



# Dell S3222HS Skjerm

## Brukerveiledning

Skjermmodell: S3222HS  
Forskriftsmessig modell: S3222HSc



-  **MERKNAD:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen.
-  **VÆR FORSIKTIG:** FORSIKTIG indikerer at det kan komme skade på maskinvare eller tap av data hvis instruksjonene ikke følges.
-  **ADVARSEL:** ADVARSEL indikerer at det kan være fare for skade på eiendom, personskade eller død.

Copyright © 2021 Dell Inc. eller datterselskaper. Med enerett. Dell, EMC og andre varemerker er varemerker for Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021 – 08

Rev. A00



# Innhold

<b>Sikkerhetsanvisninger</b>	<b>6</b>
<b>Om skjermen</b>	<b>7</b>
Pakkens innhold	7
Produktets funksjoner	9
Identifisere deler og kontroller	10
Sett forfra	10
Sett bakfra	11
Sett fra siden	12
Sett nedenfra	12
<b>Skjermens spesifikasjoner</b>	<b>14</b>
Høytterspesifikasjoner	16
Oppløsningsspesifikasjoner	16
Videomoduser som støttes	16
Forhåndsinnstilte visningsmoduser	17
Fysiske egenskaper	19
Miljøegenskaper	20
Plug and play-kompatibilitet	21
LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy	21
<b>Sette opp skjermen</b>	<b>22</b>
Koble til stativet	22
Koble til skjermen	24
Koble til HDMI-kabel	24



Organisering av kabler . . . . .	25
Sikre skjermen med Kensington-lås (valgfritt) . . . . .	26
Fjerne stativet . . . . .	27
Veggmontering (valgfritt) . . . . .	29
<b>Bruke skjermen. . . . .</b>	<b>30</b>
Slå på skjermen . . . . .	30
Bruke kontrollknappene . . . . .	30
Kontrollknapper . . . . .	31
Skjermmenykontroller. . . . .	32
Bruke skjermmenyen (OSD) . . . . .	33
Åpne skjermmenyen. . . . .	33
Meny- og strømknapplås . . . . .	43
Skjermmenyadvarselmeldinger . . . . .	45
Stille inn maksimal oppløsning . . . . .	47
Bruke vipping og vertikal forlengelse . . . . .	48
Vipping. . . . .	48
Vertikal forlenging. . . . .	48
<b>Ergonomi . . . . .</b>	<b>49</b>
Håndtere og flytte skjermen. . . . .	51
Retningslinjer for vedlikehold . . . . .	52
Rengjøring av skjermen . . . . .	52
<b>Feilsøking . . . . .</b>	<b>53</b>
Selvtest. . . . .	53
Innebygd diagnostikk . . . . .	54
Vanlige problemer . . . . .	56




Produktspesifikke problemer . . . . .	59
<b>Vedlegg . . . . .</b>	<b>60</b>
FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon . . . . .	60
Kontakte Dell . . . . .	60



# Sikkerhetsanvisninger

Bruk følgende sikkerhetsretningslinjer for å beskytte skjermen mot potensiell skade og for din egen sikkerhet. Med mindre annet er angitt, har prosedyrene i dette dokumentet som forutsetning at du har lest sikkerhetsinformasjonen som fulgte med skjermen.

 **Før du bruker skjermen, må du lese sikkerhetsinformasjonen som fulgte med skjermen og som står trykt på produktet. Oppbevar dokumentasjonen på et trygt sted for fremtidig referanse.**

 **VÆR FORSIKTIG: Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som er spesifisert i denne dokumentasjonen, kan føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.**

- Plasser skjermen på en solid overflate og håndter den forsiktig. Skjermen er skjør og kan bli skadet hvis den blir mistet eller slått med en skarp gjenstand.
- Sørg for at skjermen har elektrisk klassifisering som fungerer med gjeldende strømstyrke der du er.
- Hold skjermen i romtemperatur. Overdrevene kalde eller varme forhold kan ha en negativ innvirkning på flytende krystaller i skjermen.
- Strømkabelen kobles fra skjermen til en stikkontakt som ligger nært og tilgjengelig. Se [Koble til skjermen](#).
- Ikke plasser eller bruk skjermen på et vått underlag eller i nærheten av vann.
- Ikke utsett skjermen for kraftig vibrasjon eller sterke støt. For eksempel må du ikke plassere skjermen i et bagasjerom.
- Koble skjermen fra stikkontakt når den skal stå ubrukt i lengre tid.
- For å unngå elektrisk støt må du ikke prøve å fjerne dekselet eller berøre skjermens innside.
- Les disse instruksjonene nøye. Behold dokumentet for fremtidig oppslag. Følg alle advarsler og instruksjoner som står på produktet.
- Kraftig lydtrykk fra øretelefoner og hodetelefoner kan føre til hørselskade. Hvis equalizeren settes til maksimum, økes utgangsspenningen til øretelefon- og hodetelefonutgangen og dermed lydtrykknivået.
- Utstyret kan installeres på vegg- eller takmontering i vannrett stilling.

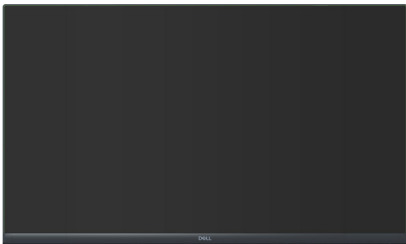

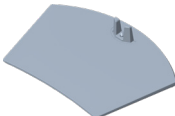



# Om skjermen

## Pakkens innhold

Skjermen leveres med komponentene vist i tabellen nedenfor. Hvis det mangler noen del, kontakter du Dell. Du finner mer informasjon på [Kontakte Dell](#).

 **MERKNAD: Noen ting kan være valgfrie og leveres kanskje ikke med skjermen. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige på produktet.**

	Visning
	Stativstigerør
	Stativbase
	Strømkabel (varierer fra land til land)



	HDMI 1.4-kabel
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hurtigoppsettsveiledning</li><li>• Informasjon om sikkerhet, miljø og forskrifter</li></ul>





## Produktets funksjoner

Skjermen Dell S3222HS har en aktiv matrise, tynnfilmstransistor (TFT), flytende krystallskjerm (LCD), antistatisk og LED-bakgrunnsbelysning. Skjermen inkluderer følgende funksjoner:

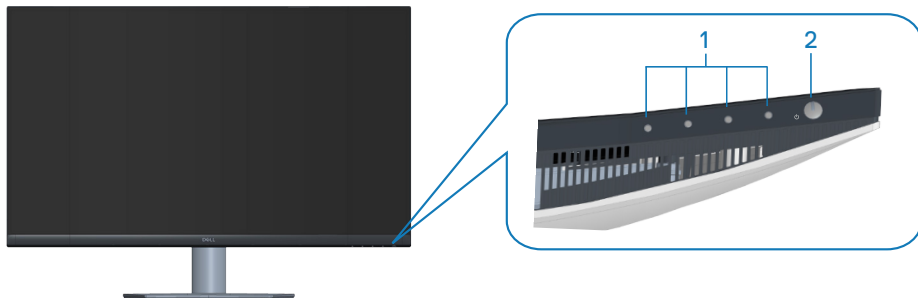
- 80,13 cm (31,5 tommer) synlig område (målt diagonalt).
- 1920 x 1080 oppløsning, med fullskjermstøtte for lavere oppløsninger.
- AMD FreeSync™-teknologi minimerer grafiske forvrengninger som skjermrivning og hakking for jevnere, flytende spill.
- Støtter 48 Hz til 75 Hz (HDMI) i FreeSync-modus.
- Innebygd høyttaler (5 W) x 2.
- Støtter lydutgang for å koble til ekstern høyttaler eller basshøyttaler.
- Fargespekter på 99 % sRGB (typisk)
- Digital tilkobling med HDMI.
- Justering via skjermmenyer for enkelt oppsett og optimalisering av skjermen.
- Avtakbart stativ og Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm monteringshull for fleksible monteringsløsninger.
- Det er mulig å justere dreining og høyde.
- Kabellåsespor.
- ≤ 0,3 W i ventemodus.
- Støtter Dell Display Manager.
- Optimaliser øyekomforten med en flimмерfri skjerm.

**⚠ ADVARSEL: De mulige langsiktige effektene av blått lys fra monitoren kan forårsake skade på øynene, inkludert tretthet i øynene, digital øyebelastning og så videre. ComfortView-funksjonen er laget for å redusere mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å optimalisere øyekomforten.**



## Identifisere deler og kontroller

Sett forfra

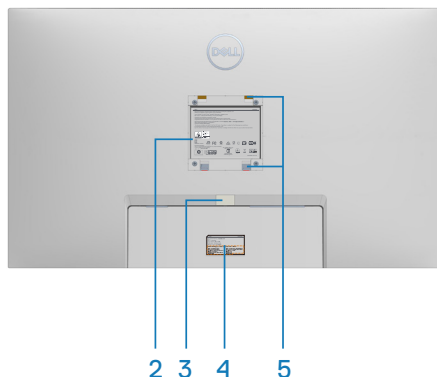
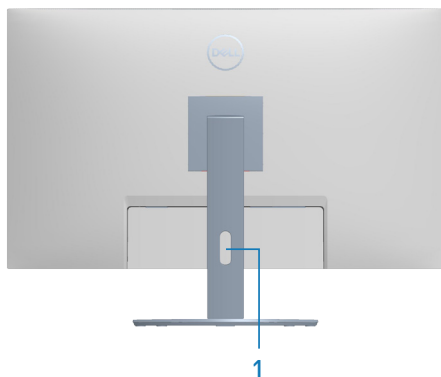


### Kontrollknapper

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Funksjonsknapper	Trykk funksjonsknappene for å justere elementene i skjermmenyen. (Du finner mer informasjon på <a href="#">Bruke kontrollknappene</a> )
2	Strømbryter (med strømstatuslampe)	Slå skjermen på eller av. Konstant hvitt lys indikerer at skjermen er slått på og fungerer som den skal. Blinkende hvitt lys indikerer at skjermen er i ventemodus.



