




# Dell E2422H/E2422HN/E2422HS

## Brukerveiledning

Skjermmodell: E2422H/E2422HN/E2422HS  
Forskriftsmessig modell: E2422Ht/E2422Hf/E2422HNf/E2422HSf



# Merknader, forsiktigsmerknader og advarsler

-  **MERKNAD:** En MERKNAD angir viktig informasjon som hjelper deg med å bruke datamaskinen bedre.
-  **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 tilhører Dell Inc. eller datterselskaper. Andre varemerker kan være varemerker for sine respektive eiere.

2021 - 07

Rev. A00

# Innhold

<b>Om skjermen .....</b>	<b>5</b>
Innholdet i pakken.....	5
Produktets funksjoner .....	6
Identifisere funksjoner og kontroller .....	7
Pinnetilordninger .....	19
Plug-and-play-funksjonalitet.....	22
LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy .....	22
Retningslinjer for vedlikehold.....	22
<b>Sette opp skjermen .....</b>	<b>23</b>
Koble til stativet .....	23
Koble til skjermen .....	25
Ordne kabler .....	26
Fjerne stativet .....	27
<b>Bruke skjermen.....</b>	<b>30</b>
Slå på skjermen .....	30
Bruke kontrollene på frontpanelet .....	30
Låse skjermmenyen.....	32
Bruke skjermmenyen (OSD).....	36
Sette opp oppløsningen på skjermen .....	56
Bruke vipping .....	58

<b>Feilsøking</b> .....	<b>59</b>
Selvtest .....	59
Innebygd diagnostikk .....	61
Vanlige problemer .....	62
Produktspesifikke problemer .....	64
<b>Vedlegg</b> .....	<b>65</b>
FCC-merknader (kun USA) og annen forskriftsinformasjon..	65
Kontakte Dell .....	65
EUs produktdatabase for energimerking og produktin for masjonsark.....	65

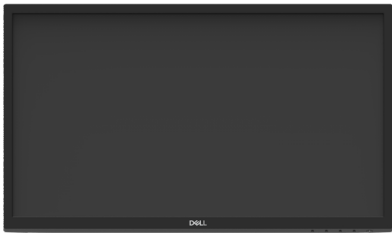
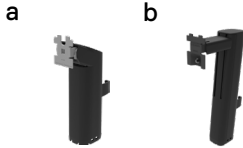
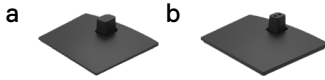



# Om skjermen




## Innholdet i pakken

Skjermen leveres med komponentene indikert i tabellen. Sørg for at du har mottatt alle delene, og se [Kontakte Dell](#) hvis noe mangler.

 **MERKNAD:** Noen elementer kan være tilleggsutstyr som ikke følger med skjermen. Noen funksjoner er kanskje ikke tilgjengelige i noen land.

 **MERKNAD:** Hvis du skal sette opp et stativ fra en annen kilde, kan du se dokumentasjonen som følger med stativet for instruksjoner.

Bilde av del	Beskrivelse av del
	Visning
	Stativstigerør: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	Stativbase: a. E2422H/E2422HN b. E2422HS
	VESA™-skruedeksel
	Strømkabel (varierer fra land til land)
	VGA-kabel (EMEA og Japan-regionen)

	<p>DP-kabel (E2422H)</p>
	<p>HDMI-kabel (E2422HN og E2422HS)</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hurtigstartveiledning</li> <li>• Informasjon om sikkerhet, miljø og forskrifter</li> </ul>

## Produktets funksjoner

Flatpanelskjermen Dell E2422H/E2422HN/E2422HS har et panel med aktiv matrise, tynnfilmstransistor (TFT), flytende krystalldisplay (LCD) og LED-baklys.

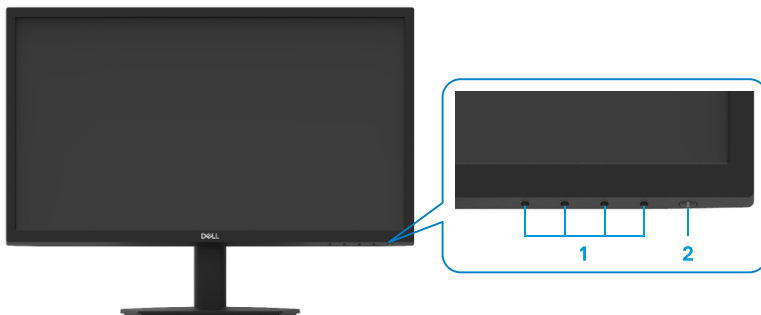
Skjermens funksjoner inkluderer:

- **E2422H/E2422HN/E2422HS:** 60,47 cm (23,8 tommer) diagonalt område vises (målt diagonalt).  
1920 x 1080 oppløsning med fullskjermstøtte for lavere oppløsninger.
- Brede synsvinkler på 178 grader i vertikal og horisontal retning.
- Kontrastforhold (1000:1).
- Digital tilkobling med DisplayPort eller HDMI.
- Høyden kan justeres på E2422HS.
- Doble innebygde høyttalere på E2422HS.
- Plug-and-play-funksjonalitet, hvis det støttes av datamaskinen.
- Man kan justere via skjermmenyer på flere språk for enkelt oppsett og optimalisering av skjermen.
- ≤ 0,3 W i ventemodus.
- Optimaliser øyekomforten med en flimmerfri skjerm.
- Skjermen bruker flimmerfri teknologi, som fjerner flimmet synlig for øynene, gir en behagelig opplevelse og forhindrer at brukere lider av belastning og tretthet.
- Mulige langsiktige effekter av blått lys fra skjermer kan medføre skade på øynene, inkludert tretthet i øynene, og digital øyebelastning. ComfortView-funksjonen reduserer risikoen for belastning i øynene fra mye blått lys.
- Kabellåsespor.
- Arsenfritt glass og kvikksølvfritt, kun for panelet.
- BFR/PVC-reduisert (kretskortene er laget av BFR/PVC-frie laminater).
- Oppfyller kravene til lekkasjestrøm i NFPA 99.
- TCO-sertifisert skjerm.
- EPEAT-registrert der det er aktuelt. EPEAT-registrering varierer fra land til land.  
Se [www.epeat.net](http://www.epeat.net) for registreringsstatus etter land.
- RoHS-samsvar.
- Energy Star®-sertifisert.

# Identifisere funksjoner og kontroller

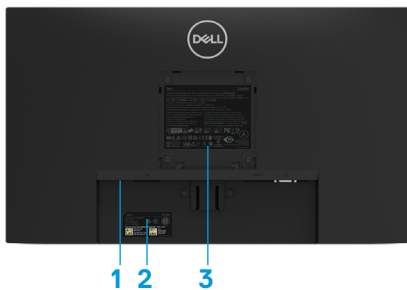
Sett forfra

E2422H/E2422HN



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Funksjonsknapper	For å få tilgang til skjermmenyen og endre innstillingene om nødvendig. Du finner mer informasjon på <a href="#">Bruke kontrollene på frontpanelet</a> .
2	Strøm på/av-knapp (med LED-indikator)	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



Uten skjermstativ



Med skjermstativ

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Kabellåsespor	Brukes til å sikre skjermen ved hjelp av en kabellås (kjøpes separat).
2	Strekkode, serienummer og servicekode etikett	Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte. Servicekoden gjør at Dells serviceteknikere kan identifisere maskinvaredelene på datamaskinen din og få tilgang til garantiinformasjon.
3	Informasjon om forskrifter	Viser godkjenninger fra myndighetene.
4	Kabelorganiserings klemme	Brukes til å ordne kabler.
5	Stativutløserknapp	Frigjør stativet fra skjermen.

## Sett fra siden

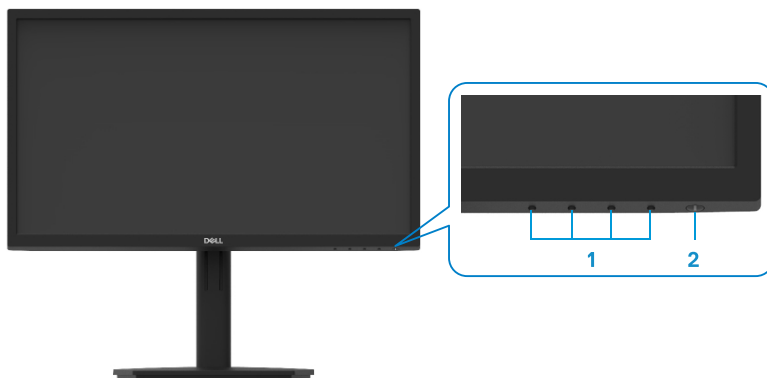




# Identifisere funksjoner og kontroller

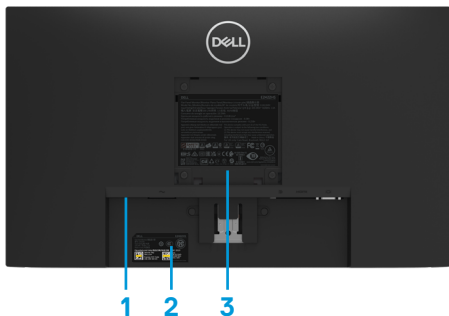
Sett forfra

E2422HS



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Funksjonsknapper	For å få tilgang til skjermmenyen og endre innstillingene om nødvendig. Du finner mer informasjon på <a href="#">Bruke kontrollene på frontpanelet</a> .
2	Strøm på/av-knapp (med LED-indikator)	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



Uten skjermstativ



Med skjermstativ

Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Kabellåsespor	Brukes til å sikre skjermen ved hjelp av en kabellås (kjøpes separat).
2	Strekkode, serienummer og servicekode etikett	Se denne etiketten hvis du må kontakte Dell for teknisk støtte. Servicekoden gjør at Dells serviceteknikere kan identifisere maskinvaredelene på datamaskinen din og få tilgang til garantiinformasjon.
3	Informasjon om forskrifter	Viser godkjenninger fra myndighetene.
4	Kabelorganiserings klemme	Brukes til å ordne kabler.
5	Stativtommeskrue	Frigjør stativet fra skjermen.

## Sett fra siden



## Sett nedenfra, uten skjermstativ

### E2422H



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømport	Kobles til strømkabelen til skjermen.
2	DP-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en DP-kabel.
3	VGA-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en VGA-kabel.

### E2422HN



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømport	Kobles til strømkabelen til skjermen.
2	HDMI-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en HDMI-kabel.
3	VGA-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en VGA-kabel.

### E2422HS



Etikett	Beskrivelse	Bruk
1	Strømport	Kobles til strømkabelen til skjermen.
2	DP-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en DP-kabel.
3	HDMI-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en HDMI-kabel.
4	VGA-port	Brukes til å koble til datamaskin ved hjelp av en VGA-kabel.
5	Høyttalere	Gir ut lyd.

