




# Dell S3222HG Skjerm

## Brukerveiledning

Skjermmodell: S3222HG  
Forskriftsmessig modell: S3222HGc



-  **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	11
Sett forfra	11
Sett bakfra	12
Sett fra siden	14
Sett nedenfra	14
<b>Skjermens spesifikasjoner</b>	<b>16</b>
Oppløsningsspesifikasjoner	17
Videomoduser som støttes	18
Forhåndsinnstilte visningsmoduser	19
Fysiske egenskaper	21
Miljøegenskaper	22
<b>Plug and play-kompatibilitet</b>	<b>23</b>
<b>LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy</b>	<b>23</b>
<b>Sette opp skjermen</b>	<b>24</b>
Koble til stativet	24
Koble til skjermen	26
Koble til DisplayPort 1.2-kabelen	26
Organisering av kabler	27



Sikre skjermen med Kensington-lås (valgfritt) . . . . .	28
Fjerne stativet . . . . .	29
Veggmontering (valgfritt) . . . . .	30
<b>Bruke skjermen. . . . .</b>	<b>31</b>
Slå på skjermen . . . . .	31
Bruke styrespaken . . . . .	31
Beskrivelse av styrespak . . . . .	32
Bruke kontrollknappene . . . . .	32
Kontrollknapper . . . . .	33
Bruke skjermmenyen (OSD) . . . . .	34
Åpne menysystemet. . . . .	34
Meny- og strømknapplås . . . . .	43
Skjermmenyadvarselmeldinger . . . . .	46
Stille inn maksimal oppløsning . . . . .	49
Bruke vipping og vertikal forlengelse . . . . .	50
Vipping. . . . .	50
Vertikal forlenging. . . . .	50
Ergonomi . . . . .	51
Håndtere og flytte skjermen. . . . .	53
Retningslinjer for vedlikehold . . . . .	54
Rengjøring av skjermen . . . . .	54
<b>Feilsøking . . . . .</b>	<b>55</b>
Selvtest. . . . .	55
Innebygd diagnostikk . . . . .	57
Vanlige problemer . . . . .	59




Produktspesifikke problemer . . . . .	62
<b>Vedlegg. . . . .</b>	<b>63</b>
FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon . . . . .	63
Kontakte Dell . . . . .	63
EU-produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark . . . . .	63



# 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. Overdrevne 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.**

	Skjerm
	Stativstigerør
	Stativbase
	Strømkabel (varierer fra land til land)



	DisplayPort 1.2-kabel (1,8 m)
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hurtigoppsettsveiledning</li><li>• Informasjon om sikkerhet, miljø og forskrifter</li></ul>






## Produktets funksjoner


Skjermen Dell S3222HG 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™ Premium-teknologi minimerer grafiske forvrengninger som skjermrivning og hakking for jevnere, flytende spill.
- Støtter høye oppdateringsfrekvenser på 144 Hz og 165 Hz og en rask responstid på 1 ms i **MPRT**-modus.

 **MERKNAD:** Man kan oppnå 1 ms i MPRT-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, anbefaler vi at man eksperimenterer med de ulike modusene for å finne innstillingen som passer for seg selv.

- Fargespekter på 99 % sRGB (typisk)
- Digital tilkobling med DisplayPort og HDMI
- Støtte for VRR på spillkonsoll
- Plug and Play-funksjonalitet, hvis det støttes av datamaskinen
- Justering via skjermmenyer for enkelt oppsett og optimalisering av skjermen
- Spillforbedrede funksjoner som Timer (Tidtaker), Frame Rate Counter (Bildefrekvenstilling) og Dark Stabilizer (Mørk stabilisering) i tillegg til forbedrede spillmoduser som FPS, MOBA/RTS, SPORTS eller RPG og 3 ekstra spillmoduser for å passe dine preferanser
- Avtakbart stativ og Video Electronics Standards Association (VESA™) 100 mm monteringshull for fleksible monteringsløsninger
- Justering av dreining og høyde
- Kabellåsespor
- ≤ 0,3 W i ventemodus
- Støtter Dell Display Manager
- Dell Premium Panel Exchange slik at du kan føle deg trygg
- Optimaliser øyekomforten med en flimmerfri skjerm og funksjonen med lite blått lys



 **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 Plus-funksjonen er laget for å redusere mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å optimalisere øyekomforten.



## Identifisere deler og kontroller

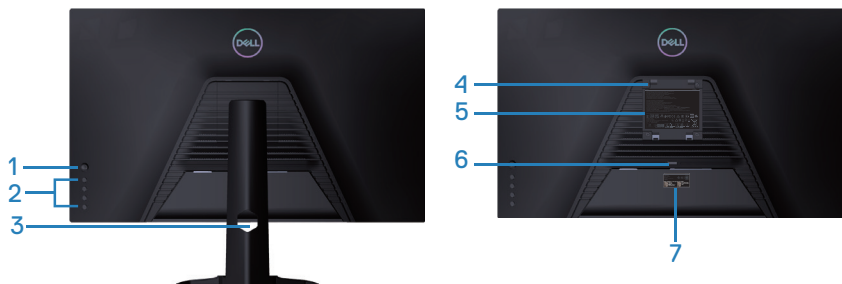
Sett forfra



Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømbryter (med strømstatuslampe)	Trykk Strøm på/av-knappen for å slå skjermen av eller på.  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

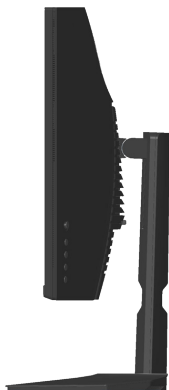
Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Styrespake	Navigerer i skjermmenyen. Se <a href="#">Bruke skjermen</a> .
2	Funksjonsknapper	Trykk funksjonsknappene for å justere elementene i skjermmenyen. Se <a href="#">Bruke skjermen</a> .
3	Kabelorganiseringsspor	Ordne kabler ved å føre dem gjennom sporet.
4	VESA-monteringshull (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> .
5	Etikett med forskriftsinformasjon	Viser godkjenninger fra myndighetene.
6	Stativutløserknapp	Frigjør stativet fra skjermen.