## Sett bakfra

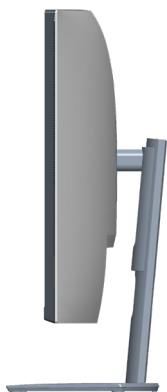


### Sett bakfra med skjermstativ

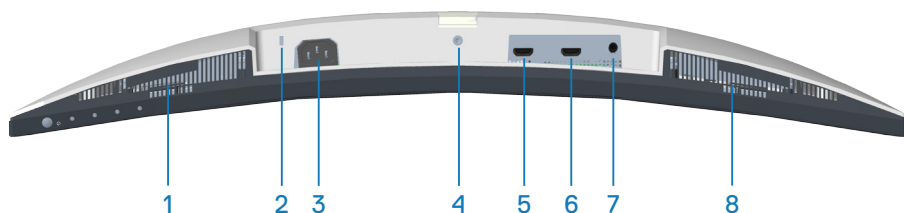
Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Kabelorganiseringsspor	Bruk til å organisere kabler ved å føre dem gjennom sporet.
2	Etikett med forskriftsinformasjon	Viser godkjenninger fra myndighetene.
3	Stativutløserknapp	Frigjør stativet fra skjermen.
4	Reguleringsetikett (inkludert strekkodeserienummer og servicekodeetikett)	Viser godkjenninger fra myndighetene. Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte. Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som gjør det mulig for Dell-serviceteknikere å identifisere maskinvarekomponentene i datamaskinen din og få tilgang til garantiinformasjonen.
5	VESA-monteringshull (4)	Det er fire VESA-monteringshull (100 mm x 100 mm) tilgjengelige bak VESA-dekselet som brukes til å veggmontere skjermen med et VESA-kompatibelt veggmonteringssett. Se <a href="#">Veggmontering (valgfritt)</a> .



## Sett fra siden



## Sett nedenfra



### Sett nedenfra uten skjermstativ

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Innebygd høyre høyttaler	Gir ut lyd.
2	Kabellåsespor	Sikre skjermen med en sikkerhetslås (kjøpes separat) for å forhindre at noen flytter skjermen uten tillatelse. Se <a href="#">Sikre skjermen med Kensington-lås (valgfritt)</a> .
3	Strømkontakt	Koble til strømkabelen (følger med skjermen).
4	Stativlås-funksjon	Du kan låse stativet til skjermen med en M3 x 6 mm-skrue (skrue medfølger ikke).
5	HDMI1 1.4-port	Koble til en datamaskin med en HDMI-kabel.



<b>6</b>	HDMI2 1.4-port	Koble til en datamaskin med en HDMI-kabel.
<b>7</b>	Lydlinjeutgangsport	Koble til en ekstern høyttaler eller en basshøyttaler (kjøpes separat).*
<b>8</b>	Innebygd venstre høyttaler	Gir ut lyd.

\*Lydlinjeutgangsporten støtter ikke hodetelefoner.



## Skjermens spesifikasjoner

<b>Modell</b>	<b>S3222HS</b>
Skjermtype	Aktiv matrise-TFT LCD
Paneltype	Vertikal justering
Synlig bilde	
Diagonal	801,30 mm (31,55 tommer)
Horisontal, aktivt område	698,40 mm (27,50 tommer)
Vertikal, aktivt område	392,85 mm (15,47 tommer)
Område	274366,44 mm <sup>2</sup> (425,27 tommer. <sup>2</sup> )
Original oppløsning og oppdateringsfrekvens	1920 x 1080 ved 60 Hz
Pikselavstand	0,36375 mm x 0,36375 mm
Piksel per tomme (PPT)	70
Betraktningvinkel	
Horisontal	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)
Luminansutgang	300 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	3000 til 1 (typisk)
Belegg på frontplaten	SAG 40%, 3H
Baklys	LED-kantlyssystem



Responstid	<p>8 ms grå til grå i <b>Normal</b> modus</p> <p>5 ms grå til grå i <b>Fast (Rask)</b> modus</p> <p>4 ms grå til grå i <b>Extreme (Ekstrem)</b> modus</p> <p> <b>MERKNAD: Man kan oppnå 4 ms grå til grå i Ekstrem modus for å redusere synlig uskarphet i bevegelse og bedre bilderespons. Dette kan imidlertid gi noen små og merkbare visuelle gjenstander i bildet. Da systemoppsett og behovene til spillere er forskjellige, er det ulike moduser slik at man kan finne innstillingen som passer for seg selv.</b></p>
Kurvatur	1800R (typisk)
Fargedybde	16,7 M farger (RGB 8-biters)
Fargeområde	99 % sRGB (typisk)
Tilkoblingsmuligheter	<p>2 x HDMI 1.4 med HDCP 1.4 (1920 x 1080, opptil 75 Hz)</p> <p>1 x Lydlinjeutgang</p>
Rammebredde (kant av skjerm til aktivt område)	
Topp	7,57 mm
Venstre/høyre	7,61 mm
Bunn	24,35 mm
Justerbarhet	
Høydejusterbart stativ	70 mm
Helning	-5° til 21°
Svinging	I/T
Skråjustering	-4° til 4°
Dell Display Manager-kompatibilitet	Easy Arrange og andre viktige funksjoner
Sikkerhet	Sikkerhetslåsespor (kabelås kjøpes for seg)



## Høytterspesifikasjoner

Merkeeffekt for høytaler	2 x 5 W
Frekvensrespons	200 Hz - 16 kHz
Impedans	8 ohm

## Opplysningsspesifikasjoner

<b>Modell</b>	<b>S3222HS</b>
Horisontalt skanneområde	30 til 83 kHz
Vertikalt skanneområde	48 til 75 Hz
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	1920 x 1080 ved 75 Hz

## Videomoduser som støttes

<b>Modell</b>	<b>S3222HS</b>
Funksjoner for videovisning	480p, 480i, 576p, 720p, 1080p, 576i, 1080i

 **MERKNAD: Denne skjermen støtter AMD FreeSync™.**





## Forhåndsinnstilte visningsmoduser

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontal/vertikal)
VESA, 640 x 480	31,47	60,0	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 720 x 400	31,47	70,0	28,32	-/+
VESA, 800 x 600	37,88	60,0	40	+/+
VESA, 800 x 600	46,86	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,0	65	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,0	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,0	135	+/+
VESA, 1600 x 900	60	60	108	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60	148,5	+/+
VESA, 1920 x 1080	83,89	75	174,5	-/+



## Elektriske spesifikasjoner

Modell	S3222HS
Videoinngangssignaler	HDMI 1.4 (HDCP), 600 mV for hver differensiallinje, 100 ohm inngangsimpedans per differensialpar
Vekselspanning/frekvens/strømstyrke	100 volt vekselstrøm til 240 volt vekselstrøm / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,6 A (maks.)
Startstrømstyrke	120 V: 30 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart) 240 V: 60 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart)
Strømforbruk	0,3 W (avslått) <sup>1</sup> 0,3 W (ventemodus) <sup>1</sup> 26 W (påslått) <sup>1</sup> 52 W (maks.) <sup>2</sup> 25 W (Pon) <sup>3</sup> 78,36 kWh (TEC) <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Som definert i EU 2019/2021 og EU 2019/2013.

<sup>2</sup> Maksinnstilling for lysstyrke og kontrast.

<sup>3</sup> Pon: Strømforbruk når påslått målt med referanse til Energy Star-testmetoden.

TEC: Samlet energiforbruk i kWh målt med referanse til Energy Star-testmetoden.

Dette dokumentet er kun til informasjon og gjenspeiler ytelse i laboratoriet. Produktet ditt kan gi en annen ytelse avhengig av programvaren, komponenter og tilbehør du har bestilt, og det foreligger ingen forpliktelser til å oppdatere informasjonen.

Følgelig skal kunden ikke basere seg på denne informasjonen til å ta beslutninger om elektriske toleranser eller annet. Ingen garanti for nøyaktighet eller fullstendighet er uttrykt eller underforstått.