## Skjermens spesifikasjoner

Modell	E2422H/E2422HN	E2422HS
Skjermtype	Aktiv matrise – TFT-LCD	Aktiv matrise – TFT-LCD
Paneltype	I-plan-bytte (IPS)	I-plan-bytte (IPS)
Synlig område		
Diagonal	604,70 mm (23,8 tommer)	604,70 mm (23,8 tommer)
Aktivt område		
Horizontal	527,04 mm (20,75 tommer)	527,04 mm (20,75 tommer)
Vertikal	296,46 mm (11,67 tommer)	296,46 mm (11,67 tommer)
Areal	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,18 tommer <sup>2</sup> )	1562,46 cm <sup>2</sup> (242,18 tommer <sup>2</sup> )
Pikselavstand	0,2745 mm x 0,2745 mm	0,2745 mm x 0,2745 mm
Piksler per tomme (PPT)	93	93
Betraktningvinkel		
Horizontal	178° (typisk)	178° (typisk)
Vertikal	178° (typisk)	178° (typisk)
Lysstyrke	250 cd/m <sup>2</sup> (typisk)	250 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1000 til 1 (typisk)	1000 til 1 (typisk)
Belegg på frontplaten	Antirefleks med 3H hardhet	Antirefleks med 3H hardhet
Baklys	LED-kantlyssystem	LED-kantlyssystem
Responstid		
Normal modus	< 8 ms	< 8 ms
Rask modus	< 5 ms	< 5 ms
Fargedybde	16,7 millioner farger	16,7 millioner farger
Fargeområde	72 % (CIE1931) 83 % (CIE1976)	72 % (CIE1931) 83 % (CIE1976)
Kompatibel med Dell Display Manager	Ja	Ja
Tilkoblingsmuligheter	<b>E2422H:</b> 1 x DP1.2, 1 x VGA <b>E2422HN:</b> 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA	1 x DP 1.2, 1 x HDMI 1.4, 1 x VGA
Rammebredde (kanten av skjermen til aktivt område)	12,8 mm (topp) 12,8 mm (venstre/høyre) 22,35 mm (bunn)	12,8 mm (topp) 12,8 mm (venstre/høyre) 22,35 mm (bunn)
Sikkerhet	Sikkerhetsspør for kabellås (valgfritt kjøp)	Sikkerhetsspør for kabellås (valgfritt kjøp)
Vippbar vinkel	-5° til 21°	-5° til 21°
Høydejusterbart stativ	-	100 +/- 5 mm
Innebygde høyttalere (2 x 1 W lyduttgang)	-	Høyttaler 2x1W

## Oppløsningsspesifikasjoner

<b>Modell</b>	<b>E2422H/E2422HN/E2422HS</b>
Horisontalt skanneområde	30 til 83 kHz (automatisk)
Vertikalt skanneområde	50 til 75 Hz (automatisk)
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

## Forhåndsinnstilte visningsmoduser

### E2422H/E2422HN/E2422HS

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniseringspolaritet (Horisontal/vertikal)
VESA, 720 x 400	31,5	70,1	28,3	-/+
VESA, 640 x 480	31,5	59,9	25,2	-/-
VESA, 640 x 480	37,5	75,0	31,5	-/-
VESA, 800 x 600	37,9	60,3	40,0	+/+
VESA, 800 x 600	46,9	75,0	49,5	+/+
VESA, 1024 x 768	48,4	60,0	65,0	-/-
VESA, 1024 x 768	60,0	75,0	78,8	+/+
VESA, 1152 x 864	67,5	75,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80,0	75,0	135,0	+/+
VESA, 1600 x 900	60,0	60,0	108,0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67,5	60,0	148,5	+/+

## Elektriske spesifikasjoner

Modell	E2422H	E2422HN	E2422HS
Videoinngangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 Ω inngangsimpedans</li> <li>DP 1.2, 600 mV for hver differensiallinje, 100 Ω inngangsimpedans per differensialpar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 Ω inngangsimpedans</li> <li>HDMI 1.4, 600 mV for hver differensiallinje, 100 Ω inngangsimpedans per differensialpar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog RGB: 0,7 V ± 5 %, 75 Ω inngangsimpedans</li> <li>HDMI 1.4, 600 mV for hver differensiallinje, 100 Ω inngangsimpedans per differensialpar</li> <li>DP 1.2, 600 mV for hver differensiallinje, 100 Ω inngangsimpedans per differensialpar</li> </ul>
Synkronisering sinngangssignaler	Separate horisontale og vertikale synkroniseringer, polaritetsfritt TTL-nivå, SOG (kompositt-SYNK. på grønn) (E2422HS)		
Vekselinngangsspenning/-frekvens/-strømstyrke	100 til 240 V vekselstrøm / 50 eller 60 Hz ± 3 Hz / 1,5 A		
Startstrøm	30 A (120 V vekselstrøminngang) 60 A (240 V vekselstrøminngang)		
Strømforbruk	0,3 W (avslått) <sup>1</sup> 0,3 W (ventemodus) <sup>1</sup> 16 W (påslått) <sup>1</sup> 28 W (maks.) <sup>2</sup> 14,17 W (P <sub>on</sub> ) <sup>3</sup> 45,73 kWh (TEC) <sup>3</sup>		

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

<sup>2</sup> Maks. lysstyrke- og kontrastinnstilling.

<sup>3</sup> P<sub>on</sub> : Strømforbruk når Påslått som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

TEC: Totalt energiforbruk i kWh som definert i Energy Star 8.0-versjonen.

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

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



**MERKNAD: Denne skjermen er ENERGY STAR-sertifisert.**



Dette produktet kvalifiserer for ENERGY STAR ved fabrikkinnstillingene, som kan gjenopprettes ved hjelp av «Fabrikktilbakestilling»-funksjonen i skjermmenyen. Hvis du endrer fabrikkinnstillingene eller aktiverer andre funksjoner, kan det øke strømforbruket, som da kan overskride grensene for ENERGY STAR.

## Fysiske egenskaper

Modell	E2422H	E2422HN
Signalkabel type: Analog Digital	D-Sub (VGA), 15 pinner (kabel følger kun med i regionene EMEA og JPN) DP, 20 pinner	D-Sub (VGA), 15 pinner (kabel følger kun med i regionene EMEA og JPN) HDMI, 19 pinner
<b>MERKNAD:</b> Dell-skjermer er designet for å fungere optimalt med videokablene som følger med skjermen. Siden Dell ikke har kontroll over de ulike leverandørene til kabler i markedet, typen materiale, kontakter og prosessene som brukes til å produsere disse kablene, garanterer ikke Dell videoytelse med kabler som ikke følger med Dell-skjermen.		
<b>Mål (med stativ):</b>		
Høyde	420,35 mm (16,55 tommer)	420,35 mm (16,55 tommer)
Bredde	552,64 mm (21,76 tommer)	552,64 mm (21,76 tommer)
Dybde	171,0 mm (6,73 tommer)	171,0 mm (6,73 tommer)
<b>Mål (uten stativ):</b>		
Høyde	331,61 mm (13,06 tommer)	331,61 mm (13,06 tommer)
Bredde	552,64 mm (21,76 tommer)	552,64 mm (21,76 tommer)
Dybde	49,69 mm (1,96 tommer)	49,69 mm (1,96 tommer)
<b>Stativets mål:</b>		
Høyde	174,02 mm (6,85 tommer)	174,02 mm (6,85 tommer)
Bredde	222,03 mm (8,74 tommer)	222,03 mm (8,74 tommer)
Dybde	171,0 mm (6,73 tommer)	171,0 mm (6,73 tommer)
<b>Vekt:</b>		
Vekt med emballasje	5,50 kg (12,13 lb)	5,50 kg (12,13 lb)
Med stativenhet og kabler	4,03 kg (8,88 lb)	4,03 kg (8,88 lb)
Uten stativenhet og kabler	3,20 kg (7,05 lb)	3,20 kg (7,05 lb)
Vekt til stativenhet	0,35 kg (0,77 lb)	0,35 kg (0,77 lb)



## Fysiske egenskaper

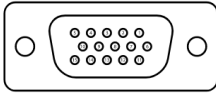
<b>Modell</b>	<b>E2422HS</b>
Signalkabel type: Analog Digital	D-Sub (VGA), 15 pinner (kabel følger kun med i regionene EMEA og JPN) DP, 20 pinner HDMI, 19 pinner
<b>MERKNAD:</b> Dell-skjermer er designet for å fungere optimalt med videokablene som følger med skjermen. Siden Dell ikke har kontroll over de ulike leverandørene til kabler i markedet, typen materiale, kontakter og prosessene som brukes til å produsere disse kablene, garanterer ikke Dell videoytelse med kabler som ikke følger med Dell-skjermen.	
<b>Mål (med stativ):</b>	
Høyde (utvidet)	490,34 mm (19,30 tommer)
Høyde (komprimert)	390,34 mm (15,37 tommer)
Bredde	552,64 mm (21,76 tommer)
Dybde	187,28 mm (7,37 tommer)
<b>Mål (uten stativ):</b>	
Høyde	331,61 mm (13,06 tommer)
Bredde	552,64 mm (21,76 tommer)
Dybde	49,69 mm (1,96 tommer)
<b>Stativets mål:</b>	
Høyde (utvidet)	244,02 mm (9,61 tommer)
Høyde (komprimert)	144,02 mm (5,67 tommer)
Bredde	245,39 mm (9,66 tommer)
Dybde	187,28 mm (7,37 tommer)
<b>Vekt:</b>	
Vekt med emballasje	6,40 kg (14,11 lb)
Med stativenhet og kabler	4,88 kg (10,76 lb)
Uten stativenhet og kabler	3,24 kg (7,14 lb)
Vekt til stativenhet	1,07 kg (2,36 lb)

## Miljøegenskaper

<b>Modell</b>	<b>E2422H/E2422HN/E2422HS</b>
Temperatur: Drift	0 til 40 °C (32 til 104 °F)
Ikke i drift: Oppbevaring/frakt	-20 til 60 °C (-4 til 140 °F)
Luftfuktighet: Drift	10 til 80 % (ikke-kondenserende)
Ikke i drift: Oppbevaring/frakt	5 til 90 % (ikke-kondenserende)
Høyde:	
Drift (maksimum)	5 000 m (16 400 fot)
Ikke i drift (maksimum)	12 192 m (40 000 fot)
Termisk spredning	95,54 BTU/time (maksimum) 54,59 BTU/time (påslått)

# Pinnetilordninger

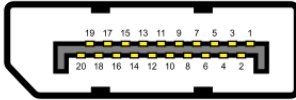
D-Sub-kontakt med 15 pinner



Pinnenummer	Signaltilordning
1	Video-rød
2	Video-grønn
3	Video-blå
4	JORD
5	Selvttest
6	JORD-R
7	JORD-G
8	JORD-B
9	DDC +5 V
10	JORD-synk.
11	JORD
12	DDC-data
13	H-synk.
14	V-synk.
15	DDC-klokke

# Pinnetilordninger

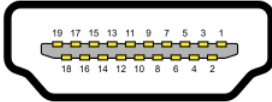
DP 20-pinners kontakt



Pinnenummer	Signaltilordning
1	ML_LANE3_N
2	JORD
3	ML_LANE3_P
4	ML_LANE2_N
5	JORD
6	ML_LANE2_P
7	ML_LANE1_N
8	JORD
9	ML_LANE1_P
10	ML_LANE0_N
11	JORD
12	ML_LANE0_P
13	JORD
14	JORD
15	AUX_CH_P
16	JORD
17	AUX_CH_N
18	HPD
19	RETUR
20	DP_PWR

# Pinnetilordninger

## HDMI 19-pinneres kontakt



Pinnenummer	Signaltilordning
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKJERMING
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKJERMING
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKJERMING
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOKKE+
11	TMDS KLOKKE SKJERMING
12	TMDS KLOKKE-
13	CEC
14	Reservert (N.C. på enhet)
15	DDC KLOKKE (SCL)
16	DDC DATA (SDA)
17	DDC/CEC jord
18	+5 V STRØM
19	HOT PLUG-DETEKSJON

## Plug-and-play-funksjonalitet

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

## LCD-skjermkvalitet og pikselpolicy

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

## Retningslinjer for vedlikehold

### Rengjøre skjermen

 **ADVARSEL:** Før du rengjør skjermen, må du ta stømledningen fra stikkkontakten.

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

For å følge beste praksis må du følge 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. Hvis mulig bruker du 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 visse vaskemidler etterlater en melkeaktig film på skjermen.
- Hvis du legger merke til hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørker du den av med en klut.
- Vær forsiktig når du håndterer skjermen, da svartfargen kan bli ripet.
- 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.

# Sette opp skjermen

## Koble til stativet

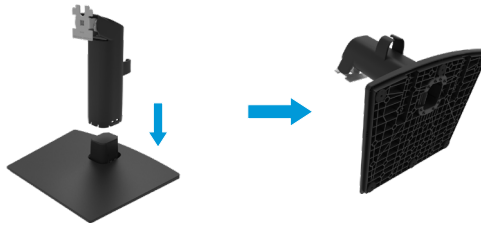
 **MERKNAD:** Stativet er ikke festet skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikk.

 **MERKNAD:** Følgende instruksjoner gjelder for stativet som fulgte med skjermen.

### Feste skjermstativet:

E2422H/E2422HN

1. Monter stativstigerøret på stativbasen.
  - a. Plasser stativbasen på en stabil bordplate.
  - b. Skyv skjermstativkroppen i riktig retning ned på stativbasen til den klikker på plass.

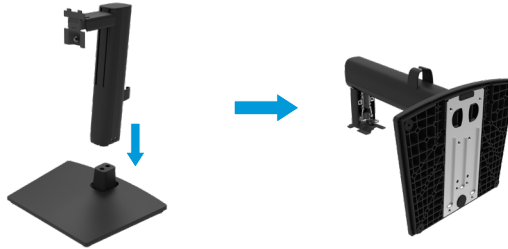


2. Fest stativenheten på skjermen.
  - a. Plasser skjermen på en myk klut eller pute på kanten av skrivebordet.
  - b. Sett stativenhetens brakett på linje med skjermsporet.
  - c. Skyv braketten inn mot skjermen til den låses på plass.
  - d. Fest VESA-dekselet.



