

# **Brukermanual**

**Dell E2318H**

**Dell E2318HN**

**Dell E2318HX**

**Dell E2318HR**

Reguleringsmodell: E2318Hf / E2318HNf





**MERK:** MERK indikerer viktig informasjon som kan hjelpe deg med å utnytte datamaskinen bedre.



**FORSIKTIGHET:** FORSIKTIGHET indikerer at hvis du ikke følger instruksjonene, kan du skade maskinvaren eller miste data.



**ADVARSEL:** DVARSEL indikerer at det kan forårsake materiell skade, personskade eller død.

Copyright © 2017-2020 Dell Inc. Alle rettigheter forbeholdt.

Informasjonen i dette dokumentet kan endres uten varsel. Reproduksjon av dette materialet på noen måte uten skriftlig tillatelse fra Dell Inc. er strengt forbudt.

Varemerker brukt i denne artikkelen: Dell™ og DELL-logoen er varemerker for Dell Inc. Microsoft®, Windows® og Windows startknapplogo er varemerker eller registrerte varemerker for Microsoft Corporation i USA og / eller andre land.

Andre varemerker og handelsnavn kan brukes i dette dokumentet for å referere til enheter som eier varemerker og navn eller deres produkter. Dell gjør ikke krav på andre eiendomsrettigheter enn sine varemerker og handelsnavn.

2020 - 12

Rev.A04

# Innhold


<b>Om skjermen .....</b>	<b>5</b>
Pakkeinnhold .....	5
Produktfunksjoner.....	6
Identifiser deler og kontroller .....	7
Monitor spesifikasjoner .....	9
Plug and play-mulighet .....	18
LCD-skjermkvalitet & Pixel-policy .....	18
Retningslinjer for vedlikehold .....	18
<b>Sette opp skjermen .....</b>	<b>19</b>
Monteringsbraketter .....	19
Koble til skjermen.....	20
Organisere kablene dine .....	21
Fjern skjermstativet.....	22
Veggmontert (valgfritt) .....	23
<b>Betjene skjermen.....</b>	<b>24</b>
Slå på skjermen .....	24
Bruk kontrollene på frontpanelet .....	24
Bruke skjermmenyen (OSD) .....	25
Still maksimal oppløsning .....	40
Bruk tilt.....	42
<b>Feilsøking .....</b>	<b>43</b>
Selv-test .....	43
Innebygd diagnostikk.....	44

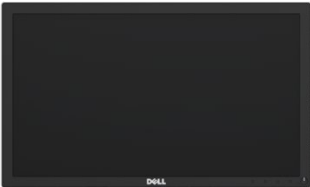






Vanlige problemer .....	45
Produktspesifikke problemer .....	48
Dell Soundbar-problem .....	49
<b>Blindtarm .....</b>	<b>51</b>
Sikkerhetsinstruksjoner .....	51
FCC-varsel (kun USA) og annen forskriftsinformasjon .....	51
Kontakt Dell .....	51
Energimerke og produktinformasjonsark i EU produktdatabase .....	51



# Om skjermen

## Pakkeinnhold

Skjermen leveres med alle komponentene vist nedenfor. Forsikre deg om at du har mottatt alle produktets komponenter. Hvis noen komponenter mangler, vennligst **Kontakt Dell**.

 **MERK:** Noen gjenstander kan være valgfrie og leveres kanskje ikke sammen med skjermen. Noen funksjoner eller medier er kanskje ikke tilgjengelig i noen land og regioner.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Display</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stå stigerør</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stativbase</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VESA™ skrudedeksel</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Strømkabel (varierer fra land til land)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DisplayPort-kabel (kun for E2318H)</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI-kabel (kun for E2318HN / E2318HX / E2318HR)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA-kabel (kun for Europa, Midtøsten og Afrika, unntatt E2318HX / E2318HR)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Hurtigstartveiledning</li> <li>• Informasjon om sikkerhet og forskrifter</li> </ul>

## Produktfunksjoner

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR flatskjerm har en aktiv matrise, tynnfilmstransistor, flytende krystalskjerm og LED-bakgrunnsbelysning.

Skjermens funksjoner inkluderer:

- **E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR:** Den diagonale synlige bildestørrelsen er 58,42 cm (23,0 tommer), oppløsningen er 1920 x 1080, og støtte for full skjerm for lavere oppløsninger.
- Tiltjusteringsfunksjon.
- Avtakbar sokkel og Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm monteringshull for fleksible monteringsløsninger.
- Plug and play-mulighet (hvis det støttes av systemet).
- Skjermvisning (OSD) justeringer kan forenkle innstillinger og skjermoptimalisering.
- ENERGY STAR-sertifisert.
- Spor for sikkerhetslås.
- Kapital for kapitalforvaltning.
- EPEAT er registrert på riktig sted. EPEAT-registrering varierer etter land / region. For registreringsstatus for landet / regionen, se <https://www.epeat.net> .
- CECP (for Kina).
- RoHS-kompatibel.
- TCO-sertifisert skjerm.
- Strømmåleren viser strømmen som skjermen bruker i sanntid.
- Den flimmerfrie skjermen optimaliserer øyekomforten.
- Det blå lyset fra skjermen kan påvirke øynene i lang tid, inkludert øyetrykthet eller digital øyetrykthet. ComfortView-funksjonen er designet for å redusere mengden blått lys som sendes ut av skjermen for å optimalisere øyekomforten.

# Identifiser deler og kontroller

Forfra



1	Funksjonsknapp	For å få tilgang til OSD-menyen og endre innstillingene etter behov. For mer informasjon, se <b>Betjene skjermen</b> .
2	Strøm På / Av-knapp (med LED-indikator)	Slå skjermen På eller Av. Fast hvitt indikerer at skjermen er slått på og fungerer som den skal. Det hvite lyset blinker for å indikere at skjermen er i standby-modus.

Sett bakfra



Sett bakfra med skjermstativ

Merke lapp	Beskrivelse	Bruk
1	VESA monteringshull (100 mm)	For å montere skjermen.
2	Forskriftsmessig merking	Lister over myndighetsgodkjenninger.
3	Sikkerhetslåsespor	Bruk en sikkerhetslås (ikke inkludert sikkerhetslås) for å beskytte skjermen.
4	Strekкодens serienummeretikett	Se denne etiketten hvis du trenger å kontakte Dell for teknisk støtte.
5	Kabelhåndteringsspor	Bruk for å organisere kabler ved å plassere dem gjennom sporet.

Sett fra siden



Høyre side

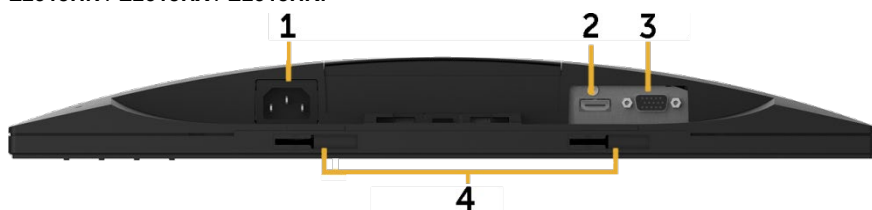
Sett nedenfra

E2318H:



Merkelapp	Beskrivelse	Bruk
1	Strømkontakt	For å koble til skjermens strømkabel.
2	DisplayPort-kontakt	For å koble datamaskinen til skjermen ved hjelp av en DP-kabel.
3	VGA-kontakt	For å koble datamaskinen til skjermen ved hjelp av en VGA-kabel.
4	Dell soundbar-monteringsspor	For å feste den valgfrie Dell Soundbar.

E2318HN / E2318HX / E2318HR:





<b>Merkelapp</b>	<b>Beskrivelse</b>	<b>Bruk</b>
1	Strømkontakt	For å koble til skjermens strømkabel.
2	HDMI-kontakt	For å koble datamaskinen til skjermen ved hjelp av en HDMI-kabel.
3	VGA-kontakt	For å koble datamaskinen til skjermen ved hjelp av en VGA-kabel.
4	Dell soundbar-monteringsspor	For å feste den valgfrie Dell Soundbar.

## Monitor spesifikasjoner

### Flat-Panel Spesifikasjoner

<b>Modellnummer</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Skjermtype	Aktiv matrise - TFT LCD
Paneleteknologi	In-plane bytte teknologi
Visuelt bilde	
Diagonalt	584,2 mm (23,0 tommer)
Horisontalt Aktivt Område	509,18 mm (20,05 tommer)
Vertikalt Aktivt Område	286,42 mm (11,28 tommer)
Område	145.839,34 mm <sup>2</sup> (226.16 tommer <sup>2</sup> )
Pikselhøyde	0,2652 x 0,2652 mm
Pixel per tomme (PPI)	96
Innsynsvinkel	
Horisontal	178 ° typisk
Vertikal	178 ° typisk
Lysstyrke	250 cd/m <sup>2</sup> (typisk)
Kontrastforhold	1.000 til 1 (typisk)
Skjermbelegg	Antiglare med hard belegg 3H
Bakgrunnsbelysning	Hvitt LED kantlyssystem
Responstid	5 ms (grå til grå - rask modus) 8 ms (typisk - normal modus)
Fargedybde	16,78 millioner farger

Fargespekter	85% (typisk) *
Bakgrunnsbelysning lampelevetid (til halv lysstyrke)	30K timer (typisk)
Innebygde enheter	N/A
Tilkobling	<b>E2318H:</b> 1 x DisplayPort 1,2, 1 x VGA <b>E2318HN / E2318HX / E2318HR:</b> 1 x HDMI 1,4, 1 x VGA
Kantbredde (skjermkant til aktivt område)	17,80 mm (Topp / Bunn) 17,81 mm (Venstre / Høyre)
Justerbarhet Høydejusterbart Stativ Vippe Sving Dreie	N/A -5 ° til 21 ° N/A N/A
Dell Display Manager-kompatibilitet	Ja
Sikkerhet	Sikkerhetslås spor (kabeløs selges separat)

\* E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR fargespekter (typisk) er basert på teststandardene CIE1976 (85%) og CIE1931 (72%).

