

# BRUKER HÅNDBOK



## Q27E4CW SKJERM

AOC.COM

©2026 AOC. All rights reserved

Version: A00

**AOC**

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Sikkerhet.....                                              | 1  |
| Nasjonale standarder .....                                  | 1  |
| Strøm .....                                                 | 2  |
| Installasjon .....                                          | 3  |
| Rengjøring .....                                            | 4  |
| Annet.....                                                  | 5  |
| Oppsett.....                                                | 6  |
| Pakkens innhold.....                                        | 6  |
| Montering av stativ og fot.....                             | 7  |
| Justering av visningsvinkel .....                           | 9  |
| Tilkobling av skjermen.....                                 | 10 |
| Veggmontering .....                                         | 12 |
| Funksjon for adaptiv synkronisering .....                   | 13 |
| Daisychain-funksjon .....                                   | 14 |
| Justering .....                                             | 15 |
| Hurtigtaster.....                                           | 15 |
| Smart Power .....                                           | 16 |
| OSD-innstillinger .....                                     | 17 |
| Spillinnstillinger.....                                     | 18 |
| Forhåndsinnstilt modus .....                                | 20 |
| Bilde.....                                                  | 21 |
| Inngang.....                                                | 23 |
| Innstillinger .....                                         | 24 |
| Lyd .....                                                   | 25 |
| OSD-oppsett .....                                           | 26 |
| Informasjon .....                                           | 27 |
| LED-indikator .....                                         | 28 |
| Feilsøking .....                                            | 29 |
| Spesifikasjoner .....                                       | 30 |
| Generelle spesifikasjoner.....                              | 30 |
| AOC-skjermers retningslinjer for pikselfeil på panelet..... | 31 |
| Forhåndsinnstilte visningsmoduser .....                     | 33 |
| Anbefalinger for å forebygge dataskjermsyndrom (CVS).....   | 34 |
| Pinnetildelinger.....                                       | 35 |
| Plug and Play .....                                         | 36 |

# Sikkerhet

## Nasjonale konvensjoner

Følgende underavsnitt beskriver nasjonale konvensjoner som brukes i dette dokumentet.

### Merknader, forholdsregler og advarsler

I denne veiledningen kan tekstblokker være ledsaget av et ikon og trykt med fet eller kursiv skrift. Disse blokkene er merknader, forholdsregler og advarsler, og de brukes som følger:



**MERK:** MERK angir viktig informasjon som hjelper deg med å utnytte datasystemet ditt bedre.



**FORSIKTIG:** FORSIKTIG angir enten potensiell skade på maskinvare eller tap av data, og forteller deg hvordan du unngår problemet.



**ADVARSEL:** ADVARSEL angir fare for personskade og forteller deg hvordan du unngår problemet. Noen advarsler kan vises i alternative formater og uten ikon. I slike tilfeller er den spesifikke presentasjonen av advarselen pålagt av reguleringsmyndighetene.

## Strøm

 Skjermen skal kun drives fra strømkilden som er angitt på etiketten. Hvis du er usikker på hvilken type strøm som leveres til boligen din, bør du kontakte forhandleren eller det lokale nettselskapet.

 Skjermen er utstyrt med en trepolet jordet plugg, det vil si en plugg med en tredje stift for jording. Denne pluggen passer bare i en jordet stikkontakt, noe som er en sikkerhetsfunksjon. Hvis stikkontakten din ikke har plass til den trelede pluggen, må du få en elektriker til å installere riktig stikkontakt, eller bruke en adapter for å jorde apparatet på en sikker måte. Du må ikke sette sikkerhetsfunksjonen til den jordede pluggen ut av spill.

 Koble fra enheten ved tordenvær eller når den ikke skal brukes over lengre tid. Dette beskytter skjermen mot skader forårsaket av overspenning.

 Ikke overbelast grenuttak og skjøteledninger. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.

 For å sikre tilfredsstillende drift skal skjermen kun brukes sammen med UL-listede datamaskiner som har passende konfigurerte stikkontakter merket med 100–240 V AC, min. 5 A.

 Veggkontakten skal være montert nær utstyret og være lett tilgjengelig.

# Installasjon

**!** Ikke plasser skjermen på en ustabil vogn, stativ, tripod, brakett eller et bord. Hvis skjermen faller, kan den skade personer og forårsake alvorlig skade på produktet. Bruk kun en vogn, et stativ, en tripod, en brakett eller et bord som er anbefalt av produsenten eller solgt sammen med dette produktet. Følg produsentens instruksjoner ved installasjon av produktet, og bruk monteringsutstyr som er anbefalt av produsenten. En kombinasjon av produkt og vogn må flyttes med forsiktighet.

**!** Stikk aldri gjenstander inn i åpningene på skjermens kabinett. Dette kan skade elektroniske komponenter og forårsake brann eller elektrisk støt. Søl aldri væske på skjermen.

**!** Ikke plasser forsiden av produktet mot gulvet.

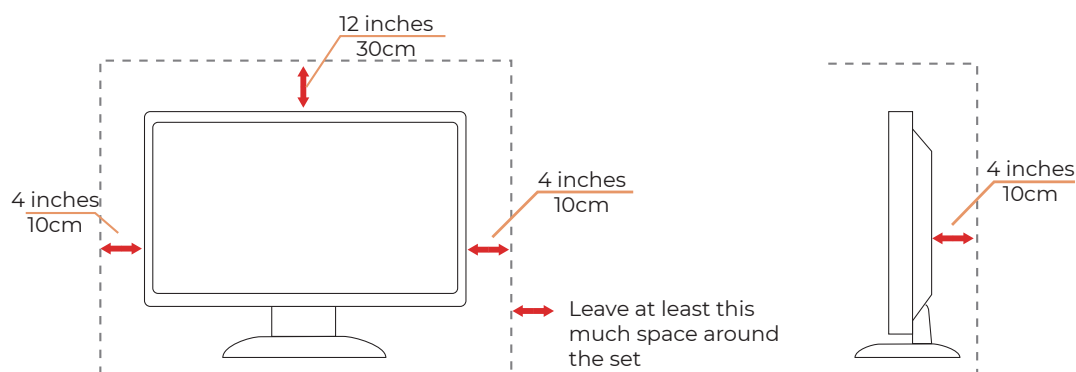
**!** Hvis du monterer skjermen på en vegg eller hylle, må du bruke et monteringssett som er godkjent av produsenten, og følge instruksjonene for settet.

**!** Sørg for at det er tilstrekkelig plass rundt skjermen som vist nedenfor. Ellers kan luftsirkulasjonen bli utilstrekkelig, noe som kan føre til overoppheting og forårsake brann eller skade på skjermen.

**!** For å unngå potensielle skader, for eksempel panelflassing fra rammen, må du sørge for at skjermen ikke vippes nedover mer enn -5 grader. Hvis maksimal nedovervippevinkel på -5 grader overskrides, vil skader på skjermen ikke dekkes av garantien.

Se de anbefalte ventilasjonsavstandene rundt skjermen nedenfor når skjermen er montert på vegg eller på stativ:

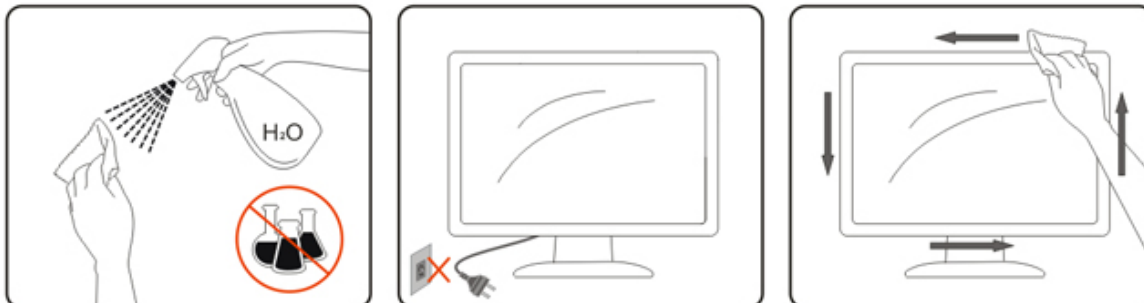
## Montert med stativ



# Rengjøring

 Rengjør kabinettet regelmessig med en vannfuktet, myk klut.

 Ved rengjøring skal det brukes en myk bomulls- eller mikrofiberklut. Kluten skal være fuktig og nesten tørr; ikke la væske trenge inn i kabinettet.



 Koble fra strømkabelen før produktet rengjøres.

## Annet



Hvis produktet avgir merkelig lukt, lyd eller røyk, må du UMIDDELBART trekke ut støpselet og kontakte et Servicesenter.



Sørg for at ventilasjonsåpningene ikke blokkeres av bord eller gardiner.



Ikke utsett LCD-skjermen for kraftige vibrasjoner eller harde støt under bruk.



Ikke slå på eller mist skjermen under bruk eller transport.



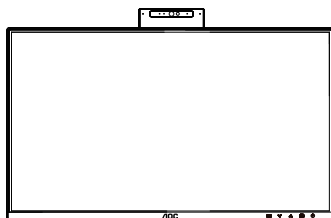
Strømkablene skal være sikkerhetsgodkjente. For Tyskland skal typen være H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> eller bedre. For andre land skal egnede typer benyttes tilsvarende.



Overdrevent lydtrykk fra ørepropper og hodetelefoner kan forårsake hørselstap. Justering av equalizeren til maksimalt nivå øker utgangsspenningen til ørepropper og hodetelefoner, og dermed lydtryknivået.

# Oppsett

## Innhold i esken



Monitor



Quick Start Guide

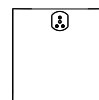
\*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

\*



HDMI Cable

\*



DisplayPort  
Cable

\*



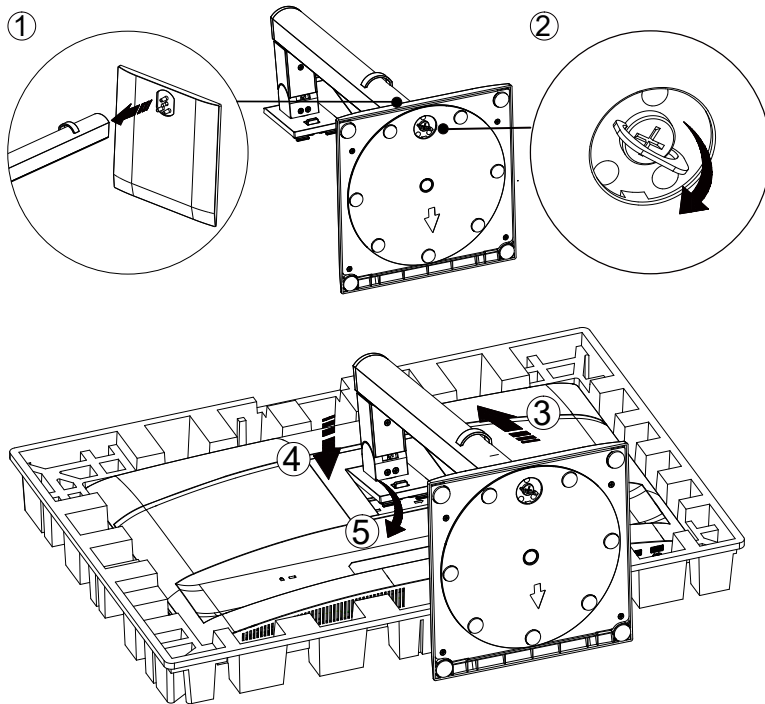
USB C-C  
Cable

\* Ikke alle signalkabler leveres til alle land og regioner. Kontakt din lokale forhandler eller AOC-kontor for bekreftelse.