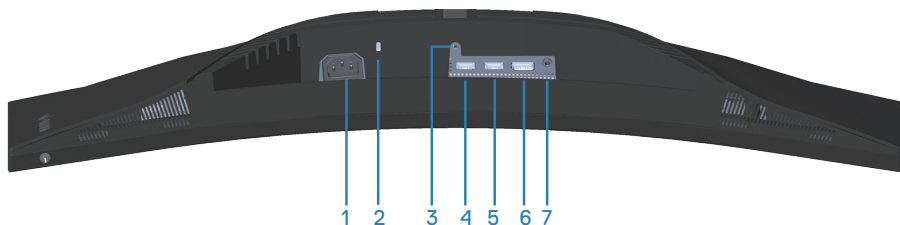
7	Reguleringsetikett (inkludert strekkodeserienummer og servicekodeetikett)	Viser godkjenninger fra myndighetene. Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte. Servicekoden er en unik alfanumerisk identifikator som gjør det mulig for Dell-serviceteknikere å identifisere maskinvarekomponentene i datamaskinen din og få tilgang til garantiinformasjonen.
---	---	--



## Sett fra siden



## Sett nedenfra



### Sett nedenfra uten skjermstativ

Eti-kett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømkontakt	Koble til strømkabelen (følger med skjermen).
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	Stativlås-funksjon	Fest stativet til skjermen med en M3 x 6 mm-skrue (skrue medfølger ikke).
4	HDMI 1.2.0-port	Koble til en datamaskin med en HDMI-kabel (kan kjøpes).



5	HDMI 2 2.0-port	Koble til en datamaskin med en HDMI-kabel (kan kjøpes).
6	DisplayPort 1.2	Koble til en datamaskin med en DisplayPort-kabel (følger med skjermen).
7	Hodetelefonutgang	Kobles til hodetelefoner.



## Skjermens spesifikasjoner

<b>Modell</b>	<b>S3222HG</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 165 Hz (HDMI 2.0) 1920 x 1080 ved 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Pikselavstand	0,36375 mm x 0,36375 mm
Piksel per tomme (PPT)	70
Betraktningvinkel	
Horisontal	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)
Luminansutgang	350 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	3000 til 1 (typisk)
Belegg på frontplaten	SAG 40%, 3H
Baklys	LED-kantlyssystem
Responstid	8 ms grå til grå i <b>Fast (Rask)</b> modus 4 ms grå til grå i <b>Super Fast (Superrask)</b> modus 1 ms grå til grå i <b>MPRT</b> -modus
Kurvatur	1800R (typisk)
Fargedybde	16,7 M farger (RGB 8-biters)
Fargeområde	99 % sRGB (typisk)





Tilkoblingsmuligheter	2 x HDMI 2.0 med HDCP 2.2 (1920 x 1080, opptil 165 Hz) 1 x DisplayPort 1.2 med HDCP 2.2 (1920 x 1080, opptil 165 Hz) 1 x Hodetelefonutgang
Rammebredde (kant av skjerm til aktivt område)	
Topp	7,37 mm
Venstre/høyre	7,38 mm
Bunn	23,98 mm
Justerbarhet	
Høydejusterbart stativ	100 mm
Helning	-5° til 21°
Svinging	I/T
Skråjustering	I/T
Dell Display Manager-kompatibilitet	Easy Arrange og andre viktige funksjoner
Sikkerhet	Sikkerhetslåsespor (kabelås kjøpes for seg)

## Opplysningsspesifikasjoner

Modell	S3222HG
Horisontalt skanneområde	28 kHz til 200 kHz (automatisk)
Vertikalt skanneområde	48 til 165 Hz (HDMI 2.0) 48 til 165 Hz (DisplayPort 1.2)
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz med HDCP 2.2 1920 x 1080 ved 165 Hz med HDCP 2.2 (HDMI 2.0) 1920 x 1080 ved 165 Hz med HDCP 2.2 (DisplayPort 1.2)



## Videomoduser som støttes

<b>Modell</b>	<b>S3222HG</b>
Funksjoner for videovisning (HDMI/DisplayPort)	HDMI: 480p, 480i, 576p, 576i, 720p, 1080p, 1080i DP: 480p, 576p, 720p, 1080p

 **MERKNAD: Denne skjermen støtter AMD FreeSync™ Premium-teknologi.**



## Forhåndsinnstilte visningsmoduser

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniseringspolaritet (horisontal/vertikal)
IBM, 720 x 400	31,47	70,08	28,32	-/+
VESA, 640 x 480	37,50	75,00	31,50	-/-
VESA, 640 x 480	31,47	59,94	25,18	-/-
VESA, 800 x 600	37,88	60,32	40,00	+/+
VESA, 800 x 600	46,88	75,00	49,50	+/+
VESA, 1024 x 768	48,36	60,00	65,00	-/-
VESA, 1024 x 768	60,02	75,03	78,75	+/+
VESA, 1152 x 864	67,50	75,00	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,98	60,02	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,98	75,02	135,00	+/+
VESA, 1280 x 800	49,31	59,91	71,00	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,29	59,95	146,25	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,50	60,00	148,50	+/+
VESA, 1920 x 1080	137,26	120,00	285,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	166,59	143,98	346,50	+/-
VESA, 1920 x 1080	186,50	165,00	387,81	+/-



## Elektriske spesifikasjoner

Modell	S3222HG
Videoinngangssignaler	HDMI 2.0 (HDCP), 600 mV for hver differensiallinje, 100 ohm inngangsimpedans per differensialpar DisplayPort 1.2, 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 / 1,60 A (maks.)
Startstrømstyrke	120 V: 30 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart) 240 V: 60 A (maks.) Ved 0 °C (kaldstart)
Strømforbruk	0,27 W (avslått) <sup>1</sup> 0,3 W (ventemodus) <sup>1</sup> 25 W (påslått) <sup>1</sup> 40 W (maks.) <sup>2</sup> 24 W (Pon) <sup>3</sup> 75,29 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>S3222HG</b>
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"><li>• Digital: DisplayPort, 20 pinner (leveres med skjermen)</li><li>• Digital: HDMI, 19 pinner (kan kjøpes)</li></ul>
<b>Mål (med stativ)</b>	
Høyde (utvidet)	555,98 mm (21,89 tommer)
Høyde (trukket sammen)	455,98 mm (17,95 tommer)
Bredde	708,76 mm (27,90 tommer)
Dybde	237,61 mm (9,35 tommer)
<b>Mål (med stativ)</b>	
Høyde	424,20 mm (16,70 tommer)
Bredde	708,76 mm (27,90 tommer)
Dybde	82,39 mm (3,24 tommer)
<b>Stativmål</b>	
Høyde	420,30 mm (16,55 tommer)
Bredde	284,64 mm (11,21 tommer)
Dybde	237,61 mm (9,35 tommer)
<b>Vekt</b>	
Vekt med emballasje	13,97 kg (30,80 lb)
Vekt med stativmontering og kabler	9,48 kg (20,90 lb)
Vekt uten stativmontering (ingen kabler)	6,85 kg (15,10 lb)
Vekt til stativmontering	2,27 kg (5,00 lb)
Frontrammeglans	Sort ramme 2–4 glansenheter