## Oppløsningsspesifikasjoner

<b>Modellnummer</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Skanneområde <ul style="list-style-type: none"> <li>• Horisontal</li> <li>• Vertikal</li> </ul>	30 kHz til 83 kHz (automatisk) 56 Hz til 76 Hz (automatisk)
Maksimal forhåndsinnstilt oppløsning	1920 x 1080 ved 60 Hz

## Støttede videomoduser

<b>Modellnummer</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Videovisningsfunksjoner (VGA, HDMI & DP-avspilling)	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## Forhåndsinnstilte skjermmodus

Følgende tabell viser de forhåndsinnstilte modusene som Dell garanterer bildestørrelse og sentrering for:

Visningsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pikselklokke (MHz)	Synkroniser polaritet (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

Modellnummer	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Videoinngangssignaler	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog RGB: 0,7 volt <math>\pm</math> 5%, 75 ohm inngangsimpedans</li> <li>DisplayPort, 600mV for hver differensiell linje, 100 ohm inngangsimpedans for hvert par differensiallinjer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog RGB: 0,7 volt <math>\pm</math> 5%, 75 ohm inngangsimpedans</li> <li>HDMI, 600 mV for hver differensiell linje, 100 ohm inngangsimpedans for hvert par differensiallinjer</li> </ul>
Synkroniser inngangssignal	Uavhengig horisontal og vertikal synkronisering, ikke-polært TTL-nivå, SOG (grønn kompositt SYNC)	
AC inngangsspennning / frekvens / strøm	100 VAC til 240 VAC / 50 Hz eller 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1,0 A (typisk)	
Startstrøm	120 V: 30 A (maks.) 240 V: 50 A (maks.)	
Strømforbruk	0,2 W (Av-modus) <sup>1</sup> 0,3 W (Standby-modus) <sup>1</sup> 12,9 W (På-modus) <sup>1</sup> 20 W (Maks) <sup>2</sup> 11,99 W (P <sub>pa</sub> ) <sup>3</sup> 37,39 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>pa</sub>: Strømforbruket til På-modus definert i Energy Star 8.0-versjonen.

TEC: Det totale energiforbruket kWh definert i ENERGY STAR 8.0-versjonen.

Dette dokumentet er kun til referanse og gjenspeiler ytelsen til laboratoriet. Avhengig av programvare, komponenter og utstyr som bestilles, kan produktet ha annen ytelse, og det er ikke forpliktet til å oppdatere slik informasjon.

Derfor bør ikke kunder stole på denne informasjonen når de tar beslutninger om elektriske toleranser eller andre aspekter. For nøyaktighet eller fullstendighet gis ingen uttrykkelige eller underforståtte garantier.



**MERK: Denne skjermen har bestått ENERGY STAR-sertifisering.**



Dette produktet oppfyller Energy Star-standarden i fabrikkinnstillingene og kan gjenopprettes gjennom funksjonen "Gjenopprett Fabrikkinnstillinger" i OSD-menyen. Endring av fabrikkinnstillingene eller aktivering av andre funksjoner kan øke strømforbruket, noe som kan overskride grensen spesifisert av ENERGY STAR.

## Fysiske egenskaper

Følgende tabell viser de fysiske egenskapene til skjermen:

Modellnummer	E2318H	E2318HN / E2318HX / E2318HR
Signalkabeltype	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog: D-Sub, 15 pinner</li> <li>Digital: DisplayPort, 20 pinner</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analog: D-Sub, 15 pinner</li> <li>Digital: HDMI, 19 pinner</li> </ul>
Dimensjoner: (med stativ)		
Høyde	415,0 mm (16,34 tommer)	415,0 mm (16,34 tommer)
Bredde	544,8 mm (21,45 tommer)	544,8 mm (21,45 tommer)
Dybde	180,0 mm (7,09 tommer)	180,0 mm (7,09 tommer)
Dimensjoner: (uten stativ)		
Høyde	322,0 mm (12,68 tommer)	322,0 mm (12,68 tommer)
Bredde	544,8 mm (21,45 tommer)	544,8 mm (21,45 tommer)
Dybde	53,42 mm (2,10 tommer)	53,42 mm (2,10 tommer)
Størrelse på stativ:		
Høyde	177,0 mm (6,97 tommer)	177,0 mm (6,97 tommer)
Bredde	250,0 mm (9,84 tommer)	250,0 mm (9,84 tommer)
Dybde	180,0 mm (7,09 tommer)	180,0 mm (7,09 tommer)
Vekt:		
Vekt med emballasje	5,47 kg (12,06 lb)	5,47 kg (12,06 lb)
Vekt med stativmontering og kabler	3,89 kg (8,58 lb)	3,89 kg (8,58 lb)
Vekt uten stativmontering (av hensyn til veggmontering eller VESA-montering - ingen kabler)	3,17 kg (6,99 lb)	3,17 kg (6,99 lb)
Vekt på stativmontering	0,55 kg (1,21 lb)	0,55 kg (1,21 lb)

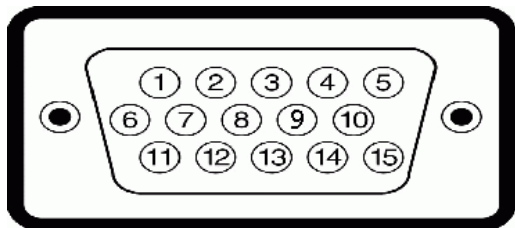
## Miljøegenskaper

Følgende tabell viser miljøforholdene til skjermen:

<b>Modellnummer</b>	<b>E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR</b>
Overensstemmende standarder	<ul style="list-style-type: none"><li>• ENERGY STAR-sertifisert skjerm</li><li>• RoHS-kompatibel</li><li>• TCO-sertifiserte skjermer</li><li>• PVC / BFR / CFR-redusert</li><li>• Arsenfritt glass og kvikksølvfritt bare for paneler</li></ul>
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift</li><li>• Ikke i drift</li></ul> 0 ° C til 40 ° C (32 ° F til 104 ° F) Oppbevaring: -20 ° C til 60 ° C (-4 ° F til 140 ° F) Frakt: -20 ° C til 60 ° C (-4 ° F til 140 ° F)
Luffuktighet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift</li><li>• Ikke i drift</li></ul> 10% til 80% (ikke-kondenserende) Oppbevaring: 5% til 90% (ikke kondenserende) Frakt: 5% til 90% (ikke-kondenserende)
Høyde	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drift</li><li>• Ikke i drift</li></ul> 5.000 m (16.404 fot) maks 12.191 m (40.000 fot) maks
Termisk spredning	68,2 BTU / time (maksimum) 54,56 BTU / time (typisk)

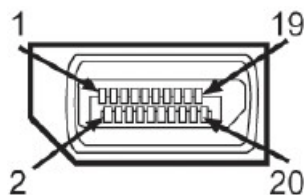
## Pin-oppgaver

### VGA-kontakt



PIN-kode	Skjermside på 15-pinneres sidesignalkabel
1	Video-rød
2	Video-Grønn
3	Video-blå
4	GND
5	Selv-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-synkronisering
11	GND
12	DDC-data
13	H-synkronisering
14	V-synkronisering
15	DDC-klokke

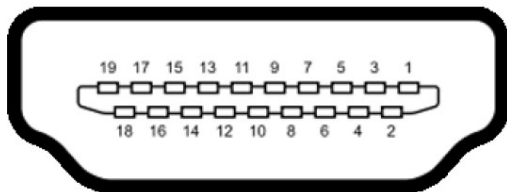
## DisplayPort-kontakt (E2318H)



PIN-kode	20-pin side av den tilkoblede signalkabelen
1	ML0 (p)
2	GND
3	ML0 (n)
4	ML1 (p)
5	GND
6	ML1 (n)
7	ML2 (p)
8	GND
9	ML2 (n)
10	ML3 (p)
11	GND
12	ML3 (n)
13	GND
14	GND
15	AUX (p)
16	GND
17	AUX (n)
18	HPD
19	DP_PWR_Komme tilbake
20	+3.3 V DP_PWR



## HDMI-kontakt (E2318HN / E2318HX / E2318HR)



<b>PIN-kode</b>	<b>19-pin side av den tilkoblede signalkabelen</b>
1	TMDS DATA 2+
2	TMDS DATA 2 SKJERM
3	TMDS DATA 2-
4	TMDS DATA 1+
5	TMDS DATA 1 SKJERM
6	TMDS DATA 1-
7	TMDS DATA 0+
8	TMDS DATA 0 SKJERM
9	TMDS DATA 0-
10	TMDS KLOKKE
11	TMDS KLOKESKJERM
12	TMDS KLOKKE
13	Ingen forbindelse
14	Ingen forbindelse
15	DDC KLOKKE (SDA)
16	DDC DATA (SDA)
17	GND
18	+5 V KRAFT
19	VARMT PLUGDETEKT

# Plug and play-mulighet

Brukere kan installere skjermen i et hvilket som helst plug-and-play-kompatibelt system. Skjermen bruker Display Data Channel (DDC) -protokollen for automatisk å levere utvidet skjerm identifikasjonsdata (EDID) til datamaskinen slik at datamaskinen kan konfigurere og optimalisere skjerminnstillingene av seg selv. De fleste skjerminstallasjoner er automatiske. Du kan velge andre innstillinger etter behov.