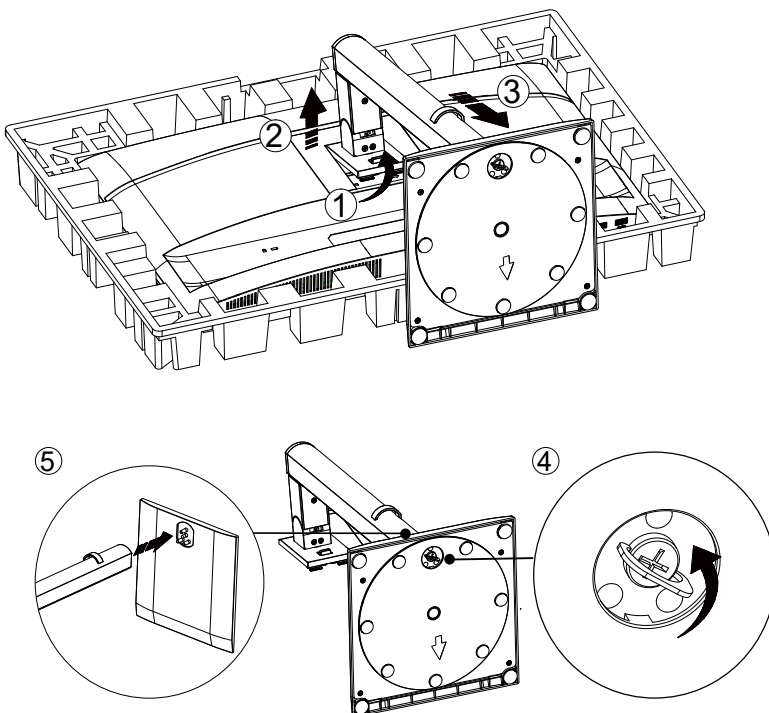
# Montering av stativ og base

Monter eller fjern basen ved å følge trinnene nedenfor.

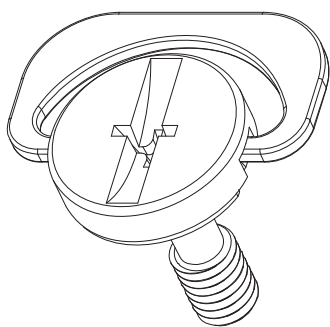
## Montering:



## Fjerning:



Spesifikasjon for baseskrue: M6\*17 mm (effektiv gjengelengde 5,5 mm)



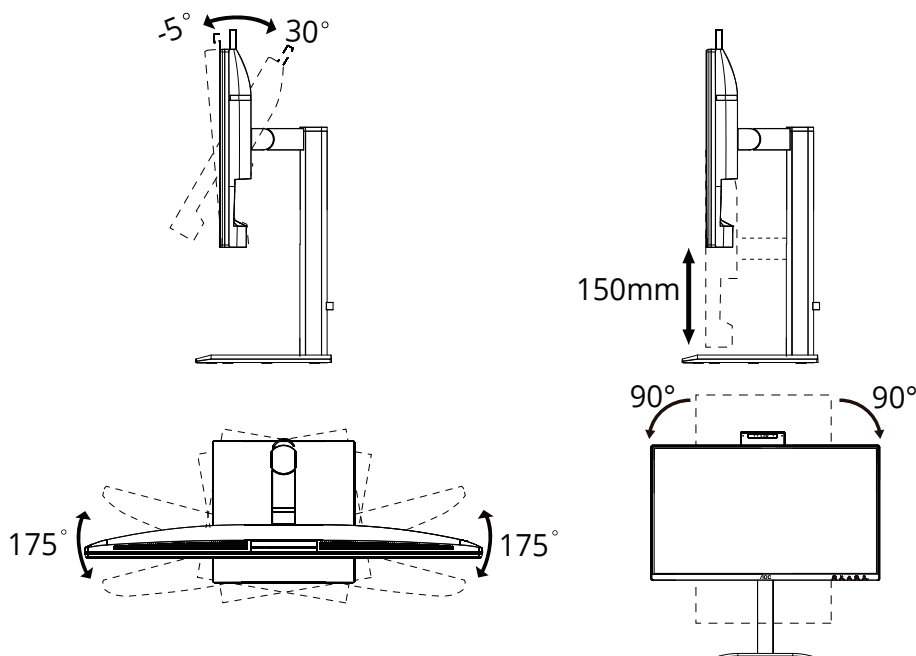
 **MERK:** Skjermens utforming kan avvike fra det som er vist.

## Justering av visningsvinkel

For å oppnå best mulig seeropplevelse anbefales det at brukeren sørger for å kunne se hele ansiktet sitt på skjermen, og deretter justerer skjermens vinkel etter personlig preferanse.

Hold i stativet slik at du ikke velter skjermen når du endrer vinkelen.

Du kan justere skjermen som vist nedenfor:



### MERK:

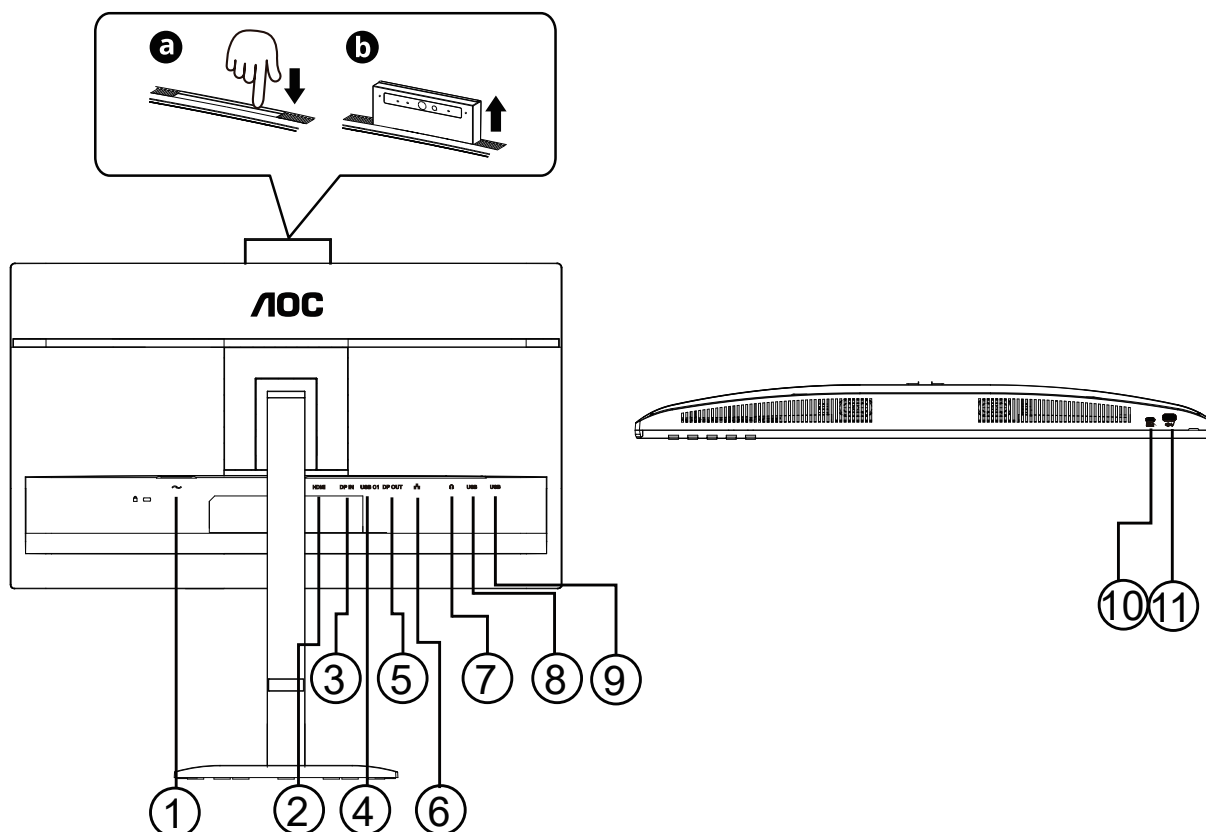
Ikke berør LCD-skjermen når du endrer vinkelen. Berøring av LCD-skjermen kan forårsake skade.

### ⚠ ADVARSEL

- For å unngå potensielle skjermeskader, som panelflassing, må du sørge for at skjermen ikke vipper nedover mer enn -5 grader.
- Ikke trykk på skjermen mens du justerer vinkelen. Grip kun i rammen.

# Tilkobling av skjermen

Kabeltilkoblinger bak på skjermen og datamaskinen:



1. Strøm
2. HDMI
3. DisplayPort inn
4. USB-C1
5. DisplayPort ut
6. RJ45
7. Øretelefoner
8. USB 3.2 Gen 1
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB-C (data, 15 W)
11. USB 3.2 Gen 1 nedstrøms + lading

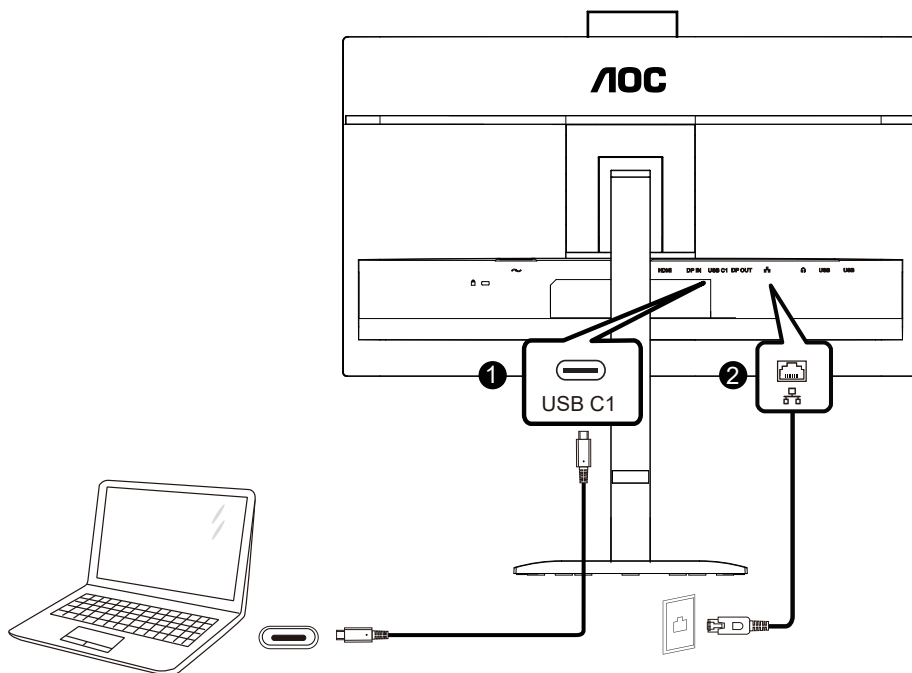
## Koble til PC-en

1. Koble strømkabelen godt fast på baksiden av skjermen.
2. Slå av datamaskinen og koble fra strømkabelen.
3. Koble signalkabelen til videokontakten på baksiden av datamaskinen.
4. Koble strømkablene til datamaskinen og skjermen til en nærliggende stikkontakt.
5. Slå på datamaskinen og skjermen.

Hvis skjermen viser et bilde, er installasjonen fullført. Hvis den ikke viser et bilde, se Feilsøking.

For å beskytte utstyret må du alltid slå av PC-en og LCD-skjermen før tilkobling.

## USB-dokking

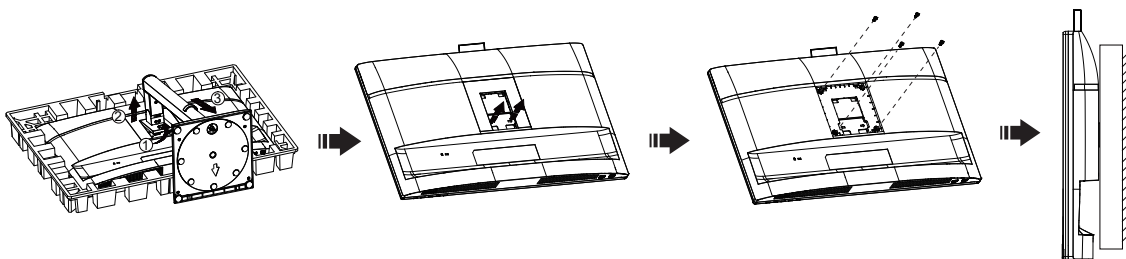


### Installasjon av RJ-45 LAN-driver

Installer Realtek LAN-driver før du bruker denne USB-C1-dokkingskjermen. Driveren kan lastes ned fra AOCs nettsted under delen "Drivers & Software".