## Miljøegenskaper

<b>Modell</b>	<b>S3222HG</b>
<b>Samsvar med standarder</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• RoHS-samsvar</li><li>• BFR/PVC-fri skjerm (unntatt eksterne kabler).</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>• 257,49 BTU/time (maksimum)</li><li>• 85,50 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)



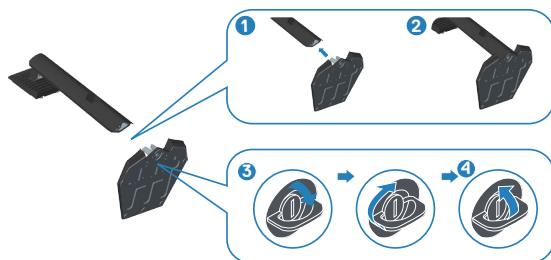
# Sette opp skjermen

## Koble til stativet

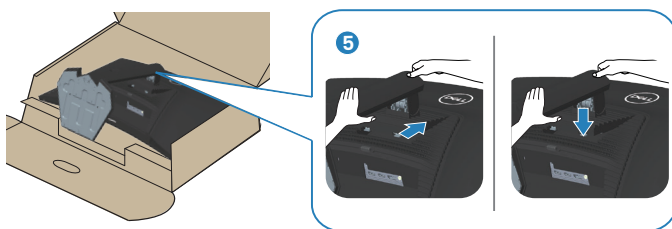
 **MERKNAD:** Stativet er festet til skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.

 **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.

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.

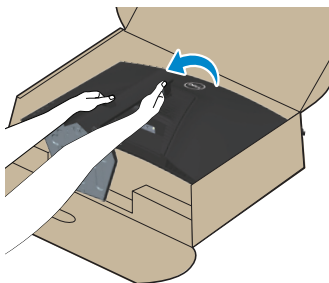


5. Skyv tappene på stativenheten inn i sporene på skjermen, og trykk stativenheten ned for å feste den på plass.





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 kabelhåndteringsporet før du kobler dem til skjermen.

Koble skjermen til datamaskinen:

1. Slå av datamaskinen, og koble fra strømledningen.
2. Koble HDMI-kabelen (fulgte med skjermen) eller DisplayPort-kabelen (fulgte med skjermen) fra skjermen til datamaskinen.

### Koble til DisplayPort 1.2-kabelen



3. Koble strømledningene fra datamaskinen og skjermen til stikkontakter.

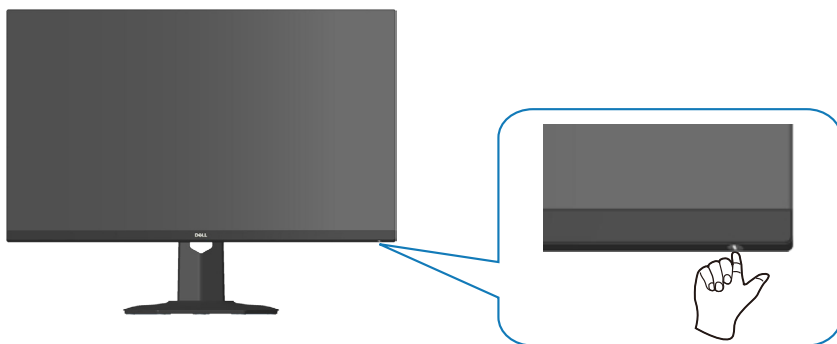


## Organisering av kabler

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



4. Slå på skjermen.



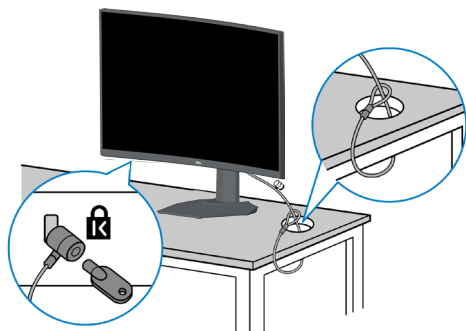
## Sikre skjermen med Kensington-lås (valgfritt)

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.

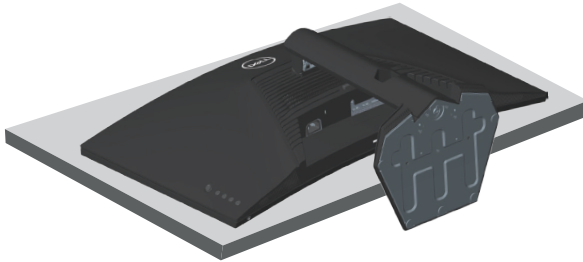


**MERKNAD:** Bildet er kun ment som illustrasjon. Utseendet til låsen kan variere.

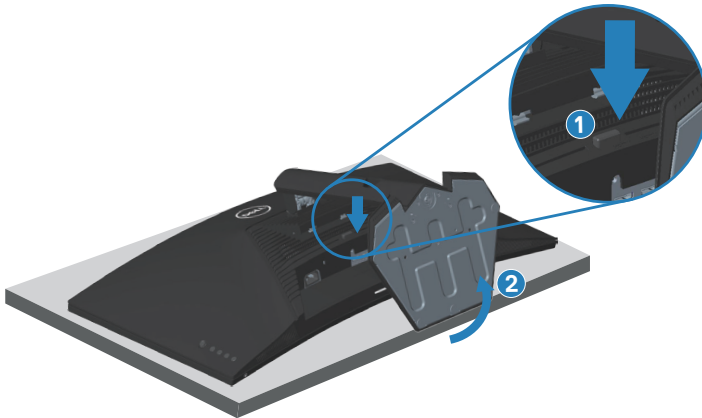


## Fjerne stativet

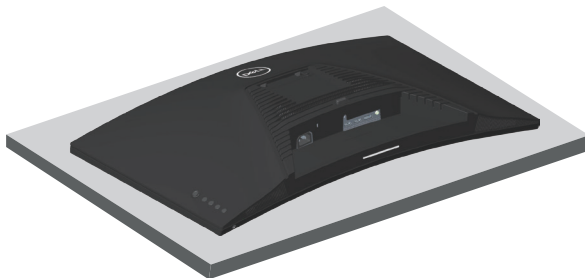
-  **MERKNAD:** For å forhindre riper på skjermen når du fjerner stativet må du sørge for at skjermen plasseres på en myk og ren overflate.
  -  **MERKNAD:** Følgende prosedyre gjelder kun for stativet som fulgte med skjermen. Hvis du kobler til et tredjepartsstativ, kan du se i dokumentasjonen som fulgte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



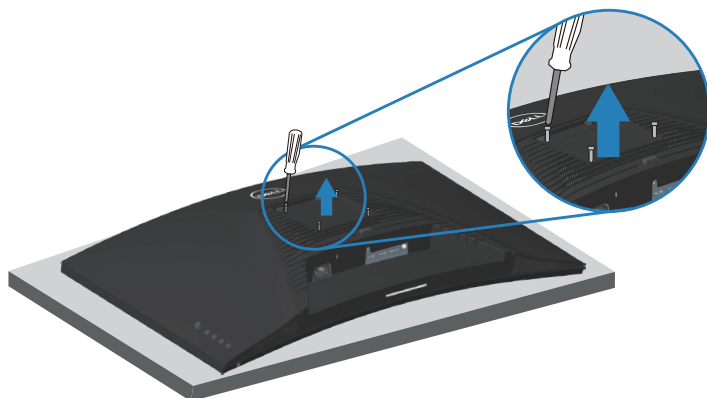
2. Trykk og hold inne stativutløserknappen på baksiden av skjermen.