## LCD-skjermkvalitet & Pixel-policy

Under produksjonsprosessen til LCD-skjerm er det ikke uvanlig at en eller flere piksler fikses i uforandret tilstand. Det synlige resultatet er en fast piksel, vist som en veldig liten mørk eller lys misfarget prikk. Når pikselet forblir permanent tent, kalles det et "lyspunkt". Når pikselet forblir svart, kalles det et "mørkt sted".

I nesten alle tilfeller er disse faste pikslene vanskelige å se og vil ikke forringe skjermkvalitet eller brukervennlighet. Skjerm med 1 til 5 faste piksler regnes som normale og er innenfor konkurransedyktige standarder. For mer informasjon, besøk Dells supportside på:

<http://www.dell.com/support/monitors>.

## Retningslinjer for vedlikehold

### Ta vare på skjermen

 **FORSIKTIGHET: Les og følg sikkerhetsinstruksjonene før du rengjør skjermen.**


 **ADVARSEL: Koble skjermens strømlledning fra stikkontakten før du rengjør skjermen.**

Følg instruksjonene nedenfor når du pakker ut, rengjør eller håndterer skjermen for beste praksis:

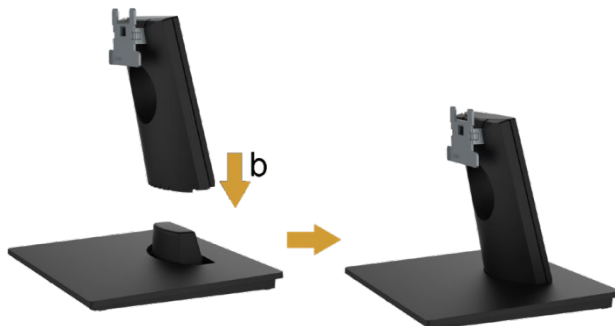
- For å rengjøre den antistatiske skjermen, fukt en ren, myk klut lett med vann. Bruk om mulig spesielle skjermrengjøringspapirhåndklær eller løsninger som er egnet for antistatiske belegg. Ikke bruk benzen, tynner, ammoniakk, slipende rengjøringsmidler eller trykkluft.
- Bruk en varm klut som er lett fuktet for å rengjøre platen. Unngå å bruke noen form for rengjøringsmiddel, da noen rengjøringsmidler vil legge igjen en melkehvit film på platen.
- Hvis du finner hvitt pulver når du pakker ut skjermen, tørk det av med en klut. Hvitt pulver dukket opp under transporten av skjermen.
- Håndter monitoren forsiktig, da mørke fargede skjerm kan være riper og vise hvite riper enn lyse skjerm.
- For å opprettholde den beste bildekvaliteten på skjermen, bruk en skjermsparer som endres dynamisk og slå den av når skjermen ikke er i bruk.

# Sette opp skjermen

## Monteringsbraketter

 **MERK:** Stativfoten er løsnet når skjermen sendes fra fabrikk.

1. Monter stativstigerplaten til stativfoten.



- a. Plasser stativfoten på et stabilt skrivebord.
  - b. Skyv stativet på skjermen ned på stativet i riktig retning til det klikker på plass.
2. Installer stativet på skjermen:



- a. Plasser skjermen på en myk klut eller pute nær kanten av bordet.
- b. Juster brakettmonteringsbraketten med sporet på skjermen.
- c. Sett stativet inn i skjermen til den låses på plass.

## Koble til skjermen

 **ADVARSEL:** Følg Sikkerhetsinstruksjoner før du starter noen trinn i dette kapitlet.

Slik kobler du skjermen til datamaskinen:

1. Slå av datamaskinen og koble fra strømfedningen.
2. Koble den svarte VGA, DisplayPort eller HDMI-kabelen til den tilsvarende videoporten på baksiden av datamaskinen.

### Koble til VGA-kabel




### Tilkobling av DP-kabel (for E2318H)



## Koble til HDMI-kabel (for E2318HN / E2318HX / E2318HR)




 **MERK:** Grafikken er kun ment som illustrasjon. Utseendet på datamaskinen kan variere.

## Organisere kablene dine



Etter at du har koblet alle nødvendige kabler til skjermen og datamaskinen, (se [Koble til skjermen](#) for kabeltilkoblinger), organiser deretter alle kablene som vist på bildet ovenfor.

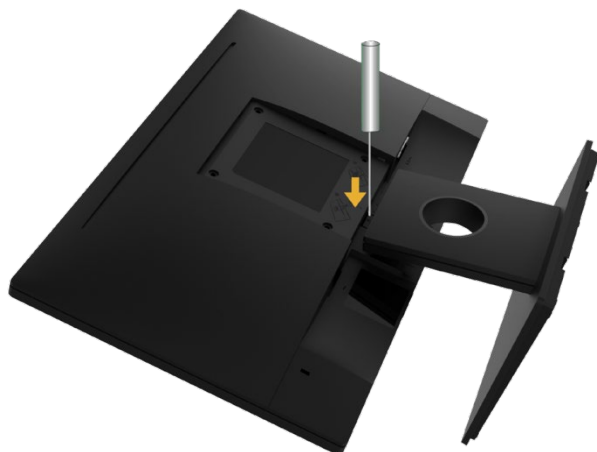
## Fjern skjermstativet

 **MERK:** Dette gjelder skjermer med stativ. Når du kjøper andre stativer, kan du se den tilsvarende installasjonsveiledningen for stativ for fjerningsinstruksjoner.

1. Fjern VESA-dekselet.



- a. Plasser skjermpanelet på en myk klut eller pute.
  - b. Løft fra begge sider samtidig for å fjerne VESA-dekselet fra skjermen.
2. Fjern stativenheten til skjermen.



- a. Bruk en lang skrutrekker til å skyve utløserhaken i hullet over braketten.
- b. Etter at du har løsnet låsen, fjern sokkelen fra skjermen.

## Veggmontert (valgfritt)



(Skruedimensjon: M4 x 10 mm). Se instruksjonene som følger med det VESA-kompatible basemonteringssettet.

1. Plasser skjermpanelet på en myk klut eller pute på en stabil plattform.
2. Fjern braketten.
3. Bruk en skrutrekker for å fjerne de fire skruene som fester plastdekselet.
4. Monter monteringsbraketten i veggmonteringssettet på LCD-skjermen.
5. Følg instruksjonene som følger med det grunnleggende installasjonssettet for å montere LCD-skjermen på veggen.



**MERK:** Den kan bare brukes med UL-listede veggfester, og dens minste vekt / bæreevne er 3.17 kg.

# Betjene skjermen

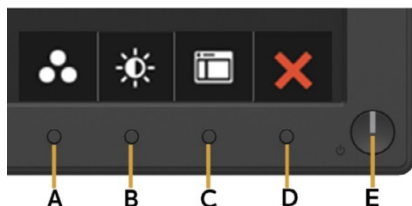
## Slå på skjermen






Trykk på  -knappen for å slå på skjermen.



## Bruk kontrollene på frontpanelet

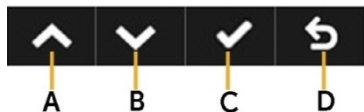
**Bruk tastene på forsiden av skjermen** for å justere bildeinnstillingene.







Knapper på frontpanelet	Beskrivelse
A  Forhåndsinnstilt modus	Bruk <b>Forhåndsinnstilt modus</b> -tasten for å velge fra listen over forhåndsinnstilte fargemodi. Se <b>Bruke OSD-menyen</b> .
B  Lysstyrke / kontrast	Bruk <b>Lysstyrke / Kontrast</b> -tasten for å få direkte tilgang til "Lysstyrke" og "Kontrast" -kontrollmenyene.
C  Meny	Bruk <b>Meny</b> -tasten for å åpne skjermvisningen (OSD).
D  Avslutt	Bruk <b>Avslutt</b> -tasten for å avslutte skjermvisningen (OSD) fra menyer og undermenyer.
E  Strømknapp (med strømstatuslampe)	Slå skjermen På eller Av. Fast hvitt indikerer at skjermen er slått på og fungerer som den skal. Det hvite lyset blinker for å indikere at skjermen er i standby-modus.




## Knapper på frontpanelet





Knapper på frontpanelet		Beskrivelse
A	 Opp	Bruk <b>Opp</b> -tasten til å justere (øke rekkevidden) i OSD-menyen.
B	 Ned	Bruk <b>Ned</b> -tasten til å justere (redusere rekkevidden) elementene i OSD-menyen.
C	 OK	Bruk <b>OK</b> -tasten for å bekrefte valget.
D	 Tilbake	Bruk <b>Tilbake</b> -tasten for å gå tilbake til forrige meny.



## Bruke skjermmenyen (OSD)









### Få tilgang til menysystemet


 **MERK:** Hvis du endrer innstillingene og deretter går inn i en annen meny eller avslutter OSD-menyen, vil skjermen automatisk lagre disse endringene. Hvis du endrer innstillingene og deretter venter på at OSD-menyen forsvinner, blir endringene også lagret.