**1. Monter stativstigerøret på stativbasen.**

- a. Plasser stativbasen på en stabil bordplate.
- b. Skyv skjermstativkroppen i riktig retning ned på stativbasen til den klikker på plass.



**2. Fest VESA-dekselet.**



**3. Fest stativenheten på skjermen.**

- a. Plasser skjermen på en myk klut eller pute på kanten av skrivebordet.
- b. Sett stativenhetens brakett på linje med skjermsporet.
- c. Sett braketten helt mot skjermen.
- d. Stram tommelskruen med klokken til den er ordentlig festet.





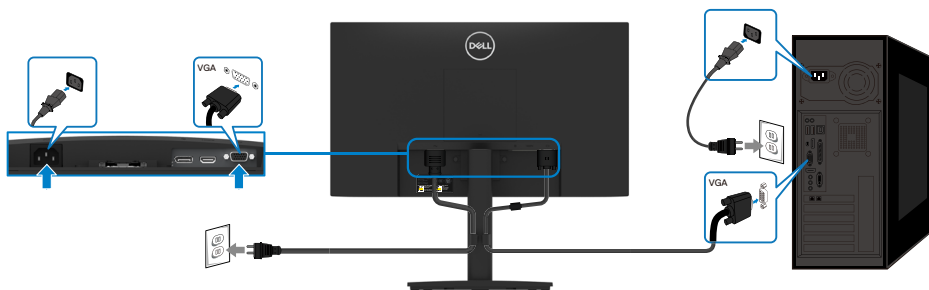
## Koble til skjermen

- ⚠ ADVARSEL:** Før du begynner på noen av prosedyrene i denne delen, må du følge [Sikkerhetsinstruksjoner](#).
- ⚠ ADVARSEL:** Av sikkerhets hensyn må du påse at den jordede stikkkontakten du kobler strømledningen til lett tilgjengelig for brukeren og plassert så nære utstyrsoverflaten som mulig.  
Strømmen kobles fra utstyret ved å trekke strømledningen ut av stikkkontakten mens det holdes i støpselet. Trekk aldri i ledningen.
- ⚠ ADVARSEL:** Det må brukes en sertifisert strømforsyningsledning med dette utstyret. Det skal tas hensyn til relevante nasjonale forskrifter for installasjon og/eller utstyr. Det skal brukes en sertifisert strømforsyningsledning som ikke er lettere enn vanlig fleksibel polyvinylkloridledning i henhold til IEC 60227 (betegnelse H05VV-F 3G 0,75 mm<sup>2</sup> eller H05VVH2-F2 3G 0,75 mm<sup>2</sup>). En alternativ fleksibel ledning er syntetisk gummi.
- ✍ MERKNAD:** Ikke koble alle kablene til skjermen på en gang. Kablene bør føres gjennom kabelhåndteringsporet før de kobles til skjermen.
- ✍ MERKNAD:** Dell-skjerm er laget for å fungere optimalt med kabler fra levert av Dell. Dell garanterer ikke videokvaliteten og ytelsen når du bruker kabler som ikke er fra Dell.

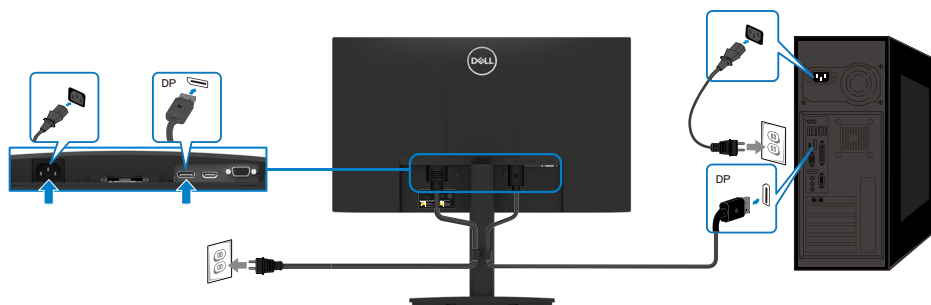
### Koble skjermen til datamaskinen:

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

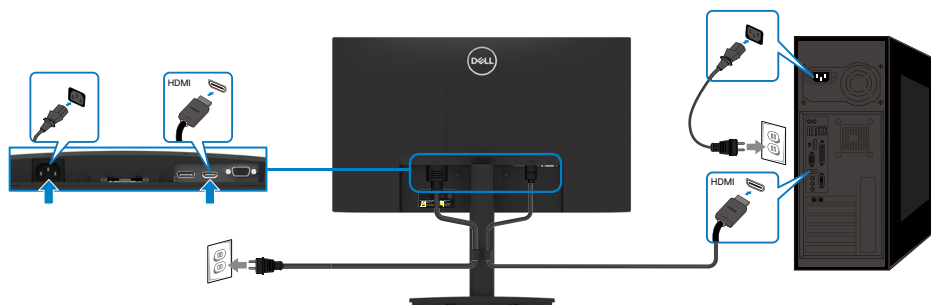
### Koble til VGA-kabel



## Koble til DP-kabel

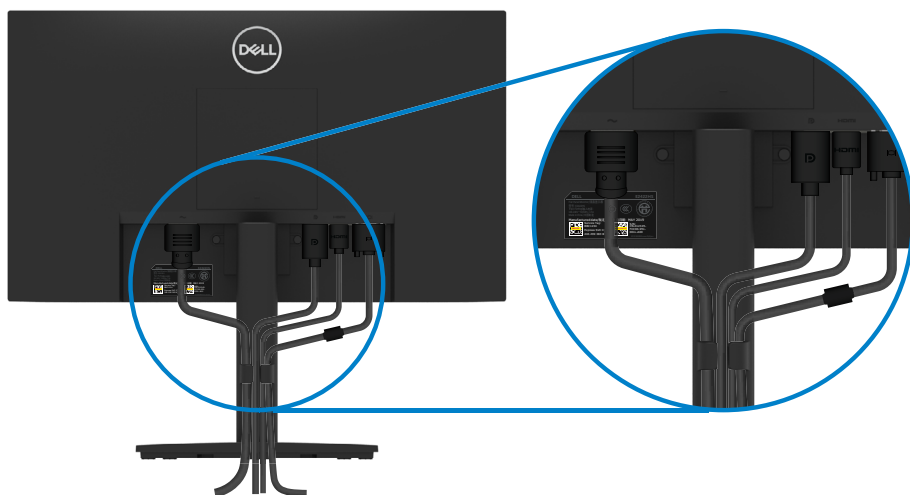


## Koble til HDMI-kabel



## Ordne kabler

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



## Fjerne stativet

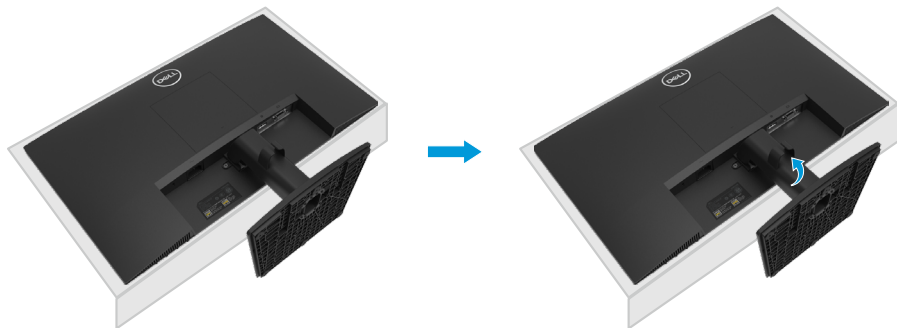
**MERKNAD:** For å forhindre riper på skjermen når du fjerner stativet må du sørge for at den plasseres på en myk og ren overflate.

**MERKNAD:** Følgende instruksjoner gjelder for stativet som fulgte med skjermen.

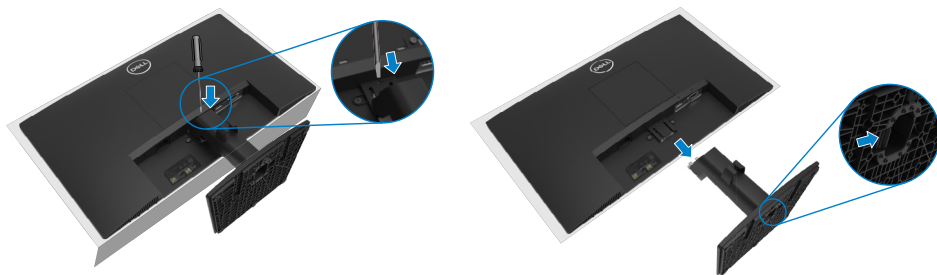
### Ta av stativet:

E2422H/E2422HN

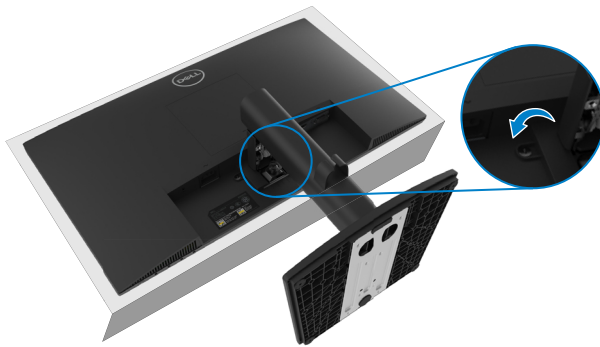
1. a. Plasser skjermen på en myk klut langs skrivebordet.  
b. Skru Ta av VESA dekselet for å få tilgang til utløserknappen.



2. a. Bruk en lang og tynn skrutrekker til å skyve utløserkroken, som er i et hull rett over stativet.  
b. Når låsen har løsnet, tar du basen av skjermen.  
c. Trykk ned hurtigutløserknappen på bunnen av basen for å ta basen av stativstigerøret.



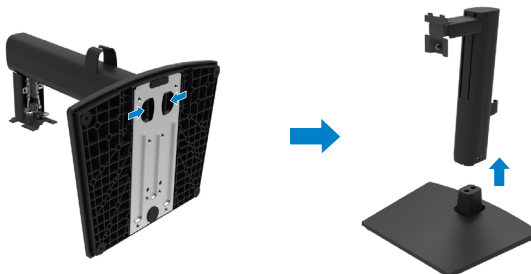
1. a. Plasser skjermen på en myk klut langs skrivebordet.  
b. Skru helt av tommelskruen på vippebraketten.



2. Skyv stativet helt ut av skjermen.



3. Trykk ned hurtigtøserknappen på bunnen av basen for å ta basen av stativstigerøret.

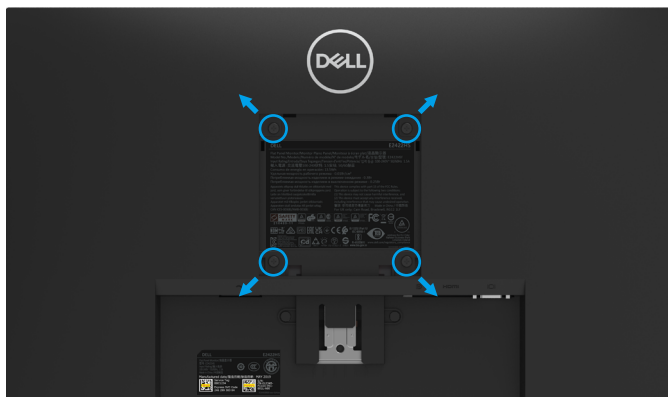


## Fjerne VESA-dekselet:

Trykk fordypningen på VESA-dekselet for å frigjøre det fra baksiden av skjermen.



## Veggmontering (valgfritt)



(Skruemål: M4 x 10 mm).

Se instruksjonene som følger med det VESA-kompatible basemonteringssettet.

1. Plasser skjermpanelet på en myk duk eller pute på et stabilt, flatt bord.
2. Fjern stativet.
3. Bruk en skrutrekker til å fjerne de fire skruene som fester plastdekselet.
4. Fest monteringsbraketten fra veggmonteringssettet til LCD-skjermen.
5. Monter LCD-skjermen på veggen ved å følge instruksjonene som følger med basemonteringssettet.