## Fysiske egenskaper

<b>Modell</b>	<b>S3222HS</b>
Signalkabeltype	Digital: HDMI, 19 pinner
<b>Mål (med stativ)</b>	
Høyde (utvidet)	518,11 mm (20,40 tommer)
Høyde (trukket sammen)	448,11mm (17,64 tommer)
Bredde	709,22 mm (27,92 tommer)
Dybde	217,05 mm (8,55 tommer)
<b>Mål (med stativ)</b>	
Høyde	424,77 mm (16,72 tommer)
Bredde	709,22 mm (27,92 tommer)
Dybde	64,04 mm (2,52 tommer)
<b>Stativmål</b>	
Høyde	382,20 mm (15,05 tommer)
Bredde	302,01 mm (11,89 tommer)
Dybde	217,05 mm (8,55 tommer)
<b>Vekt</b>	
Vekt med emballasje	14,95 kg (32,96 lb)
Vekt med stativmontering og kabler	10,26 kg (22,62 lb)
Vekt uten stativmontering (ingen kabler)	6,78 kg (14,95 lb)
Vekt til stativmontering	3,12 kg (6,88 lb)
Frontrammeglans	Sort ramme 2–4 glansenheter



## Miljøegenskaper

<b>Modell</b>	<b>S3222HS</b>
<b>Samsvar med standarder</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-samsvar</li><li>• BFR/PVC-redusert skjerm (kretskortene er laget av BFR/PVC-frie laminater.)</li><li>• Arsenfritt glass og kvikksølvfritt kun for panelet</li></ul>	
<b>Temperatur</b>	
Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oppbevaring: -20 til 60 °C (-4 til 140 °F)</li><li>• Forsendelse: -20 til 60 °C (-4 til 140 °F)</li></ul>
<b>Luftfuktighet</b>	
Drift	10 til 80 % (ikke-kondenserende)
Ikke i drift	<ul style="list-style-type: none"><li>• Oppbevaring 10 til 90 % (ikke-kondenserende)</li><li>• Forsendelse 10 til 90 % (ikke-kondenserende)</li></ul>
<b>Høyde</b>	
Drift (maksimum)	5 000 m (16 400 fot)
Ikke i drift (maksimum)	12 192 m (40 000 fot)
<b>Termisk spredning</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 177,84 BTU/time (maksimum)</li><li>• 88,92 BTU/time (typisk)</li></ul>



## Plug and play-kompatibilitet

Du kan installere skjermen i et hvilket som helst Plug and Play-kompatibelt system. Skjermen gir datasystemet automatisk sin EDID (Extended Display Identification Data) ved hjelp av DDC-protokoller (Display Data Channel) slik at systemet kan konfigurere seg selv og optimalisere skjerminnstillingene. Som oftest installeres skjermen selv automatisk; du kan velge forskjellige innstillinger ved behov. Du finner mer informasjon om hvordan skjerminnstillingene endres på [Bruke skjermen](#).

## LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy


Når LCD-skjermen produseres, er det ikke uvanlig at en eller flere piksler settes fast i uforanderlig tilstand, noe som er vanskelig å få øye på og ikke påvirker skjermkvaliteten eller brukervennligheten. For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på [www.dell.com/pixelguidelines](http://www.dell.com/pixelguidelines).



# Sette opp skjermen

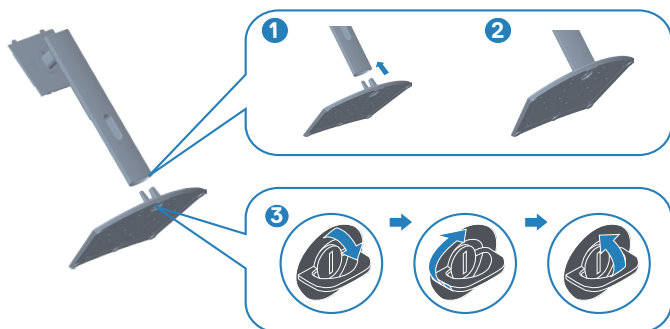
## Koble til stativet

 **MERKNAD:** Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.

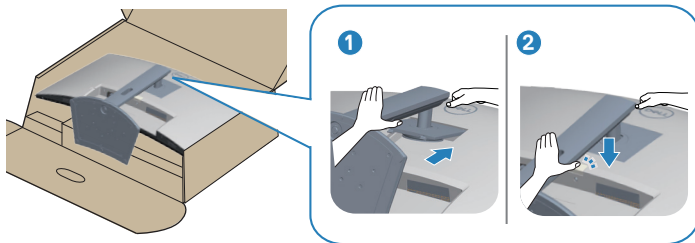
 **MERKNAD:** Følgende prosedyre gjelder for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du kobler til et tredjepartsstativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet.

Fjern skjermstativet.

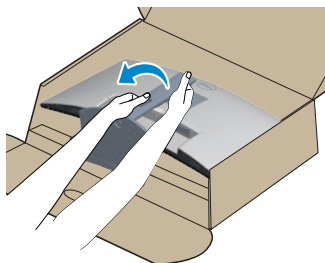
1. Følg instruksjonene på klaffene på emballasjen for å fjerne stativet fra den øvre puten som fester den.
2. Koble stativbasen til stativstigerøret.
3. Åpne skruehåndtaket på stativbasen og stram skruen for å feste stativstigerøret til stativbasen.
4. Lukk skruehåndtaket.



5. Skyv tappene på stativenheten inn i sporene på skjermen, og trykk stativenheten ned for å feste den på plass.



6. Plasser skjermen oppreist.



## Koble til skjermen

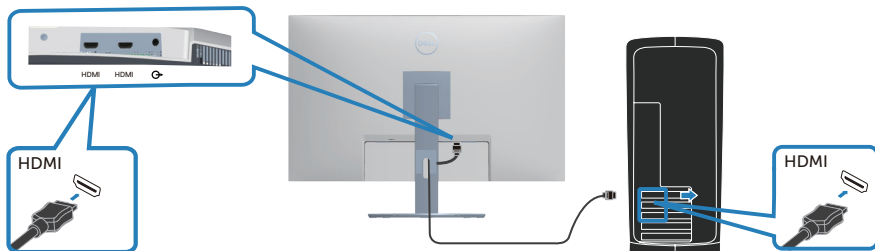
**⚠ ADVARSEL:** Før du begynner med noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsanvisninger](#).

**📌 MERKNAD:** Ikke koble alle kablene til datamaskinen samtidig. Kablene bør føres gjennom kabelhåndteringssporet før du kobler dem til skjermen.

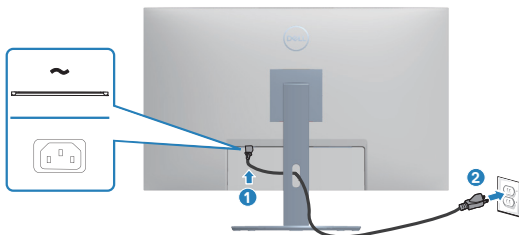
Koble skjermen til datamaskinen:

1. Slå av datamaskinen, og koble fra strømledningen.
2. Koble HDMI-kabelen fra skjermen til datamaskinen.

### Koble til HDMI-kabel



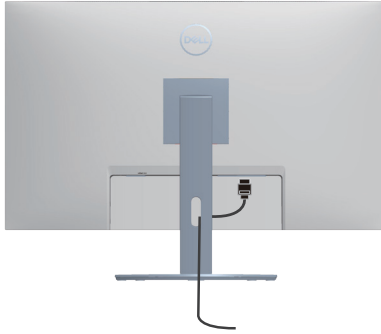
3. Koble strømledningen fra datamaskinen og skjermen til stikkontakter.



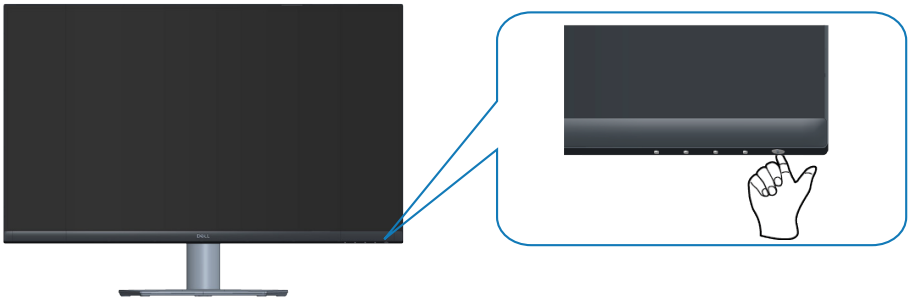


## Organisering av kabler

Bruk kabelhåndteringssporet til å føre kablene som er koblet til skjermen.



4. Slå på skjermen.



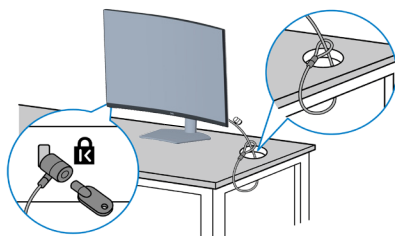
## Sikre skjermen med Kensington-lås (valgfritt)

Du kan feste skjermen med en Kensington-sikkerhetslås til en fast gjenstand som kan støtte vekten til skjermen for å forhindre at den faller ved et uhell.

Sikkerhetslåssporet er plassert nederst på skjermen. (Se [Kabellåsespor](#))

Du finner mer informasjon om bruk av Kensington-lås (kjøpes separat) i dokumentasjonen som følger med låsen.



Fest skjermen til et bord ved hjelp av Kensington-sikkerhetslås.



 **MERKNAD:** Bildet er kun ment som illustrasjon. Utseendet til låsen kan variere.

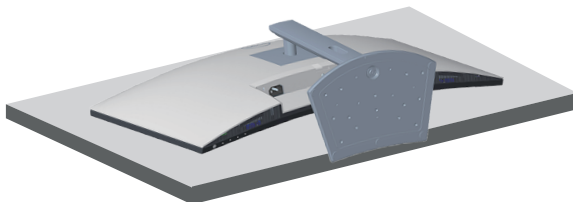


## Fjerne stativet

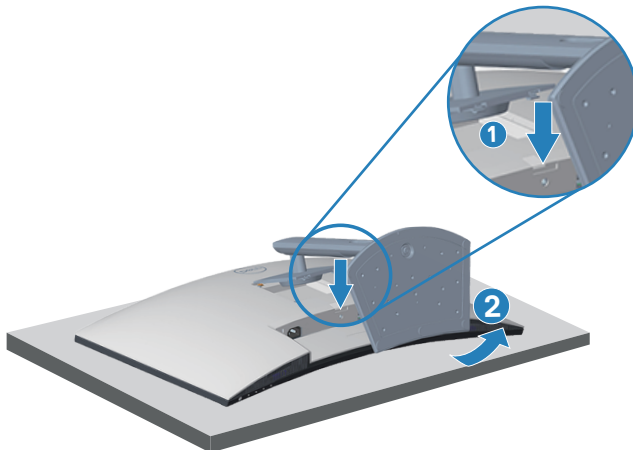
-  **MERKNAD:** For å forhindre riper på skjermen når du fjerner stativet må du sørge for at skjermen plasseres på en myk og ren overflate.
-  **MERKNAD:** Følgende prosedyre gjelder kun for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du kobler til et tredjepartsstativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet.