1. Trykk på  -knappen for å åpne OSD-menyen og vise hovedmenyen.


Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use 

 **Brightness / Contrast** 


-  Auto Adjust
-  Input Source
-  Color
-  Display
-  Energy
-  Menu
-  Personalize
-  Others











 75%

 75%


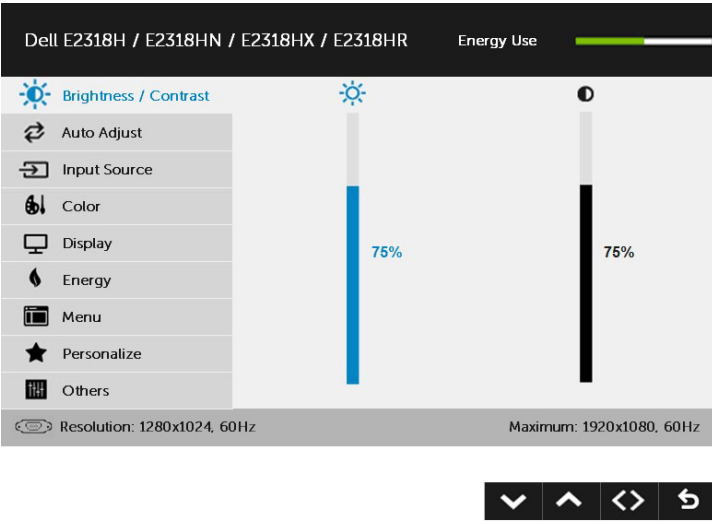




 Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz



 **MERK:** Automatisk justering er bare tilgjengelig når du bruker den analoge (VGA) kontakten.

2. Trykk på knappene  og  for å veksle mellom alternativene i menyen. Når du flytter fra ett ikon til et annet, blir alternativnavnet uthevet.
3. For å velge det uthevede elementet på menyen, trykk på  -knappen igjen.
4. Trykk på knappene  og  for å velge ønsket parameter.
5. Trykk på  -knappen for å komme inn i skyvefeltet, og bruk deretter  eller  -knappen for å gjøre endringer i henhold til instruksjonene på menyen.
6. Velg  for å gå tilbake til forrige meny uten å godta gjeldende innstillinger, eller velg  for å godta og gå tilbake til forrige meny.

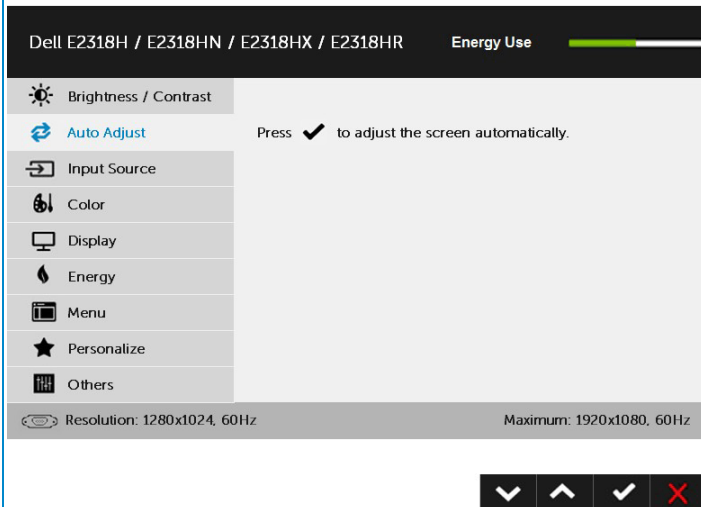
Tabellen nedenfor viser alle OSD-menyalternativer og deres funksjoner.

Ikon	Meny og undermeny	Beskrivelse
	<b>Energiforbruk</b>	Måleren viser energinivået som skjermen forbruker i sanntid.
	<b>Lysstyrke / Kontrast</b>	<p>Bruk menyene <b>Lysstyrke</b> og <b>Kontrast</b> for å justere Lysstyrken / Kontrasten.</p> 
	<b>Lysstyrke</b>	<p>Lar deg justere bakgrunnsbelysningen eller lysstyrken. Trykk på  -tasten for å øke lysstyrken, og trykk deretter på  -tasten for å redusere lysstyrken (min 0 ~ maks 100).</p>
	<b>Kontrast</b>	<p>Lar brukeren justere kontrasten eller graden av forskjell mellom mørke og lysstyrke på skjermen. Juster lysstyrken først, og juster bare kontrasten når det er behov for ytterligere justeringer. Trykk på  -tasten for å øke kontrasten, og trykk deretter på  -tasten for å redusere kontrasten (min 0 ~ maks 100).</p>



## Automatisk justering

Bruk denne tasten for å aktivere menyen for automatisk innstilling og justering.




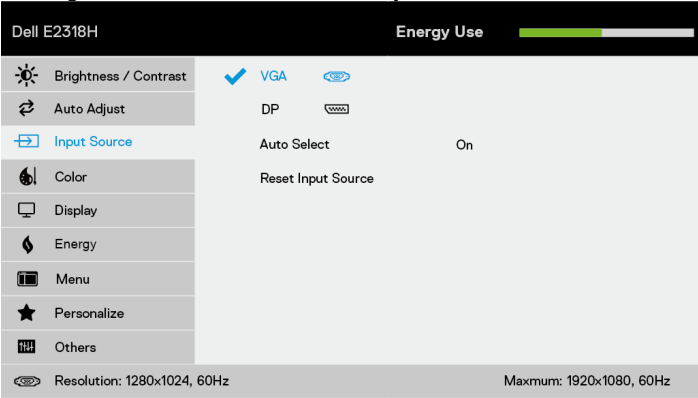
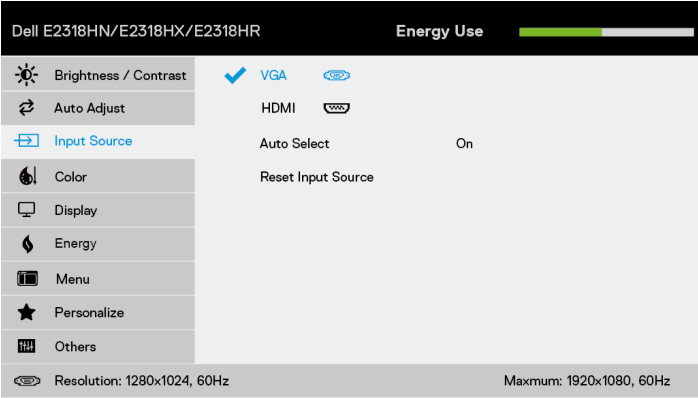



Når skjermen justerer seg i henhold til gjeldende inngang, vises følgende dialogboks på en svart skjerm:

Auto Adjustment in Progress...

Automatisk justering gjør at skjermen kan justere seg selv i henhold til inngangssignalet. Etter å ha brukt Automatisk justering, kan du bruke Pixel Clock (grov) og Phase (fin) kontroller under **Display** for å justere skjermen ytterligere.

**MERK:** Hvis du trykker på denne knappen når det ikke er noe aktivt videoinngangssignal eller tilkoblet kabel, vil ingen automatisk justering forekomme.

Dette alternativet er bare tilgjengelig når du bruker en analog (VGA) kontakt.

	<b>Inngangskilde</b>	<p>Bruk menyen <b>Inngangskilde</b> for å velge mellom de forskjellige videosignalene som kan være koblet til skjermen.</p> <div data-bbox="322 129 1020 528">  </div> <div data-bbox="322 612 1020 1011">  </div>
<b>VGA</b>	Når du bruker en analog (VGA) kontakt, vennligst velg VGA-inngang. Trykk  for å velge VGA-inngangskilde.	
<b>DP (E2318H)</b>	Når du bruker DP-kontakten, velg DP-inngangen. Trykk  for å velge DP-inngangskilde.	
<b>HDMI (E2318HN / E2318HX / E2318HR)</b>	Når du bruker HDMI-grensesnittet, vennligst velg HDMI-inngang. Trykk  for å velge HDMI-inngangskilde.	
<b>Auto valg</b>	Velg dette alternativet for å skanne etter tilgjengelige inngangssignaler.	
<b>Tilbakestill inngangskilde</b>	Tilbakestill inngangsinstillingene til skjermen til fabrikkinnstillingene.	



## Farge

Bruk Farge -menyen for å justere skjermens fargeinnstillinger.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast	Preset Modes	Standard
Auto Adjust	Input Color Format	RGB
Input Source	Reset Color	

**Color**

- Display
- Energy
- Menu
- Personalize
- Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

## Forhåndsinnstilt modus

Lar deg velge fra en liste over forhåndsinnstilte fargemodi.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR    Energy Use

Brightness / Contrast    Preset Modes     Standard

Auto Adjust    Input Color Format    ComfortView

Input Source    Reset Color    Multimedia

Color    Warm

Display    Cool

Energy    Custom Color

Menu


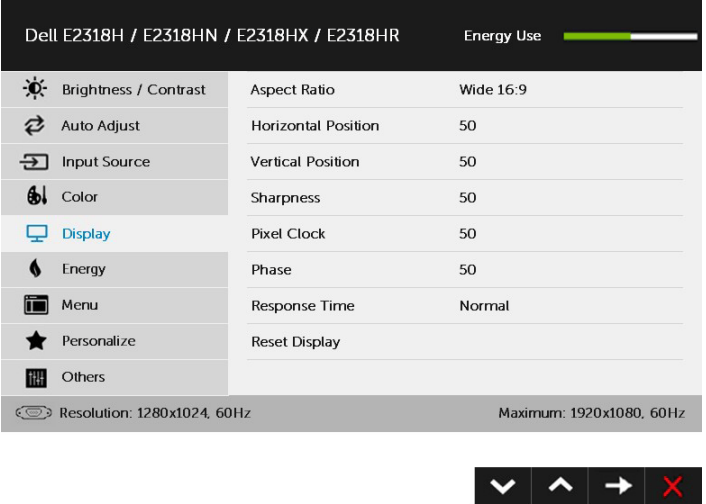








Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz    Maximum: 1920x1080, 60Hz



- **Standard:** Last inn standard fargeinnstillinger på skjermen. Dette er standard forhåndsinnstilt modus.
- **Komfortutsikt:** Reduser nivået av blått lys som sendes ut av skjermen for å gjøre øynene dine mer komfortable å se på.
- **MERK:** For å redusere risikoen for tretthet i øynene og smerter i nakke / arm / rygg / skulder forårsaket av langvarig bruk av skjermen, anbefales det:
  - Plasser skjermen omtrent 20 til 28 tommer (50-70 cm) fra øynene dine.
  - Når du bruker skjermen, flimrer den ofte for å fukte eller fukte øynene.
  - Ta regelmessige pauser på 20 minutter annenhver time.
  - Når du hviler, må du se bort fra skjermen og stirre på en fjern gjenstand 20 meter unna i minst 20 sekunder.
  - Strekkøvelser under hvile for å avlaste spenninger i nakke / armer / rygg / skuldre.
- **Multimedia:** Last inn de ideelle fargeinnstillingene for multimediaapplikasjoner.
- **Varm:** Øk fargetemperaturen. Skjermen viser en varmere rød / gul tone.
- **Kul:** Senk fargetemperaturen. Skjermen er blå og kald.
- **Egendefinert farge:** Tillat brukere å justere fargeinnstillingene manuelt. Trykk på og for å justere de røde, grønne og blå verdiene og lage din egen forhåndsinnstilte fargemodus.