**MERKNAD:** Kun til bruk med UL-, CSA- eller GS-listet veggfeste med minimum vekt-/bæreevne på 12,80 kg (28,22 lb) for E2422H og E2422HN, 12,96 kg (28,57 lb) for E2422HS.

# Bruke skjermen

## Slå på skjermen

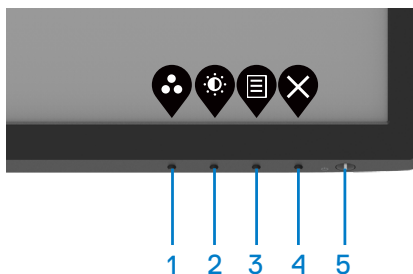
Trykk -knappen for å slå på skjermen.






## Bruke kontrollene på frontpanelet



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

E2422H/E2422HN

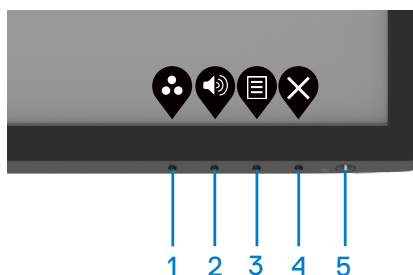


Følgende tabell beskriver kontrollknappene:

Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Forhåndsinnstilt modus	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte moduser.
2  Lysstyrke/kontrast	Gir direkte tilgang til Lysstyrke- og Kontrast-menyene.
3  Meny	For å starte skjermmenyen eller få tilgang til listen over elementer/alternativer for et menyelement. Du finner mer informasjon på <a href="#">Åpne skjermmenyen</a> .

Kontrollknapper	Beskrivelse
4  Avslutt	Avslutt eller gå tilbake til hovedskjermmenyen.
5  Strømknapp (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.

## E2422HS



Følgende tabell beskriver kontrollknappene:

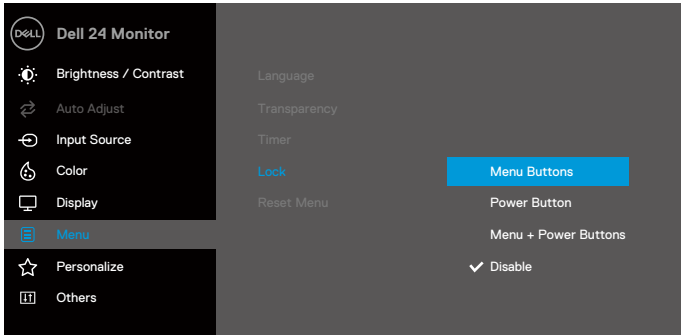
Kontrollknapper	Beskrivelse
1  Forhåndsinnstilt modus	Bruk denne knappen for å velge fra en liste over forhåndsinnstilte moduser.
2  Lydstyrke	Bruk Lydstyrke-knappen for å få direkte tilgang til kontrollmenyen for lydstyrke. (E2422HS)
3  Meny	For å starte skjermmenyen eller få tilgang til listen over elementer/alternativer for et menyelement. Du finner mer informasjon på <a href="#">Åpne skjermmenyen</a> .
4  Avslutt	Avslutt eller gå tilbake til hovedskjermmenyen.
5  Strømknapp (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.

## Låse skjermmenyen

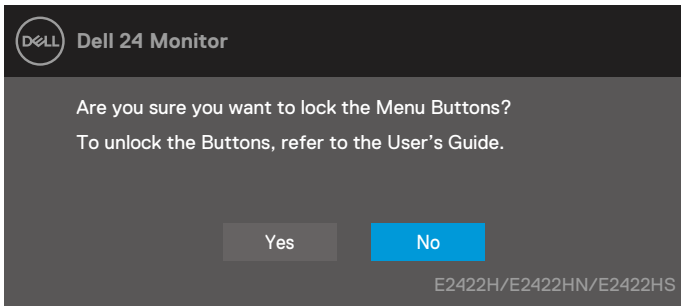
Du kan låse kontrollknappene på frontpanelet for å forhindre tilgang til skjermmenyen og/eller strømknappen.

### Bruk Lås-menyen for å låse knapp(e).

1. Velg ett av følgende alternativer.



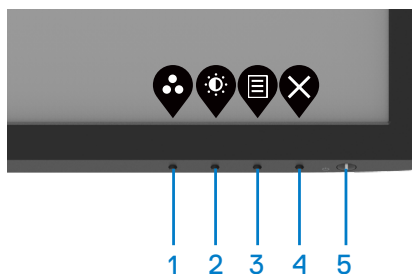
2. Følgende melding vises.



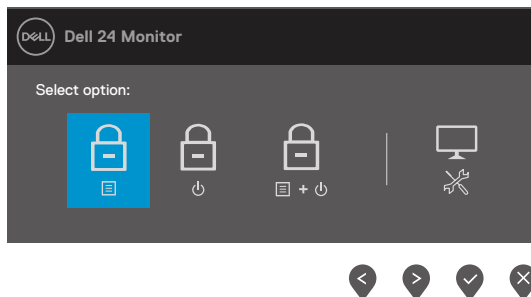
3. Velg Ja for å låse knappene. Når den er låst, vises låsikonet  når en knapp trykkes.







## Bruk kontrollknappen på frontpanelet for å låse knappen(e).



1. Hold inne knapp 4 i fire sekunder, så vises en meny på skjermen.

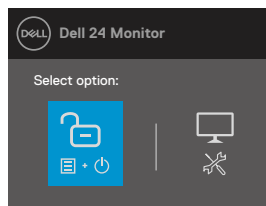
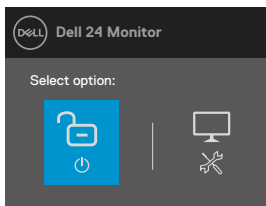
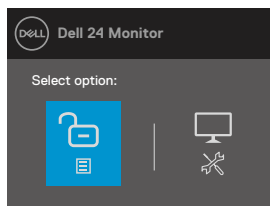






2. Velg ett av følgende alternativer:

	Alternativer	Beskrivelse
1	 Lås menyknapper	Velg dette alternativet for å låse skjermmenyfunksjonen.
2	 Lås strømknapp	Bruk dette alternativet for å låse strømknappen.
3	 Meny og strømknapper lås	Bruk dette alternativet for å låse skjermmeny- og strømknappen.
4	 Innebygd diagnostikk	Bruk dette alternativet til å kjøre den innebygde diagnosen; se <a href="#">Innebygd diagnostikk</a> .

## For å låse opp knappen(e).

Hold inne **Knapp 4** i fire sekunder til en meny vises på skjermen. Tabellen nedenfor beskriver alternativene for å låse opp kontrollknappene på frontpanelet.







Alternativer	Beskrivelse
1  Lås opp menyknapper	Bruk dette alternativet for å låse opp skjermmenyfunksjonen.
2  Lås opp strømknapp	Bruk dette alternativet for å låse opp strømknappen.
3  Meny og strømknapper lås opp	Bruk dette alternativet for å låse opp skjermmeny- og strømknappen.
4  Innebygd diagnostikk	Bruk dette alternativet til å kjøre den innebygde diagnosen; se <a href="#">Innebygd diagnostikk</a> .

## Skjermmenykontroller


Bruk knappene på bunnkanten av skjermen til å justere bildeinnstillingene.




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

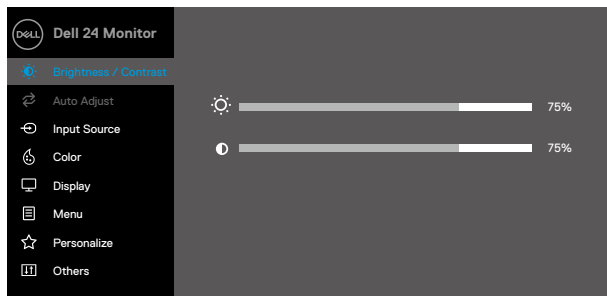
## Bruke skjermmenyen (OSD)

### Åpne skjermmenyen

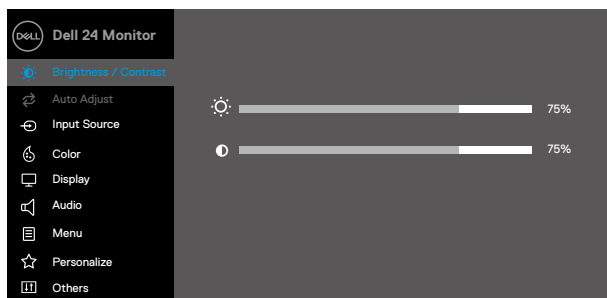
 **MERKNAD:** Eventuelle endringer du gjør, lagres automatisk når du går til en annen meny, avslutter skjermmenyen eller venter til skjermmenyen lukkes automatisk.










1. Trykk -knappen for å åpne skjermmenyen.


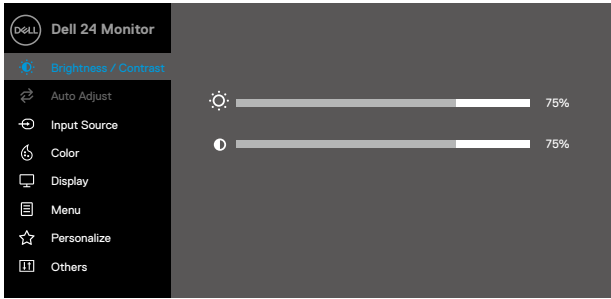





E2422H  
E2422HN


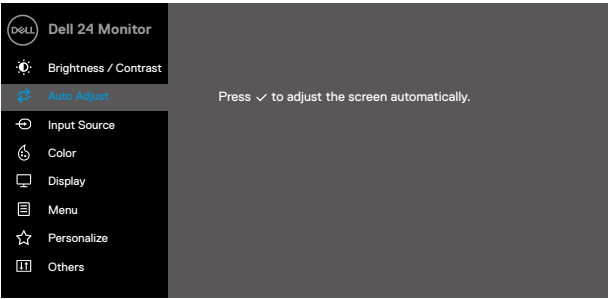



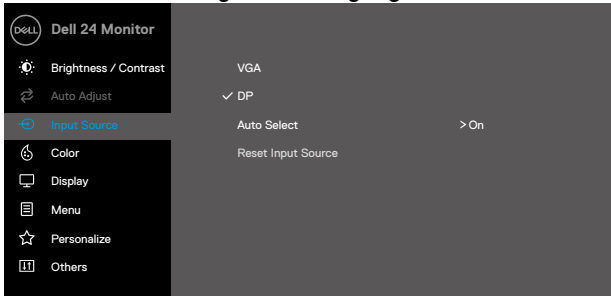

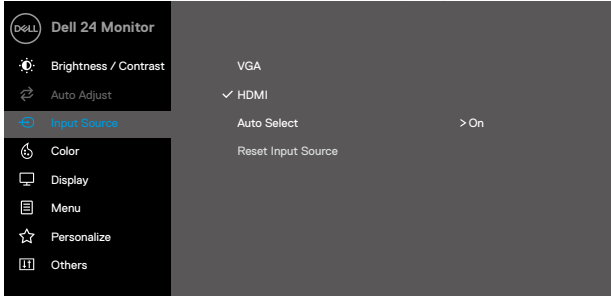

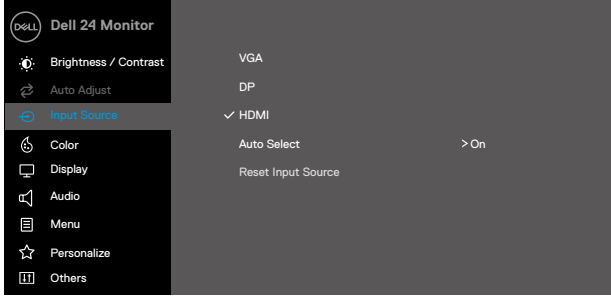

E2422HS





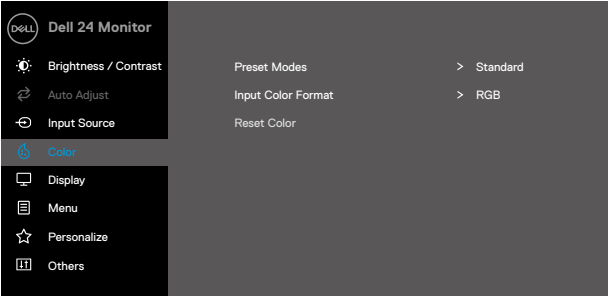
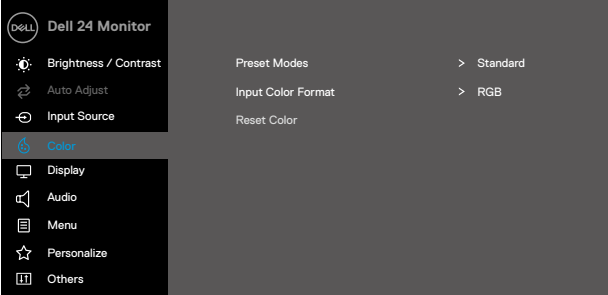