Fjerne stativet:

1. Plasser skjermen på en myk klut eller pute på kanten av pulten.



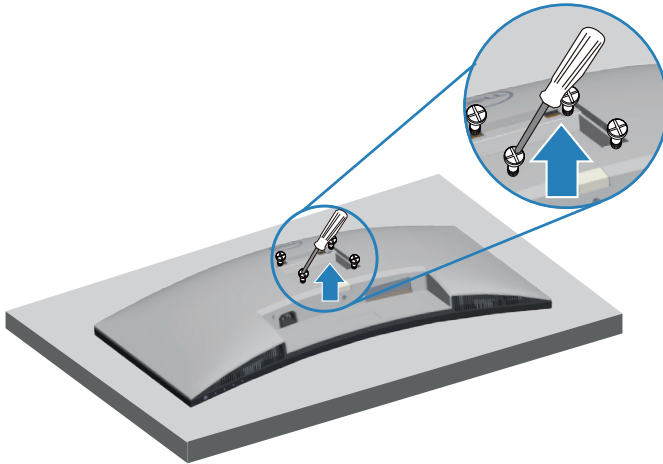
2. Trykk og hold inne stativutløserknappen på baksiden av skjermen.



3. Løft stativenheten opp og bort fra skjermen.




## Veggmontering (valgfritt)



(Skruemål: M4 x 10 mm).

Se dokumentasjonen som fulgte med det VESA-kompatible veggmonteringssettet.

1. Plasser skjermen på en myk klut eller pute på kanten av pulten.
2. Fjern stativet. Se [Fjerne stativet](#).
3. Fjern de fire skruene som fester bakdekselet på skjermen.
4. Monter monteringsbraketten fra veggmonteringssettet til skjermen.
5. Hvis du vil montere skjermen på veggen, kan du se dokumentasjonen som fulgte med veggmonteringssettet.

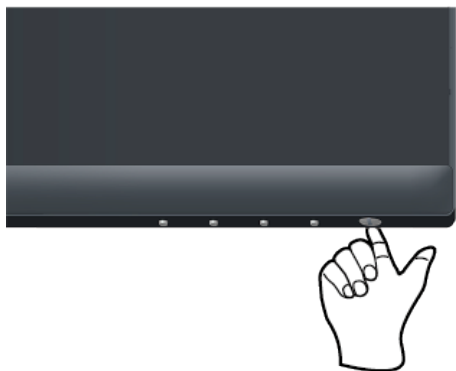
 **MERKNAD: Kun til bruk med UL-, CSA- eller GS-listet veggfeste med minimum vekt-/bæreevne på 27,12 kg.**



# Bruke skjermen

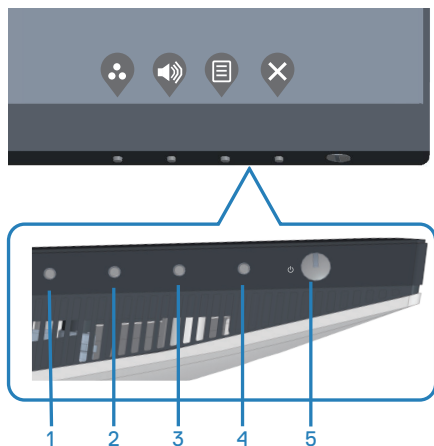
## Slå på skjermen

Trykk -knappen for å slå på skjermen.








## Bruke kontrollknappene

Bruk kontrollknappene på bunnen av skjermen for å justere bildet som vises.



## Kontrollknapper

Tabellen nedenfor beskriver kontrollknappene:





Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Shortcut key (Hurtigtast) / Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte moduser.
2  Shortcut key (Hurtigtast) / Volume (Lysstyrke)	Bruk denne knappen til å justere lydstyrken. Minimum er «0» (-). Maksimum er «100» (+).
3  Menu (Meny)	Bruk Menu (Meny)-knappen for å åpne skjermmenyen (OSD). Se <a href="#">Åpne skjermmenyen..</a>
4  Exit (Avslutt)	Bruk denne knappen for å gå tilbake til hovedmenyen eller gå ut av hovedskjermmenyen.
5  Power (Strøm) (med strømindikatorlampe)	Slå skjermen på eller av. Konstant hvitt lys indikerer at skjermen er slått på og fungerer som den skal. Blinkende hvitt lys indikerer at skjermen er i ventemodus.



## Skjermmenykontroller

Bruk knappene på bunnen av skjermen til å justere bildeinnstillingene.



	Kontrollknapper	Beskrivelse
1	 Opp	Bruk <b>opp</b> -knappen for å øke verdiene eller gå opp i en meny.
2	 Ned	Bruk <b>ned</b> -knappen for å redusere verdiene eller flytte ned i en meny.
3	 OK	Bruk <b>OK</b> -knappen for å bekrefte valget i en meny.
4	 Tilbake	Bruk <b>tilbake</b> -knappen for å gå tilbake til forrige meny.

















## Bruke skjermmenyen (OSD)

### Åpne skjermmenyen.









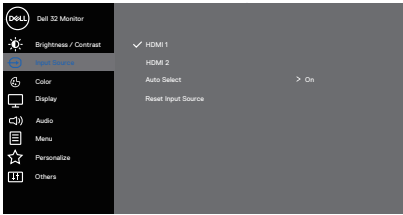


**MERKNAD:** Eventuelle endringer du gjør, lagres automatisk når du går til en annen meny, avslutter skjermmenyen eller venter til skjermmenyen lukkes automatisk.

1. Trykk -knappen for å åpne skjermmenyen.



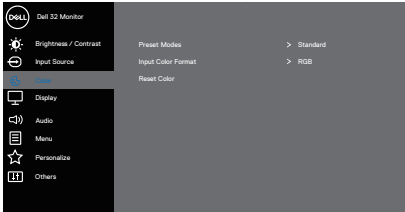







2. Trykk - og -knappene for å flytte mellom innstillingsalternativene. Når du flytter fra ett ikon til et annet, blir alternativet uthevet.
3. Trykk , - eller -knappen en gang for å aktivere valgt alternativ.
4. Trykk - og -knappene for å velge ønsket parameter.
5. Trykk  og bruk deretter - og -knappene i henhold til indikatorene på menyen, for å gjøre endringer.
6. Velg  for å gå tilbake til forrige meny eller  for å godta og gå tilbake til forrige meny.





Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ kontrast)</b>	Bruk denne menyen for å aktivere justering av lysstyrke/kontrast.    
	<b>Brightness (Lysstyrke)</b>	Lysstyrken justerer lystettheten på baklyset. Trykk  -knappen for å øke lysstyrken, og trykk  -knappen for å redusere lysstyrken (min. 0 / maks. 100).
	<b>Contrast (Kontrast)</b>	Juster først lysstyrken, og juster deretter bare kontrasten hvis det er nødvendig med ytterligere justering. Trykk  -knappen for å øke kontrasten, og trykk  -knappen for å redusere kontrasten (min. 0 / maks. 100). <b>Contrast (Kontrast)</b> -funksjonen justerer graden forskjell mellom mørkt og lyst på skjermen.
	<b>Input Source (Inngangskilde)</b>	Bruk inngangskildemenyen til å velge mellom de ulike videosignalene som kan være koblet til skjermen.    
	<b>HDMI 1</b>	Velg HDMI 1-inngang når du bruker HDMI 1-kontakten. Trykk  for å velge HDMI-inngangskilden.

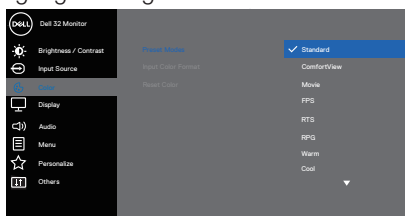


	<p><b>HDMI 2</b></p>	<p>Velg HDMI 2-inngang når du bruker HDMI 2-kontakten. Trykk  for å velge HDMI-inngangskilden.</p>
	<p><b>Auto Select (Automatisk valg)</b></p>	<p>Velg <b>Auto Select (Automatisk valg)</b> for å søke etter tilgjengelige inngangssignaler.</p>
	<p><b>Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)</b></p>	<p>Velg dette alternativet for å tilbakestille til standard inngangskilde.</p>
	<p><b>Color (Farge)</b></p>	<p>Bruk farge for å justere fargeinnstillingsmodus.</p>  <p style="text-align: right;">    </p>
	<p><b>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</b></p>	<p>Når du velger <b>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</b>, kan du velge <b>Standard</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Movie (Film)</b>, <b>FPS</b>, <b>RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>Warm (Varm)</b>, <b>Cool (Kjølig)</b> eller <b>Custom Color (Egendefinert farge)</b> fra listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Laster skjermens standard fargeinnstillinger. Dette er standard forhåndsinnstilt modus.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Reduserer mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å gjøre det mer behagelig for øynene.</li> <li>• <b>Movie (Film):</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for filmer.</li> <li>• <b>FPS:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for førstepersons skytespill.</li> <li>• <b>RTS:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for sanntidsstrategispill.</li> <li>• <b>RPG:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for rollespill.</li> </ul>



- **Warm (Varm):** Øker fargetemperaturen. Skjermen vises varmere med rød/gul fargetone.
- **Cool (Kjølig):** Reduserer fargetemperaturen. Skjermen vises kjøligere, med en blå nyanse.
- **Custom Color (Egendefinert farge):** Lar deg justere fargeinnstillingene manuelt.

