

# BRUGERVEJLEDNING



## 24E4U MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved

Version: A01

**AOC**

Sikkerhed.....	1
Nationale standarder.....	1
Strøm .....	2
Installation .....	3
Rengøring .....	4
Andet.....	5
Installation .....	6
Indhold i kassen .....	6
Montering af stander og fod .....	7
Justering af betragningsvinkel.....	8
Tilslutning af monitor .....	9
Vægmontering.....	10
Adaptive-Sync-funktion .....	11
Justering .....	12
Genvejstaster .....	12
OSD-indstillinger .....	13
Spilindstilling .....	14
Forudindstillet tilstand .....	15
Billede .....	16
Billedopsætning .....	18
Input.....	19
Indstillinger.....	20
Fra/Til.....	20
Lyd .....	21
OSD-opsætning .....	22
Information.....	23
LED-indikator .....	24
Fejlfinding .....	25
Specifikation .....	26
Generelle specifikationer.....	26
AOC' pixelfejlspolitik i forbindelse med fladskærmspaneler.....	27
Forudindstillede skærmtilstande .....	29
Stiftfordelinger .....	30
Plug and Play .....	31

# Sikkerhed

## Nationale standarder

De følgende underafsnit beskriver nationale konventioner anvendt i dette dokument.

### Noter, Forsigtigheder og Advarsler

Gennem denne vejledning kan tekstblokke ledsages af et ikon og være trykt med fed eller kursiv skrift. Disse blokke er noter, forsigtigheder og advarsler og anvendes som følger:



**NOTE:** EN NOTE angiver vigtig information, som hjælper dig med at få bedre udbytte af dit computersystem.





**FORSIGTIGHED:** EN FORSIGTIGHED angiver potentiel skade på hardwaren eller tab af data og vejleder i, hvordan problemet undgås.





**ADVARSEL:** EN ADVARSEL angiver risiko for personskade og vejleder i, hvordan problemet undgås. Nogle advarsler kan forekomme i alternative formater uden ledsagende ikon. I sådanne tilfælde kræves den specifikke formidling af advarslen af tilsynsmyndigheder.


## Strøm

 Skærmen må kun betjenes fra den type strømkilde, der er angivet på mærkaten. Hvis du er usikker på den strømtype, der leveres til din bolig, kontakt din forhandler eller det lokale elselskab.

 Skærmen er udstyret med et trebenet jordforbindelsesstik, et stik med en tredje (jord) ben. Dette stik passer kun i en jordet stikkontakt som en sikkerhedsfunktion. Hvis din stikkontakt ikke kan rumme det trelede stik, skal en elektriker installere den korrekte stikkontakt, eller der skal anvendes en adapter for at sikre korrekt jordforbindelse af apparatet. Undlad at omgå sikkerhedsfunktionen i det jordede stik.

 Tag stikket ud under tordenvejr eller når enheden ikke skal anvendes i længere perioder. Dette beskytter skærmen mod skader forårsaget af strømstød.

 Overbelast ikke forlængerledninger og strømskinner. Overbelastning kan resultere i brand eller elektrisk stød.

 For at sikre tilfredsstillende drift skal skærmen kun anvendes sammen med UL-certificerede computere, der har korrekt konfigurerede stikkontakter mærket mellem 100-240V AC, min. 5A.

 Vægstikkontakten skal installeres tæt på udstyret og være let tilgængelig.

# Installation

**!** Anbring ikke skærmen på en ustabil vogn, stander, tripod, beslag eller bord. Hvis monitoren falder, kan det forårsage personskade og alvorlig skade på dette produkt. Brug kun en vogn, stander, tripod, beslag eller bord anbefalet af producenten eller leveret med dette produkt. Følg producentens anvisninger ved installation af produktet, og brug monteringsdele anbefalet af producenten. Produkt og vogn skal flyttes med forsigtighed.

**!** Skub aldrig genstande ind i åbningen på monitoren kabinet. Dette kan beskadige kredsløbskomponenter og forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væsker på monitoren.