2. Trykk  - og -knappene for å flytte mellom innstillingsalternativene. Når du flytter fra ett ikon til et annet, blir navnet på alternativet uthevet.
3. Trykk -knappen én gang for å aktivere valgt alternativ.
4. Trykk  - og -knappen for å velge ønsket parameter.
5. Trykk  og bruk deretter  - og -knappene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



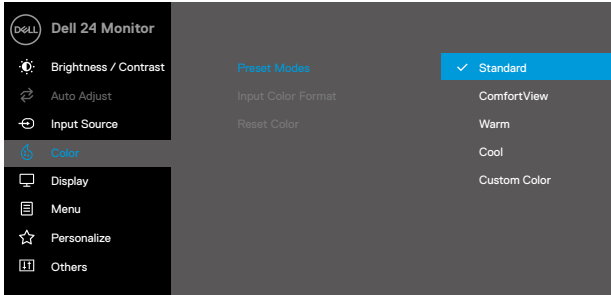
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Brightness/ Contrast (Lysstyrke/ Kontrast)</b>	<p>Bruk dette alternativet for å kontrollere innstillinger for lysstyrke og kontrast.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 
<b>Brightness (Lysstyrke)</b>		<p>Lysstyrken justerer lystettheten på baklyset.</p> <p>Trykk -knappen for å øke lysstyrken, og trykk -knappen for å redusere lysstyrken (min. 0; maks. 100).</p>
<b>Contrast (Kontrast)</b>		<p>Juster først lysstyrke, og juster deretter kontrast kun hvis det er nødvendig å justere videre.</p> <p>Trykk -knappen for å øke kontrasten, og trykk -knappen for å redusere kontrasten (min. 0 / maks. 100).</p> <p>Kontrast-funksjonen justerer graden forskjell mellom mørkt og lyst på skjermen.</p>

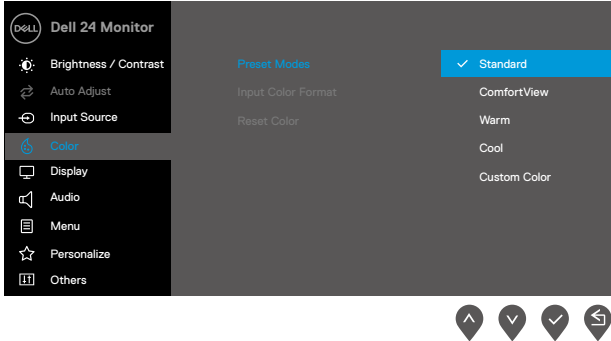
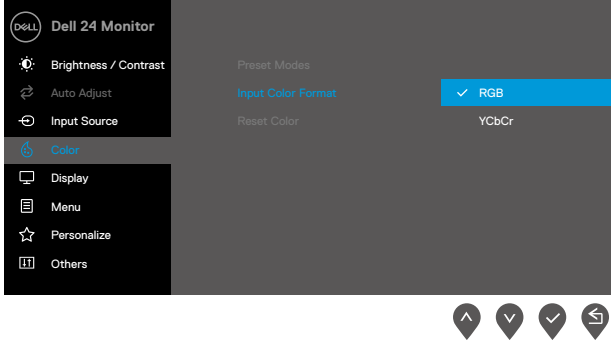
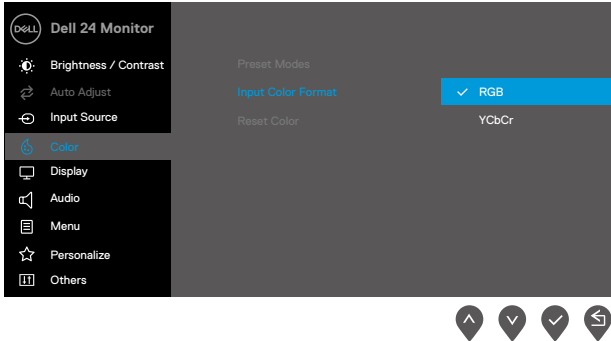
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Auto Adjust (Automatisk justering)</b>	<p>Bruk dette alternativet for å aktivere menyen for automatisk oppsett og justering.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>Følgende dialog vises på en svart skjerm når skjermen tilpasser seg gjeldende inngang selv:</p> <div data-bbox="423 1051 953 1129" style="background-color: #333; color: white; text-align: center; padding: 5px; border: 1px solid #ccc;"> <b>Auto Adjustment in Progress...</b> </div> <p>Med automatisk justering kan skjermen selv tilpasse seg videosignalet som kommer inn. Når du har brukt automatisk justering, kan du justere skjermen ytterligere med kontrollene Pikselklokke (grov) og Fase (Fin) under Skjerm.</p> <p><b>MERKNAD: Automatisk justering utføres ikke hvis du trykker på knappen mens det ikke er aktive videoinngangssignaler eller tilkoblede kabler. Dette alternativet er kun tilgjengelig når du bruker den analoge kontakten (VGA).</b></p>

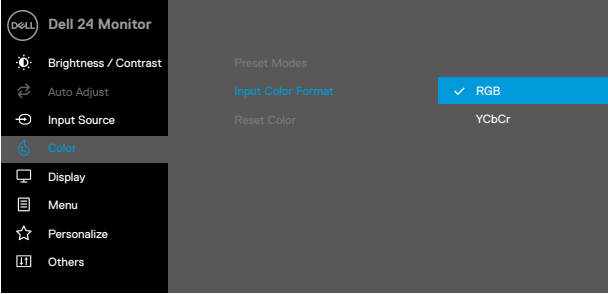
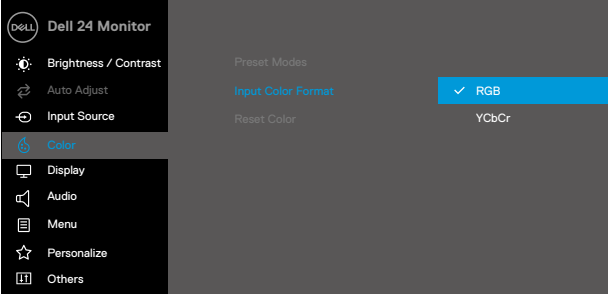

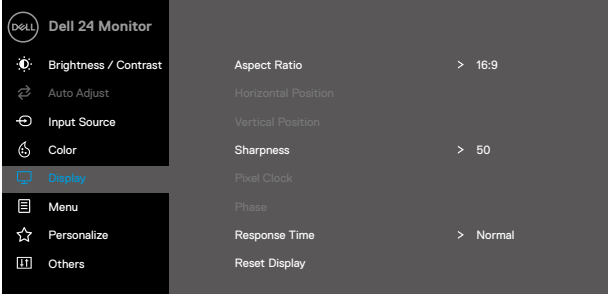
Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Input Source (Inngangskilde)</b>	<p>Brak Inngangskilde-menyen til å velge mellom de ulike videosignalene som kobles til skjermen.</p> <p><b>E2422H: en VGA- og en DP-inngang</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p><b>E2422HN: en VGA- og en HDMI-inngang</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p> <p><b>E2422HS: VGA-, DP- og HDMI-inngang</b></p>  <p style="text-align: right;">  </p>

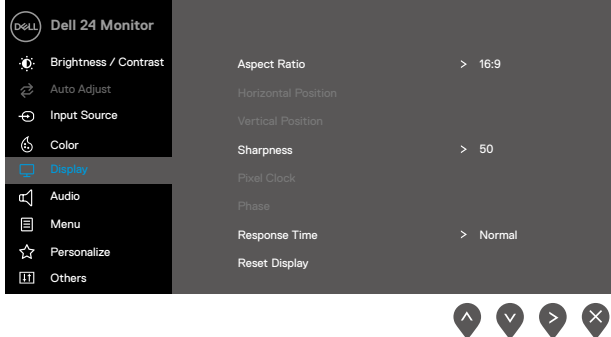








Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	VGA	Trykk  for å velge VGA-inngangskilden når du bruker VGA-kontakt.
	DP	Trykk  for å velge DP-inngangskilden når du bruker DP-kontakt.
	HDMI	Trykk  for å velge HDMI-inngangskilden når du bruker HDMI-kontakt.
	Auto Select (Automatisk valg)	Velg Automatisk valg for å søke etter tilgjengelige inngangssignaler.
	Reset Input Source (Tilbakestill inngangskilde)	Velg dette alternativet for å gjenopprette til standard inngangskilde.
	Color (Farge)	<p>Bruk farge for å justere fargeinnstillingsmodus.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 


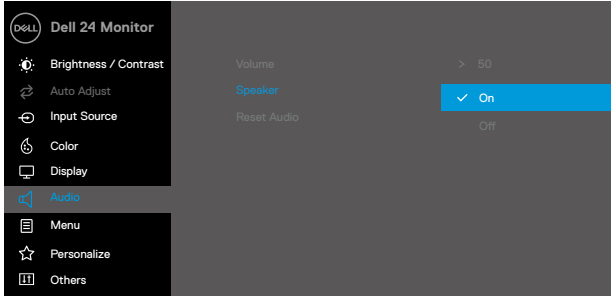





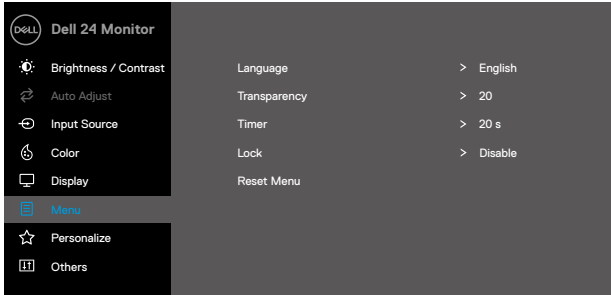






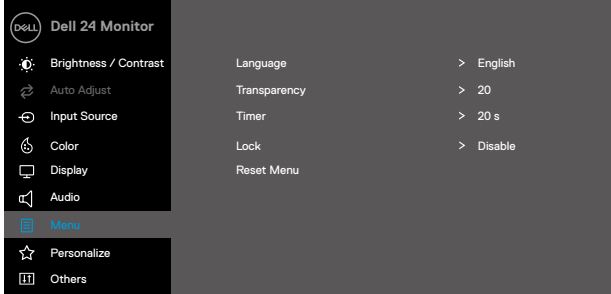
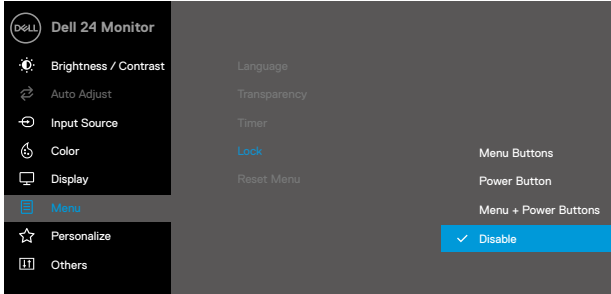
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Preset Modes</b> (Forhånd sinnstilte moduser)	<p>Når du velger Forhåndsinnstilte moduser, kan du velge <b>Standard</b>, <b>ComfortView</b>, <b>Fargetemperatur</b> eller <b>Egendefinert farge</b> fra listen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Standard:</b> Laster skjermens standard fargeinnstillinger. Dette er standard forhåndsinnstilte modus.</li> <li>• <b>ComfortView:</b> Reduserer mengden blått lys som sendes ut fra skjermen for å gjøre det mer behagelig for øynene.  <b>MERKNAD:</b> For å redusere risikoen for øyebelasting og smerter i nakke/arm/rygg/skuldre ved bruk av skjerm i lange perioder foreslår vi at du gjør slik:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Plasser skjermen ca. 20–28 tommer (50–70 cm) fra øynene.</li> <li>- Blink ofte for å fukte eller smøre øynene.</li> <li>- Ta regelmessige pauser på 20 minutter annenhver time.</li> <li>- Se bort fra skjermen og ser på en fjern gjenstand minst 6 meter vekke i minst 20 sekunder i pausene.</li> <li>- Gjør strekkøvelser for å avlaste spenninger i nakke/arm/rygg/skuldre i pausene.</li> </ul> </li> <li>• <b>Varm:</b> Øker fargetemperaturen. Skjermen vises varmere med rød/gul fargetone.</li> <li>• <b>Kjølig:</b> Reduserer fargetemperaturen. Skjermen vises kjøligere, med en blå fargetone.</li> <li>• <b>Egendefinert farge:</b> Lar deg justere fargeinnstillingene manuelt.</li> </ul> <p>Trykk  - og  -knappene for å justere de tre fargeverdiene (R, G, B) og lage din egen forhåndsinnstilte fargemodus.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>The screenshot shows the OSD menu for a Dell 24 Monitor. The 'Preset Modes' menu is open, showing a list of options: Standard (with a checkmark), ComfortView, Warm, Cool, and Custom Color. The left sidebar of the OSD menu includes options like Brightness/Contrast, Auto Adjust, Input Source, Color, Display, Menu, Personalize, and Others.</p>