	<b>Angi fargeformat</b>	Tillat brukere å sette videoinngangsmodus til: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>RGB:</b> Velg dette alternativet hvis skjermen er koblet til en datamaskin eller DVD-spiller ved hjelp av en DP-adapter.</li> <li>• <b>YPbPr:</b> Hvis DVD-spilleren bare støtter YPbPr-utgang, vennligst velg dette alternativet.</li> </ul>
	<b>Tilbakestill farge</b>	Tilbakestill fargeinnstillingene til skjermen til fabrikkinnstillingene.
	<b>Vise</b>	<p>Bruk menyen <b>Vise</b> for å justere skjerminnstillingene på skjermen.</p> 
	<b>Størrelsesforholdet</b>	Juster bildeforholdet til widescreen 16:9, 4:3 eller 5:4. <b>MERK:</b> Det er ikke behov for widescreen 16: 9-justering med den maksimale forhåndsinnstilte oppløsningen på 1920 x 1080.
	<b>Horisontal posisjon</b>	Bruk  eller  -knappen for å justere bildet til venstre og høyre. Minimumsverdien er '0' (-). Maksimumsverdien er "100" (+).
	<b>Vertikal posisjon</b>	Bruk  eller  -knappen for å justere bildet opp og ned. Minimumsverdien er '0' (-). Maksimumsverdien er "100" (+). <b>MERK:</b> De horisontale og vertikale posisjonsjusteringene er bare tilgjengelige for "VGA" -inngang.
	<b>Klarhet</b>	Denne funksjonen kan gjøre at bildet ser tydeligere eller mykere ut. Bruk  eller  for å justere skarpheten fra '0' til '100'.
	<b>Pikselklokke</b>	Fase og pikselklokkejusteringer lar deg justere skjermen etter eget ønske. Bruk  eller  -knappen for å justere for å oppnå best mulig bildeklarhet.
	<b>Fase</b>	Hvis tilfredsstillende resultater ikke kan oppnås ved bruk av Fase -justeringen, bruk Pikselklokke (grovjustering) -justeringen, og bruk deretter Fase(finjustering) igjen. <b>MERK:</b> Pikselklokke og fasejustering er bare tilgjengelig for VGA-inngang.
	<b>Responstid</b>	Tillater at Svartid settes til <b>Normal</b> eller <b>Rask</b> .
	<b>Tilbakestill skjermen</b>	Velg dette alternativet for å gjenopprette standard skjerminnstillinger.





## Energi

Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR Energy Use

Brightness / Contrast Power Button LED On During Active

Auto Adjust Reset Energy

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others

Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz

Dell E2318H Energy Use

Brightness / Contrast Power Button LED On in On Mode

Auto Adjust Reset Energy

Input Source

Color

Display

Energy

Menu

Personalize

Others


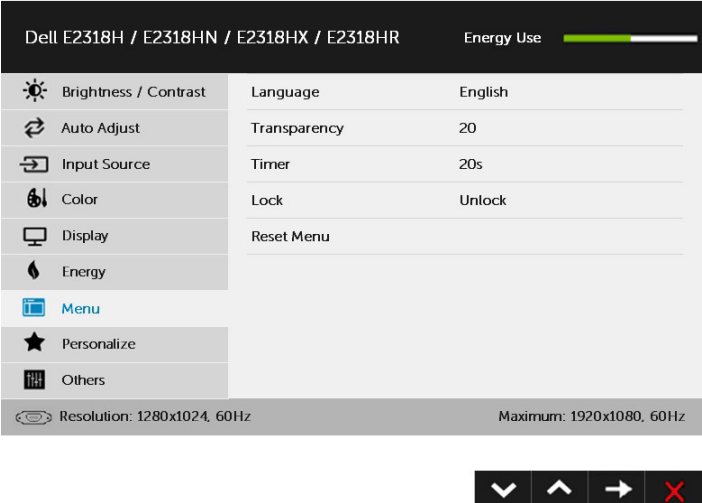




Resolution: 1280x1024, 60Hz Maximum: 1920x1080, 60Hz


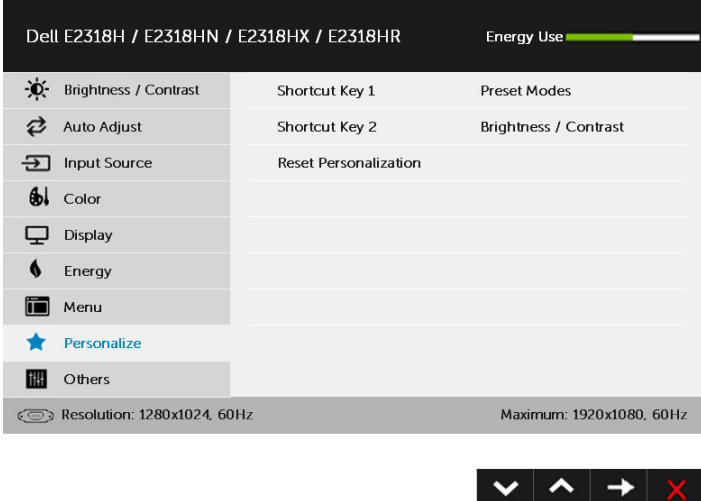

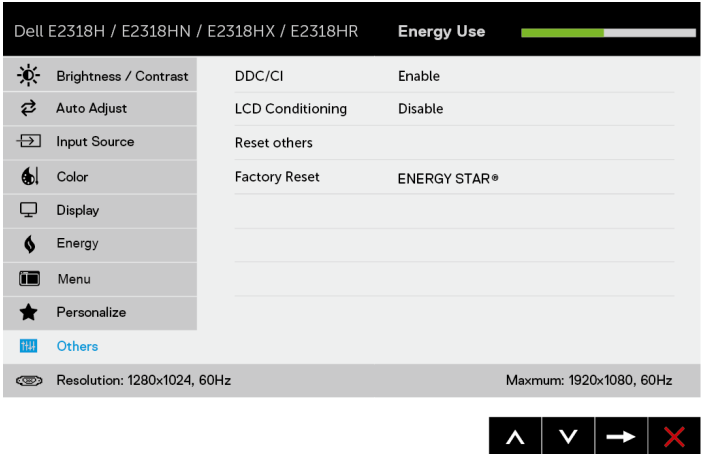
### Strømknapp LED


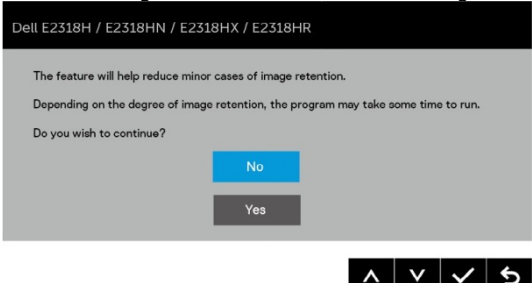
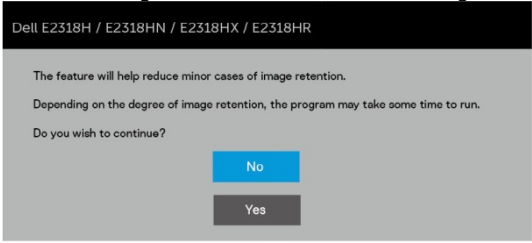

Lar strømindikatoren slås på eller Av i På-modus for å spare energi. (E2318H)  
Lar strømindikatoren slås På eller Av under arrangementet for å spare energi. (E2318HN / E2318HX / E2318HR)

### Tilbakestill energi

Velg dette alternativet for å gjenopprette standard energiinnstillinger.

	<p>Velg dette alternativet for å justere OSD-innstillingene, for eksempel språket til OSD, tiden menyen forblir på skjermen og andre.</p> 
<p><b>Språk</b></p>	<p>Tillat brukere å stille OSD-skjermen til ett av følgende åtte språk: Engelsk, spansk, fransk, tysk, brasiliansk portugisisk, russisk, forenklet kinesisk eller japansk.</p>
<p><b>Åpenhet</b></p>	<p>Tillat brukere å justere OSD-bakgrunnen fra ugjennomsiktig til gjennomsiktig.</p>
<p><b>Timer</b></p>	<p>Lar brukeren angi hvor lenge skjermmenyen forblir aktiv etter å ha trykket på en tast på skjermen. Bruk knappene  og  til å justere glidebryteren i enheter på 1 sekund, fra 5 til 60 sekunder.</p>
<p><b>Låse</b></p>	<p>Kontroller brukertilgang til justeringer. Når Lås er valgt, har ikke brukere lov til å gjøre justeringer. Bortsett fra  -tasten, er alle andre taster låst. <b>MERK:</b> Etter at skjermmenyen er låst, trykk på meny-tasten for å gå direkte til skjermmenyen for innstilling, og velg "OSD-lås" når du skriver inn. Trykk og hold nede  -tasten i 6 sekunder for å låse opp og la brukeren få tilgang til alle gjeldende innstillinger.</p>
<p><b>Tilbakestill meny</b></p>	<p>Velg dette alternativet for å gjenopprette standardmenyinnstillingene.</p>