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.

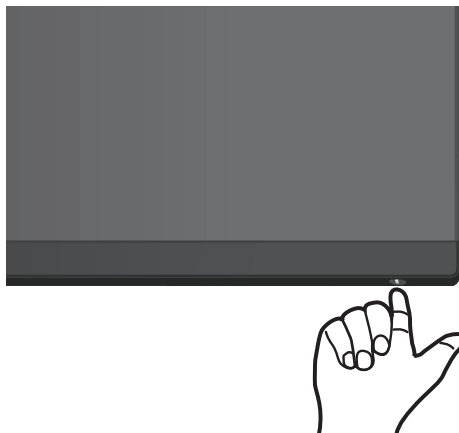
**MERKNAD:** Kun til bruk med UL-, CSA- eller GS-listet veggfeste med minimum vekt-/bæreevne på 27,40 kg.



# Bruke skjermen

## Slå på skjermen

Trykk -knappen for å slå på skjermen.



## Bruke styrespaken




Bruk styrespakeknappen på baksiden av skjermen til å navigere på skjermmenyen og justere bildeinnstillingene.



1. Trykk styrespakeknappen for å åpne skjermmenyen.
2. Dytt styrespaken opp/ned/venstre/høyre for å veksle mellom alternativene.
3. Trykk styrespakeknappen igjen for å bekrefte innstillingene og avslutte.

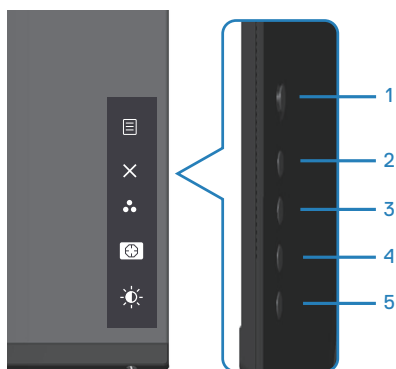


## Beskrivelse av styrespak

Styrespake	Beskrivelse
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Når skjermmenyen er på, trykker du på knappen for å bekrefte valget eller lagre innstillingene.</li><li>• Når skjermmenyen er aktiv, trykker du på denne knappen for å åpne skjermmenyen. Se <a href="#">Åpne menyssystemet</a>.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• For 2-veis (høyre og venstre) retningsnavigasjon.</li><li>• Flytt til høyre for å gå til undermenyen.</li><li>• Flytt til venstre for å gå ut av undermenyen.</li><li>• Øker (høyre) eller reduserer (venstre) parametrene for det valgte menyelementet.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• For 2-veis (opp og ned) retningsnavigasjon.</li><li>• Veksler mellom menyelementene.</li><li>• Øker (opp) eller reduserer (ned) parametrene for det valgte menyelementet.</li></ul>

## Bruke kontrollknappene






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





## Kontrollknapper


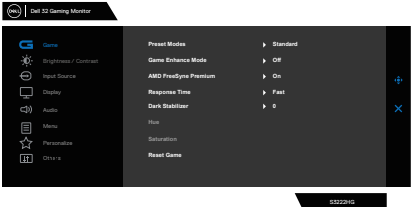
Tabellen nedenfor beskriver kontrollknappene:

Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Menu (Meny)	Bruk <b>Meny</b> -knappen til å åpne skjermmenyen (OSD), og velg skjermmenyen. Se <a href="#">Åpne meny-systemet</a> .
2  Exit (Avslutt)	Bruk denne knappen for å gå tilbake til hovedmenyen eller gå ut av hovedskjermmenyen.
3  Shortcut key (Hurtigtast) / Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte moduser.
4  Shortcut key (Hurtigtast) / Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)	Bruk denne knappen til å justere mørk stabilisator.
5  Shortcut key (Hurtigtast) / Brightness (Lysstyrke)	Bruk denne knappen til å justere lysstyrken.



## Bruke skjermmenyen (OSD)



### Åpne menysystemet

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Game (Spill)</b>	
	<b>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</b>	<p>I <b>Preset Modes (Forhåndsinnstilte moduser)</b> kan du velge <b>Standard</b>, <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>RPG</b>, <b>SPORTS</b>, <b>Game 1 (Spill 1)/Game 2 (Spill 2)/Game 3 (Spill 3)</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Warm (Varm)</b>, <b>Cool (Kjøling)</b>, eller <b>Custom Color (Tilpasset 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>FPS:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for førstepersons skytespill.</li><li>• <b>MOBA/RTS:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for MOBA- og RTS (Strategi)-spill.</li><li>• <b>RPG:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for rollespill.</li><li>• <b>SPORTS:</b> Laster inn fargeinnstillinger som er ideelle for sportspill.</li><li>• <b>Game 1 (Spill 1)/Game 2 (Spill 2)/Game 3 (Spill 3):</b> Lar deg tilpasse fargeinnstillingene etter hva du trenger til å spille.</li></ul>