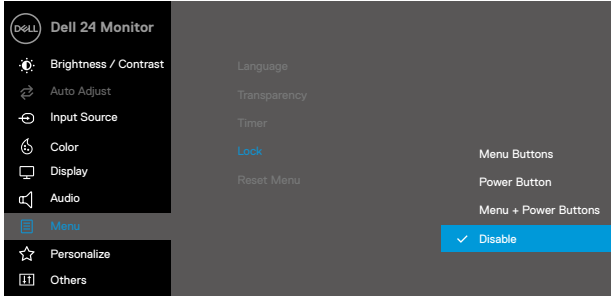


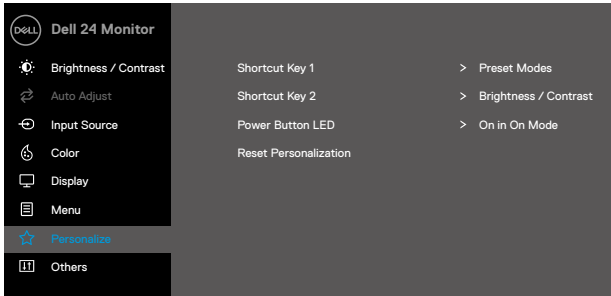
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>Standard</p>
	<p><b>Input Color Format (Inngangsfargeformat)</b></p>	<p>Lar deg sette videoinngangsmodus til:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB</b>: Velg dette alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin eller mediespiller som støtter RGB-utgang.</li> <li>• <b>YCbCr/YPbPr*</b>: Velg dette alternativet hvis mediespilleren bare støtter YCbCr/YPbPr-utgang.</li> </ul> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>RGB</p> <p><b>E2422HS</b></p>  <p>RGB</p> <p>*Når DP- eller HDMI-inngang er valgt.</p>

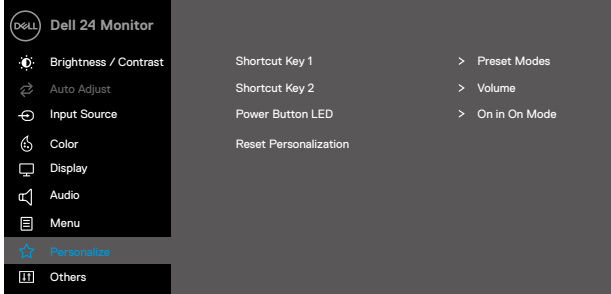

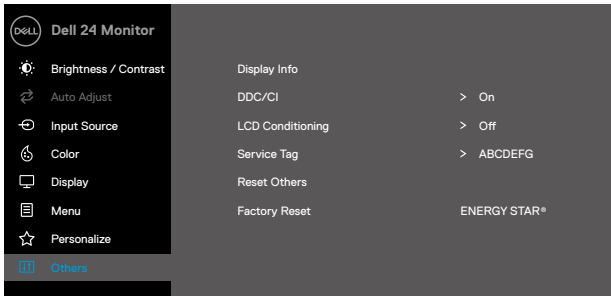
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p>  <p>*Når <b>VGA</b>-inngang er valgt.</p>
	<p><b>Reset Color</b> (Tilbakestill farge)</p>	<p>Tilbakestillers skjermens fargeinnstillinger til fabrikkinnstillingene.</p>
	<p><b>Display</b> (Visning)</p>	<p>Juster visning av bildet.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		
	<b>Aspect Ratio (Sideforhold)</b>	Sett bildeforholdet til 16:9, 4:3 eller 5:4.
	<b>Horizontal Position (VGA input only) (Horisontal Posisjon (Kun VGA-inngang))</b>	Bruk  eller  for å flytte bildet til venstre og høyre. Minimum er «0» (-). Maksimum er «100» (+).
	<b>Vertical Position (VGA input only) (Vertikal Posisjon (Kun VGA-inngang))</b>	Bruk  eller  for å flytte bildet opp og ned. Minimum er «0» (-). Maksimum er «100» (+).
	<b>Sharpness (Skarphet)</b>	Denne funksjonen kan gjøre bildet skarpere eller mykere. Bruk  eller  for å justere skarpheten fra 0 til 100.
	<b>Pixel Clock (VGA input only) (Pikselklokke (Kun VGA-inngang))</b>	Pikselklokke-funksjonen lar deg justere bildekvaliteten på skjermen din etter behov. Bruk  - eller  -knappene for å justere til best bildekvalitet.
	<b>Phase (VGA input only) (Fase (Kun VGA-inngang))</b>	Hvis du ikke får tilfredsstillende resultater ved justering av fase, kan du justere Pikselklokke (grov) og så bruke Fase (fin) igjen.
	<b>Response Time (Responstid)</b>	Lar deg velge mellom Normal (8 ms) og Rask (5 ms).
	<b>Reset Display (Tilbakestill skjerm)</b>	Velg dette alternativet for å gjenopprette standard skjerminnstillinger.

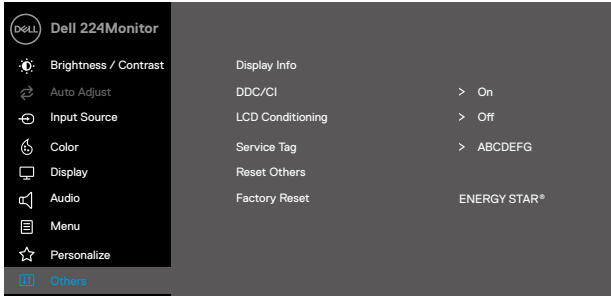




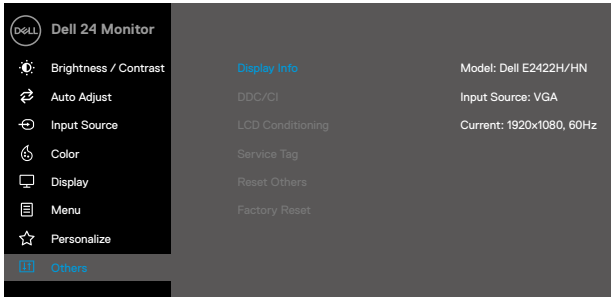




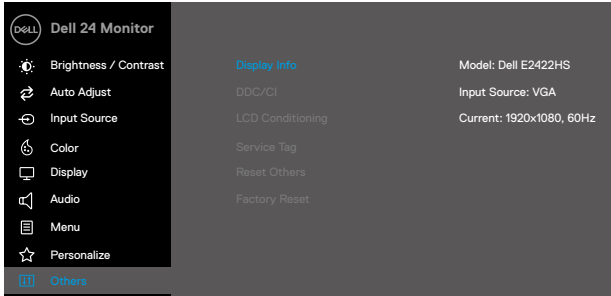




Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Audio (Lyd)</b>	<p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<b>Volume (Lydstyrke)</b>	Bruk knappene til å justere lydstyrken. Minimum er «0» (-). Maksimum er «100» (+).
	<b>Speaker (Høytaler)</b>	Lar deg slå på eller av Høytaler-funksjonen.
	<b>Reset Audio (Tilbakestill lyd)</b>	Velg dette alternativet for å gjenopprette standard lydinnstillinger.
	<b>Menu (Meny)</b>	<p>Velg dette alternativet for å justere innstillingene på skjermmenyen, for eksempel språkene på skjermmenyen, hvor lenge menyen forblir på skjermen og så videre.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>

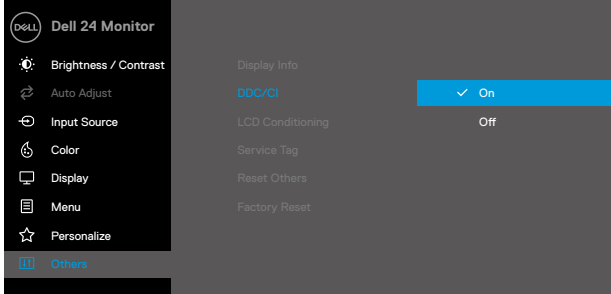
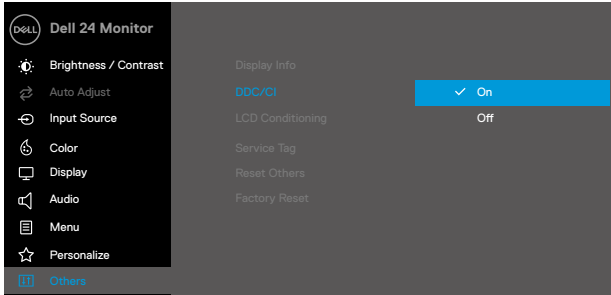
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;"> <span>▲</span> <span>▼</span> <span>▶</span> <span>✕</span> </p>
	<p><b>Language (Språk)</b></p>	<p>I språkalternativene kan skjermmenyen stilles til ett av åtte språk: Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk.</p>
	<p><b>Transparency (Gjennomsiktighet)</b></p>	<p>Velg dette alternativet for å endre gjennomsiktigheten på menyen ved å trykke <span>▲</span>- eller <span>▼</span>-knappene fra 0 til 100.</p>
	<p><b>Timer (Tidtaker)</b></p>	<p>Skjermmenyholdetid: Angir hvor lenge skjermmenyen vil være aktiv etter siste trykk på en knapp.</p> <p>Trykk <span>▲</span> eller <span>▼</span> for å justere glidebryteren i trinn på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.</p>
	<p><b>Lock (Lås)</b></p>	<p>Når kontrollknappene på skjermen er låst, kan du forhindre at folk får tilgang til kontrollene. Det forhindrer også utilsiktet aktivering når flere skjermer er satt opp side om side.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;"> <span>▲</span> <span>▼</span> <span>▶</span> <span>✕</span> </p>

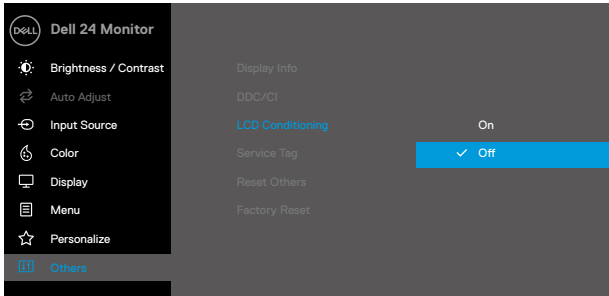
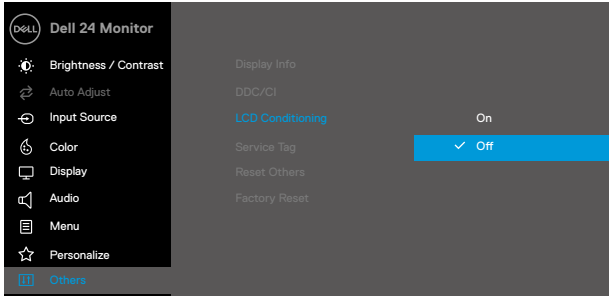
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422HS</b></p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Menyknapper:</b> Alle meny-/funksjonsknapper (unntatt strømknappen) er låst og ikke tilgjengelig for brukeren.</li> <li>• <b>Strømknapp:</b> Bare strømknappen er låst og ikke tilgjengelig for brukeren.</li> <li>• <b>Meny + Strømknapper:</b> Både meny/funksjon og strømknappene er låst og ikke tilgjengelige for brukeren.</li> </ul> <p>Standardinnstillingen er <b>Deaktivert</b>.</p> <p><b>MERKNAD:</b> Trykk og hold nede  i 4 sekunder for å <b>låse opp knappen(e) på skjermen</b></p>
	<p><b>Reset Menu</b> (Tilbakestill meny)</p>	<p>Velg dette alternativet for å gjenopprette standard menyinnstillinger.</p>
	<p><b>Personalize</b> (Tilpass)</p>	<p>Ved å velge dette alternativet kan du angi to hurtigtaster og funksjonen til strøm-LED-indikatoren.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 