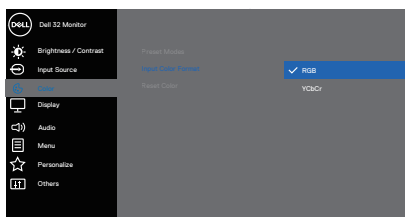
Trykk  - og  -knappene for å justere de tre fargene (R, G, B) og lage din egen forhåndsinnstilte fargemodus.




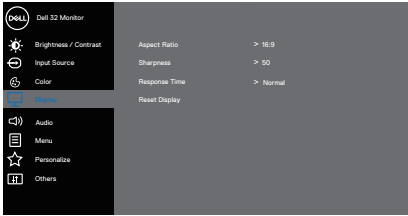


### Input Color Format (Inngangsfargeformat)

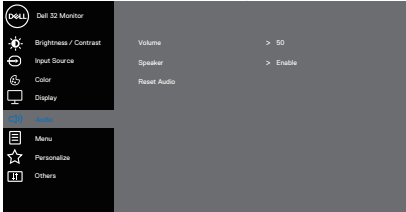
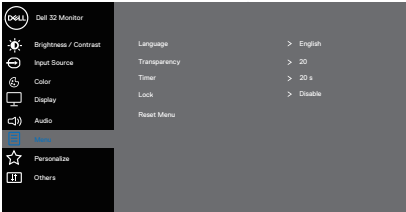
Lar deg stille videoinngangsmodus til:

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




	<b>Hue (Nyanse)</b>	<p>Denne funksjonen kan forskyve fargen på videobildet mot grønt eller lilla. Dette brukes til å justere ønsket hudtone. Bruk ▲ eller ▼ for å justere fargetonen fra 0 til 100.</p> <p>Trykk ▲ for å øke den grønne tonen på videobildet.</p> <p>Trykk ▼ for å øke den lilla tonen på videobildet.</p> <p> <b>MERKNAD: Justering av Hue (Fargetone) er kun tilgjengelig når en av de forhåndsinnstilte modusene Movie (Film), FPS, RTS eller RPG er valgt.</b></p>
	<b>Saturation (Metning)</b>	<p>Denne funksjonen kan justere fargemetningen på videobildet. Bruk ▲ eller ▼ for å justere metningen fra 0 til 100.</p> <p>Trykk ▲ for å øke fargerikt utseende på videobildet.</p> <p>Trykk ▼ for å øke monokromt utseende på videobildet.</p> <p> <b>MERKNAD: Justering av Saturation (Metning) er kun tilgjengelig når en av de forhåndsinnstilte modusene Movie (Film), FPS, RTS eller RPG er valgt.</b></p>
	<b>Reset Color (Tilbakestill farge)</b>	<p>Tilbakestiller skjermens fargeinnstillinger til fabrikkinnstillingene.</p>
	<b>Display (Visning)</b>	<p>Juster Display (Visning) av bildet.</p>  <p style="text-align: right;">▲ ▼ ▶ ✕</p>
	<b>Aspect Ratio (Sideforhold)</b>	<p>Sett bildeforholdet til 16:9, 4:3 eller 5:4.</p>
	<b>Sharpness (Skarphet)</b>	<p>Denne funksjonen kan gjøre bildet skarpere eller mykere. Bruk ▲ eller ▼ for å justere skarpheten fra 0 til 100.</p>

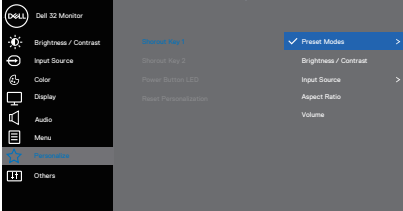
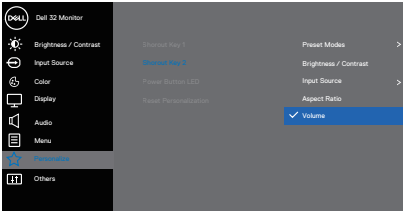
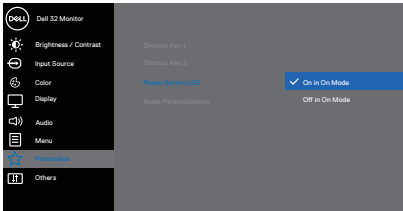


	<b>Response Time (Responstid)</b>	Man kan velge mellom Normal, Fast (Rask) eller Extreme (Ekstrem).
	<b>Reset Display (Tilbakestill visning)</b>	Nullstill alle skjermmenyinnstillinger til fabrikkinnstillingene.
🔊	<b>Audio (Lyd)</b>	Bruk <b>Audio (Lyd)</b> for å justere bildet.
		
	<b>Volume (Lydstyrke)</b>	Bruk -knappene til å justere lydstyrken. Minimum er «0» (-). Maksimum er «100» (+).
	<b>Speaker (Høytaler)</b>	Velg dette alternativet for å aktivere høyttaleren.
	<b>Reset Audio (Tilbakestill lyd)</b>	Velg dette alternativet for å gjenopprette standard visningsinnstillinger.
☰	<b>Menu (Meny)</b>	Velg dette alternativet for å justere innstillingene til skjermmenyen, for eksempel språkene på skjermmenyen, hvor lenge menyen forblir på skjermen og så videre.
		
	<b>Language (Språk)</b>	Skjermmenyen kan stilles til ett av åtte språk (engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk).



	<b>Transparency (Gjennomsiktighet)</b>	Velg dette alternativet for å endre gjennomsiktigheten på menyen ved å trykke ▲- og ▼-knappene fra 0 til 100.
	<b>Timer (Tidtaker)</b>	OSD hold time (Skjermmenyholdetid): Angir hvor lenge skjermmenyen vil være aktiv etter siste trykk på en knapp.  Trykk ▲ eller ▼ for å justere glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.
	<b>Lock (Lås)</b>	Kontrollerer brukertilgang til justeringer. Brukeren kan velge ett av følgende: Menu Buttons (Menyknapper), Power Button (Strømknapp), Menu + Power Buttons (Meny- + Strømknapper), Disable (Deaktiver).
	<b>Reset Menu (Tilbakestill meny)</b>	Nullstill alle skjermmenyinnstillinger til fabrikkinnstillingene.
	<b>Personalize (Tilpass)</b>	Velg dette alternativet for å justere innstillingene for tilpassing. <div data-bbox="519 727 925 943" style="text-align: center;">  </div>



<p><b>Shortcut Key 1 (Hurtigtast 1)</b></p>	<p>Brukeren kan velge ett av følgende: Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Inngangskilde), Aspect Ratio (Sideforhold), Volume (Lydstyrke) til hurtigtast 1.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>
<p><b>Shortcut Key 2 (Hurtigtast 2)</b></p>	<p>Brukeren kan velge ett av følgende: Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Inngangskilde), Aspect Ratio (Sideforhold), Volume (Lydstyrke) til hurtigtast 2.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>
<p><b>Power Button LED (Strømknapp-LED)</b></p>	<p>Du kan stille strøm-LED-indikatoren til <b>On in On Mode (På når påslått)</b> eller <b>Off in On Mode (Av når påslått)</b> for å spare energi.</p>  <p style="text-align: right;">⬆️ ⬇️ ⬇️ ⬇️</p>





	<p><b>Reset Personalization (Tilbakestill tilpasning)</b></p>	<p>Tilbakestiller alle innstillinger på tilpasningsmenyen til standardverdiene</p>
<p></p>	<p><b>Others (Annet)</b></p>	<p>Velg dette alternativet for å justere skjermmenyinnstillingene, for eksempel DDC/CI, LCD-kondisjonering og så videre.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>
	<p><b>Display Info (Vis info)</b></p>	<p>Viser skjermens gjeldende innstillinger.</p>  <p style="text-align: right;">  </p>



<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI (skjermdatakanal/kommandogrensesnitt) kan brukes til å justere skjermparametrene (lysstyrke, fargebalanse osv.) via programvare på datamaskinen. Du kan deaktivere denne funksjonen ved å velge Off (Av).</p> <p>Slå på denne funksjonen for å få den beste brukeropplevelsen og optimal ytelse for skjermen.</p> 
<p><b>LCD Conditioning (LCD-kondisjonering)</b></p>	<p>Hjelper med å redusere mindre tilfeller av at bildet henger igjen. Avhengig av hvor mye bildet henger igjen, kan det ta litt tid å kjøre programmet. Slå på for å starte LCD-kondisjonering.</p>
<p><b>Firmware (Fastvare)</b></p>	<p>Vis fastvareversjonen til skjermen.</p>
<p><b>Service Tag (Servicekode)</b></p>	<p>Vis servicekodennummeret til skjermen. Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som lar Dell identifisere produktspesifikasjonene og hente garantiinformasjonen.</p> <p><b>MERKNAD: Servicekoden står også trykt på en etikett på baksiden av omslaget.</b></p>
<p><b>Reset Others (Tilbakestill andre)</b></p>	<p>Tilbakestill alle innstillinger under den andre innstillingsmenyen til fabrikkinnstillingene.</p>
<p><b>Factory Reset (Fabrikkgjennoppretting)</b></p>	<p>Nullstill alle innstillinger til fabrikkinnstillingene.</p>

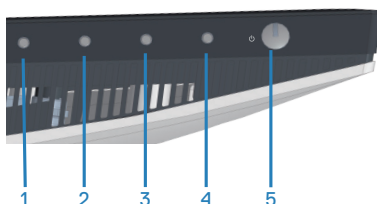
**MERKNAD:** Det er en innebygd funksjon i skjermen som automatisk kalibrerer lysstyrken for å kompensere for LED-aldring.