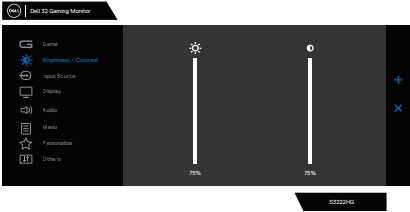




	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ComfortView:</b> Reduserer mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å gjøre det mer behagelig for øynene. <b>ADVARSEL: Blått lys som slippes ut fra skjermen, kan over lang tid føre til personskade, dvs. digital øyebelastning, øyeutmattelse og øyeskade. Når skjermen brukes i lengre perioder, kan det også forårsake smerter i kroppsdeler som nakke, arm, rygg og skulder. Du finner mer informasjon på <a href="#">Ergonomi</a>.</b></li> <li>• <b>Warm (Varm):</b> Øker fargetemperaturen. Skjermen vises varmere med rød/gul fargetone.</li> <li>• <b>Cool (Kjølig):</b> Reduserer fargetemperaturen. Skjermen vises kjøligere, med en blå nyanse.</li> <li>• <b>Custom Color (Egendefinert farge):</b> Lar deg justere fargeinnstillingene manuelt. Dytt styrespaken for å justere verdiene for <b>Gain (Forsterkning)</b>, <b>Offset (Forskyvning)</b>, <b>Hue (Fargetone)</b> og <b>Saturation (Metning)</b> og lag din egen forhåndsinnstilte fagemodus.</li> </ul>
<p><b>Game Enhance Mode (Spillforbedringsmodus)</b></p>	<p>Spillforbedringsmodus kan settes til Off (Av), Timer (Tidtaker), Frame Rate (Bildefrekvens) eller Display Alignment (Visningsjustering)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Off (Av):</b> Deaktiverer funksjonene under Game Enhance Mode (Spillforbedringsmodus).</li> <li>• <b>Timer (Tidtaker):</b> Deaktiverer eller aktiverer tidtakeren øverst til venstre på skjermen. Tidtakeren viser hvor lenge det har gått siden spillet startet. Velg et alternativ fra tidsintervalllisten for å være oppmerksom på tiden som gjenstår.</li> <li>• <b>Frame Rate (Bildefrekvens):</b> Velg On (På) hvis du vil at gjeldende bildefrekvens per sekund skal vises når du spiller. Jo høyere frekvensen er, jo jevnere framstår bevegelser.</li> <li>• <b>Display Alignment (Visningsjustering):</b> Denne funksjonen kan aktiveres for å bidra til å sikre perfekt justering av videoinnholdet fra flere skjermer.</li> </ul>


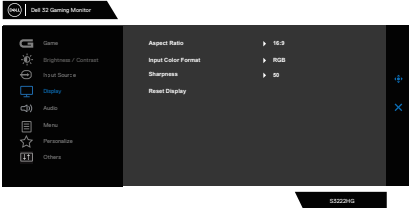
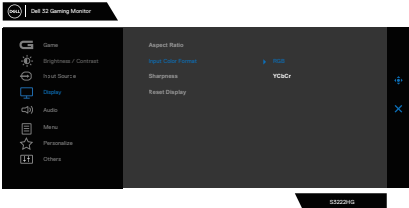


<b>AMD FreeSync Premium</b>	Slår AMD FreeSync Premium på eller av.
<b>Response Time (Responstid)</b>	Stiller responstiden til Fast (Rask), Super Fast (Superrask) eller MPRT.
<b>Dark Stabilizer (Mørk stabilisator)</b>	Forbedrer synligheten når det er mørkt i spillet. Jo høyere verdien settes (mellom 0 og 3), jo bedre blir synligheten i de mørke områdene på skjermbildet.
<b>Hue (Nyanse)</b>	<p>Forskyver fargen på videobildet mot grønt eller lilla. Dette brukes til å justere ønsket hudtone.</p> <p>Bruk styrespaken til å justere fargetonen fra 0 til 100. Dytt styrespaken opp for å øke grønne graderingen på videobildet.</p> <p>Dytt styrespaken ned for å gjøre videobildet mer lilla.</p> <p> <b>MERKNAD:</b> Justering av Hue (Fargetone) er kun tilgjengelig når en av de forhåndsinnstilte modusene <b>FPS</b>, <b>MOBA/RTS</b>, <b>SPORTS</b> eller <b>RPG</b> er valgt.</p>
<b>Saturation (Metning)</b>	<p>Justerer fargemetningen på videobildet.</p> <p>Bruk styrespaken for å justere metningen fra 0 til 100. Dytt styrespaken opp for å gjøre videobildet mer fargerikt.</p> <p>Dytt styrespaken ned for å gjøre videobildet mer monokromt.</p> <p> <b>MERKNAD: Justering av Saturation (Metning) er kun tilgjengelig når en av de forhåndsinnstilte modusene <b>FPS (Skytespill)</b>, <b>MOBA/RTS (Strategispill)</b>, <b>SPORTS</b> eller <b>RPG (Rollespill)</b> er valgt.</b></p>
<b>Reset Game (Tilbakestill Spill)</b>	Tilbakestiller alle innstillinger på Game (Spill)-menyen til standardverdiene.







	<p><b>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ kontrast)</b></p>	<p>Justerer lysstyrke og kontrast.</p> 
	<p><b>Brightness (Lysstyrke)</b></p>	<p>Justerer lysstyrken på baklyset (minimum 0; maksimum 100). Dytt styrespaken opp for å øke lysstyrken. Dytt styrespaken ned for å redusere lysstyrken.</p>
	<p><b>Contrast (Kontrast)</b></p>	<p>Juster først Brightness (Lysstyrke), og juster deretter bare Contrast (Kontrast) hvis det er nødvendig med ytterligere justering.</p> <p>Dytt styrespaken opp for å øke kontrasten og ned for å redusere den (minimum 0; maksimum 100).</p> <p>Contrast (Kontrast)-funksjonen justerer graden forskjell mellom mørkt og lyst på skjermen.</p>
	<p><b>Input Source (Inngangskilde)</b></p>	<p>Velger mellom de ulike videosignalene som kan være koblet til skjermen.</p> 
	<p><b>DP</b></p>	<p>Velg DP-inngang når du bruker DP (DisplayPort)-kontakten. Trykk styrespaken for å bekrefte valget.</p>
	<p><b>HDMI 1</b></p>	<p>Velg <b>HDMI 1</b>- eller <b>HDMI 2</b>-inngang når du bruker HDMI-kontakten. Trykk styrespakeknappen for å bekrefte valget.</p>
	<p><b>HDMI 2</b></p>	
	<p><b>Auto Select (Automatisk valg)</b></p>	<p>Slå på funksjonen for å la skjermen skanne etter tilgjengelige inngangskilder automatisk. Trykk styrespakeknappen for å bekrefte valget.</p>




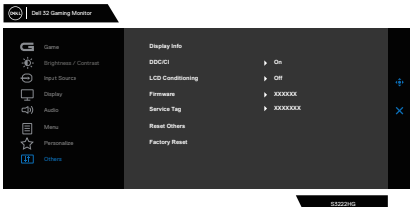


	<b>Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)</b>	Tilbakestiller alle innstillinger på Input Source (Inngangskilde)-menyen til standardverdiene.
	<b>Display (Visning)</b>	Justerer bildet. 
	<b>Aspect Ratio (Sideforhold)</b>	Sett bildeforholdet til 16:9, 4:3 eller 5:4.
	<b>Input Color Format (Inngangsfargeformat)</b>	Lar deg stille videoinngangsmodus til: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Velg dette alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin eller mediespiller som støtter RGB-utgang.</li> <li>• <b>YCbCr:</b> Velg dette alternativet hvis mediespilleren bare støtter YCbCr-utgang.</li> </ul> 
	<b>Sharpness (Skarphet)</b>	Gjør bildet skarpere eller mykere. Dytt styrespaken opp eller ned for å justere skarpheten (fra 0 til 100).
	<b>Reset Display (Tilbakestill visning)</b>	Gjenoppretter standard skjerminnstillinger.