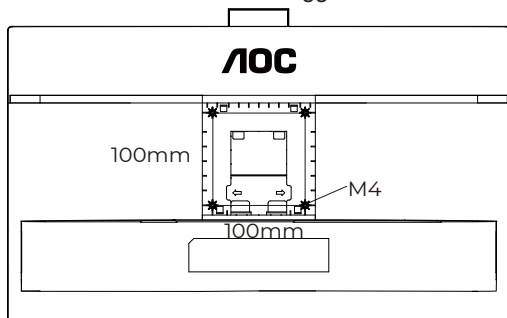
# Veggmontering

Forberedelse til montering av en valgfri veggmonteringsarm

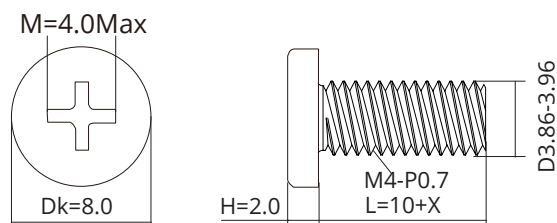


Denne skjermen kan festes til en veggmonteringsarm som kjøpes separat. Koble fra strømmen før denne prosedyren. Følg disse trinnene:

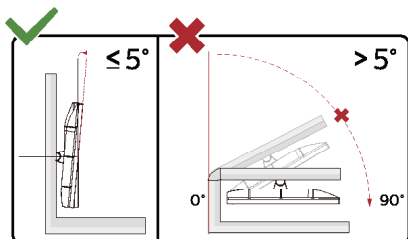
1. Fjern foten.
2. Følg produsentens instruksjoner for montering av veggmonteringsarmen.
3. Plasser veggmonteringsarmen på baksiden av skjermen. Juster hullene i armen med hullene på baksiden av skjermen.
4. Sett inn de fire skruene i hullene og stram dem til.
5. Koble til kablene igjen. Se bruksanvisningen som fulgte med den valgfrie veggmonteringsarmen, for instruksjoner om hvordan den festes til veggen.



Spesifikasjon for skruer til veggfeste: M4\*(10+X) mm (X = tykkelse på brakett for veggfeste)



**MERK:** VESA-monteringsskruenhull er ikke tilgjengelige på alle modeller. Vennligst kontakt forhandleren eller AOCs offisielle avdeling. Kontakt alltid produsenten ved veggmontering.



\* Skjermens utforming kan avvike fra illustrasjonene.

## ⚠ADVARSEL:

1. For å unngå potensielle skjermeskader, som panelflassing, må du sørge for at skjermen ikke vipper nedover mer enn -5 grader.
2. Ikke trykk på skjermen mens du justerer vinkelen. Grip kun i rammen.

# Funksjon for adaptiv synkronisering

1. Funksjon for adaptiv synkronisering fungerer med DisplayPort/HDMI
2. Kompatible grafikkort: Anbefalt liste er som følger, og kan også sjekkes ved å besøke [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafikkort

- Radeon™ RX Vega-serien
- Radeon™ RX 500-serien
- Radeon™ RX 400-serien
- Radeon™ R9/R7 300-serien (unntatt R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serien
- Radeon™ R9 Fury-serien
- Radeon™ R9/R7 200-serien (unntatt R9 270/X, R9 280/X)

## Prosessorer

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

# Daisychain-funksjon

DisplayPort Multi-Stream-funksjonen muliggjør tilkobling av flere skjermer.

Denne skjermen er utstyrt med DisplayPort-grensesnitt og DisplayPort over USB-C1, som muliggjør sammenkobling til flere skjermer.

Før du sammenkobler skjermer, må du først sjekke følgende:

1. Kontroller at GPU-en i PC-en din støtter DisplayPort-sammenkobling.
2. Velg inngangskilde: Trykk på **MENY-knapp** > Inngang > DisplayPort/USB-C (avhengig av inngangskilde)
3. Sett "Sammenkobling" til "På": Trykk på **MENY-knapp** > Innstillinger > Sammenkobling > Utvid

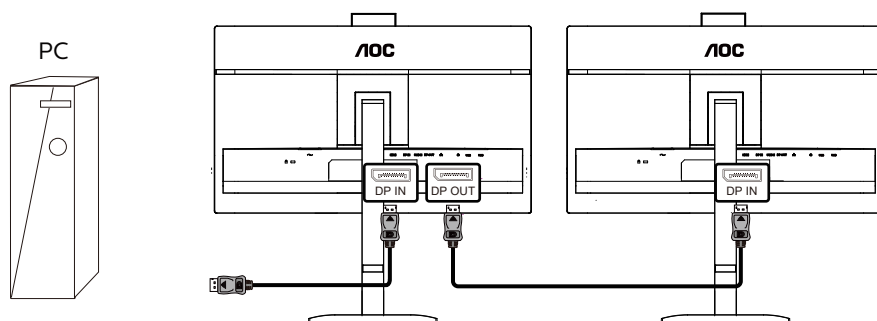
MERK: Hvis sammenkobling ikke kan brukes til å utvide skjermen, sett **Automatisk kildevalg** i **Inngang**-menyen til **Av**.

## MERK:

Avhengig av kapasiteten til grafikkortet ditt, bør du kunne sammenkoble flere skjermer med ulike konfigurasjoner.

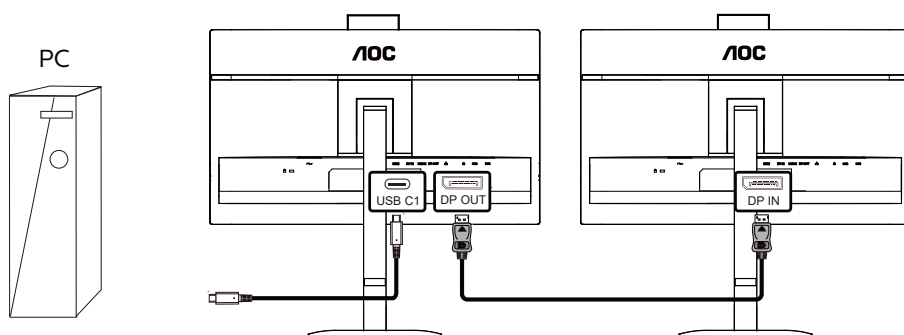
Skjermkonfigurasjonene avhenger av grafikkortets kapasitet. Kontakt leverandøren av grafikkortet og sørg for at driveren til grafikkortet alltid er oppdatert.

### 1. DisplayPort-multistrømming over DisplayPort



| Oppløsning            | Maksimalt antall eksterne skjermer som støttes, inkludert den første skjermen som er koblet til stasjonær-PC-en i utvidet modus (DisplayPort) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2560x1440@60Hz, 8bit  | 3                                                                                                                                             |
| 2560x1440@120Hz, 8bit | 2                                                                                                                                             |

### 2. DisplayPort-multistrømming over USB Type C



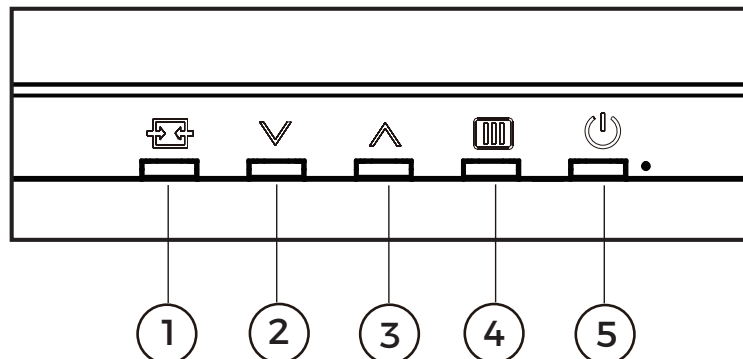
| Oppløsning            | Maksimalt antall eksterne skjermer som støttes, inkludert den første skjermen som er koblet til stasjonær-PC-en i utvidet modus (USB-C) |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2560x1440@60Hz, 8bit  | USB satt til USB 2,0: 3<br>USB satt til USB 3,2: 2                                                                                      |
| 2560x1440@120Hz, 8bit | USB satt til USB 2,0: 2<br>USB satt til USB 3,2: 1                                                                                      |

## MERK:

- 1). Vi anbefaler å sette USB-innstillingen til USB High Speed, som støtter LAN-hastighet på 1G.
- 2). Maksimalt antall tilkoblede skjermer kan variere avhengig av GPU-ytelsen.
- 3). Kontakt leverandøren av grafikkortet og sørg for at driveren til grafikkortet alltid er oppdatert.

# Justering

## Hurtigtaster



|   |                          |
|---|--------------------------|
| 1 | Kilde/Avslutt            |
| 2 | Forhåndsinnstilt modus/✓ |
| 3 | Lysstyrke/∧              |
| 4 | Meny/Enter               |
| 5 | Strøm                    |

### Meny/Enter

Trykk for å vise OSD-menyen eller bekrefte valget.

### Strøm

Trykk på strømknappen for å slå på skjermen.

### Forhåndsinnstilt modus/✓

**Når OSD-menyen ikke vises, trykker du på "✓"-tasten for å åpne funksjonen Forhåndsinnstilt modus, og deretter på "∧"- eller "✓"-tasten for å velge forhåndsinnstilt modus.**

### Lysstyrke/∧

Når OSD-menyen ikke vises, trykker du på "∧"-tasten for å åpne lysstyrkefunksjonen, og deretter på "∧"- eller "✓"-tasten for å justere lysstyrken.

### Kilde/Avslutt

Når OSD-menyen er lukket, fungerer Kilde/Avslutt-knappen som en hurtigtast for kildevalg.

Når OSD-menyen er aktiv, fungerer denne knappen som en avslutt-tast (for å gå ut av OSD-menyen).

## Smart Power

Du kan forsyne kompatible enheter med opptil 90 watt strøm fra denne skjermen.

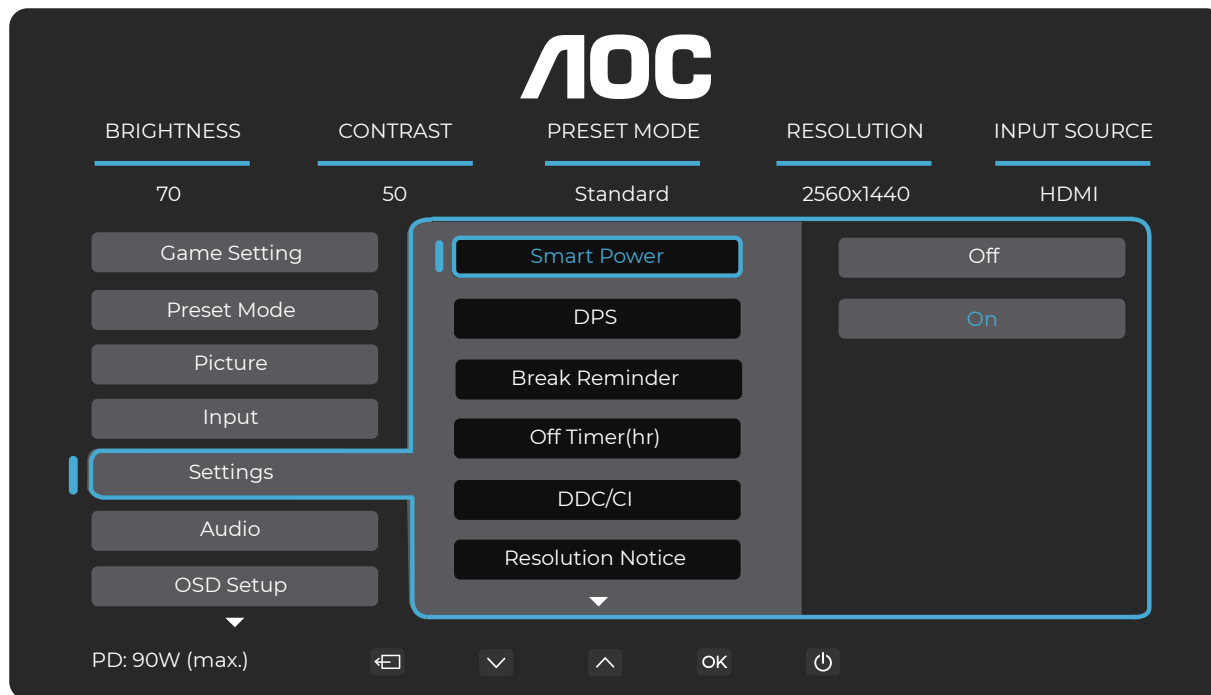
Smart Power er en eksklusiv AOC-teknologi som gir fleksible strømforsyningsalternativer for ulike enheter.