## Meny- og strømknappplås

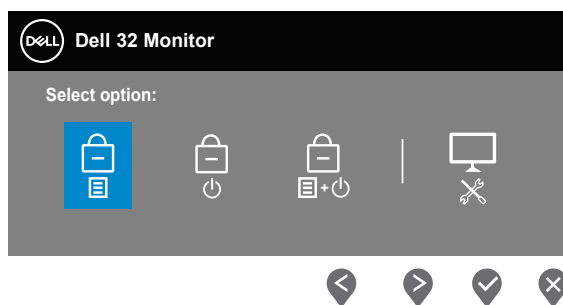
Hindrer brukere i å få tilgang til eller endre skjermmenyinnstillinger på skjermen.

Som standard er ikke menyknappen og strømknappen låst.



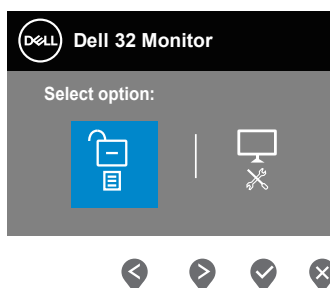
For å få tilgang til låsemenyen holder du nede **Exit (Avslutt)**-knappen (knapp 4) i fire sekunder. Det vises en låsemeny nederst til høyre på skjermen.

**MERKNAD:** Låsemenyen kan nås slik når meny- og strømknappene er ulåst.







For å få tilgang til opplåsemenyen holder du inne **Exit (Avslutt)**-knappen (knapp 4) i fire sekunder. Det vises en opplåsemeny nederst til høyre på skjermen.

**MERKNAD:** Opplåsemenyen kan nås når meny- og strømknappene er låst.



Det er tre låsealternativer.


	<b>Meny</b>	<b>Beskrivelse</b>
1	Menu Buttons (Menyknapper) 	Når <b>Menu Buttons (Menyknapper)</b> er valgt, kan ikke skjermmenyinnstillingene endres. Alle knapper er låst unntatt strømknappen.
2	Power Button (Strømknapp) 	Når <b>Power Button (Strømknapp)</b> er valgt, kan ikke skjermen slås av ved hjelp av Strømknappen.
3	Menu + Power Buttons (Meny + Strømknapper) 	Når <b>Menu + Power Buttons (Meny + Strømknapper)</b> er valgt, kan ikke skjermmenyinnstillingene endres, og strømknappen er låst.
4	Innebygd diagnostikk 	Se <a href="#">Innebygd diagnostikk</a> for mer informasjon.

 **MERKNAD:** For å få tilgang til Låse- eller Opplåsemenyen holder du inne Avslutt-knappen (knapp 4) i fire sekunder.

I følgende scenarier vises -ikonet midt på skjermen:

- Når du trykker på Opp-knappen (knapp 1), Ned-knappen (knapp 2), Menyknappen (knapp 3) eller Avslutt-knappen (knapp 4). Dette indikerer at skjermmenyknappene er låst.
- Når Strømknappen (knapp 5) trykkes. Dette indikerer at Strømknappen er i låst tilstand.
- Når en av de fem knappene trykkes. Dette indikerer at Skjermmenyknappene og Strømknappen er i låst tilstand.

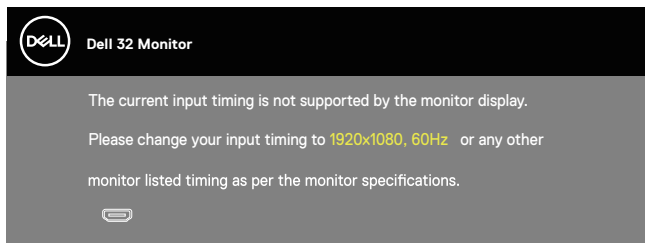
### Låse opp Skjermmeny- og Strømknappene:

1. Hold inne Avslutt-knappen (knapp 4) i fire sekunder. Opplåsemenyen vises.
2. Velg opplåseikonet  for å låse opp knappene på skjermen.



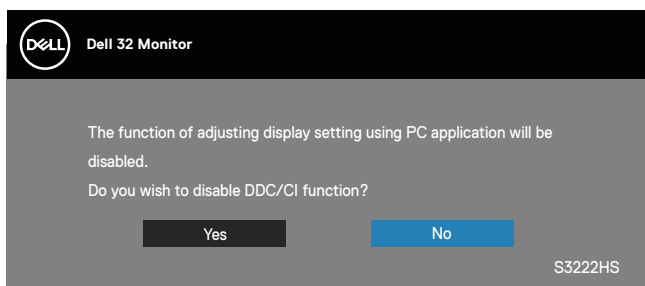
## Skjermmenyadvarselmeldinger

Når skjermen ikke støtter en bestemt oppløsningsmodus, vises følgende melding:

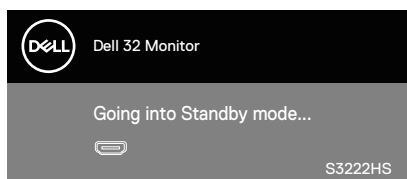


Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet den mottar fra datamaskinen. Se [Oppløsningsspesifikasjoner](#) for de horisontale og vertikale frekvensområdene som denne skjermen kan adressere. Anbefalt modus er 1920 x 1080.

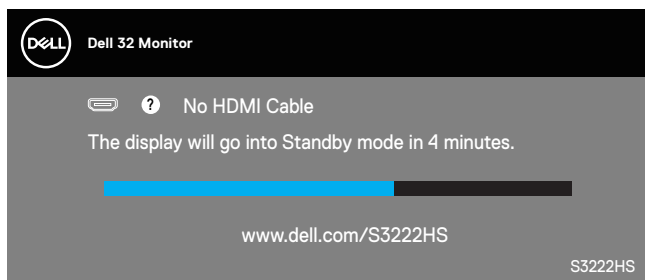
Før **DDC/CI**-funksjonen blir deaktivert, vises følgende melding:



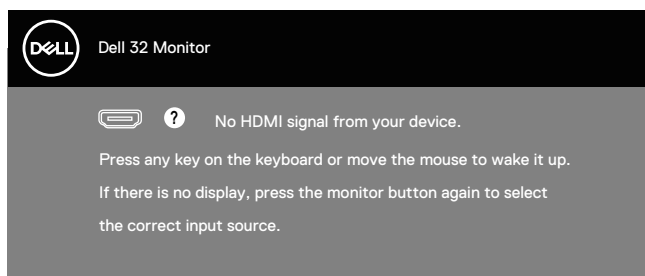
Når skjermen går inn i **Standby Mode (Ventemodus)**, vises følgende melding:



Hvis en HDMI-kabel ikke er koblet til, vises det en flytende dialogboks som vist nedenfor. Skjermen går inn i ventemodus hvis den er i denne tilstanden i 4 minutter.



Skjermmenyen fungerer bare i normal driftsmodus. Når du trykker på en knapp i ventemodus, vises følgende melding:



Aktiver datamaskinen og skjermen for å få tilgang til skjermmenyen.



## Stille inn maksimal oppløsning

Slik stiller du inn maksimal oppløsning for skjermen:

I Windows® 8, Windows® 8.1:

1. For Windows 8 og Windows 8.1 kan Skrivebord-flisen velges for å bytte til klassisk skrivebord.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Screen Resolution (Skjermoppløsning)**.
3. Klikk rullegardinlisten for skjermoppløsning, og velg **1920 x 1080**.
4. Klikk **OK**.

I Windows® 10:

1. Høyreklikk på skrivebordet og klikk **Display settings (Skjerminnstillinger)**.
2. Klikk **Advanced display settings (Avanserte visningsinnstillinger)**.
3. Klikk rullegardinlisten for **Choose Display (Velg skjerm)**, og velg riktig skjermmodellnummer.
4. Klikk **Display adapter properties (Egenskaper for skjermkort)**.
5. Klikk **List All Modes (Vis alle modi)** i vinduet som vises, og velg **1920 x 1080**.
6. Klikk **OK**.

Hvis du ikke ser **1920 x 1080** som et alternativ, må du kanskje oppdatere grafikkdriveren. Gjør ett av følgende avhengig av datamaskinen:

Hvis du har en stasjonær eller bærbar datamaskin fra Dell:

- Gå til [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support), angi datamaskinens servicekode, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.

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

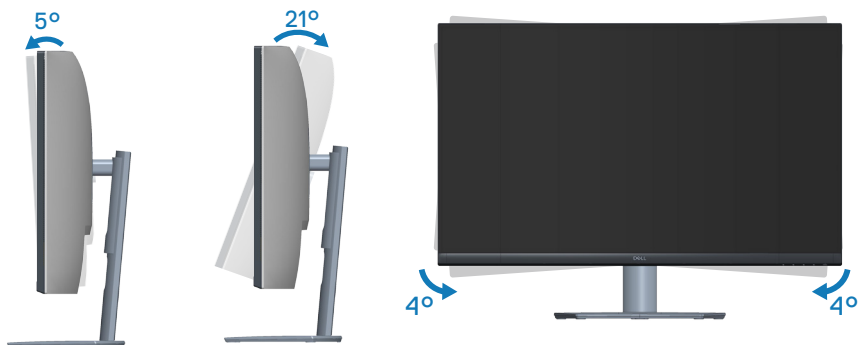
- Gå til støttesiden for datamaskinen din, og last ned de nyeste grafikkdriverne.
- Gå til nettstedet til grafikkortet ditt, og last ned de nyeste grafikkdriverne.





