC/CI**, **LCD Conditioning (LCD-kondisjonering)** osv.

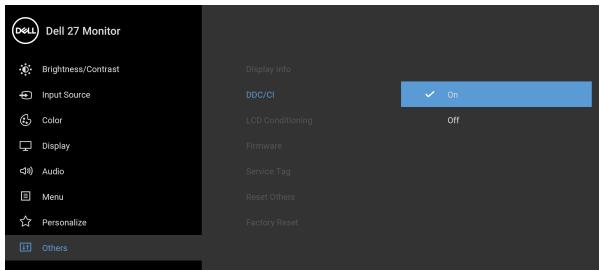


Display Info (Vis info)

Viser gjeldende innstillinger for skjermen.

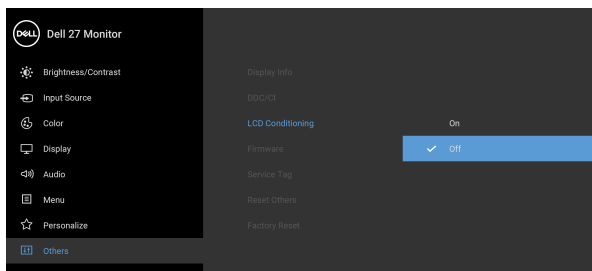
DDC/CI

DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) (Vis datakanal/kommandogrensesnitt) kan brukes til å justere skjermens parametrene (lysstyrke, fargebalanse osv.) gjennom programvaren på datamaskinen. Funksjonen kan deaktiveres ved å velge **Off (Av)**. Aktiver funksjonen for best brukeropplevelse og optimal ytelse for skjermen.



LCD Conditioning (LCD- kondisjonering)

Bidrar til å redusere mindre situasjoner med bildeforsinkelse. Avhengig av graden av bildeforsinkelse, kan det trenge litt tid til å kjøre programmet. Funksjonen kan aktiveres ved å velge **On (På)**.



Firmware (Fastvare)

Viser fastvareversjonen av skjermen.

Service Tag (Serviceetikett)

Viser serviceetiketten for skjermen. Denne strengen kreves når du ser etter støttet, sjekker garantistatusen, oppdaterer drivere på Dells nettsted, osv.

Reset Others (Tilbakestill andre)

Tilbakestill alle innstillinger under **Others (Andre)**-menyen til fabrikkinnstillingene.

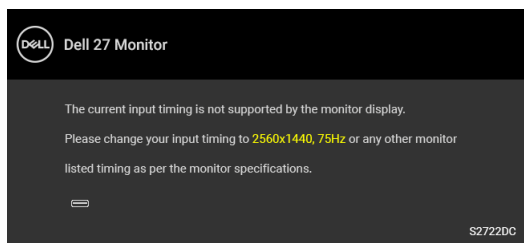
Factory Reset (Tilbakestill til fabrikkinnstil- linger)

Gjenopprett alle forhåndsinnstilte verdier til fabrikkinnstillingene.



Advarsel på OSD-meny

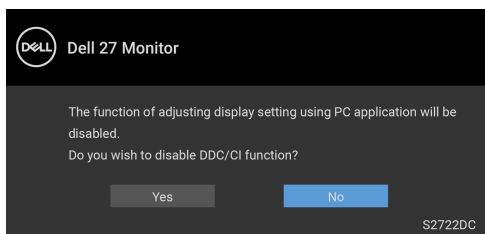
Hvis skjermen ikke støtter en bestemt oppløsningsmodus, vil følgende melding vises:



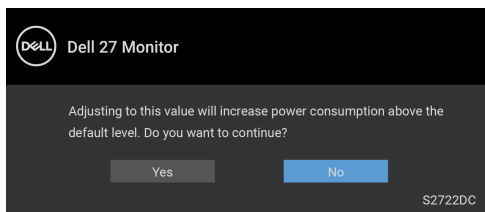
Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet som mottas fra datamaskinen. Se [Spesifikasjoner for skjermen](#) for de horisontale og vertikale frekvensområdene som kan adresseres av skjermen. Den anbefalte modusen er 2560 x 1440.