Dette er nyttig for å lade bærbare datamaskiner med høy ytelse med bare én kabel.

Med Smart Power kan skjermen levere opptil 90 W strøm via USB-C-porten, sammenlignet med standard 65 W.

For å forhindre skade på enheten aktiverer Smart Power beskyttelsesmekanismer som begrenser strømforbruket.

### Aktiver Smart Power



- 1). Naviger til **MENY-knapp** for å åpne OSD-menybildet.
- 2). Naviger til  $\downarrow$  eller  $\uparrow$  for å velge hovedmenyen "Innstillinger", og naviger deretter til **MENY-knapp** for å bekrefte.
- 3). Naviger til  $\downarrow$  eller  $\uparrow$  for å slå "Smart Power" på eller av.

### Strøm via USB-C-port

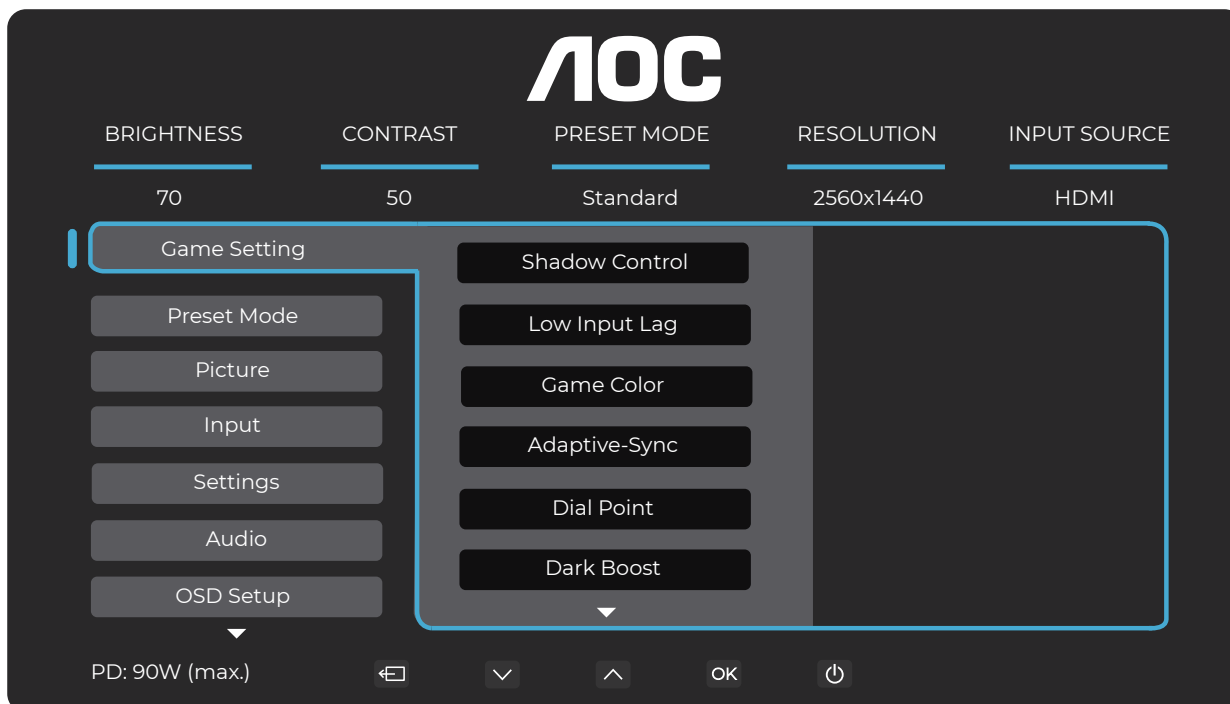
- 1). Koble enheten til USB-C-porten.
- 2). Slå på "Smart Power".
- 3). Hvis "Smart Power" er aktivert og USB-C brukes til strømforsyning, avhenger maksimal strømforsyning av skjermens lysstyrke. Du kan justere lysstyrken manuelt for å øke strømforsyningen fra denne skjermen.

Se følgende tabell for hvordan skjermens driftstilstand påvirker USB-C-utgangseffekten:

| OSD-lysstyrke | Strømforbruk for USB-kontakt | Maksimal utgangseffekt for USB-C |
|---------------|------------------------------|----------------------------------|
| 0~70          | $\leq 5W$                    | 90W                              |
| 71~100        | $\leq 5W$                    | 65W                              |
| 0~100         | $> 5W$                       | 65W                              |

# OSD-innstilling

Grunnleggende og enkel veiledning om kontrollastene.

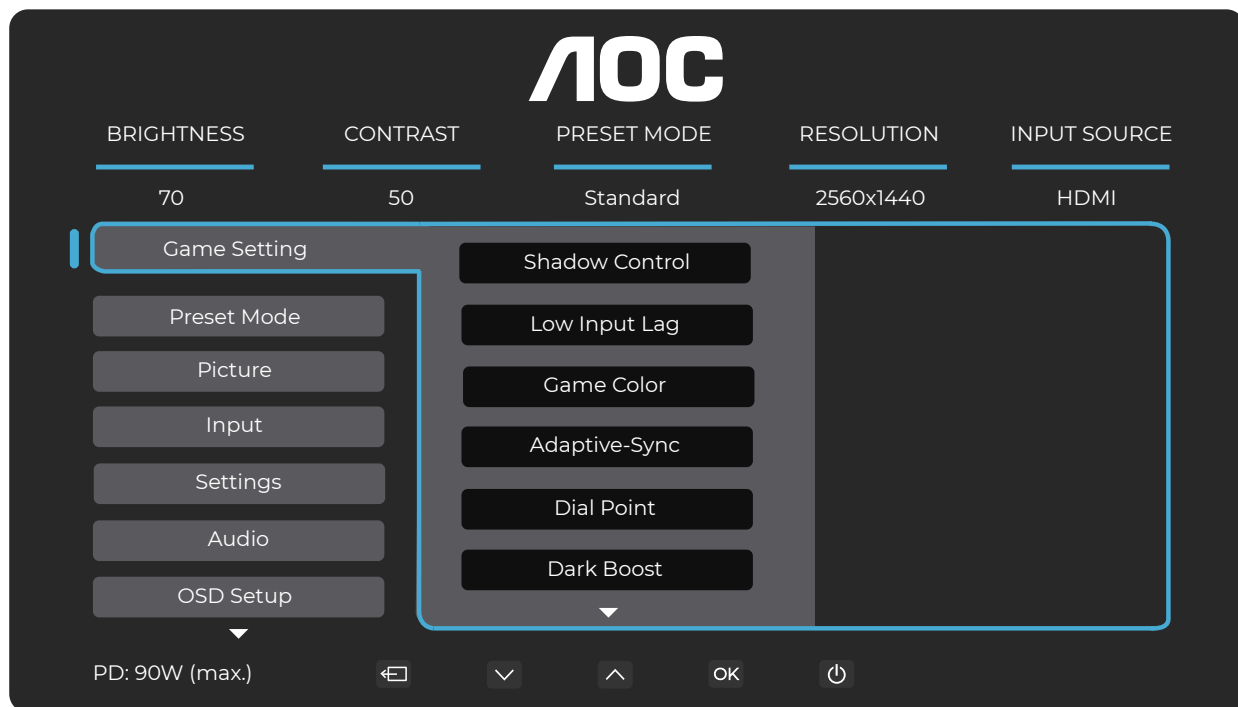


- 1). Trykk på **MENY-knapp** for å aktivere OSD-vinduet.
- 2). Trykk på  $\downarrow$  eller  $\uparrow$  for å navigere gjennom funksjonene. Når ønsket funksjon er markert, trykker du på **MENY-knapp / OK** for å aktivere den. Trykk på  $\downarrow$  eller  $\uparrow$  for å navigere gjennom undermenyfunksjonene. Når ønsket undermenyfunksjon er markert, trykker du på **MENY-knapp / OK** for å aktivere den.
- 3). Trykk på  $\downarrow$  eller  $\uparrow$  for å endre innstillingene for den valgte funksjonen. Trykk på  $\leftarrow$  /  $\rightarrow$  for å avslutte. Hvis du vil justere en annen funksjon, gjentar du trinn 2–3.
- 4). OSD-låsefunksjon: For å låse OSD-en, trykk og hold **MENY-knappen** mens skjermen er av, og trykk deretter på **strømknappen** for å slå på skjermen. For å låse opp OSD-en – trykk og hold **MENY-knappen** mens skjermen er av, og trykk deretter på **strømknappen** for å slå på skjermen.

## MERK:

- 1). Hvis produktet bare har én signalinngang, kan ikke "Inngang" justeres.
- 2). Hvis oppløsningen på inngangssignalet er den opprinnelige oppløsningen eller Adaptiv synkronisering, er "Bildeforhold" utilgjengelig.