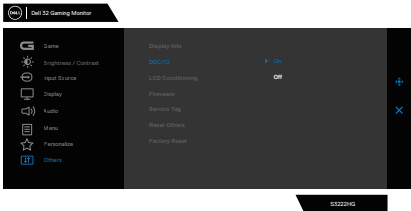
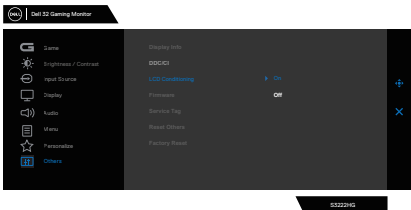
	<b>Audio (Lyd)</b>	
	<b>Volume (Lydstyrke)</b>	Stiller inn lydnivået på hodetelefonutgangen. Bruk styrespaken for å justere lydstyrken fra 0 til 100.
	<b>Reset Audio (Tilbakestill lyd)</b>	Tilbakestiller alle innstillinger på Audio (Lyd)-menyen til standardverdiene.
	<b>Menu (Meny)</b>	Justerer innstillingene 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>	Endrer gjennomsiktigheten til menyen ved å dytte styrespaken opp eller ned (minimum 0 / maksimum 100).
	<b>Timer (Tidtaker)</b>	OSD hold time (Skjermmenyholdetid): Angir hvor lenge skjermmenyen vil være aktiv at en knapp trykkes. Dytt styrespaken for å justere glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.
	<b>Reset Menu (Tilbakestill meny)</b>	Tilbakestiller alle innstillinger på Reset (Tilbakestill)-menyen til standardverdiene.



	<b>Personalize (Tilpass)</b>	<p>Juster innstillingene for tilpassing.</p> 
	<b>Shortcut Key 1 (Hurtigtast 1)</b>	<p>Tilordner opptil tre hurtigtaster for Preset Modes (Forhåndsinnstilt moduser), Game Enhance Mode (Spillforbedringsmodus), AMD FreeSync Premium, Dark Stabilizer (Mørk stabilisator), Brightness/Contrast (Lysstyrke/kontrast), Input Source (Inngangskilde), Aspect Ratio (Sideforhold) eller Volume (Lydstyrke).</p> <p>Stiller inn tilstanden til strømlampen for å spare energi.</p> <p>Tilbakestiller alle innstillinger på Personalize (Tilpass)-menyen til standardverdiene.</p>
	<b>Shortcut Key 2 (Hurtigtast 2)</b>	
	<b>Shortcut Key 3 (Hurtigtast 3)</b>	
	<b>Power Button LED (Strømknapp-LED)</b>	
	<b>Reset Personalization (Tilbakestill tilpasning)</b>	
	<b>Others (Annet)</b>	<p>Endrer skjermmenyinnstillingene, for eksempel DDC/CI, LCD-kondisjonering og så videre.</p> 
	<b>Display Info (Vis info)</b>	<p>Viser skjermens gjeldende innstillinger.</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). 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. Du kan aktivere denne funksjonen ved å velge On (På).</p> 
<p><b>Firmware (Fastvare)</b></p>	<p>Viser fastvareversjonen til skjermen.</p>
<p><b>Service Tag (Servicekode)</b></p>	<p>Viser 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 Other (Annet)-innstillingsmenyen til fabrikkinnstillingene.</p>



	<b>Factory Reset (Fabrikkgjennoppretting)</b>	Gjenoppretter alle forhåndsinnstilte verdier til fabrikkinnstillingene.
--	---	---

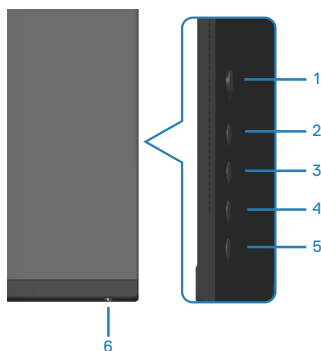
 **MERKNAD:** Det er en innebygd funksjon i skjermen som automatisk kalibrerer lysstyrken for å kompensere for LED-aldring.



## Meny- og strømknappplås

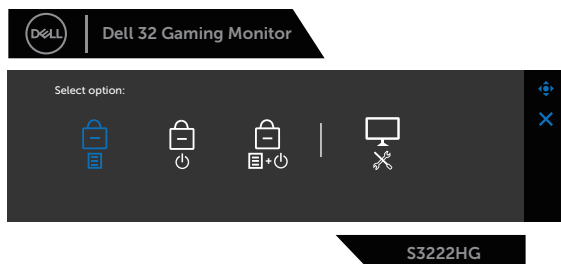
Hindrer brukere i å få tilgang til eller endre skjermmenyinnstillinger på skjermen.

Som standard er ikke menyknappen og strømknappen låst.



For å få tilgang til låsemenyen holder du inne knapp 5 i fire sekunder. Det vises en låsemeny nederst til høyre på skjermen.

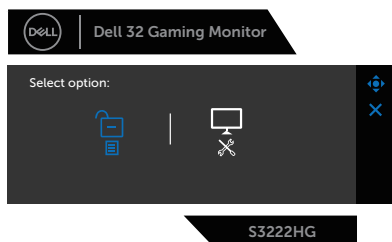
**MERKNAD:** Låsemenyen kan nås slik når meny- og strømknappene er ulåst.







For å få tilgang til opplåsemenyen holder du inne knapp 5 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	Built-in Diagnostics (Innebygd diagnostikk) 	Se <a href="#">Innebygd diagnostikk</a> for mer informasjon.

I følgende scenarier vises -ikonet midt på skjermen:

- Når styrespaken og kontrollknappene (knapp 1–5) trykkes. Dette indikerer at skjermmenyknappene er låst.
- Når Strømknappen (knapp 6) trykkes. Dette indikerer at Strømknappen er i låst tilstand.
- Når en av de seks knappene trykkes. Dette indikerer at Skjermmenyknappene og Strømknappen er i låst tilstand.