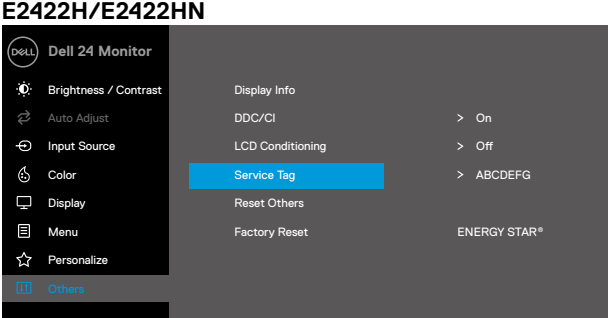
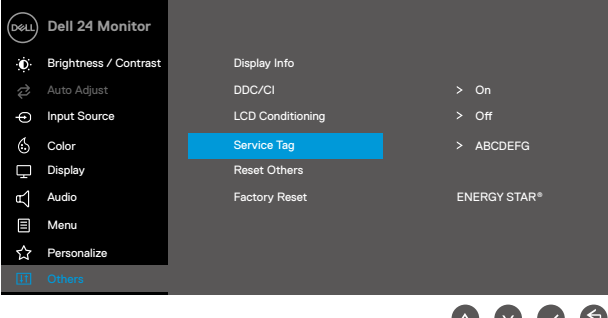
Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p>↑ ↓ &gt; ✕</p>
	<p><b>Shortcut Key 1 (Hurtigtast 1)</b></p>	<p>Du kan velge ett av følgende: Forhåndsinnstilte moduser, Lysstyrke/kontrast, Automatisk justering, Inngangskilde, Sideforhold, Lydstyrke (kun E2422HS) som hurtigtast 1.</p>
	<p><b>Shortcut Key 2 (Hurtigtast 2)</b></p>	<p>Du kan velge ett av følgende: Forhåndsinnstilte moduser, Lysstyrke/kontrast, Automatisk justering, Inngangskilde, Sideforhold, Lydstyrke (kun E2422HS) som hurtigtast 2.</p>
	<p><b>Power Button LED (Strømknapp LED)</b></p>	<p>Du kan stille strøm-LED-indikatoren til På når påslått eller Av når påslått for å spare energi.</p>
	<p><b>Reset Personalization (Tilbakestill Tilpassing)</b></p>	<p>Lar deg gjenopprette hurtigtasten til standardinnstillingen.</p>
	<p><b>Others (Annet)</b></p>	<p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p>↑ ↓ &gt; ✕</p>



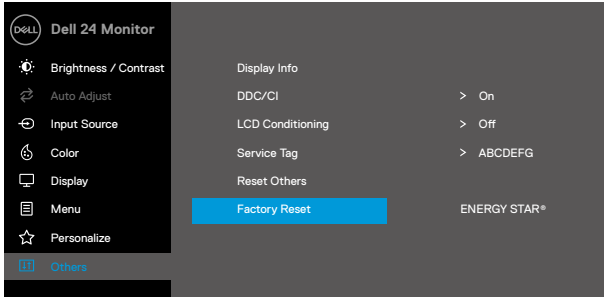
Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
		<p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>
	<p><b>Display Info</b> (Vis info )</p>	<p>Trykk for å vise informasjon om skjermen.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p> <p><b>E2422HS</b></p>  <p style="text-align: right;">     </p>

Ikone	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	DDC/CI	<p>DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) lar deg justere skjerminnstillingene ved hjelp av programvare på datamaskinen. Velg Av for å slå av denne funksjonen. Aktiver denne funksjonen for å få den beste brukeropplevelsen og optimal ytelse for skjermen.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>LCD Conditioning (LCD Kondisjonering)</b>	<p>Hjelper til med å redusere mindre tilfeller av at bildet henger igjen. Avhengig av hvor tungt bildet henger igjen, kan det ta litt tid å kjøre programmet. Velg På for å starte <b>LCD-kondisjonering</b>.</p> <p><b>E2422H/E2422HN</b></p>  <p><b>E2422HS</b></p> 

Ikon	Meny og undermenyer	Beskrivelse
	<b>Service Tag (Servicekode)</b>	<p>Vis servicekodenumeret til skjermen.</p>  <p><b>E2422H/E2422HN</b></p> 
	<b>Reset Others (Tilbakestill andre)</b>	<p>Tilbakestill alle innstillinger på Annet-menyen til fabrikkstandard.</p>
	<b>Factory Reset (Fabrikkgj enoppretting)</b>	<p>Nullstill alle forhåndsinnstillinger til fabrikkinnstillingene. Dette er også innstillingene for ENERGY STAR®-tester.</p>

## E2422H/E2422HN



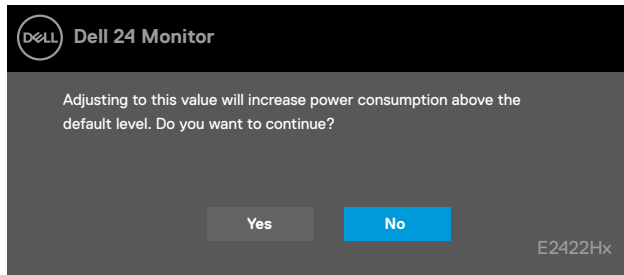
## E2422HS



## Advarsler på skjermmeny

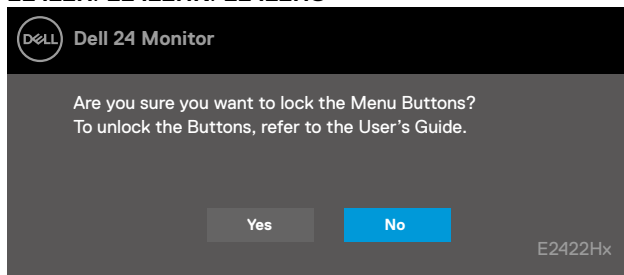
Følgende Strømadvarsel-meldingsboks vises første gang man justerer Lysstyrke over standardnivået.

E2422H/E2422HN/E2422HS



Før låsefunksjonen blir deaktivert, vises følgende melding.

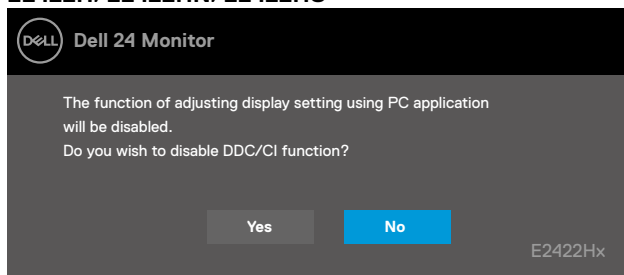
E2422H/E2422HN/E2422HS



**MERKNAD:** Meldingen kan være litt annerledes alt etter innstillingene som er valgt.

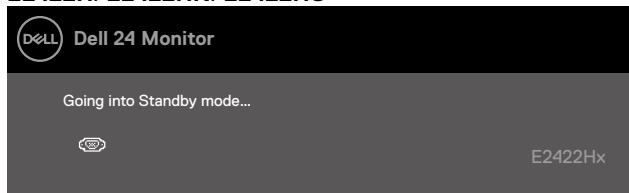
Før DDC/CI-funksjonen blir deaktivert, vises følgende melding.

E2422H/E2422HN/E2422HS



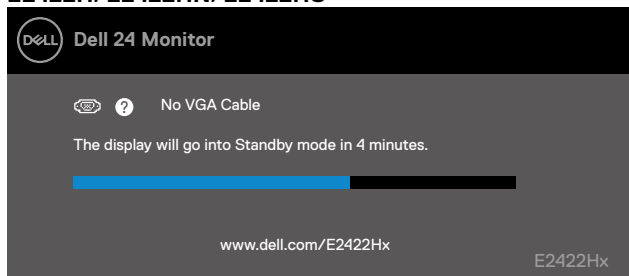
Når skjermen går inn i ventemodus, vises følgende melding.

### E2422H/E2422HN/E2422HS

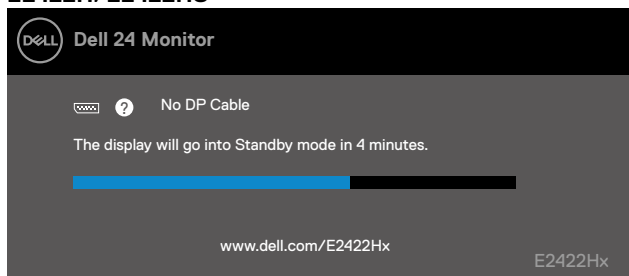


Hvis det ikke er koblet til en VGA-, DP-, eller HDMI-kabel, vises det en flytende dialogboks. Skjermen går i ventemodus etter 4 minutter hvis den holdes ved denne tilstanden.

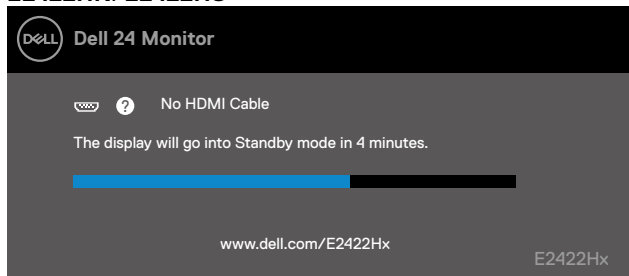
### E2422H/E2422HN/E2422HS



### E2422H/E2422HS



### E2422HN/E2422HS



Se [Feilsøking](#) for mer informasjon.

# Sette opp oppløsningen på skjermen

E2422H/E2422HN/E2422HS

## Stille skjermoppløsningen til 1920 x 1080

For best ytelse setter du skjermoppløsningen til 1920 x 1080 piksler med følgende trinn:

### I Windows 7:

1. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Skjermoppløsning**.
2. Klikk rullegardinmenyen for **Skjermoppløsning**, og velg 1920 x 1080.
3. Klikk **OK**.

### I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Velg Skrivebord-flisen for å bytte til klassisk skrivebord.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Skjermoppløsning**.
3. Klikk rullegardinmenyen for **Skjermoppløsning**, og velg 1920 x 1080.
4. Klikk **OK**.


### I Windows 10:

1. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Skjerminnstillinger**.
2. Klikk **Avanserte skjerminnstillinger**.
3. Klikk rullegardinmenyen under **Oppløsning**, og velg 1920 x 1080.
4. Klikk **Bruk**.

Hvis du ikke ser den anbefalte oppløsningen som et alternativ, må du kanskje oppdatere grafikkdriveren. Bruk én av følgende metoder for å oppdatere fastvaren:

### Datamaskin fra Dell

1. Gå til <https://www.dell.com/support>, angi servicekoden, og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.
2. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 en gang til.

 **MERKNAD:** Hvis du ikke klarer å stille oppløsningen til 1920 x 1080, kan du kontakte Dell for å høre om det finnes et grafikkort som støtter disse oppløsningene.



## Datamaskin som ikke er fra Dell

### I Windows 7:

1. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Tilpassing**.
2. Klikk **Endre skjerminnstillinger**.
3. Klikk **Avanserte innstillinger**.
4. Finn ut av leverandøren til grafikkontrolleren fra beskrivelsen øverst i vinduet, for eksempel NVIDIA, AMD, Intel og så videre.
5. Finn en oppdatert driver på nettstedet til grafikkortleverandøren. For eksempel <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 en gang til.

### I Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Velg Skrivebord-flisen for å bytte til klassisk skrivebord.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Tilpassing**.
3. Klikk **Endre skjerminnstillinger**.
4. Klikk **Avanserte innstillinger**.
5. Finn ut av leverandøren til grafikkontrolleren fra beskrivelsen øverst i vinduet, for eksempel NVIDIA, AMD, Intel og så videre.
6. Finn en oppdatert driver på nettstedet til grafikkortleverandøren. For eksempel <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 en gang til.