## Spillinnstillinger



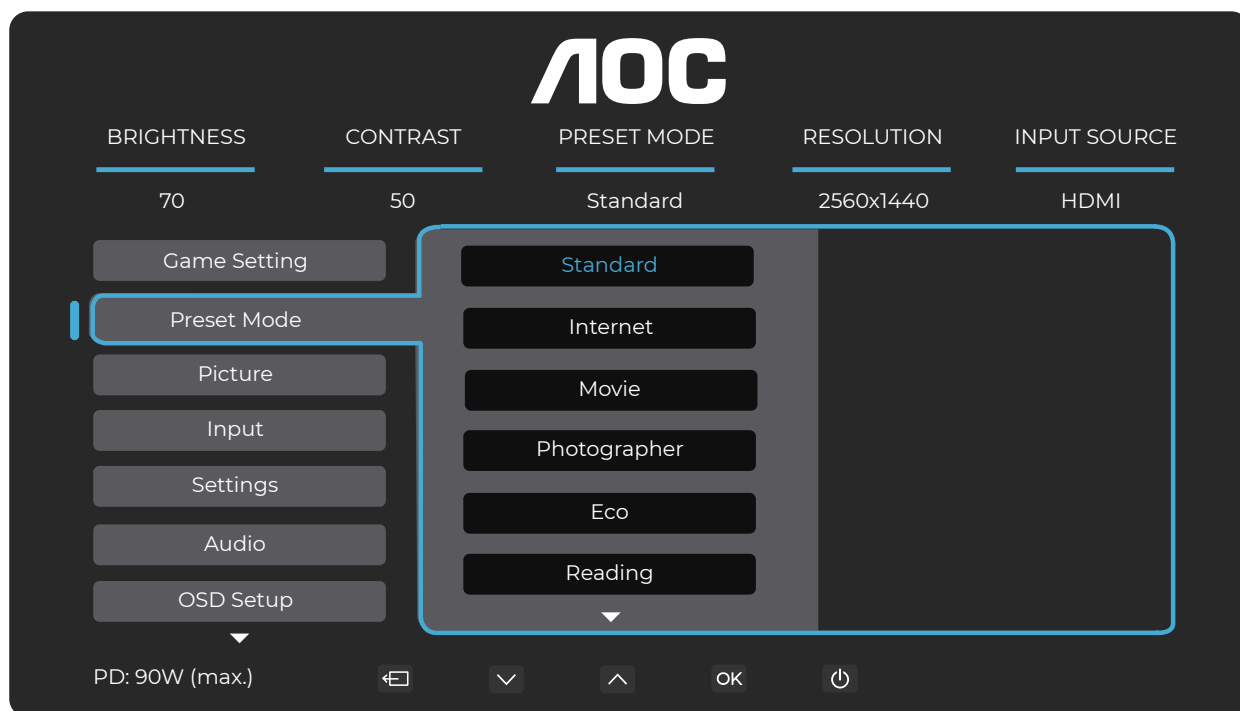
|                         |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skyggekontroll          | 0 ~ 20                        | Standardverdien for Skyggekontroll er 0, og sluttbrukeren kan justere verdien fra 0 til 20 for å øke bildets klarhet. Hvis bildet er for mørkt til at detaljene vises tydelig, kan du justere fra 0 til 20 for å oppnå et klarere bilde.                                                              |
| Lav inngangsforsinkelse | Av / På                       | Deaktiver frame buffer for å redusere inngangsforsinkelsen.                                                                                                                                                                                                                                           |
| spillfarge              | 0 ~ 20                        | Spillfarge tilbyr et nivå fra 0 til 20 for justering av metning, slik at du får et bedre bilde.                                                                                                                                                                                                       |
| Adaptiv synkronisering  | Av / På                       | Deaktiver eller aktiver Adaptiv synkronisering.<br>Påminnelse ved bruk av Adaptiv synkronisering: Når funksjonen for Adaptiv synkronisering er aktivert, kan det oppstå blinking i enkelte spillmiljøer.                                                                                              |
| DialPoint               | Av / På / Dynamisk            | Funksjonen "Dial Point" plasserer en sikteindikator midt på skjermen for å hjelpe spillere med å spille førstepersonsskytespill (FPS) med nøyaktig og presis sikting.                                                                                                                                 |
| Dark Boost              | Av / Nivå 1 / Nivå 2 / Nivå 3 | Forbedrer skjermdetaljer i mørke eller lyse områder for å justere lysstyrken i lyse områder og sikre at de ikke blir overmettede.                                                                                                                                                                     |
| MBR                     | 0 ~ 20                        | MBR (Motion Blur Reduction) gir 0–20 justeringsnivåer for å redusere bevegelsesuskarphet.<br>MERK:<br>1. MBR-funksjonen kan justeres når Adaptiv synkronisering er slått av og oppdateringsfrekvensen er $\geq 75$ Hz.<br>2. Lysstyrken på skjermen reduseres etter hvert som justeringsverdien øker. |
| MBR-synkronisering      | Av / På                       | Deaktiver eller aktiver MBR-synkronisering (Motion Blur Remove).<br>MERK:<br>MBR-synkroniseringsfunksjonen kan justeres når Adaptiv synkronisering er aktivert og inngangssignalet har variabel frekvens.                                                                                             |

|           |                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Overdrive | Av / Svak / Middels<br>/ Sterk / Boost | <p>Juster responstiden.</p> <p><b>MERK:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hvis brukeren setter OverDrive til "Sterk", kan bildet bli uskarpt. Brukeren kan justere OverDrive-nivået eller deaktivere funksjonen etter eget ønske.</li> <li>2. "Boost"-funksjonen er valgfri når Adaptiv synkronisering er deaktivert og oppdateringsfrekvensen er <math>\geq 75</math> Hz.</li> <li>3. Skjermens lysstyrke reduseres når "Boost"-funksjonen er aktivert.</li> </ol> |
|-----------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**MERK:**

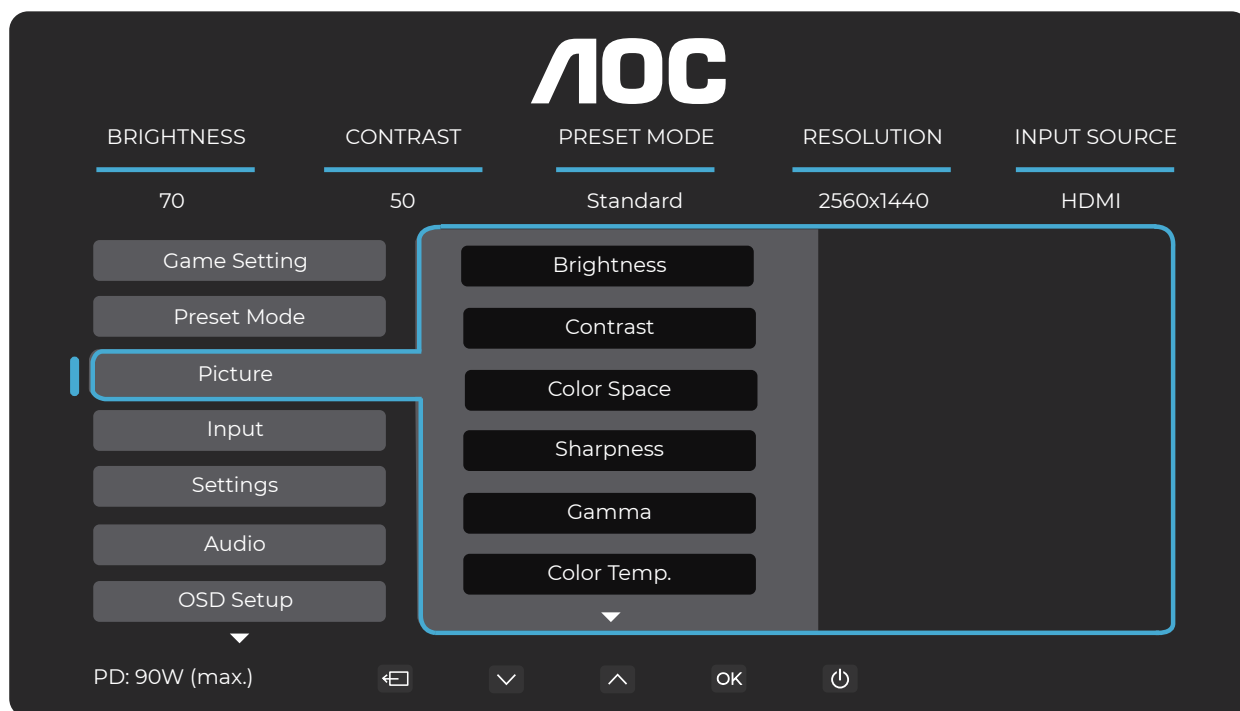
Når "Fargerom" under "Bilde" er satt til sRGB, kan ikke "Skyggekontroll" og "Spillfarge" justeres.

## Forhåndsinnstilt modus



|                     |                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Standard            | Forbedre lesbarheten for egnede nett- og mobilspill.                           |
| Internet            | Internett-modus.                                                               |
| Film                | Filmmodus.                                                                     |
| Fotograf            | Fotografmodus.                                                                 |
| Øko                 | Økomodus                                                                       |
| Lesing              | Lesemodus.                                                                     |
| HDR-effekt – Bilde  | Angi HDR-effekten i henhold til dine bruksbehov.                               |
| HDR-effekt – Film   |                                                                                |
| HDR-effekt – Spill  |                                                                                |
| Sport               | Sportsmodus.                                                                   |
| D-modus             | D-modus.                                                                       |
| FPS                 | For FPS-spill (førstepersonsskytespill). Forbedrer svartnivået i mørke temaer. |
| RTS                 | For RTS-spill (sanntidsstrategispill). Forbedrer bildekvaliteten.              |
| Racing              | For racingspill. Gir raskest responstid og høy fargemetning.                   |
| Tilbakestill farger | Tilbakestill fargene til standardinnstillingene.                               |

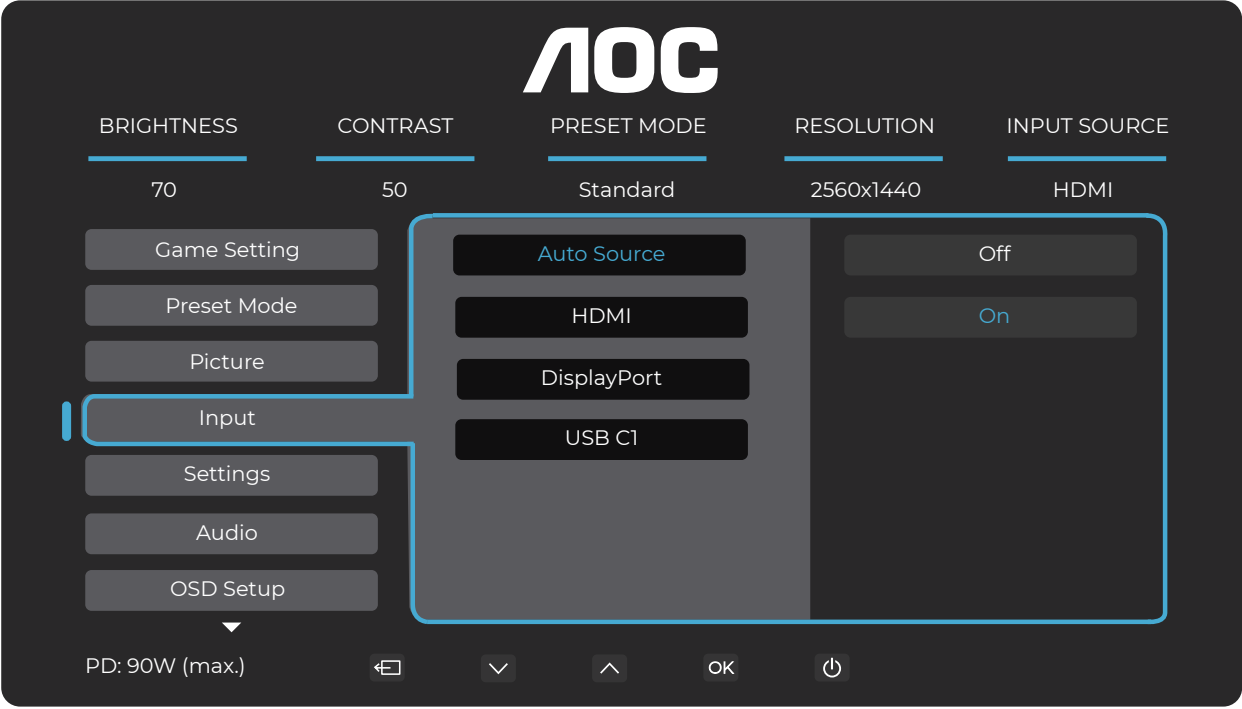
## Bilde



|            |                          |                                                            |
|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| Lysstyrke  | 0-100                    | Justering av bakgrunnsbelysning.                           |
| Kontrast   | 0-100                    | Kontrast fra digitalregister.                              |
| Fargerom   | Panelstandard            | Standard fargeromspanel.                                   |
|            | sRGB                     | sRGB-fargerom.                                             |
|            | ColorChain               | Gir mer konsistent fargeytelse på tvers av flere skjermer. |
| Skarphet   | 0-100                    | Justering av skarphet.                                     |
| Gamma      | 1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/sRGB | Juster gamma.                                              |
| Fargetemp. | Standard                 | Hent standard fargetemperatur fra EEPROM.                  |
|            | 5000K                    | Hent fargetemperaturen 5000K fra EEPROM.                   |
|            | 6500K                    | Hent fargetemperaturen 6500K fra EEPROM.                   |
|            | 7500K                    | Hent 7500K fargetemperatur fra EEPROM.                     |
|            | 8200K                    | Hent 8200K fargetemperatur fra EEPROM.                     |
|            | 9300K                    | Hent 9300K fargetemperatur fra EEPROM.                     |
|            | 11500K                   | Hent 11500K fargetemperatur fra EEPROM.                    |
|            | Brukerdefinert           | Gjenopprett fargetemperatur fra EEPROM.                    |
| Rød        | 0-100                    | Rød forsterkning fra digitalregister.                      |
| Grønn      | 0-100                    | Grønn forsterkning fra digitalregister.                    |

|              |                       |                                       |
|--------------|-----------------------|---------------------------------------|
| Blå          | 0-100                 | Blå forsterkning fra digitalregister. |
| DCR          | Av                    | Deaktiver dynamisk kontrast.          |
|              | På                    | Aktiver dynamisk kontrast.            |
| Clear Vision | Av/Svak/Middels/Sterk | Bruk skarphetsfunksjon i fullskjerm.  |
| Bildeforhold | Full/Aspekt/1:1       | Velg bildeforhold for skjermen.       |