MERKNAD: Meldingen kan variere litt, avhengig av det tilkoblede inngangssignalet.

Følgende melding vil sees før **DDC/CI**-funksjonen deaktiveres:



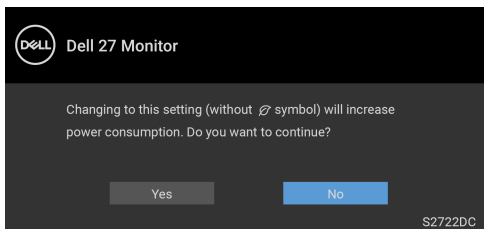
Når **Brightness (Lysstyrke)**-nivået justeres for første gang, vil følgende melding vises:



MERKNAD: Hvis du velger Yes (Ja), vil meldingen ikke vises ved neste endring av Brightness (Lysstyrke)-innstillingen.

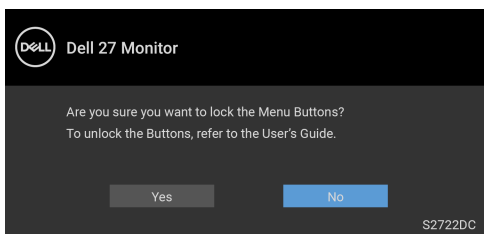


Når standardinnstillingen for strømsparingsfunksjoner endres for første gang, for eksempel **USB-C Charging (USB-C-lading)** eller **Other USB Charging (Annen USB-lading)**, vil følgende melding vises:



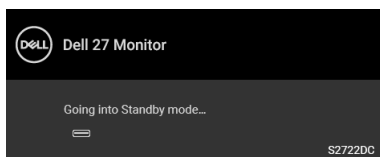
MERKNAD: Hvis du velger **Yes (Ja)** for funksjonene som var nevnt ovenfor, vil meldingen ikke vises neste gang du endrer innstillingene for disse funksjonene. Meldingen vises på nytt ved en ny tilbakestilling til fabrikkinnstillinger.

Følgende melding vil sees før **Lock (Lås)**-funksjonen aktiveres:



MERKNAD: Meldingen kan variere litt og avhenger av valgte innstillinger.

Når skjermen går i **Standby**-modus, vil følgende melding vises:

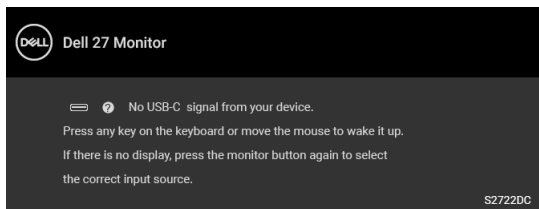


Aktiver datamaskinen og våkn skjermen for å få tilgang til **OSD**.

MERKNAD: Meldingen kan variere litt, avhengig av det tilkoblede inngangssignalet.



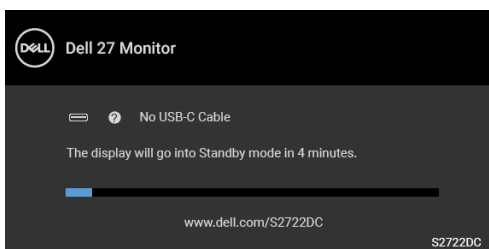
OSD-menyen vil kun fungere i normal driftsmodus. Hvis du trykker på en annen knapp enn av/på-knappen under standby-modus, vil følgende melding vises med dette avhender av valgt inngang:



Aktiver datamaskinen og skjermen for å få tilgang til **OSD**.

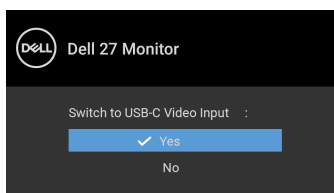
MERKNAD: Meldingen kan variere litt, avhengig av det tilkoblede inngangssignalet.

Hvis enten USB-C eller HDMI-inngang velges og den tilsvarende kabelen ikke er kobles til, vises en flytende dialogboks som vises nedenfor:

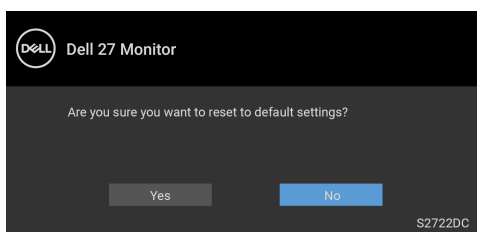


MERKNAD: Meldingen kan variere litt, avhengig av det tilkoblede inngangssignalet.