## Bruke vipping og vertikal forlengelse

-  **MERKNAD:** Disse verdiene gjelder for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du vil sette opp med et annet stativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte med stativet.

### Vipping



-  **MERKNAD:** Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.
-  **MERKNAD:** Skråvinkelen til denne skjermen er mellom  $-4^{\circ}$  og  $4^{\circ}$ , og den kan ikke svinges.

### Vertikal forlenging

-  **MERKNAD:** Stativet kan forlenges vertikalt opp til 70 mm.





# Ergonomi

△ **VÆR FORSIKTIG: Feil eller langvarig bruk av tastaturet kan føre til personskade.**

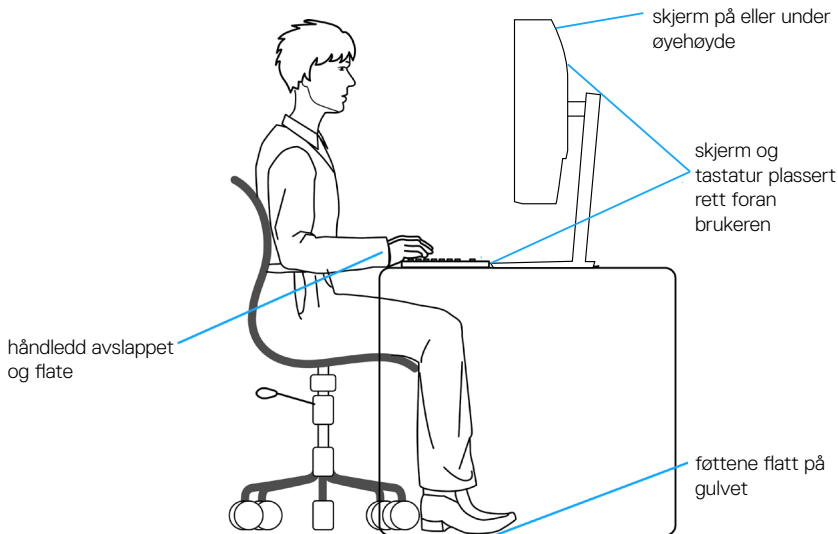
△ **VÆR FORSIKTIG: Hvis man ser på skjermen i lengre perioder, kan det føre til belastning i øynene.**

For komfort og effektivitet kan du følge disse retningslinjene når du setter opp og bruker dataarbeidsstasjonen:

- Plasser datamaskinen slik at skjermen og tastaturet er rett foran deg mens du arbeider. Man kan kjøpe spesielle hyller for å hjelpe med å plassere tastaturet riktig.
- For å redusere risikoen for øyebelasting og smerter i nakke/arm/rygg/skulder ved bruk av skjermen i lange perioder foreslår vi at du gjør slik:
  1. Plasser skjermen mellom 20 og 28 tommer (50–70 cm) fra øynene.
  2. Blink ofte for å fukte øynene eller fukter øynene med vann etter langvarig bruk av skjermen.
  3. Ta regelmessige og hyppige pauser i 20 minutter annenhver time.
  4. Se bort fra skjermen og ser på en fjern gjenstand minst 6 meter vekke i minst 20 sekunder i pausene.
  5. Gjør strekkøvelser 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 skjermen.
- Juster hellingen til skjermen og innstillinger for kontrast og lysstyrke.
- Juster omgivelsesbelysningen rundt deg (for eksempel overliggende lys, skrivebordslamper og gardiner eller persienner på vinduer i nærheten) for å minimere refleksjoner og gjenskin på skjermen.
- Bruk en stol som gir god støtte i korsryggen.
- Hold underarmene vannrette med håndleddene i en nøytral, behagelig posisjon mens du bruker tastatur eller mus.
- La det alltid være plass til å hvile hendene mens du bruker tastatur eller mus.
- La overarmene hvile naturlig på begge sider.
- Sørg for at føttene hviler flatt på gulvet.



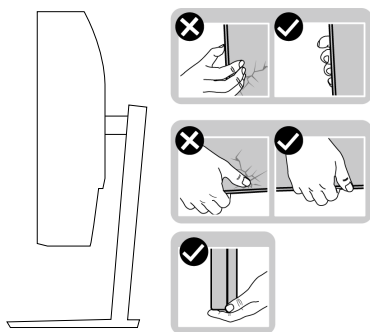
- Når du sitter, må du sørge for at vekten på beina er på føttene og ikke på den fremre delen av setet. Juster høyden til stolen eller bruk fotstøtte om nødvendig for å beholde riktig holdning.
- Varier arbeidsaktivitetene. Prøv å organisere arbeidet slik at du ikke må sitte og jobbe i lengre perioder. Prøv å stå eller reise deg og gå rundt med jevne mellomrom.
- Hold området under skrivebordet fritt for hindringer og kabler eller strømledninger som kan forstyrre komfortabel sitting eller gjøre at man snubler.



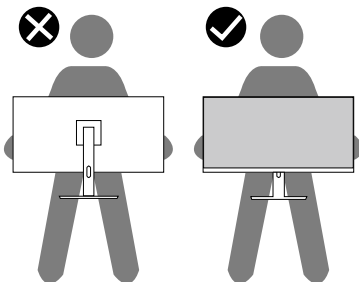
## Håndtere og flytte skjermen

Følg retningslinjene nedenfor for å sørge for at skjermen håndteres trygt når du løfter eller flytter den:

- Før du flytter eller løfter skjermen, må du slå av datamaskinen og skjermen.
- Koble alle kabler fra skjermen.
- Legg skjermen i originalesken med originalemballasjen.
- Hold fast på underkanten og siden av skjermen uten å legge for mye trykk når du løfter eller flytter skjermen.

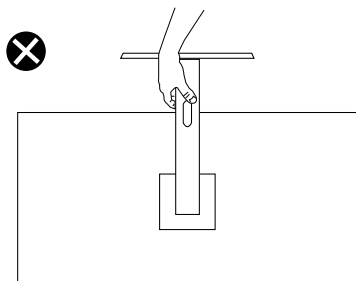


- Når du løfter eller flytter skjermen, må du sørge for at skjermen vender fra deg. Ikke trykk på skjermområdet for å unngå riper eller skader.



- Når du transporterer skjermen, må du unngå plutselige støt eller vibrasjoner.
- Når du løfter eller flytter skjermen, må du ikke snu den på hodet mens du holder stativbasen eller stativstigerøret. Dette kan føre til skade på skjermen eller personskaade.





## Retningslinjer for vedlikehold

### Rengjøring av skjermen

**⚠ ADVARSEL:** Før du rengjør skjermen, må du koble den fra stikkkontakten.

**⚠ VÆR FORSIKTIG:** Les og følg [Sikkerhetsanvisninger](#) før du rengjør skjermen.

For beste praksis følger du instruksjonene i listen nedenfor når du pakker ut, rengjør eller håndterer skjermen:

- Når du skal rengjøre skjermen, fukter du en myk, ren klut med vann. Du kan om mulig bruke en spesiell skjermrengjøringsduk eller løsning som er egnet for det antistatiske belegget. Ikke bruk benzen, tynner, ammoniakk, slipende rengjøringsmidler eller trykkluft.
- Bruk en lett fuktet klut til å rengjøre skjermen. Unngå å bruke vaskemiddel av noe slag, da noen vaskemidler etterlater en melkeaktig film på skjermen.
- Hvis du merker hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørker du den av med en klut.
- Håndter skjermen med omhu, da den svarte fargen til skjermen kan bli ripet og få hvite slitemerker.
- For å opprettholde den beste bildekvaliteten på skjermen bør du bruke en skjermsparer som endres dynamisk og slå av skjermen når den ikke er i bruk.



# Feilsøking

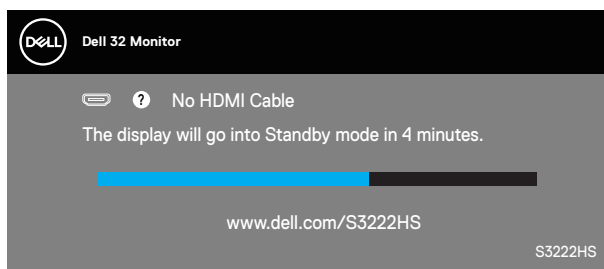
**⚠ ADVARSEL:** Før du begynner med noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsanvisninger](#).

## Selvtest

Skjermen har en selvtestfunksjon som lar deg sjekke at den fungerer som den skal. Hvis skjermen og datamaskinen din er riktig tilkoblet, men skjermen forblir mørk, kan du kjøre selvtest av skjermen ved å utføre følgende trinn:

1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Koble fra og fjern alle videokabler fra skjermen. På denne måten trenger ikke datamaskinen være involvert.
3. Slå på skjermen.

Hvis skjermen fungerer som den skal, oppdager den at det ikke er et signal, og en av følgende meldinger vises. I selvtestmodus forblir strømlampen hvit.