	<b>Personliggjøre</b>	<p>Brukeren kan velge "<b>Forhåndsinnstilt modus</b>", "<b>Lysstyrke / kontrast</b>", "<b>Automatisk justering</b>", "<b>Inndatakilde</b>", "<b>Bildeforhold</b>" og angi det som en hurtigtast.</p> 
	<b>Tilbakestill personalisering</b>	<p>Tillat brukere å gjenopprette hurtigtastene til standardinnstillingene.</p>
	<b>Andre</b>	<p>Velg dette alternativet for å justere OSD-innstillingene, for eksempel <b>DDC / CI</b>, <b>LCD-justering</b> og andre.</p> 

<p><b>DDC / CI</b></p>	<p>DDC / CI (Display Data Channel / Command Interface) lar programvaren på datamaskinen justere skjerminnstillingene på skjermen, for eksempel lysstyrke, fargebalanse og andre.</p> <p>Aktiver (standard): Optimaliser ytelsen til skjermen og gi en bedre kundeopplevelse.</p> <p>Deaktiver: DDC / CI-alternativet er deaktivert, og følgende melding vises på skjermen.</p>  
<p><b>LCD Kondisjonering</b></p>	<p>Denne funksjonen vil bidra til å redusere svak bildebevaring. Hvis bildet ser ut til å forbli på skjermen, vennligst velg <b>LCD-justering</b> for å eliminere bildelagring. Det kan ta litt tid å bruke LCD-justeringsfunksjonen. LCD-justeringsfunksjonen kan ikke eliminere alvorlig bildeoppbevaring eller innbrenning.</p> <p><b>MERK:</b> Bruk LCD-justering bare når du opplever problemer med bildelagring.</p> <p>Etter at brukeren har valgt "Aktiver" LCD-tilstand, vises følgende advarsel.</p>  
<p><b>Tilbakestill annet</b></p>	<p>Velg dette alternativet for å gjenopprette standardinnstillingene, for eksempel DDC / CI.</p>
<p><b>Fabrikkinnstilling</b></p>	<p>Gjenopprett alle verdiene til fabrikkinnstillingene. Dette er også ENERGY STAR® testinnstillinger.</p>

## OSD-melding

Når skjermen ikke støtter en bestemt oppløsningsmodus, vil du se følgende melding:

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The current input timing is not supported by the monitor display. Please change your input timing to **1920 x 1080, 60Hz** or any other monitor listed timing as per the monitor specifications.



Dette betyr at skjermen ikke kan synkronisere med signalet den mottar fra datamaskinen. For de adresserbare horisontale og vertikale frekvensområdene til denne skjermen, se **Skjermespesifikasjoner**. Den anbefalte modusen er 1920 x 1080.

Før du deaktiverer DDC / CI-funksjonen, vil du se følgende melding.

Dell E2318H / E2318HN / E2318HX / E2318HR

The function of adjusting display setting using PC application will be disabled. Do you wish to disable DDC/CI function?

NO

YES

Når lysstyrkenivået er justert over standardnivået, blir følgende strømvarslingsmeldingsboks brukt på lysstyrkefunksjonen for første gang.

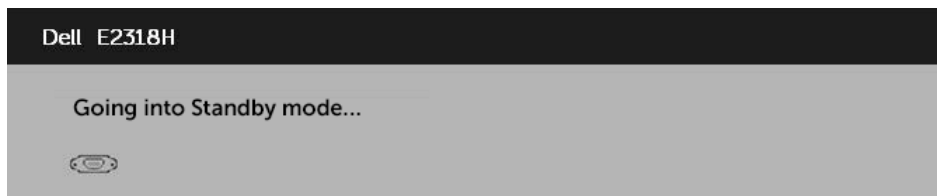
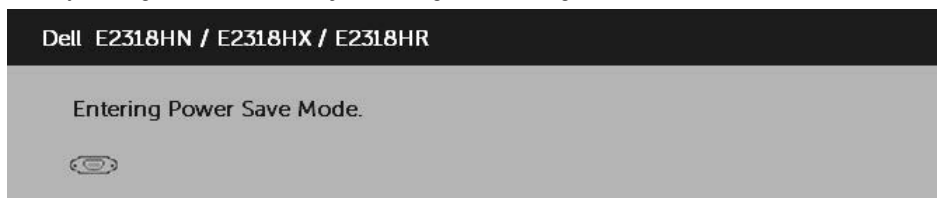
Dell E2318H

Adjusting to this value will increase power consumption above the default level. Do you want to continue?

No

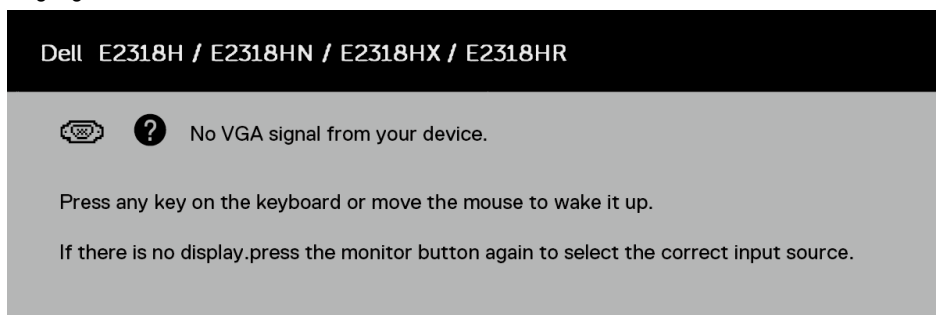
Yes

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

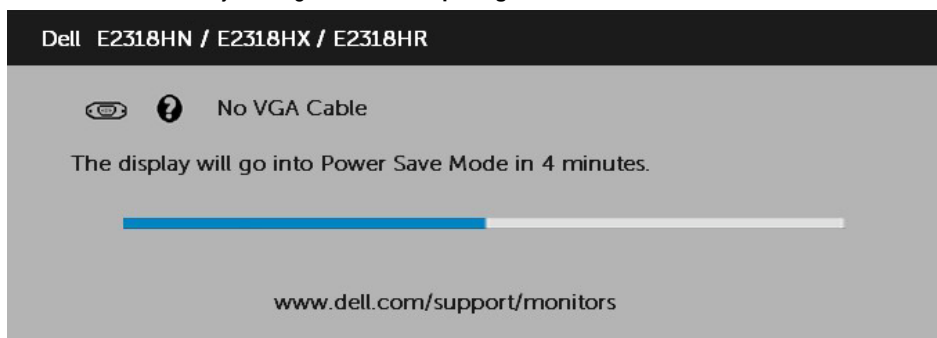


Aktiver datamaskinen og vekk skjermen for å få tilgang til **OSD**.



Hvis du trykker på en annen knapp enn av / på-knappen, vises følgende melding basert på valgt inngang:



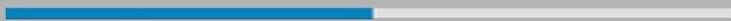
Hvis VGA, DP eller HDMI-kabelen ikke er koblet til, vises en flytende dialogboks. Hvis den forblir i denne tilstanden, vil skjermen gå inn i **Strømsparingsmodus etter 4 minutter**.



## Dell E2318H



  No VGA Cable

The display will go into Standby mode in 4 minutes.

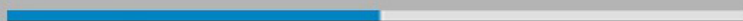


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell E2318H



  No DP Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.

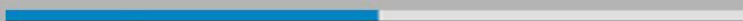


[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

## Dell E2318HN / E2318HX / E2318HR

  No HDMI Cable

The display will go into Power Save Mode in 4 minutes.



[www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)

For mer informasjon, se [Løse problemer](#).

# Still maksimal oppløsning

For å oppnå best mulig skjermytelse når du bruker Microsoft Windows-operativsystemet, må du stille skjermoppløsningen til 1920 x 1080 piksler ved å utføre følgende trinn:

## I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Bare for Windows 8 eller Windows 8.1, velg Desktop -brikken for å bytte til det klassiske skrivebordet.
2. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk deretter Skjermoppløsning.
3. Klikk på rullegardinlisten med skjermoppløsning og velg 1920 x 1080.
4. Klikk OK.

## I Windows 10:

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

Hvis du ikke ser alternativet 1920 x 1080, må du kanskje oppdatere grafikkdriveren. Velg skjemaet nedenfor som best beskriver datasystemet du bruker, og følg deretter skjemaet som er gitt.

1: **Hvis du har en stasjonær Dell-datamaskin eller en bærbar Dell-datamaskin med Internett-tilgang**

2: **Hvis du ikke bruker en Dell-stasjonær, bærbar datamaskin eller et grafikkort**



## Hvis du har en stasjonær Dell-datamaskin eller en bærbar Dell-datamaskin med Internett-tilgang

1. Gå til <https://www.dell.com/support>, skriv inn servicekoden og last ned den nyeste driveren for grafikkortet.
2. Etter å ha installert driveren for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 igjen.



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

## Hvis du ikke bruker en Dell-stasjonær, bærbar datamaskin eller et grafikkort

I Windows Vista, Windows 7, Windows 8 eller Windows 8.1:

1. Bare for Windows 8 eller Windows 8.1, velg Desktop -brikken for å bytte til det klassiske skrivebordet.
2. Høyreklikk på skrivebordet og klikk på Tilpass.
3. Klikk på Endre skjerminnstillinger.
4. Klikk på Avanserte innstillinger.
5. Identifiser grafikkortleverandøren din fra beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel NVIDIA, ATI, Intel og andre.
6. Vennligst besøk grafikkortleverandørens nettsted for oppdaterte drivere. For eksempel, <https://www.ATI.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
7. Etter å ha installert driveren for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 igjen.