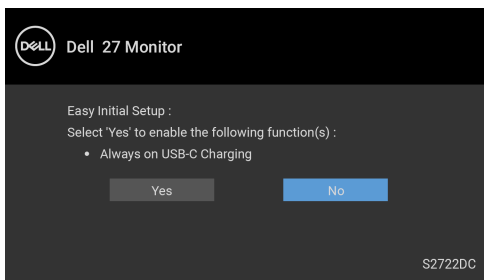
Når skjermen er under HDMI-inngang og en USB Type-C-kabel er koblet til en bærbar PC som støtter DP-alternativmodus, hvis **Auto Select for USB-C (Automatisk valg for USB-C)** har vært aktivert, vil følgende melding vises:



Etter valg av **Factory Reset (Tilbakestill til fabrikkinnstillinger)**, vil følgende melding vises:



Etter valg av **Yes (Ja)**, vil følgende melding vises:



Se [Feilsøking](#) for mer informasjon.



Innstilling av maksimal oppløsning

 **MERKNAD:** Trinnene kan variere litt og avhenger av Windows-versjonen du har.

Innstilling av maksimal oppløsning for skjermen:

I Windows[®] 7, Windows[®] 8, eller Windows[®] 8.1:

1. Kun for Windows[®] 8 og Windows[®] 8.1, velg Desktop for å kunne bytte til klassisk desktop.
2. Høyreklikk på desktop og klikk på **Skjermoppløsning**.
3. Hvis mer enn 1 skjerm er tilkoblet, bekreft at du velger **S2722DC**.
4. Klikk på rullegardinlisten for **Skjermoppløsning** og velg **2560 x 1440**.
5. Klikk på **OK**.

I Windows[®] 10:

1. Høyreklikk på desktop og klikk på **Skjerminnstillinger**.
2. Hvis mer enn 1 skjerm er tilkoblet, bekreft at du velger **S2722DC**.
3. Klikk på rullegardinlisten for **Oppløsning** og velg **2560 x 1440**.
4. Klikk på **Behold endringer**.

Hvis 2560 x 1440 ikke vises som et alternativ, prøv å oppdatere grafikkdriveren. Avhengig av datamaskinen din, skal du utføre en av følgende prosedyrer:

For en stasjonær eller bærbar datamaskin fra Dell:

- Besøk <https://www.dell.com/support>, skriv inn serviceetikett, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.

Hvis du bruker en datamaskin som ikke er fra Dell (bærbar eller stasjonær):

- Gå til støttesiden for din datamaskin og laste ned de nyeste grafikkdriverne.
- Gå til nettstedet til grafikkortet og last ned de nyeste grafikkdriverne.

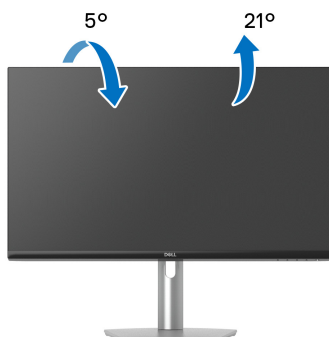


Anvendelse av vipp-, sving- og vertikal forlengelse

MERKNAD: Følgende instruksjoner gjelder kun for festing av stativet som kommer med skjermen. Ved festing av et stativ som kjøpes fra en annen kilde, må du alltid følge installasjonsinstruksjonene som leveres med stativet.

Forutsatt at stativet er festet til skjermen, kan du justere skjermen for å oppnå den mest komfortable synsvinkelen.

Vipp



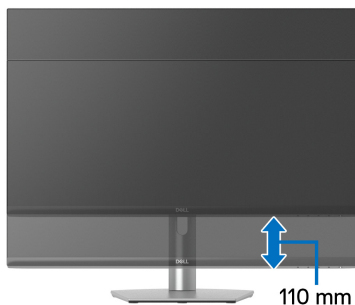
MERKNAD: Stativet er ikke installert fra fabrikk når skjermen sendes.