Inngang

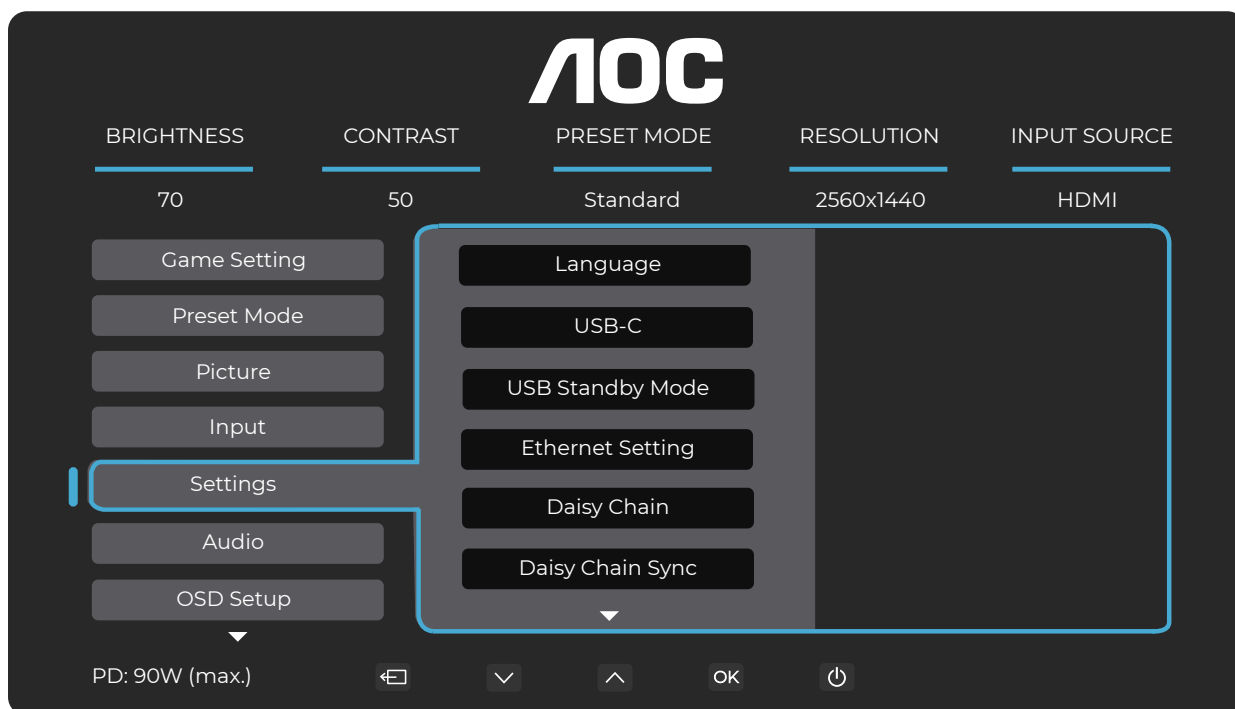


|                      |                                                                                                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Automatisk kildevalg | Velg automatisk kildevalg.<br>Av: Deaktiver automatisk kildevalg.<br>På: Aktiver automatisk kildevalg. |
| HDMI                 | Velg signalkilde for inngang.                                                                          |
| DisplayPort          |                                                                                                        |
| USB-C1               |                                                                                                        |

MERK:

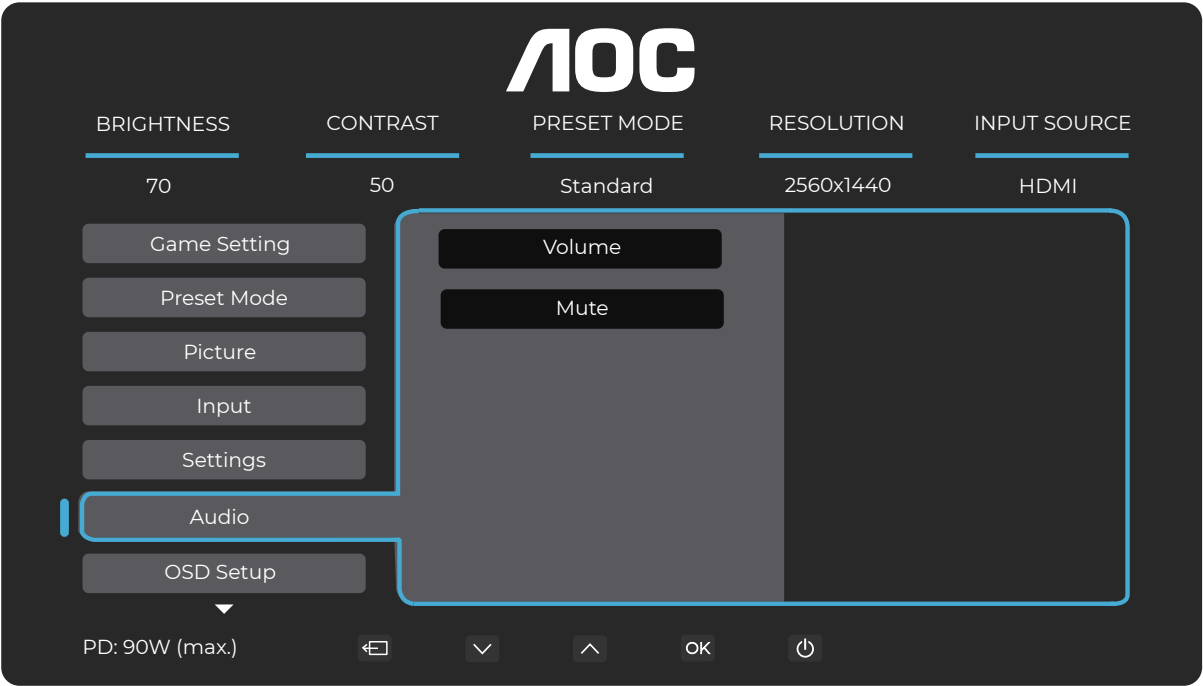
Det anbefales å la automatisk valg være aktivert.

## Innstillinger



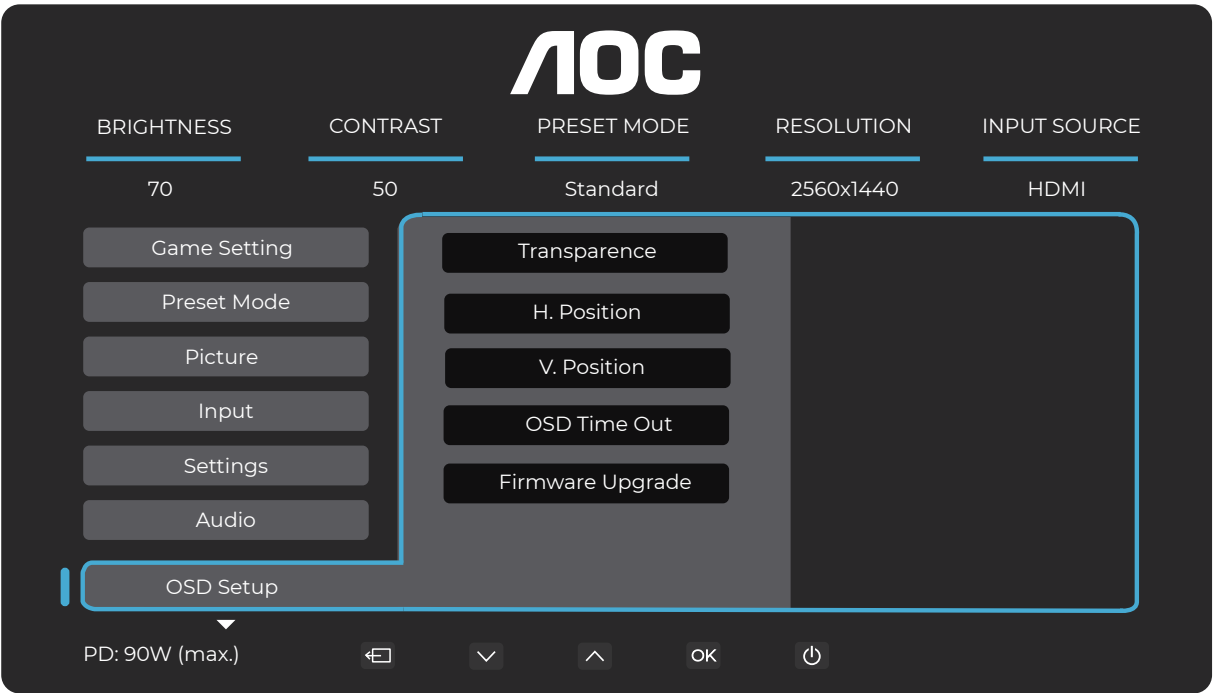
|                              |                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Språk                        |                                                                                                                       | Velg språk for OSD-menyen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| USB-C                        | Høy datahastighet/<br>Høy oppløsning                                                                                  | Angi prioritet for dataoverføring eller oppløsning på USB-kontakten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB-standbymodus             | Av / På                                                                                                               | Slå på/av USB-standbymodus.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ethernet-innstillinger       | Av / På                                                                                                               | Slå på/av USB-Ethernet-innstilling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Sammenkobling                | Av/Utvid/Klon                                                                                                         | DisplayPort-multistrømmingsfunksjonen kan koble til flere skjermer. Flere skjermer kan kobles fra én skjerm til en annen i en sammenkobling via én enkelt kabel.                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sammenkoblingssynkronisering | Ute av synk/<br>OSD-synkronisering/<br>Lavlyssynkronisering/<br>Middels<br>lyssynkronisering/<br>Høylyssynkronisering | Denne enheten er utstyrt med en intelligent lenkesynkroniseringsfunksjon som kan optimalisere skjermen som er koblet til i en sammenkobling. Denne funksjonen lar deg enkelt og praktisk synkronisere og optimalisere skjerminnstillingene for den tilkoblede skjermen. Funksjonen eliminerer effektivt behovet for tradisjonell manuell justering og sikrer konsistente visuelle innstillinger og applikasjonsinnstillinger mellom skjermene. |
| Smart Power                  | Av / På                                                                                                               | Slå smart strøm på/av.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| DPS                          | Av / På                                                                                                               | Slå DPS på/av.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Pausepåminnelse              | Av / På                                                                                                               | Pausepåminnelse hvis brukeren arbeider sammenhengende i mer enn 1 time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Av-timer (t)                 | 0-24                                                                                                                  | Velg DC-avtid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DDC/CI                       | Nei / Ja                                                                                                              | Slå på/av DDC/CI-støtte.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Merknad om oppløsning        | Av / På                                                                                                               | Slå på/av merknad om oppløsning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tilbakestill                 | Nei / Ja/ ENERGY<br>STAR®                                                                                             | Tilbakestill menyen til standardinnstillinger.<br><b>MERK:</b> Velg <b>Ja</b> for å sikre samsvar med ENERGY STAR® ved oppstart.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Lyd



|          |         |                 |
|----------|---------|-----------------|
| Volum    | 0-100   | Juster volumet. |
| Demp lyd | Av / På | Demp lyden.     |

# OSD-oppsett



|                      |          |                                          |
|----------------------|----------|------------------------------------------|
| Gjennomsiktighet     | 0-100    | Juster gjennomsiktigheten til OSD.       |
| Vannrett posisjon    | 0-100    | Juster den vannrette posisjonen til OSD. |
| Loddrett posisjon    | 0-100    | Juster den loddrette posisjonen til OSD. |
| OSD-tidsavbrudd      | 5-120    | Juster tidsavbrudd for OSD.              |
| Fastvareoppgradering | Nei / Ja | Oppgrader fastvaren via USB.             |

Informasjon

AOC

BRIGHTNESS

70

CONTRAST

50

PRESET MODE

Standard

RESOLUTION

2560x1440

INPUT SOURCE

HDMI

Information

Input

HDMI

Resolution

2560x1440@60Hz

Brightness

70

Gamma

2.2

HDR

SDR

HBR2/HBR3

HBR2

SN

000000000

FW Version

XXXX

Firmware Date

XXXXX

Sync

NA

PD: 90W (max.)