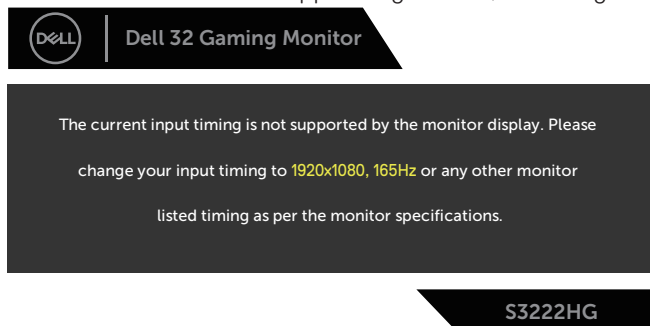
## Låse opp Skjermmeny- og Strømknappene:

1. Hold inne knapp 5 i fire sekunder. Opplåsemenyen vises.
2. Velg opplåseikonet  for å låse opp knappene på skjermen.



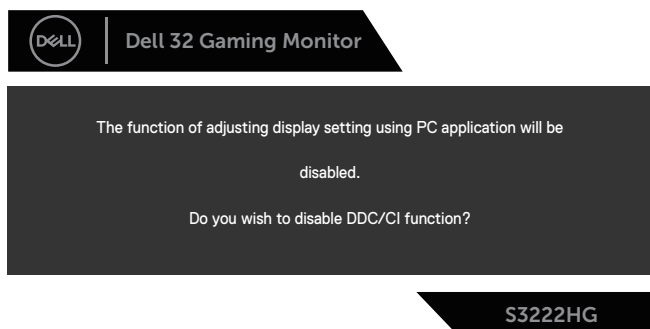
## Skjermmenyadvarselmeldinger

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

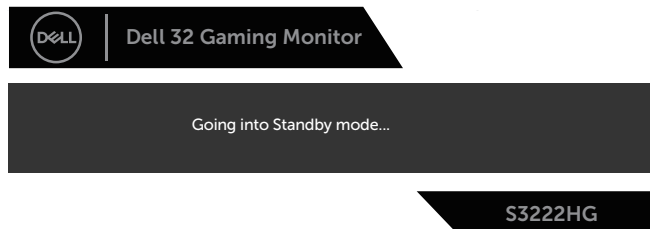


Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet den mottar fra datamaskinen. Se [Skjermens spesifikasjoner](#) for de horisontale og vertikale frekvensområdene som denne skjermen kan adressere. Anbefalt modus er 1920 x 1080.

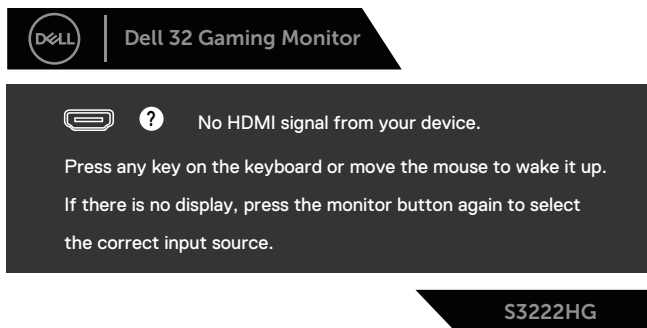
Før **DDC/CI**-funksjonen blir deaktivert, vises følgende melding:



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



Hvis du trykker på en annen knapp enn strømknappen, vises følgende meldinger avhengig av valgt inngang:



Hvis en HDMI- eller DisplayPort-kabel ikke er koblet til, vises det en flytende dialogboks som vist nedenfor. Skjermen går inn i **Standby Mode (Ventemodus)** hvis den er i denne tilstanden i 4 minutter.



eller



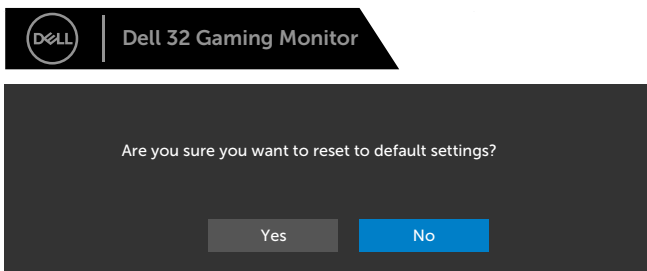
eller





S3222HG

Når du velger skjermelementer for Factory reset (Fabrikktilbakestilling) i Other (Annet), vises følgende melding:



S3222HG

Se [Feilsøking](#) for mer informasjon.





## Stille inn maksimal oppløsning

Slik stiller du inn maksimal oppløsning for skjermen:

I Windows® 7, 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):

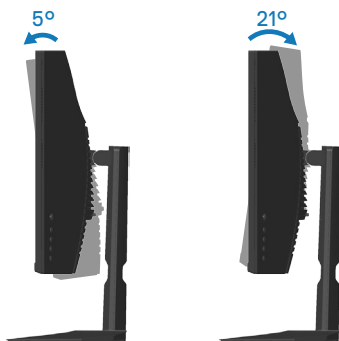
- Gå til støttesiden for datamaskinen din, og last ned de nyeste grafikkdriverne.
- Gå til nettstedet til grafikkortet ditt, og last ned de nyeste grafikkdriverne.



## 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.

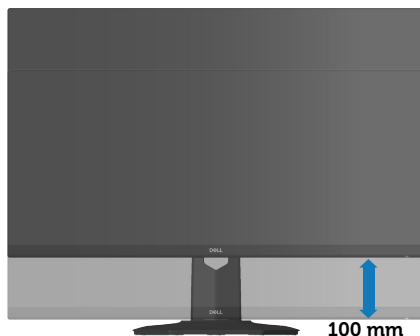
### Vipping



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

### Vertikal forlenging

-  **MERKNAD:** Stativet kan forlenges vertikalt opp til 100 mm.



## Ergonomi

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

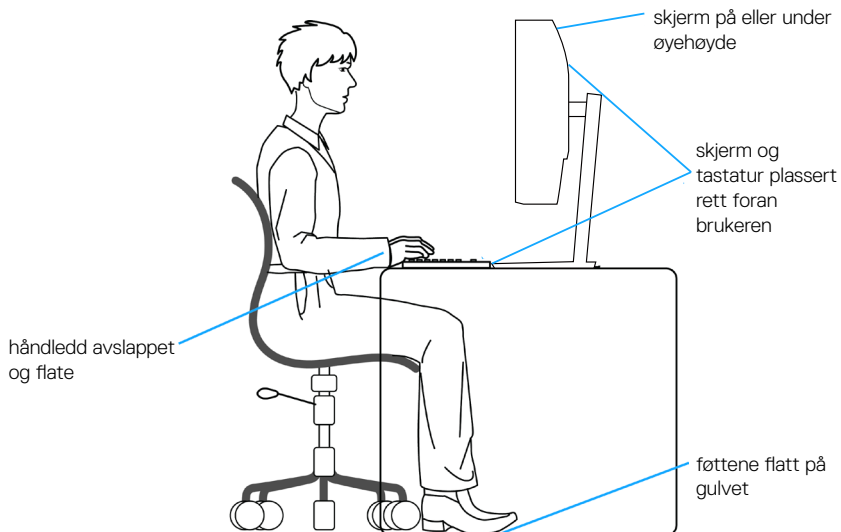
△ **VÆR FORSIKTIG: Hvis man ser på skjermen i lengre perioder, kan det føre til belastning i øynene.**

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 fra 20 til 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 vekk 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 persiener 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.