Sving



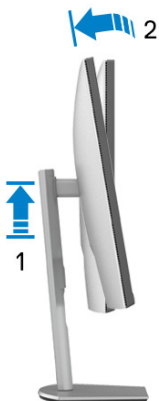
Vertikal forlengelse

 **MERKNAD:** Stativet kan strekke seg vertikalt opp til 110 mm. Figuren nedenfor illustrerer den vertikale forlengelsen av stativet.



Rotering av skjerm

Før skjermen roteres, må skjermen forlenges helt vertikalt og helles helt opp med det formål å unngå å treffe den nederste kanten av skjermen.





Roter med klokken



Roter mot klokken



-  **MERKNAD:** For å kunne bruke Skjermrotasjon-funksjonen (Landskap versus portrettvisning) med Dell-datamaskinen, skal du ha en oppdatert grafikkdriver som ikke leveres med denne skjermen. Last ned grafikkdriveren ved å gå til www.dell.com/support, se Last ned-delen for Videodrivere for siste driveroppdateringer.
-  **MERKNAD:** I Portrettmodus, kan du oppleve dårlig ytelse i grafikkintensive applikasjoner som 3D-spill.



Justere innstillingene for skjermens rotasjon for ditt system

Etter at du har rotert skjermen, må du fullføre prosedyren som nevnes nedenfor med det formål å justere innstillingene for skjermens rotasjon på systemet ditt.

 **MERKNAD:** Hvis skjermen brukes med en datamaskin som ikke er fra Dell, gå til nettstedet til grafikkdriveren eller datamaskinprodusenten og få informasjon om hvordan du roterer 'innholdet' på skjermen.

Slik justerer du innstillingene for skjermens rotasjon:

1. Høyreklikk på skrivebordet og klikk **Egenskaper**.
2. Velg **Innstillinger** og klikk på **Avansert**.
3. Hvis du har et ATI-grafikkort, velger du **Rotasjon**-kategorien og innstill ønsket rotasjon.
4. Hvis du har et NVIDIA-grafikkort, klikk på **NVIDIA**-fanen, velg **NVRotate** i venstre kolonne og velg deretter den foretrukne rotasjonen.
5. For du har en Intel[®]-grafikkort, velg **Intel**-grafikkfanen, klikk på **Grafiske egenskaper**, velg **Rotasjon** og innstill den foretrukne rotasjonen.

 **MERKNAD:** Hvis rotasjonsalternativet ikke vises, eller hvis det ikke fungerer på riktig måte, besøk www.dell.com/support og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.



Feilsøking

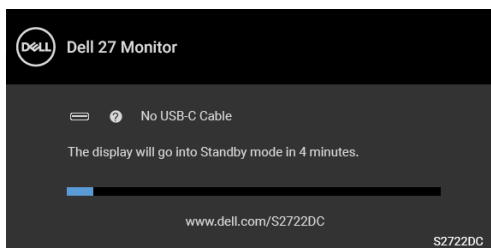
 **ADVARSEL: Før noen av prosedyrene i denne delen startes, se [Sikkerhetsinstruksjoner](#).**

Selvtest

Dell-skjermen har en selvtestfunksjon (STFC) som du kan bruke til å kontrollere om Dell-skjermen fungerer som den skal. Hvis skjermen og datamaskinen er koblet til riktig, men skjermen forblir mørk, kjører du selvtesten ved å utføre følgende trinn:

1. Slå av både skjermen og datamaskinen.
2. Koble videokabelen fra datamaskinen.
3. Slå på skjermen.

Dialogboksen vil vises på skjermen (mot svart bakgrunn) hvis skjermen ikke kan registrere et videosignal og fungerer som den skal. Når skjermen er i selvtestmodus, forblir strømlampen hvit.