⏮

⏪

⏩

⏭

OK

⏻

27

## LED-indikator

| Status                    | LED-farge |
|---------------------------|-----------|
| Full strømforsyningsmodus | Hvit      |
| Aktiv-av-modus            | Oransje   |

# Feilsøking

| Problem og spørsmål                                                  | Mulige løsninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strøm-LED lyser ikke</b>                                          | Kontroller at strømknappen er PÅ, og at strømkabelen er riktig koblet til en jordet stikkontakt og til skjermen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Ingen bilde på skjermen</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er strømkabelen koblet til riktig?<br/>Kontroller tilkoblingen av strømkabelen og strømforsyningen.</li> <li>• Er videokabelen koblet til riktig?<br/>(Tilkoblet med HDMI-kabel)<br/>Kontroller tilkoblingen av HDMI-kabelen.<br/>(Tilkoblet med DisplayPort-kabel)<br/>Kontroller tilkoblingen av DisplayPort-kabelen.<br/>* HDMI-/DisplayPort-inngang er ikke tilgjengelig på alle modeller.</li> <li>• Hvis strømmen er på, starter du datamaskinen på nytt for å se startskjermen (påloggingsskjermen).<br/>Hvis startskjermen (påloggingsskjermen) vises, starter du datamaskinen i aktuell modus (sikkermodus for Windows 7/8/10) og endrer deretter frekvensen på skjermkortet.<br/>(Se Angi optimal oppløsning)<br/>Hvis startskjermen (påloggingsskjermen) ikke vises, kontakter du Servicesenteret eller forhandleren din.</li> <li>• Ser du "Inngang støttes ikke" på skjermen?<br/>Denne meldingen kan vises når signalet fra skjermkortet overstiger maksimal oppløsning og frekvens som skjermen kan håndtere korrekt.<br/>Juster maksimal oppløsning og frekvens som skjermen kan håndtere korrekt.</li> <li>• Kontroller at AOC-skjermdriverne er installert.</li> </ul> |
| <b>Bildet er uskarpt og har problemer med skygger og etterbilder</b> | Juster kontrast- og lysstyrkeinnstillingene.<br>Trykk på hurtigtasten (AUTO) for automatisk justering.<br>Sørg for at du ikke bruker skjøtekabel eller svitsjboks. Vi anbefaler å koble skjermen direkte til videokortets utgangskontakt på baksiden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Bildet hopper, flimrer eller viser bølgemønster</b>               | Flytt elektriske enheter som kan forårsake elektrisk interferens, så langt unna skjermen som mulig.<br>Bruk den høyeste oppdateringsfrekvensen skjermen støtter ved gjeldende oppløsning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Skjermen sitter fast i aktiv av-modus</b>                         | Datamaskinens strømbryter må stå i PÅ-posisjon.<br>Datamaskinens skjermkort må sitte godt festet i sporet.<br>Kontroller at skjermens videokabel er korrekt koblet til datamaskinen.<br>Inspiser skjermens videokabel og kontroller at ingen pinner er bøyd.<br>Kontroller at datamaskinen fungerer ved å trykke på CAPS LOCK-tasten mens du observerer CAPS LOCK-indikatoren. Indikatoren skal enten lyse eller slukne når du trykker på CAPS LOCK-tasten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Mangler én av primærfargene (RØD, GRØNN eller BLÅ)</b>            | Kontroller skjermens videokabel og sørg for at ingen pinner er skadet.<br>Kontroller at skjermens videokabel er korrekt koblet til datamaskinen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Skjermbildet er ikke sentrert eller riktig dimensjonert</b>       | Juster H-posisjon og V-posisjon, eller trykk på hurtigtasten (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bildet har fargefeil (hvitt ser ikke hvitt ut)</b>                | Juster RGB-farger eller velg ønsket fargetemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skjermen</b>         | Bruk avslutningsmodus i Windows 7/8/10/11 for å justere CLOCK og FOCUS.<br>Trykk på hurtigtasten (AUTO) for automatisk justering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Forskrifter og service</b>                                        | Se informasjon om forskrifter og service på <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (for å finne modellen du har kjøpt i ditt land og finne informasjon om forskrifter og service på supportsiden).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Spesifikasjoner

## Generelle spesifikasjoner

|                    |                                     |                                                                                                                                 |                                |
|--------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Panel              | Modellnavn                          | Q27E4CW                                                                                                                         |                                |
|                    | Drivsystem                          | TFT farge-LCD                                                                                                                   |                                |
|                    | Synlig bildestørrelse               | 68,5 cm diagonal                                                                                                                |                                |
|                    | Pikselavstand                       | 0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)                                                                                                   |                                |
|                    | Skjermfarge                         | 16,7 millioner farger                                                                                                           |                                |
| Annet              | Horisontal skannefrekvens           | 30–230 kHz                                                                                                                      |                                |
|                    | Horisontal skannestørrelse (maks.)  | 596,736 mm                                                                                                                      |                                |
|                    | Vertikal skannefrekvens             | 48–120 Hz                                                                                                                       |                                |
|                    | Vertikal skannestørrelse (maks.)    | 335,664 mm                                                                                                                      |                                |
|                    | Optimal forhåndsinnstilt oppløsning | 2560x1440@60Hz                                                                                                                  |                                |
|                    | Maksimal oppløsning                 | 2560x1440@120Hz                                                                                                                 |                                |
|                    | Plug & Play                         | VESA DDC2B/CI                                                                                                                   |                                |
|                    | Strømkilde                          | 100–240 V~, 50/60 Hz, 2 A                                                                                                       |                                |
|                    | Strømforbruk                        | Typisk (standard typisk innstilling)*                                                                                           | 28W                            |
|                    |                                     | Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)                                                                                         | ≤178W                          |
|                    |                                     | Standbymodus                                                                                                                    | ≤0,4 W                         |
|                    | Varmeutvikling                      | Normal drift                                                                                                                    | 95,56 BTU/t (typ.)             |
|                    |                                     | Dvalemodus (standbymodus)                                                                                                       | <1,37 BTU/t                    |
|                    |                                     | Av-modus                                                                                                                        | <1,02 BTU/t                    |
| USB-C              | USB-C                               | Dobbeltsidig tilkoblingsbar plugg                                                                                               |                                |
|                    | Ultrahøy hastighet                  | Data- og videooverføring                                                                                                        |                                |
|                    | DisplayPort                         | Innebygd DisplayPort Alt Mode                                                                                                   |                                |
|                    | Strømforsyning                      | USB PD versjon 3.0                                                                                                              |                                |
|                    | Maksimal strømforsyning             | Opptil 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)                                  |                                |
| Fysiske egenskaper | Inngangskontakt                     | HDMI, DisplayPort inn, USB-C1, DisplayPort ut, RJ45, USB 3.2 Gen 1 x3 (inkludert 1 hurtiglader), USB-C (data 15 W), hodetelefon |                                |
|                    | RJ45                                | Ethernet LAN (10M/100M/1000M)                                                                                                   |                                |
|                    | Signalkabeltype                     | Avtagbar                                                                                                                        |                                |
| Miljø              | Temperatur                          | Drift                                                                                                                           | 0 °C–40 °C                     |
|                    |                                     | Ikke i drift                                                                                                                    | -25 °C–55 °C                   |
|                    | Luftfuktighet                       | Drift                                                                                                                           | 10 %–85 % (ikke-kondenserende) |
|                    |                                     | Ikke i drift                                                                                                                    | 5 %–93 % (ikke-kondenserende)  |
|                    | Høyde over havet                    | Drift                                                                                                                           | 0 m–5000 m (0 ft–16404 ft)     |
|                    |                                     | Ikke i drift                                                                                                                    | 0 m–12192 m (0 ft–40000 ft)    |

\*: Typisk strømforbruk måles i høyttelsesmodus (som definert av produsenten).

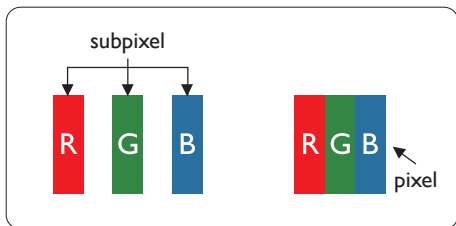


# AOC-skjermers retningslinjer for pikselfeil på panelet

AOC streber etter å levere produkter av høyeste kvalitet. Vi benytter noen av bransjens mest avanserte produksjonsprosesser og har streng kvalitetskontroll. Pikel- eller delpikselfeil på skjermpanelene i skjermene kan imidlertid noen ganger være uunngåelige.

Ingen produsenter kan garantere at alle paneler er helt frie for pikselfeil, men AOC garanterer at enhver skjerm med et uakseptabelt antall feil vil bli reparert eller erstattet under garantien. Denne merknaden forklarer de ulike typene pikselfeil og definerer akseptable feilnivåer for hver type. For å kvalifisere til reparasjon eller erstatning under garanti må antall pikselfeil på et skjermpanel overstige disse akseptable nivåene. Eksempelvis kan maksimalt 0,0004 % av delpikslene på en skjerm være defekte.

I tillegg har AOC enda strengere kvalitetskrav for visse typer eller kombinasjoner av pikselfeil som er mer synlige enn andre. Denne retningslinjen gjelder globalt.



## Piksler og delpiksler

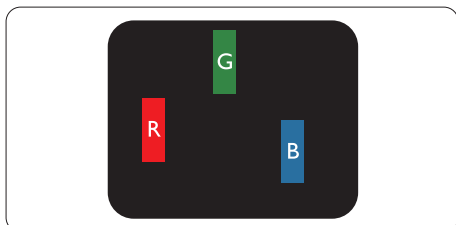
En piksel, eller et bildeelement, består av tre delpiksler i primærfargene rød, grønn og blå. Mange piksler utgjør til sammen et bilde. Når alle delpikslene i en piksel lyser, fremstår de tre fargede delpikslene samlet som én hvit piksel. Når alle er mørke, fremstår de tre fargede delpikslene samlet som én svart piksel. Andre kombinasjoner av lysende og mørke delpiksler fremstår som enkeltstående piksler i andre farger.

## Typer pikselfeil

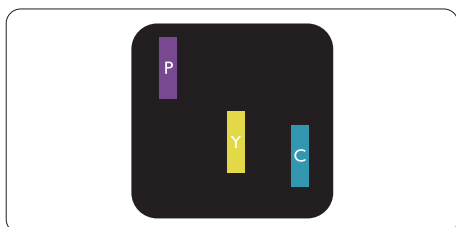
Pikel- og delpikselfeil vises på skjermen på ulike måter. Det finnes to kategorier pikselfeil og flere typer delpikselfeil i hver kategori.

### Opplyste subpiksler

Opplyste subpiksler viser seg som piksler eller delpiksler som alltid er tent eller "på". Det vil si at en opplyst subpiksel er en delpiksel som skiller seg ut på skjermen når skjermen viser et mørkt mønster. Dette er typene opplyste subpiksler.