I Windows 10:

1. Høyreklikk på skrivebordet, og klikk deretter Skjerminnstillinger.
2. Klikk på Avanserte skjerminnstillinger.
3. Klikk på Egenskaper for skjermadapter.
4. Identifiser grafikkortleverandøren din fra beskrivelsen øverst i vinduet. For eksempel NVIDIA, ATI, Intel og andre.
5. Vennligst besøk grafikkortleverandørens nettsted for oppdaterte drivere. For eksempel, <https://www.ATI.com> eller <https://www.NVIDIA.com>.
6. Etter å ha installert driveren for grafikkortet, kan du prøve å sette oppløsningen til 1920 x 1080 igjen.



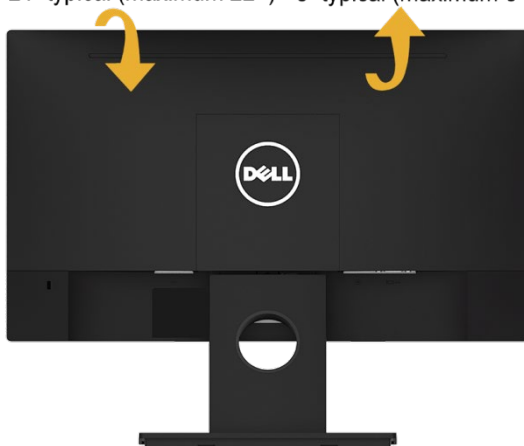
**MERK:** Hvis du ikke kan stille oppløsningen til 1920 x 1080, kan du kontakte datamaskinprodusenten eller vurdere å kjøpe et grafikkort som støtter 1920 x 1080 videooppløsning.

## Bruk tilt

### Vippe

Ved hjelp av stativet kan skjermen vippes for å få den mest behagelige synsvinkelen.

21° typical (maximum 22°) 5° typical (maximum 6°)



**MERK:** Stativfoten er løsnet når skjermen sendes fra fabrikk.

# Feilsøking



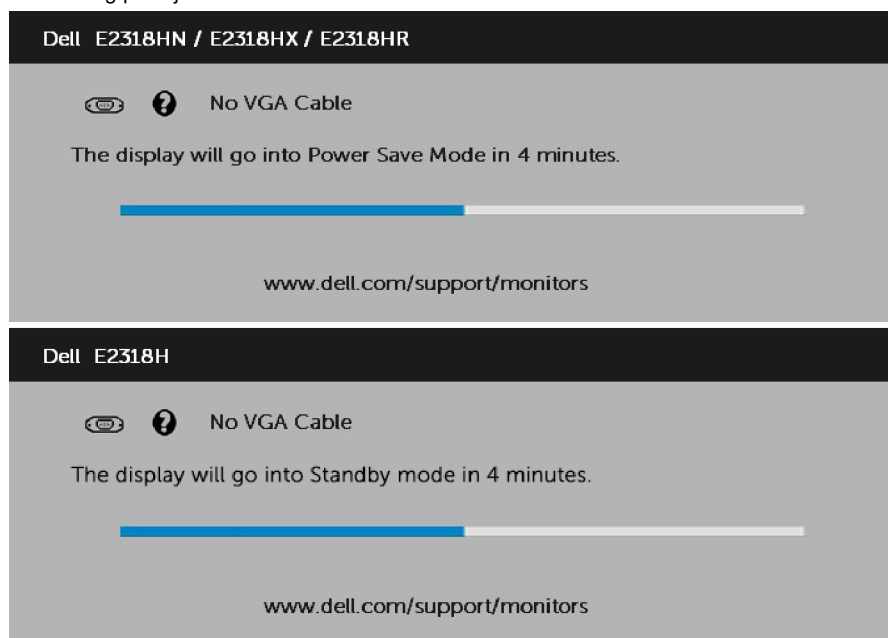
**ADVARSEL: Før du starter noen trinn i dette kapittelet, følg Sikkerhetsinstruksjoner**

## Selv-test

Skjermen har en selvtestfunksjon som lar deg sjekke om skjermen fungerer normalt. Hvis skjermen og datamaskinen er koblet til riktig, men skjermen fortsatt ikke lyser, må du utføre følgende trinn for å kjøre skjermens selvtest:

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

Hvis skjermen ikke kan oppdage videosignalet og fungerer som den skal, bør en flytende dialogboks vises på skjermen (svart bakgrunn). I selvtestmodus forblir strømlampen hvit. I tillegg, avhengig av valgt inngang, vil en av dialogboksene som vises nedenfor bli kontinuerlig på skjermen.

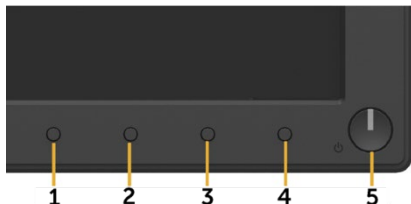



4. Hvis videokabelen er koblet fra eller skadet, vises denne meldingen også under normal systemdrift. Hvis den forblir i denne tilstanden, vil skjermen gå inn i **Strømsparingsmodus etter 4 minutter**.
5. Slå av skjermen, koble deretter til videokabelen, og slå deretter på datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermbildet fremdeles er tomt etter trinnene ovenfor, må du sjekke videokontrolleren og datamaskinen fordi skjermen fungerer normalt.

# Innebygd diagnostikk

Skjermen har et innebygd diagnostisk verktøy som kan hjelpe brukerne med å avgjøre om skjermavviket du opplever, er et iboende problem med skjermen, datamaskinen eller skjermkortet.



 **MERK:** Du kan bare kjøre den innebygde diagnosen når videokabelen er koblet fra og skjermen er i selvtestmodus.

Slik kjører du den innebygde diagnostikken:

1. Forsikre deg om at skjermen er ren (ingen støvpartikler på overflaten av skjermen).
2. Koble videokabelen fra baksiden av datamaskinen eller skjermen. Deretter går skjermen inn i selvkontrollmodus.
3. Trykk og hold nede **knapp 1** på frontpanelet samtidig i 2 sekunder. En grå skjerm vises.
4. Sjekk skjermen nøye for eventuelle avvik.
5. Trykk på **Knapp 1** på frontpanelet igjen. Fargen på skjermen endres til rød.
6. Sjekk om skjermen er unormal.
7. Gjenta trinn 5 og 6 for å sjekke visningen av grønne, blå, svarte, hvite og tekstskjermbilder.

Når skjermbildet Tekst vises, er testen fullført. For å avslutte, trykk på **Knapp 1** igjen. Hvis det ikke oppdages noen skjermavvik ved hjelp av det innebygde diagnostiske verktøyet, betyr det at skjermen fungerer som den skal. Kontroller skjermkortet og datamaskinen.

# Vanlige problemer

Tabellen nedenfor gir generell informasjon om vanlige skjermproblemer du kan støte på og mulige løsninger.

Vanlige symptomer	Det du opplever	Mulig løsning
Ingen video / Strøm-LED av	Ingen bilder	<ul style="list-style-type: none"><li>• Forsikre deg om at videokabelen som kobler skjermen og datamaskinen er riktig tilkoblet og koblet til.</li><li>• Bruk annet elektrisk utstyr for å kontrollere at stikkontakten fungerer som den skal.</li><li>• Sørg for å trykke på strømknappen helt.</li><li>• Sørg for å bruke <b>Inngangskilde</b> valgknapp for å velge riktig inngangskilde.</li><li>• I OSD-menyen, under Energi, velg alternativet "Strøm LED-knapp".</li></ul>
Ingen video / strøm-LED er på	Intet bilde eller ingen lysstyrke	<ul style="list-style-type: none"><li>• Øk lysstyrke og kontrastkontroll gjennom OSD.</li><li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll.</li><li>• Sjekk om pinnene i videokabelkontakten er bøyd eller ødelagt.</li><li>• Sørg for å bruke <b>Inngangskilde</b> valgmeny for å velge riktig inngangskilde.</li><li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li></ul>
Dårlig fokus	Bildet er uklart, uskarpt eller spøkelsesaktig	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utfør automatisk justering via OSD.</li><li>• Juster fase og pikselklokkekontrollene via OSD.</li><li>• Fjern videokoblinger.</li><li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li><li>• Endre videooppløsningen til riktig sideforhold (16: 9).</li></ul>
Skakrende / Nervøs video	Bølgete bilder eller mikrobevegelser	<ul style="list-style-type: none"><li>• Utfør automatisk justering via OSD.</li><li>• Juster fase og pikselklokkekontrollene via OSD.</li><li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li><li>• Sjekk miljøfaktorer.</li><li>• Plasser skjermen på nytt og test den i et annet rom.</li></ul>

Manglende piksler	LCD-skjermen har flekker	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syklus strøm På /Av.</li> <li>• Piksler som er slått av permanent, er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.</li> </ul> <p>Hvis du vil ha mer informasjon om Dell-skjermkvalitet og pikselpolicy, kan du gå til Dells støtteside på:  <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Fast piksel	Det er lyspunkter på LCD-skjermen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Syklus strøm På /Av.</li> <li>• Piksler som er slått av permanent, er en naturlig feil som kan oppstå i LCD-teknologi.</li> </ul> <p>Hvis du vil ha mer informasjon om Dell-skjermkvalitet og pikselpolicy, kan du gå til Dells støtteside på:  <a href="https://www.dell.com/support/monitors">https://www.dell.com/support/monitors</a>.</p>
Lysstyrke problem	Bildet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li> <li>• Bruk OSD til å justere automatisk.</li> <li>• Juster lysstyrke- og kontrastkontrollene gjennom OSD.</li> </ul>
Geometrisk deformasjon	Skjermen er ikke sentrert riktig	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li> <li>• Bruk OSD til å justere automatisk.</li> <li>• Juster de horisontale og vertikale kontrollene via OSD.</li> </ul> <p><b>MERK:</b> Når du bruker "DP / HDMI", er ikke posisjonsjustering tilgjengelig.</p>
Horisontale / Vertikal linje	Det er en eller flere linjer på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li> <li>• Utfør automatisk justering via OSD.</li> <li>• Juster fase- og pikselklokkekontrollene via OSD.</li> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll og avgjør om disse linjene også er i selvtestmodus.</li> <li>• Sjekk om pinnene i videokabelkontakten er bøyd eller ødelagt.</li> </ul> <p><b>MERK:</b> Når du bruker "DP / HDMI", er ikke pikselklokke og fasejustering tilgjengelig.</p>