 **MERKNAD: Meldingen kan variere litt, avhengig av det tilkoblede inngangssignalet.**

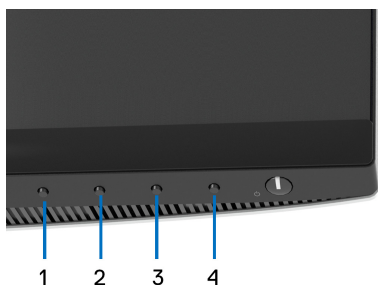
4. Dialogboksen vises også under normal systemdrift, hvis videokabelen kobles fra eller blir skadet.
5. Slå av skjermen og koble til videokabelen på nytt. Slå deretter på datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen forblir tomt etter denne prosedyren, sjekk videokontrolleren og datamaskinen, fordi skjermen fungerer som den skal.




Innebygd diagnostikk

Skjermen har et innebygd diagnostikkverktøy som hjelper deg med å finne ut om skjermproblemene skyldes selve skjermen, eller datamaskinen og videokortet.



Start av den innebygde diagnostikken:

1. Bekreft at skjermen er ren (det er ingen støvpartikler på skjermoverflaten).
2. Trykk og hold inne **Knapp 4** i omtrent 4 sekunder til en pop-up-meny vises.
3. Bruk **Knapp 1** eller **Knapp 2** og velg diagnoseverktøyet  og bruk **Knapp 3** for å bekrefte. Et grått testmønster vises når diagnoseprogrammet startes.
4. Undersøk skjermen for avvik.
5. Trykk på **Knapp 1** på nytt og endre testmønstrene.
6. Gjenta trinn 4 og 5 for inspisering av skjermen i rød, grønn, blå, svart, hvit og tekstskjerm.
7. Trykk på **Knapp 1** og avslutt diagnoseprogrammet.



Vanlige problemer

Tabellen nedenfor inneholder generell informasjon om vanlige skjermproblemer og mulige løsninger:

Vanlige symptomer	Hva du opplever	Mulige løsninger
Ingen video/LED av	Ingen bilder	<ul style="list-style-type: none">• Bekreft at videokabelen som kobler til skjermen og datamaskinen er koblet på riktig måte og er sikker.• Sjekk at stikkontakten fungerer på riktig måte ved å bruke et annet elektrisk utstyr.• Bekreft at strømknappen er trykket helt inn.• Bekreft valg av riktig inngangskilde i Input Source (Inndatakilde)-menyen.
Ingen video/LED på	Ingen bilder eller lysstyrke	<ul style="list-style-type: none">• Øk kontrollene for lysstyrke og kontrast ved å bruke OSD-menyen.• Aktiver selvtestfunksjonen (se Selvtest).• Bekreft at det ikke er noen bøyd eller ødelagte pinner i videokabelkontakten.• Start den innebygde diagnosefunksjonen.• Bekreft valg av riktig inngangskilde i Input Source (Inndatakilde)-menyen.
Dårlig fokus	Bildet er uklart, uskarpt eller skyggete	<ul style="list-style-type: none">• Fjern videoforlengelseskabler.• Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene.• Endre videooppløsningen til det riktige sideforholdet.



Video skjelver/hopper	Bølget bilde eller fin bevegelse	<ul style="list-style-type: none"> • Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Kontroller de ytre faktorene. • Flytt skjermen og test den i et annet rom.
Manglende piksler	LCD-skjermen har flekker	<ul style="list-style-type: none"> • Slå skjermen av og deretter på igjen. • Piksler som er permanent av er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi. • For mer informasjon om retningslinjer for kvalitet og piksel for Dell-skjermen, se Dells støtteside på: www.dell.com/pixelguidelines.
Piksler låst på	LCD-skjermen har lyse flekker	<ul style="list-style-type: none"> • Slå skjermen av og deretter på igjen. • Piksler som er permanent av er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi. • For mer informasjon om retningslinjer for kvalitet og piksel for Dell-skjermen, se Dells støtteside på: www.dell.com/pixelguidelines.
Problemer med lysstyrke	Bildet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> • Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Juster kontrollene for lysstyrke og kontrast ved å bruke OSD-menyen.
Geometrisk forvrengning	Skjermen sentreres ikke riktig	Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene.