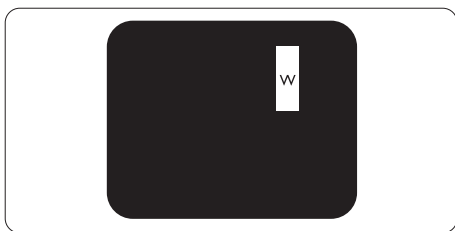


Én opplyst rød, grønn eller blå delpiksel.



To tilstøtende opplyste delpiksler:

- Rød + Blå = Lilla
- Rød + Grønn = Gul
- Grønn + Blå = Cyan (lyseblå)



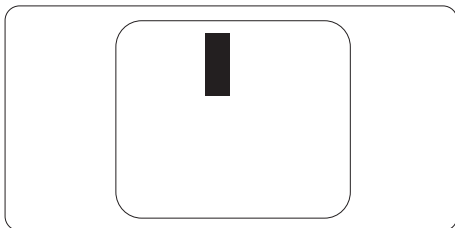
Tre tilstøtende opplyste delpiksler (én hvit piksel).

**MERK**

En rød eller blå opplyst subpiksel må være mer enn 50 % lysere enn nabopunktene, mens en grønn opplyst subpiksel er 30 % lysere enn nabopunktene.

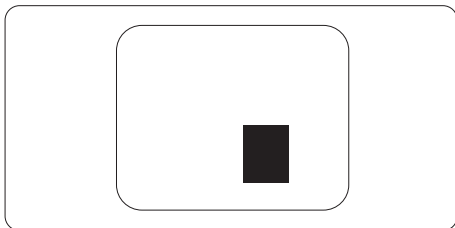
#### Mørke punkter

Mørke punkter viser seg som piksler eller delpiksler som alltid er mørke eller "av". Det vil si at et mørkt punkt er en delpiksel som skiller seg ut på skjermen når skjermen viser et lyst mønster. Dette er typene mørke punkter.



#### Nærhet mellom pikselfeil

Siden piksel- og delpikselfeil av samme type som befinner seg nær hverandre kan være mer synlige, spesifiserer AOC også toleranser for avstanden mellom pikselfeil.



#### Toleranser for pikselfeil

For å kvalifisere til reparasjon eller utskifting på grunn av pikselfeil i garantiperioden, må et skjermpanel i en AOC-skjerm ha piksel- eller delpikselfeil som overskrider toleransene angitt i webhåndboken.

| LYSE PUNKTFEIL                                           | AKSEPTABELT NIVÅ   |
|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 1 opplyst subpiksel                                      | 2                  |
| 2 tilstøtende opplyste subpiksler                        | 1                  |
| 3 tilstøtende opplyste subpiksler (én hvit piksel)       | 0                  |
| Avstand mellom to lyse punkter*                          | $\geq 15\text{mm}$ |
| Totalt antall lyse punkter av alle typer                 | 2                  |
| MØRKE PUNKTFEIL                                          | AKSEPTABELT NIVÅ   |
| 1 mørk subpiksel                                         | 5 eller færre      |
| 2 tilstøtende mørke subpiksler                           | 2 eller færre      |
| 3 tilstøtende mørke subpiksler                           | $\leq 1$           |
| Avstand mellom to svarte pikselfeil*                     | $\geq 15\text{mm}$ |
| Totalt antall svarte pikselfeil av alle typer            | 5 eller færre      |
| TOTALE PIKSELFEL                                         | AKSEPTABELT NIVÅ   |
| Totalt antall lyse eller svarte pikselfeil av alle typer | 5 eller færre      |

**MERK**

\*: 1 eller 2 tilstøtende delpikselfeil = 1 pikselfeil.

## Forhåndsinnstilte skjermmoduser

| STANDARD  | OPPLØSNING (±1 Hz) | HORISONTAL FREKVENNS (kHz) | VERTIKAL FREKVENNS (Hz) |
|-----------|--------------------|----------------------------|-------------------------|
| VGA       | 640x480@60Hz       | 31.469                     | 59.94                   |
|           | 640x480@72Hz       | 37.861                     | 72.809                  |
|           | 640x480@75Hz       | 37.5                       | 75                      |
|           | 640x480@67Hz       | 35                         | 66.667                  |
| DOS-MODUS | 720x400@70Hz       | 31.469                     | 70.087                  |
| SVGA      | 800x600@56Hz       | 35.156                     | 56.25                   |
|           | 800x600@60Hz       | 37.879                     | 60.317                  |
|           | 800x600@72Hz       | 48.077                     | 72.188                  |
|           | 800x600@75Hz       | 46.875                     | 75                      |
|           | 832x624@75Hz       | 49.725                     | 74.551                  |
| XGA       | 1024x768@60Hz      | 48.363                     | 60.004                  |
|           | 1024x768@70Hz      | 56.476                     | 70.069                  |
|           | 1024x768@75Hz      | 60.023                     | 75.029                  |
| SXGA      | 1280x1024@60Hz     | 63.981                     | 60.02                   |
|           | 1280x1024@75Hz     | 79.976                     | 75.025                  |
| FHD       | 1920x1080@60Hz     | 67.5                       | 60                      |
|           | 1920x1080@120Hz    | 134.86                     | 119.879                 |
| QHD       | 2560x1440@60HZ     | 88.86                      | 60                      |
|           | 2560x1440@100HZ    | 151                        | 100                     |
|           | 2560x1440@120HZ    | 183                        | 120.001                 |

MERK: I henhold til VESA-standarden kan det forekomme et visst avvik (+/-1 Hz) ved beregning av oppdateringsfrekvensen (feltfrekvensen) på tvers av ulike operativsystemer og skjermkort. For å forbedre kompatibiliteten er den nominelle oppdateringsfrekvensen for dette produktet rundet av. Se selve produktet for nøyaktige verdier.

# Anbefalinger for å forebygge datasynssyndrom (CVS)

(Gjelder kun for den aktuelle modellen)

AOC-skjermer er utformet med TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 for å forebygge øyebelastning forårsaket av langvarig datamaskinbruk. Denne avanserte firestjerners standarden sikrer redusert visuell tretthet gjennom en kombinasjon av maskinvare- og designfunksjoner som er aktivert som standard på skjermen din.

## Øyevennlige funksjoner:

- **Skjerm med antirefleksbehandling:** Det matte antirefleksbelegget minimerer refleksjoner fra omgivelseslys, som vinduer eller taklamper, noe som reduserer visuelle forstyrrelser og forbedrer skjermklarheten.
- **Flikkerfri teknologi:** Benytter likestrømstyring (DC) av bakgrunnsbelysningen for å opprettholde jevne lysstyrkenivåer, slik at flikkering på skjermen – en vanlig årsak til øyetretthet – elimineres.
- **LowBlue-modus:** Denne skjermen reduserer eksponeringen for skadelig blått lys fra mindre enn 50 prosent til under 35 prosent, noe som bidrar til å beskytte øynene dine uten at det går på bekostning av fargekvaliteten. Funksjonen for lavt blått lys er satt som standard fabrikkinnstilling for å overholde TÜV Rheinlands maskinvarsertifisering for lavt blått lys.
- **Leseodus:** Leseodus gir en papirlignende leseopplevelse som er best egnet for gjennomgang av lange dokumenter, artikler eller e-bøker. Dette gir en mer naturlig og komfortabel leseopplevelse ved å justere kontrast, lysstyrke og fargetemperatur, og dermed redusere belastningen på øynene under lengre leseøkter.

For å redusere øyetretthet og øke produktiviteten bør du følge disse anbefalingene når du setter opp arbeidsstasjonen din:

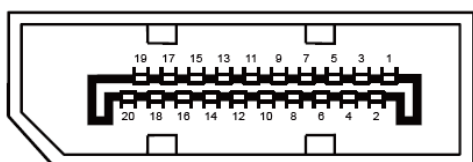
- **Optimaliser ergonomi:** Plasser skrivebordet og stolen slik at føttene hviler flatt på gulvet, øynene er omtrent én armlengdes avstand fra skjermen, og hendene kan hvile komfortabelt på tastaturet og musen. Øyehøyden din bør være fem til syv cm (to til tre tommer) under overkanten av skjermen. Hvis du bruker bifokale eller progressive briller, bør du justere høyden på skjermen for å minimere hodevippling.
- **Oppretthold en sunn betraktningssavstand:** Hold en avstand på **50 til 70 centimeter (20 til 28 tommer)** mellom øynene og skjermen. Langvarig skjermbelastning kan føre til øyetretthet og påvirke synet. For å redusere belastningen bør du **hvile øynene i fem til ti minutter** etter hver time med skjermbruk. Å regelmessig flytte blikket til objekter lenger unna kan også bidra til å slappe av i øyemusklene.
- **Juster skjerminnstillingene:** Velg den mest egnede skjermmodusen for arbeidet ditt, eller juster lysstyrken og kontrasten manuelt til et komfortabelt nivå.
- **Kontroller belysningen:** Sørg for at skjermen er fri for blending eller refleksjoner fra taklys eller vinduer. Tilpass belysningen bak skjermen til skjermens lysstyrke, spesielt når du viser lyse bakgrunner. Unngå lysrør og sterkt reflekterende overflater.
- **Etabler sunne arbeidsvaner:** Blunk ofte og følg gode råd for øyehelse for å forebygge tørrhet og ubehag. Hyppige, korte pauser er mer effektive enn færre, lange pauser for å opprettholde visuell komfort gjennom dagen.
- **Utfør øye- og nakkeøvelser:** Fokuser jevnlig på objekter i det fjerne for å redusere øyebelastning. Lukk øynene og rull dem forsiktig i sirkler. For å løsne spenninger kan du strekke nakken ved sakte å bøye hodet fremover, bakover og fra side til side.

## Pinnetildelinger



19-pins signalkabel for fargedisplay

| Pinnenr. | Signalnavn            | Pinnenr. | Signalnavn                  | Pinnenr. | Signalnavn         |
|----------|-----------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------|
| 1.       | TMDS Data 2+          | 9.       | TMDS Data 0-                | 17.      | DDC/CEC-jord       |
| 2.       | TMDS Data 2-skjerming | 10.      | TMDS-klokke +               | 18.      | +5V strømforsyning |
| 3.       | TMDS Data 2-          | 11.      | TMDS-klokkeskjerming        | 19.      | Hot Plug Detect    |
| 4.       | TMDS Data 1+          | 12.      | TMDS-klokke -               |          |                    |
| 5.       | TMDS Data 1-skjerming | 13.      | CEC                         |          |                    |
| 6.       | TMDS Data 1-          | 14.      | Reservert (N.C. på enheten) |          |                    |
| 7.       | TMDS Data 0+          | 15.      | SCL                         |          |                    |
| 8.       | TMDS Data 0-skjerming | 16.      | SDA                         |          |                    |



20-pins signalkabel for fargedisplay

| Pinnenr. | Signalnavn    | Pinnenr. | Signalnavn      |
|----------|---------------|----------|-----------------|
| 1        | ML_Lane 3 (n) | 11       | GND             |
| 2        | GND           | 12       | ML_Lane 0 (p)   |
| 3        | ML_Lane 3 (p) | 13       | CONFIG1         |
| 4        | ML_Lane 2 (n) | 14       | CONFIG2         |
| 5        | GND           | 15       | AUX_CH(p)       |
| 6        | ML_Lane 2 (p) | 16       | GND             |
| 7        | ML_Lane 1 (n) | 17       | AUX_CH(n)       |
| 8        | GND           | 18       | Hot Plug Detect |
| 9        | ML_Lane 1 (p) | 19       | Retur DP_PWR    |
| 10       | ML_Lane 0 (n) | 20       | DP_PWR          |

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B-funksjon

Denne skjermen er utstyrt med VESA DDC2B-støtte i henhold til VESA DDC-standarden. Dette gjør at skjermen kan informere vertssystemet om sin identitet og, avhengig av hvilket DDC-nivå som brukes, kommunisere tilleggsinformasjon om skjermens egenskaper.

DDC2B er en toveis datakanal basert på I2C-protokollen. Vertssystemet kan hente EDID-informasjon via DDC2B-kanalen.