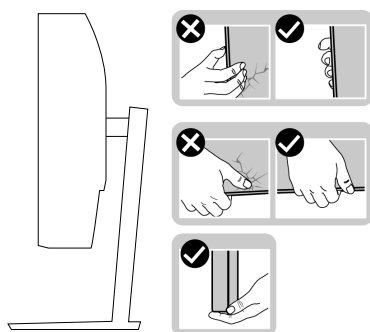
- Varier arbeidsaktivitetene. Prøv å organisere arbeidet slik at du ikke må sitte og jobbe i lengre perioder. Prøv å stå eller reise deg og gå rundt med jevne mellomrom.
- Hold området under skrivebordet fritt for hindringer og kabler eller strømledninger som kan forstyrre komfortabel sitting eller gjøre at man snubler.



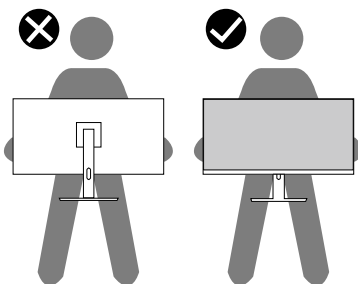
## Håndtere og flytte skjermen

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.

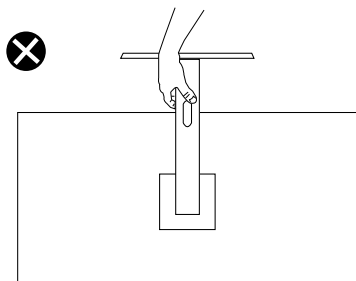


- Når du løfter eller flytter skjermen, må du sørge for at skjermen vender fra deg. Ikke trykk på skjermområdet for å unngå riper eller skader.



- 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 stikkontakten.

**⚠ 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.



eller



eller





S3222HG

**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.

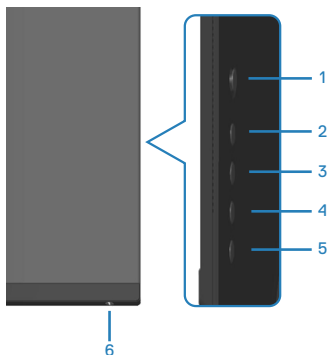




## Innebygd diagnostikk

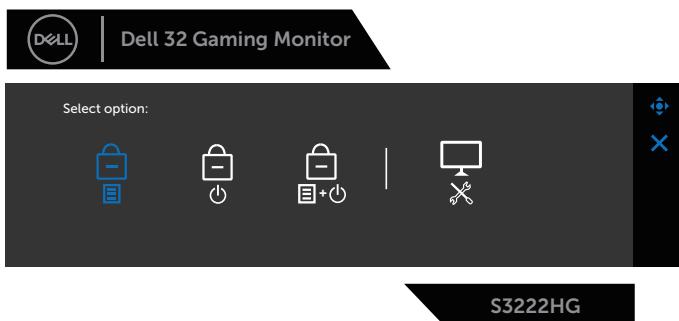
Skjermen har et innebygd diagnoseverktøy, som hjelper deg med å avgjøre om skjermavvik du opplever er et problem med skjermen eller med datamaskinen og skjermkortet.

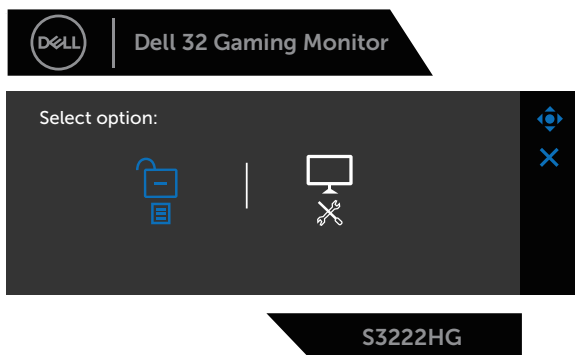
**MERKNAD:** Du kan bare kjøre innebygd diagnostikk når videokabelen er koblet fra og skjermen er i selvtestmodus.




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 knapp 5 i fire sekunder for å gå inn i menyen for å låse / låse opp skjermmenyen.





4. Dytte styrespaken for å markere Diagnostics (Diagnostikk)-ikonet  for å kjøre den innebygde diagnostikken.
5. Se nøye etter avvik på skjermen.
6. Trykk styrespaken for å bytte testmønster.
7. Gjenta trinn 5 og 6 for å inspisere skjermen med røde, grønt, blått, svart, hvitt og tekstmønster.

Testen er fullført når tekstmønsterskjermen vises. Gå ut ved å dytte styrespaken til høyre igjen.

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 det er strøm i stikkkontakten ved å bruke 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 fabrikkinnstillinger (<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 fabrikkinnstillinger (<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 bøyd 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>
Videospøkelser eller overskyting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre <b>Response Time (Responstid)</b> i <b>Display (Visning)</b>-skjerm-menyen til <b>Fast (Rask)</b>, <b>Super Fast (Superrask)</b> eller <b>MPRT</b> avhengig av program og bruksområde.</li> </ul>



## Produktspesifikke problemer

---

### Spesifikke symptomer    Mulige løsninger

---

Skjermbildet er for lite

- Sjekk innstillingen for **Aspect Ratio (Sideforhold)** i **Display (Visning)**-innstillinger på skjermmenyen.
  - Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (**Factory reset (Fabrikktilbakestilling)**).
- 

Kan ikke justere skjermen med knappene nederst på panelet

- Slå av skjermen, trekk ut strømledningen, sett den inn igjen, og slå på skjermen.
  - Sjekk om skjermmenyen er låst. I så fall kan du trykke og holde inne knapp 5 i fire sekunder for å låse opp.
- 

Det mottas ikke noe signal når brukerkontrollene trykkes

- Kontroller signalkilden. Sørg for at datamaskinen ikke er i **ventemodus** ved å bevege musen eller trykke en tast på tastaturet.
  - Sjekk om videokabelen er riktig koblet til. Koble fra og til videokabelen om nødvendig.
  - Start datamaskinen eller videospilleren på nytt.
- 

Bildet fyller ikke hele skjermen

- På grunn av at DVD-er kan ha forskjellige videoformater (størrelsesforhold), kan skjermen vises i fullskjerm.
  - Kjør innebygd diagnostikk.
- 



# 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)
- Kontakt Dell — [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)

## EU-produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark

S3222HG : <https://eprel.ec.europa.eu/qr/705482>