Horisontale/ vertikale linjer	Skjermen har en eller flere linjer	<ul style="list-style-type: none"> • Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Aktiver selvtestfunksjonen (se Selvtest) og sjekk om disse linjene er merket i selvtestmodus. • Bekreft at det ikke er noen bøyde eller ødelagte pinner i videokabelkontakten. • Start den innebygde diagnosefunksjonen.
Synkroniseringsproblemer	Skjermen er forvrengt eller ser revet ut	<ul style="list-style-type: none"> • Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Aktiver selvtestfunksjonen (se Selvtest) og sjekk om disse linjene er merket i selvtestmodus. • Bekreft at det ikke er noen bøyde eller ødelagte pinner i videokabelkontakten. • Start datamaskinen på nytt i sikkermodus.
Sikkerhetsrelaterte problemer	Synlige tegn til røyk eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> • Ikke utfør noen feilsøkingstrinn. • Kontakt Dell umiddelbart.
Tilbakevendende problemer	Overvåk feil på eller av	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at skjermkabelen som kobler skjermen til datamaskinen er ordentlig tilkoblet og festet. • Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene. • Aktiver selvtestfunksjonen (se Selvtest) og sjekk om disse linjene er merket i selvtestmodus.



Manglende farge	Bildet mangler farge	<ul style="list-style-type: none"> • Utfør en verifisering av skjermens selvtestfunksjon. • Kontroller at skjermkabelen som kobler skjermen til datamaskinen er ordentlig tilkoblet og festet. • Bekreft at det ikke er noen bøyde eller ødelagte pinner i videokabelkontakten.
Feil farge	Bildefargen er ikke god	<ul style="list-style-type: none"> • Endre innstillingene for Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser) i Color (Farge)-OSD-menyen, avhengig av applikasjonen. • Justering av R/G/B-verdi skjer i Custom Color (Egendefinert farge) i Color (Farge) på OSD-menyen. • Endre Input Color Format (Inngangsfargeformat) til RGB eller YCbCr/YPbPr i Color (Farge)-innstillinge på OSD-menyen. • Start den innebygde diagnosefunksjonen.
Bildeinnbrenning fra et statisk bilde som ble stående på skjermen i en lang periode	Svake skygger fra det statiske bildet vises på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> • Innstill skjermen til å slå seg av etter noen minutter når den ikke er i bruk. Disse innstillingene kan justeres i Windows Strømalternativer eller Mac-energiparerer-innstilling. • Alternativt kan du bruke en skjermesparer som endrer seg dynamisk.



Produktspesifikke problemer

Vanlige symptomer	Hva du opplever	Mulige løsninger
Skjermbildet er for lite	Bildet er plassert midt på skjermen, men fyller ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none">• Sjekk innstillingen Aspect Ratio (Sideforhold) i Display (Skjerm) på OSD-menyen.• Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene.
Skjermen kan ikke justeres med knappene på frontpanelet	OSD-menyen vises ikke på skjermen	<ul style="list-style-type: none">• Slå av skjermen, ta ut strømledningen, sett den inn igjen, og slå på skjermen.• OSD-menyen kan låses. Trykk og hold inne Meny-/funksjonsknappen som finnes ved siden av strømknappen i 4 sekunder for å låse opp (for mer informasjon, se Lock (Lås)).
Ikke noe inngangssignal når brukerkontrollene er trykket inn	Ingen bilder, LED lyser hvitt	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller signalkilden. Bekreft at datamaskinen ikke er i strømsparingsmodus ved å bevege på musen eller trykke på en tast på tastaturet.• Kontroller at signalkabelen er ordentlig koblet til. Koble til signalkabelen på nytt om nødvendig.• Tilbakestill datamaskinen eller videospilleren.
Bildet fyller ikke hele skjermen	Bildet fyller ikke høyden eller bredden til skjermen	<ul style="list-style-type: none">• På grunn av forskjellige videoformater (sideforhold) på DVD-er kan det hende at skjermen viser bildet i full skjerm.• Start den innebygde diagnosefunksjonen.