### I Windows 10:

1. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk **Skjerminnstillinger**.
2. Klikk **Avanserte skjerminnstillinger**.
3. Klikk **Egenskaper for skjermkort**.
4. Finn ut av leverandøren til grafikkontrolleren fra beskrivelsen øverst i vinduet, for eksempel NVIDIA, AMD, Intel og så videre.
5. Finn en oppdatert driver på nettstedet til grafikkortleverandøren. For eksempel <https://www.AMD.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Når du har installert driverne for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 en gang til.

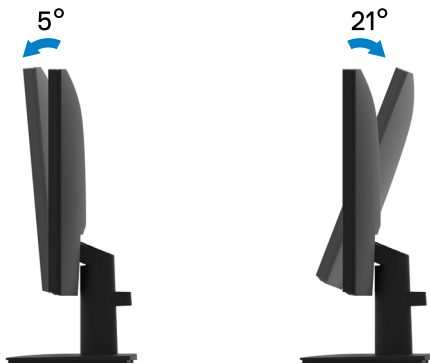
 **MERKNAD:** Hvis du ikke klarer å stille inn til den anbefalte oppløsningen, kan du kontakte produsenten til datamaskinen eller vurdere å kjøpe et grafikkort som støtter videooppløsningen.

## Bruke vipping

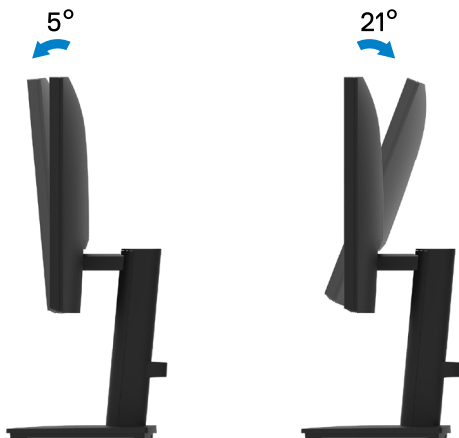
Du kan vippe skjermen for å få den mest komfortable synsvinkelen.

 **MERKNAD:** Stativet er ikke festet skjermhodet når skjermen leveres fra fabrikken.

### H/HN-modell



### HS-modell



# Feilsøking

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

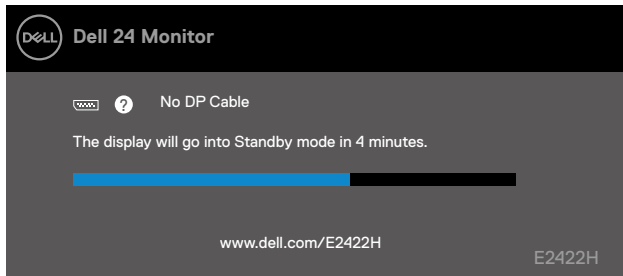
## Selvtest

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

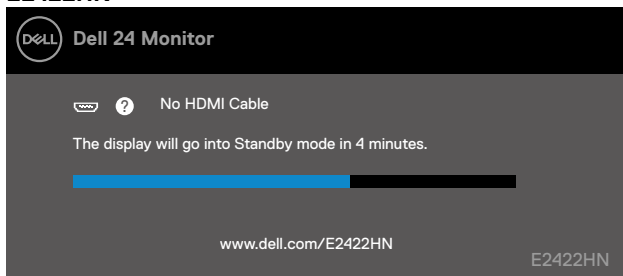
1. Slå av både datamaskinen og skjermen.
2. Koble alle videokablene fra skjermen. På denne måten trenger ikke datamaskinen være involvert.
3. Slå på skjermen.

Hvis skjermen fungerer som den skal, oppdager den at det ikke er noe signal, og en av følgende meldinger vises. I selvtestmodus forblir strøm-LED-lampen hvit.

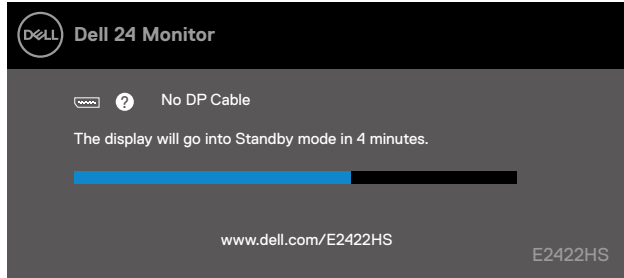
### E2422H



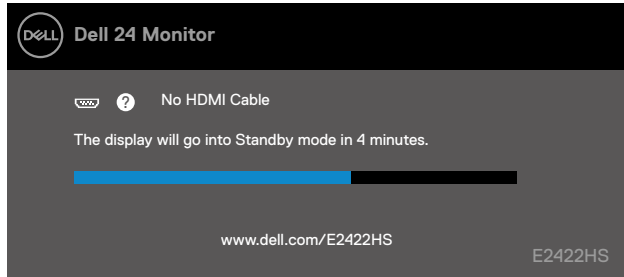
### E2422HN



## E2422HS



## E2422HS



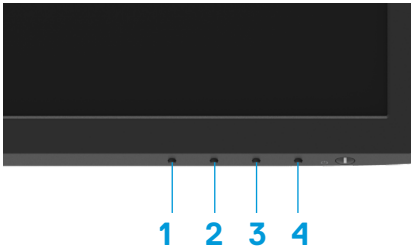
**MERKNAD:** Denne meldingen vises også under normal drift når videokabelen blir koblet fra eller skadet.

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 eventuelle avvik du opplever er et problem med selve skjermen eller datamaskinen og skjermkortet.



Etikett	Beskrivelse
1	Knapp 1
2	Knapp 2
3	Knapp 3
4	Knapp 4

### Kjøre den innebygde diagnostikken:

1. Sørg for at skjermen er ren (at det ikke er noen støvpartikler på overflaten av skjermen).
2. Trykk og hold inne **Knapp 4** i omtrent 4 sekunder, og vent på hurtigmenyen.
3. Bruk **Knapp 1** eller **2** for å velge , og trykk  for å bekrefte.

Det vises et grått testmønster i begynnelsen av diagnoseprogrammet.

4. Se nøye etter avvik på skjermen.
5. Trykk **Knapp 1** for å bytte testmønster.
6. Gjenta trinn 4 og 5 for å inspisere skjermen med rød, grønn, blå, svart, hvit og tekst.
7. Når du er i testskjermen for hvit farge, må du sjekke at hvitfargen er ensartet eller virker grønn-/rødaktig osv.
8. Trykk **Knapp 1** for å avslutte diagnoseprogrammet.

## Vanlige problemer

Følgende tabell gir generell informasjon om vanlige problemer som kan oppstå med skjermen og mulige løsninger:

Vanlige symptomer	Mulige løsninger
Ingen video/strøm-LED-lampen slukket	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen, er riktig tilkoblet og sitter godt.</li><li>• Kontroller at stikkkontakten fungerer som den skal ved å bruke annet elektrisk utstyr.</li><li>• Sørg for at strømknappen er trykket.</li><li>• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via <b>Inngangskilde</b>-menyen.</li></ul>
Ingen video/strøm-LED-lampen lyser	<ul style="list-style-type: none"><li>• Øk lysstyrke- og kontrastkontrollene med skjermmenyen.</li><li>• Kjør selvtestfunksjonen til skjermen.</li><li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li><li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li><li>• Sørg for at riktig inngangskilde er valgt via <b>Inngangskilde</b>-menyen.</li></ul>
Dårlig fokus	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern videoforlengelseskabler.</li><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (<b>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>Fabrikktilbakestilling</b>).</li><li>• Sjekk miljøfaktorer.</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>• At en piksel er permanent av, er 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>
Fastsatte piksler	<ul style="list-style-type: none"><li>• Slå strømmen av og på igjen.</li><li>• At en piksel er permanent av, er 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 fabrikkinstillinger (<b>Fabrikktilbakestilling</b>).</li><li>• Juster lysstyrke- og kontrastkontrollene med skjermmenyen.</li></ul>
Geometrisk forvrengning	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (<b>Fabrikktilbakestilling</b>).</li><li>• Juster vannrett og loddrett ved hjelp av skjermmenyen.</li></ul>
Horisontale/vertikale linjer	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinstillinger (<b>Fabrikktilbakestilling</b>).</li><li>• Utfør selvtestfunksjonen på skjermen for å fastsette om linjene også oppstår i selvtestmodus.</li><li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li><li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li></ul>

Vanlige symptomer	Mulige løsninger
Synkronisering problemer	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Fabrikktilbakestilling</b>).</li> <li>• Utfør selvtestfunksjonen på skjermen for å avgjøre om skjermen er forvrengt 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>• Prøv andre <b>forhåndsinnstilte moduser</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger. Juster verdien for <b>R/G/B</b> i <b>Egendefinert farge</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger.</li> <li>• Endre <b>Fargeformat</b> for inngangen til <b>RGB</b> eller <b>YCbCr</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger.</li> <li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li> </ul>
Farge mangler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kjør selvtestfunksjonen til skjermen.</li> <li>• Kontroller at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er riktig tilkoblet og sitter godt.</li> <li>• Se etter bøyde eller brutte pinner på videokabelkontakten.</li> </ul>
Feil farge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prøv andre <b>forhåndsinnstilte moduser</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger. Juster verdien for <b>R/G/B</b> i <b>Egendefinert farge</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger.</li> <li>• Endre <b>Inngangsfargeformat</b> til <b>RGB</b> eller <b>YCbCr</b> i skjermmenyen for <b>Farge</b>-innstillinger.</li> <li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li> </ul>
Det henger igjen et statisk bilde som har vært på skjermen i lang tid	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Still skjermen til å slå seg av etter noen minutter med inaktivitet på skjermen. Disse kan justeres i Strømalternativer på Windows eller Strømsparing på Mac.</li> <li>• Du kan eventuelt bruke en skjermseparator som endres dynamisk.</li> </ul>
Video henger igjen eller skyter over	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Endre <b>Responstid i Skjerm</b>-skjermmenyen til <b>Rask</b> eller <b>Normal</b> avhengig av program og bruksområde.</li> </ul>

## Produktspesifikke problemer

Spesifikke symptomer	Mulige løsninger
Bildet på skjermen er for lite	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sjekk innstillingen for <b>Sideforhold</b> i skjermmenyen for <b>Visning</b>-innstillinger.</li><li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillinger (<b>Fabrikktilbakestilling</b>).</li></ul>
Kan ikke justere skjermen med knappene på bunnen av 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 vises ikke inngangssignal når brukerkontrollene trykkes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sjekk signalkilden. Sørg for at datamaskinen ikke er i vente- eller hvilemodus ved å bevege musen eller trykke en tast på tastaturet.</li><li>• Kontroller at signalkabelen er riktig koblet til. Koble fra og koble til videokabelen om nødvendig.</li><li>• Nullstill datamaskinen eller videospilleren.</li></ul>
Bildet fyller ikke hele skjermen	<ul style="list-style-type: none"><li>• På grunn av forskjellige videoformater (sideforhold) på DVD-er kan skjermen vises i fullskjerm.</li><li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li></ul>



# Vedlegg

---

## Sikkerhetsinstruksjoner

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

Du finner informasjon om sikkerhetsinstruksjoner i Produktinformasjonsveiledningen.

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

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

Plasser skjermen nær en stikkontakt som er lett tilgjengelig. Koble fra skjermen ved å holde i støpselet og trekke den ut av stikkontakten. Koble aldri fra skjermen ved å trekke i ledningen.

## 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 Dells produktkatalog.

Dell tilbyr flere alternativer for støtte og service på nettet og via telefon. Tilgjengeligheten varierer etter land og produkt, og noen tjenester er kanskje ikke tilgjengelig i ditt område.

For å få støtteinnhold for skjermen på nett kan du besøke <https://www.dell.com/support/monitors>.

Kontakte Dell for problemer med salg, teknisk støtte eller kundeservice:

1. Besøk <https://www.dell.com/support>.
2. Bekreft landet eller regionen i rullegardinmenyen Velg et land / en region nederst på siden.
3. Klikk Kontakt oss på venstre side av siden.
4. Velg riktig service- eller støttekobling avhengig av ditt behov.
5. Velg den metoden for å kontakte Dell som er praktisk for deg.

## EUs produktdatabase for energimerking og produktinformasjonsark

E2422H: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741809>

E2422HN: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/741878>

E2422HS: <https://eprel.ec.europa.eu/qr/742222>