**✎ MERKNAD:** Denne boksen vises også under normal systemdrift hvis videokabelen er koblet fra eller skadet.

4. Slå av skjermen og koble til videokabelen på nytt. Slå deretter på datamaskinen og skjermen.

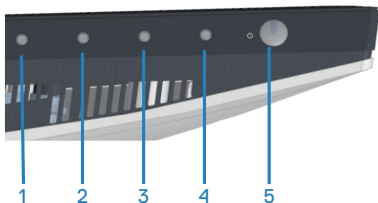
Hvis skjermen forblir mørk etter at du har koblet til kablene igjen, må du sjekke videokontrolleren og datamaskinen.



## Innebygd diagnostikk

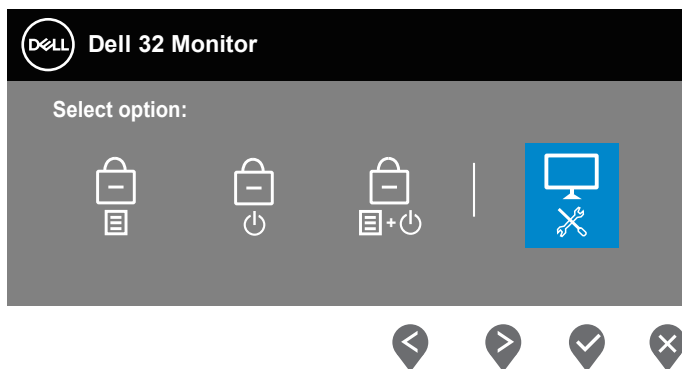
Skjermen har et innebygd diagnoseverktøy, som hjelper deg med å avgjøre om skjermavvik du opplever er et problem med skjermen eller med datamaskinen og skjermkortet.

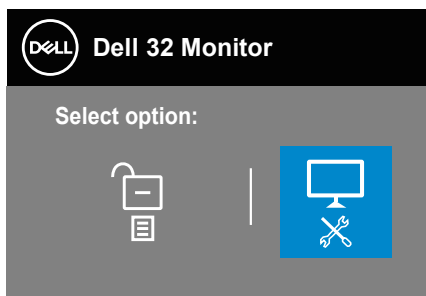
 **MERKNAD:** Du kan bare kjøre innebygd diagnostikk når videokabelen er koblet fra skjermen er i selvtestmodus.




Slik kjører du innebygd diagnostikk:

1. Sørg for at skjermen er ren (ingen støvpartikler på overflaten av skjermen).
2. Koble videokabelen(e) fra baksiden av datamaskinen eller skjermen. Skjermen går deretter i selvtestmodus.
3. Hold inne Avslutt-knappen (knapp 4) i fire sekunder for å gå inn i menyen for å låse / låse opp skjermmenyen.





4. Velg -ikonet for å kjøre innebygd diagnostikk.
5. Se nøye etter avvik på skjermen.
6. Trykk Opp-knappen (knapp 1) på bakdekselet igjen. Fargen på skjermen endres til grå.
7. Se etter eventuelle avvik på skjermen.
8. Gjenta trinn 6 og 7 for å inspisere skjermen med røde, grønt, blått, svart, hvitt og tekstmønster.

Testen er fullført når tekstmønsterskjermen vises. Trykk opp-knappen (knapp 1) igjen for å avslutte.

Hvis du ikke oppdager avvik på skjermen ved bruk av det innebygde diagnostiske verktøyet, fungerer skjermen som den skal. Kontroller skjermkortet og datamaskinen.



## Vanlige problemer

Tabellen nedenfor inneholder generell informasjon om vanlige problemer som kan oppstå og mulige løsninger.

Vanlige symptomer	Mulige løsninger
Ingen video / Strøm-LED av	<p>Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig og sikkert tilkoblet.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at stikkkontakten fungerer som den skal ved hjelp av annet elektrisk utstyr.</li><li>• Sørg for at strømknappen er trykket.</li><li>• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via <a href="#">Input Source (Inngangskilde)</a>-menyen.</li></ul>
Ingen video / Strøm-LED på	<ul style="list-style-type: none"><li>• Øk kontrollene for lysstyrke og kontrast på skjermmenyen.</li><li>• Kjør selvtestfunksjonen på skjermen.</li><li>• Se etter bøyd eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li><li>• Kjør innebygd diagnostikk.</li><li>• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via <a href="#">Input Source (Inngangskilde)</a>-menyen.</li></ul>
Dårlig fokus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern videoskjøteledninger.</li><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li><li>• Endre videooppløsningen til riktig sideforhold.</li></ul>
Ristende/dirrende video	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li><li>• Kontroller omgivelsene.</li><li>• Flytt skjermen og test i et annet rom.</li></ul>
Manglende piksler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slå strømmen av og på igjen.</li><li>• Hvis det er en piksel som er permanent av, er det en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.</li><li>• For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li></ul>





Pikslar som holdes på	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå strømmen av og på igjen.</li> <li>• Hvis det er en piksel som er permanent av, er det en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.</li> <li>• For mer informasjon om Dells skjermkvalitet og pikselpolicy kan du se Dells støtteside på: <a href="http://www.dell.com/pixelguidelines">www.dell.com/pixelguidelines</a>.</li> </ul>
Problemer med lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li> <li>• Juster kontroller for lysstyrke og kontrast på skjermmenyen.</li> </ul>
Geometrisk forvrengning	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li> <li>• Juster horisontale og vertikale kontroller via skjermmenyen.</li> </ul>
Horisontale/ vertikale linjer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll og avgjør om disse linjene også er i selvtestmodus.</li> <li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li> <li>• Kjør innebygd diagnostikk.</li> </ul>
Problemer med synkronisering	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll for å avgjøre om forvridd skjermen vises i selvtestmodus.</li> <li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li> <li>• Start datamaskinen på nytt i sikker modus.</li> </ul>
Sikkerhetsrelaterte problemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke utfør noen feilsøkingstrinn.</li> <li>• Kontakt Dell umiddelbart.</li> </ul>
Forbigående problemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig og sikkert tilkoblet.</li> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll for å avgjøre om det forbigående problemet oppstår i selvtestmodus.</li> </ul>



Farge mangler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kjør selvtestfunksjonen på skjermen.</li> <li>• Sørg for at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig og sikkert tilkoblet.</li> <li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li> </ul>
Feil farge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv andre <b>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</b> i <b>Color (Farge)</b>-innstillinger i skjermmenyen. Juster verdiene for <b>R/G/B</b> i <b>Custom Color (Egendefinert farge)</b> i <b>Color (Farge)</b>-innstillingene i skjermmenyen.</li> <li>• Endre <b>Input Color Format (Inngangsfargeformat)</b> til <b>RGB</b> eller <b>YCbCr</b> i <b>Color (Farge)</b>-innstillinger i skjermmenyen.</li> <li>• Kjør innebygd diagnostikk.</li> </ul>
Det henger igjen fra et statisk bilde som var på skjermen i lang tid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still inn skjermen til å slå seg av etter noen minutter med inaktivitet. Disse kan justeres i Strømstyring på Windows eller Strømsparing på Mac.</li> <li>• Du kan eventuelt bruke en skjermsparer som skifter dynamisk.</li> </ul>
Videospøkelse eller overskyting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre <b>Response Time (Responstid)</b> i <b>Display (Visning)</b>-skjermmenyen til <b>Normal, Fast (Rask)</b> eller <b>Extreme (Ekstrem)</b> avhengig av program og bruksområde.</li> </ul>



## Produktspesifikke problemer

Spesifikke symptomer	Mulige løsninger
Skjermbildet er for lite	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sjekk innstillingen for <b>Aspect Ratio (Sideforhold)</b> i <b>Display (Visning)</b>-innstillinger på skjermmenyen.</li><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Factory reset (Fabrikktilbakestilling)</b>).</li></ul>
Kan ikke justere skjermen med knappene nederst på panelet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slå av skjermen, trekk ut strømledningen, sett den inn igjen, og slå på skjermen.</li><li>• Sjekk om skjermmenyen er låst. Hold i så fall inne Avslutt-knappen (knapp 4) i fire sekunder for å låse opp.</li></ul>
Det mottas ikke noe signal når brukerkontrollene trykkes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller signalkilden. Sørg for at datamaskinen ikke er i ventemodus ved å bevege musen eller trykke en tast på tastaturet.</li><li>• Sjekk om videokabelen er riktig koblet til. Koble fra og til videokabelen om nødvendig.</li><li>• Start datamaskinen eller videospilleren på nytt.</li></ul>
Bildet fyller ikke hele skjermen	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grunn av at DVD-er kan ha forskjellige videoformater (størrelsesforhold), kan skjermen vises i fullskjerm.</li><li>• Kjør innebygd diagnostikk.</li></ul>



# Vedlegg

 **ADVARSEL:** Bruk av andre kontroller, justeringer eller prosedyrer enn de som er spesifisert i denne dokumentasjonen, kan føre til eksponering for støt, elektriske farer og/eller mekaniske farer.

Du finner informasjon om sikkerhetsinstruksjoner ved å se **Sikkert miljø og forskriftsinformasjon (SERI)**.

## FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon

Du finner FCC-merknader og annen forskriftsinformasjon på nettstedet med forskriftsmessig samsvar på [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

## Kontakte Dell

Kunder i USA kan ringe 800-WWW-DELL (800-999-3355).

 **MERKNAD:** Hvis du ikke har en aktiv Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon på kjøpsfakturaen, følgeseddelen, fakturaen eller Dell-produktkatalogen.

Dell tilbyr flere nett- og telefonbaserte støtte- og servicealternativer.

Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelig i ditt område.

- Teknisk hjelp på nett — [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)
- Kontakte Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