Ingen video ved HDMI/USB Type-C-porten	Når koblet til en dongle/forankringsenhet i porten, er det ingen video når kabelen er kobler fra/koblet til fra den bærbare datamaskinen	Koble HDMI/USB Type-C-kabelen fra dongle/forankringsenheten, og koble deretter HDMI/USB Type-C-kabelen til den bærbare datamaskinen.
--	--	--

Problemer knyttet med Universal Serial Bus (USB)

Vanlige symptomer	Hva du opplever	Mulige løsninger
USB-grensesnittet fungerer ikke	USB-enheter fungerer ikke	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller at skjermen er slått på. • Koble til oppstrømskabelen til datamaskinen på nytt. • Hvis datamaskinen ikke kommer med en USB Type-C-port, skal du bruke en USB Type-C til USB Type-A-kabel (som selges separat) hvis du ønsker å koble skjermen til din datamaskin. • Koble til USB-enhetene på nytt (nedstrømskontakt). • Slå skjermen av og deretter på igjen. • Start datamaskinen på nytt. • Noen USB-enheter, f.eks. en ekstern bærbar harddisk, krever høyere elektrisk spenning; koble enheten direkte til datamaskinen.



USB Type-C-porten leverer ikke strøm	USB-utstyr kan ikke lades	<ul style="list-style-type: none"> • Bekreft at den tilkoblede enheten er kompatibel med USB-C-spesifikasjonen. USB Type-C-porten støtter USB 3.2 Gen 1 og en utgang på 65 W. • Bekreft at du bruker USB Type-C-kabelen som leveres med skjermen.
SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)-grensenettet er tregt	SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1)-enheter fungerer sakte eller fungerer ikke i det hele tatt	<ul style="list-style-type: none"> • Bekreft at datamaskinen er kompatibel med SuperSpeed USB 5 Gbps (USB 3.2 Gen 1). • Noen datamaskiner har både USB 3.2-, USB 2.0-, og USB 1.1-porter. Sørg for at riktig USB-port brukes. • Koble til oppstrømskabelen til datamaskinen på nytt. • Koble til USB-enhetene på nytt (nedstrømskontakt). • Start datamaskinen på nytt.
Trådløse eksterne USB-enheter slutter å fungere når en USB 3.2-enhet er koblet til	Trådløse USB-eksterne enheter som svarer sakte eller kun virke når avstanden mellom seg selv og mottakeren reduseres	<ul style="list-style-type: none"> • Øk avstanden mellom eksterne USB 3.2-enheter og trådløs USB-mottaker. • Plasser den trådløse USB-mottakeren så nær de trådløse USB-enhetene som mulig. • Bruk en USB-forlengerkabel og legg den trådløse USB-mottakeren så langt unna USB 3.2-porten som mulig.




Spesifikke problemer for høyttalere

Vanlige symptomer	Hva du opplever	Mulige løsninger
Det kommer ingen lyd fra høyttalerne	Kan ikke høre lyd	<ul style="list-style-type: none">· Slå av skjermen, trekk ut skjermens strømledning, sett den på nytt, og slå på skjermen.· Bekreft at lyd kabeltilkoblingen er koblet til datamaskinens lydutgangsport.· Koble lyd kabelen fra lydporten.· Nullstill skjermen til fabrikkinnstillingene.



Vedlegg

ADVARSEL: Sikkerhetsinstruksjoner

 **ADVARSEL: Hvis andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som nevnes i denne dokumentasjonen brukes, kan dette føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.**

Hvis du ønsker å ha mer informasjon om sikkerhetsinstruksjoner, se Sikkerhet-, miljø- og forskriftsinformasjon.

FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon

For FCC-merknader og annen forskriftsinformasjon, se nettstedet for regelverksoverholdelse på www.dell.com/regulatory_compliance.

Kontakt Dell

For kunder i USA, ring 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **MERKNAD: I tilfelle ingen aktiv Internett-tilkobling, sjekk kontaktinformasjon på fakturaen, følgesedelen, regningen eller Dell-produktkatalogen.**

Dell tilbyr flere online- og telefonbaserte støtte- og servicealternativer. Tilgjengeligheten varierer iht. land og produkt, og noen tjenester kan være utilgjengelige i ditt område.

- Online teknisk assistanse — www.dell.com/support/monitors
- Kontakt Dell — www.dell.com/contactdell

EUs produktdatabase for energimerke og produktinformasjonsark

S2722DC: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/699422>