Synkroniseringsproblem	Skjermen er kaotisk eller revet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li> <li>• Utfør automatisk justering via OSD.</li> <li>• Juster fase- og pikselklokkekontrollene via OSD.</li> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll for å avgjøre om den krypterte skjermen vises i selvtestmodus.</li> <li>• Sjekk om pinnene i videokabelkontakten er bøyd eller ødelagt.</li> <li>• Start datamaskinen på nytt i sikker modus.</li> </ul>
Sikkerhetsrelaterte problemer	Synlige tegn på røyk eller gnister	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ikke utfør noen feilsøkingstrinn.</li> <li>• Kontakt Dell umiddelbart.</li> </ul>
Intermitterende problemer	Overvåk feil på & av	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Forsikre deg om at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er koblet riktig og sikkert.</li> <li>• Tilbakestill skjermen til <b>Fabrikkinnstillinger</b>.</li> <li>• Utfør en kontroll for selvtestfunksjon for å avgjøre om periodiske problemer oppstår i selvtestmodus.</li> </ul>
Mangler farge	Manglende farge på bildet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utfør skjermens selvtestfunksjonskontroll.</li> <li>• Forsikre deg om at videokabelen som kobler skjermen til datamaskinen er koblet riktig og sikkert.</li> <li>• Sjekk om pinnene i videokabelkontakten er bøyd eller ødelagt.</li> </ul>
Feil farge	Bildefarge ikke bra	<ul style="list-style-type: none"> <li>• I følge applikasjonen endrer du Fargemodus i Farge OSD til Grafikk eller Video.</li> <li>• Prøv forskjellige forhåndsinnstilte farger i OSD for farger. Hvis fargehåndteringen er slått av, må du justere R / G / B-verdien i OSD-fargen.</li> <li>• I <b>Farge</b> OSD endrer du fargeformatet for inngang til PC RGB eller YPbPr.</li> </ul>
Bildelagring av statiske bilder som er igjen på skjermen i lang tid	Det statiske bildet som vises på skjermen, er svakt skyggelagt	<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 Windows-strømalternativer eller Mac-energiparingsinnstillinger.</li> <li>• Eller bruk en skjermesparer som skifter dynamisk.</li> </ul>



**MERK:** Når DP / HDMI-modus er valgt, er ikke den automatiske justeringsfunksjonen tilgjengelig.

## Produktspesifikke problemer

Spesifikke symptomer	Det du opplever	Mulig løsning
Skjermbildet er for lite	Bildet er sentrert på skjermen, men opptar ikke hele visningsområdet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sjekk innstillingen <b>Størrelsesforholdet</b> i skjermen <b>Monitor OSD</b>.</li> <li>• Tilbakestill skjermen til fabrikkinnstillingene.</li> </ul>
Kan ikke justere skjermen ved hjelp av knappene på frontpanelet	OSD vises ikke på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slå av skjermen, trekk ut strømledningen, koble den til igjen, og slå deretter på skjermen igjen.</li> <li>• Sjekk om OSD-menyen er låst. Hvis det er, trykk og hold inne knappen ved siden av strømknappen i 10 sekunder for å låse opp (for mer informasjon, se <b>Lås</b>).</li> </ul>
Intet inngangssignal når brukerkontrollen trykkes	Intet bilde, LED-lampen er hvit. Når du trykker på "Opp", "Ned" eller "Meny"-tasten, vises meldingen "Ingen inngangssignaler".	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller signalkilden. Forsikre deg om at datamaskinen ikke er i strømsparingsmodus ved å bevege musen eller trykke på en tast på tastaturet.</li> <li>• Sjekk om signalkabelen er satt riktig inn. Koble eventuelt signalkabelen til igjen.</li> <li>• Tilbakestill datamaskinen eller videospilleren.</li> </ul>
Bildet kan ikke dekke hele skjermen	Bildet kan ikke fylle høyden eller bredden på skjermen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• På grunn av de forskjellige videoformatene (sideforhold) på DVD, kan skjermen vises i full skjerm.</li> <li>• Kjør den innebygde diagnostikken.</li> </ul>



## Dell Soundbar-problem

Vanlige symptomer	Det du opplever	Mulig løsning
Det høres ingen lyd når Soundbar trenger strømadapter for å drive systemet	Soundbar har ingen strøm - strømindikatoren er av	<ul style="list-style-type: none"><li>• Drei Strøm / Volumknappen på Soundbar med klokken til midtposisjon; sjekk om strømindikatoren (hvit LED) foran på Soundbar er på.</li><li>• Forsikre deg om at strømledningen til Soundbar er koblet til adapteren.</li></ul>
Ingen lyd	Soundbar har strøm - strømindikatoren er på	<ul style="list-style-type: none"><li>• Koble lydinngangskabelen til lydutgangen på datamaskinen.</li><li>• Sett alle volumkontrollene på maksimum og sørg for at dempealternativet ikke er aktivert.</li><li>• Spill av noe lydinnhold (for eksempel lyd-CD eller MP3) på datamaskinen.</li><li>• Drei Strøm / Volumknappen på Soundbar med klokken for å få høyere voluminnstilling.</li><li>• Rengjør og sett inn pluggen for lydinngangskabel igjen.</li><li>• Bruk andre lyd-kilder (for eksempel: bærbare CD-spillere, MP3-spillere) for å teste soundbar.</li></ul>
Forvrengt lyd	Andre lyd-kilder brukes	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fjern hindringer mellom lydlinjen og brukeren.</li><li>• Forsikre deg om at lydinngangen er satt helt inn i kontakten på lyd-kilden.</li><li>• Reduser lyd-kildens volum.</li><li>• Drei Strøm / Volumknappen på Soundbar mot klokken til en lavere voluminnstilling.</li><li>• Rengjør og sett inn pluggen for lydinngangskabel igjen.</li></ul>

Forvrengt lyd	Datamaskinens lydkort brukes som lydkilde	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern hindringer mellom lydlinjen og brukeren.</li> <li>• Forsikre deg om at lydinnngangspluggen er satt helt inn i kontakten på lydkortet.</li> <li>• Sett alle Windows volumkontroller til midtpunktet.</li> <li>• Reduser volumet på lydapplikasjonen.</li> <li>• Drei Strøm / Volumknappen på Soundbar mot klokken til en lavere voluminnstilling.</li> <li>• Rengjør og sett inn pluggen for lydinnngangskabel igjen.</li> <li>• Feilsøk datamaskinens lydkort.</li> <li>• Bruk andre lydkilder (for eksempel: bærbare CD-spillere, MP3-spillere) for å teste soundbar.</li> <li>• Unngå å bruke skjøteledninger for lydkabler eller lydkontaktomformere.</li> </ul>
Ubalansert lydutgang	Lyden kommer fra bare den ene siden av soundbaren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern hindringer mellom lydlinjen og brukeren.</li> <li>• Forsikre deg om at lydinnngangskabelpluggen er satt helt inn i kontakten på lydkortet eller lydkilden.</li> <li>• Sett alle Windows-lydbalansekontroller (L-R) til midtpunktet.</li> <li>• Rengjør og sett inn pluggen for lydinnngangskabel igjen.</li> <li>• Feilsøk datamaskinens lydkort.</li> <li>• Bruk andre lydkilder (for eksempel: bærbare CD-spillere, MP3-spillere) for å teste soundbar.</li> </ul>
Lavt volumet	Volumet er for lavt	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fjern hindringer mellom lydlinjen og brukeren.</li> <li>• Drei Strøm / Volumknappen på Soundbar med klokken til maksimum voluminnstilling.</li> <li>• Sett alle Windows volumkontroller til maksimum.</li> <li>• Øk volumet på lydapplikasjonen.</li> <li>• Bruk andre lydkilder (f.eks. Bærbare CD-spillere, MP3-spillere) for å teste lydstangen</li> </ul>

# Blindtarm

## Sikkerhetsinstruksjoner



**ADVARSEL:** Bruk av kontroller, justeringer eller prosedyrer som ikke er spesifisert i dette dokumentet kan forårsake elektrisk støt, elektriske farer og / eller mekaniske farer.

For informasjon om sikkerhetsinstruksjoner, se *Produktinformasjonsveiledning*.

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

For FCC-merknader og annen forskriftsinformasjon, se nettstedet for regelverksoverholdelse på [https://www.dell.com/regulatory\\_compliance](https://www.dell.com/regulatory_compliance).

**Dette produktet samsvarer med del 15 av FCC-reglene. Operasjonen må oppfylle følgende to betingelser:**

- (1) Dette produktet kan ikke forårsake skadelig interferens
- (2) Produktet må godta mottatt interferens, inkludert interferens som kan forårsake uventet bruk

## Kontakt Dell

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



**MERK:** Hvis du ikke har en gyldig Internett-tilkobling, kan du finne kontaktinformasjon i kjøpsfakturaen, følgeseddelen, fakturaen eller Dells produktkatalog.

**Dell tilbyr flere online- og telefonbaserte støtte og servicealternativer.**

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

- Online teknisk hjelp — <https://www.dell.com/support/monitors>
- Kontakt Dell — <https://www.dell.com/contactdell>

## Energimerke og produktinformasjonsark i EU produktdatabase

E2318H : <https://eprel.ec.europa.eu/gr/345975>