**!** Placer ikke forsiden af produktet mod gulvet.

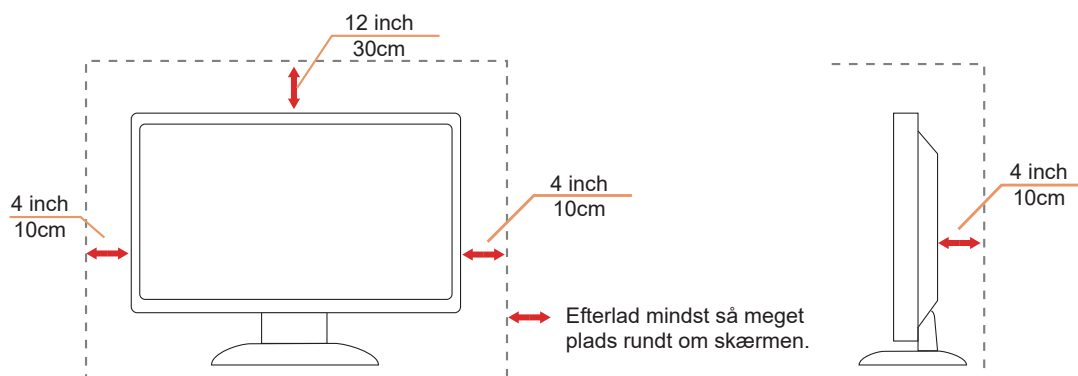
**!** Hvis monitoren monteres på væg eller hylde, skal der anvendes et monterings sæt godkendt af producenten, og monteringsvejledningen skal følges.

**!** Efterlad tilstrækkelig plads omkring monitoren som vist nedenfor. Ellers kan luftcirkulationen blive utilstrækkelig, hvilket kan føre til overophedning, brand eller skade på monitoren.

**!** For at undgå potentiel skade, f.eks. at panelet løsner sig fra rammen, skal monitoren hældning ikke overstige -5 grader nedad. Hvis maksimumsvinklen på -5 grader for nedadgående tilt overskrides, dækkes eventuelle skader på skærmen ikke af garantien.

Se nedenfor de anbefalede ventilationsområder omkring skærmen ved montering på væg eller stativ:

## Installeret med stativ



# Rengøring


⚠ Rengør kabinettet regelmæssigt med en vandfugtet, blød klud.


⚠ Brug en blød bomuldsklud eller mikrofiberklud ved rengøring. Kluden skal være fugtig og næsten tør; undgå, at væske trænger ind i kabinettet.





⚠ Frakobl strømkablet før rengøring af produktet.


## Andet


 Hvis produktet afgiver mærkelig lugt, lyd eller røg, skal du STRAKS afbryde strømforsyningen og kontakte et Servicecenter.


 Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke blokeres af bord eller gardin.

 Undgå at udsætte LCD-skærmen for kraftige vibrationer eller slag under drift.

 Undgå at banke på eller tabe skærmen under drift eller transport.


 Strømkabler skal være sikkerhedsgodkendte. For Tyskland skal det være H03VV-F, 3G, 0,75 mm<sup>2</sup> eller bedre. For andre lande skal de relevante typer anvendes i overensstemmelse hermed.

 Overdreven lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab. Justering af equalizeren til maksimum øger outputspændingen for øretelefoner og hovedtelefoner og dermed lydtrykniveauet.

 Lavt blå lys: Skærmen anvender et lavblåt lys-panel. Den overholder TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution-certificeringen under fabriksnulstilling eller standardindstilling.

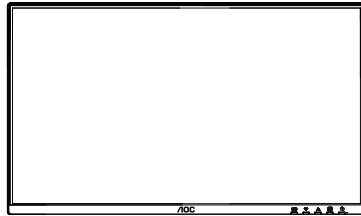
### Sundhed:

- Skærmen bør placeres 50 ~ 70 cm (20 ~ 28 tommer) fra dine øjne.
- Langvarig kigger på skærmen forårsager øjenbelastning og kan forværre dit syn. Hvile dine øjne i 5 ~ 10 minutter for hver time, du bruger produktet.
- Reducer din øjenbelastning ved at fokusere på objekter langt væk.
- Hyppig blinkning og øjenøvelser hjælper med at forhindre, at dine øjne tørrer ud.

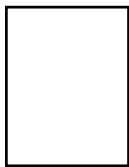
 Flickerfri teknologi opretholder en stabil baggrundsbelysning med en DC-dæmper, som eliminerer hovedårsagen til skærmlimren, hvilket gør det lettere for øjnene.

# Installation

## Indhold i kassen



Monitor



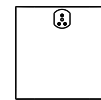
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort  
Cable



D-SUB Cable



USB Cable



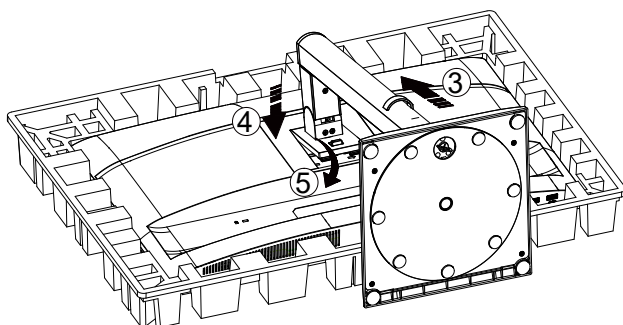
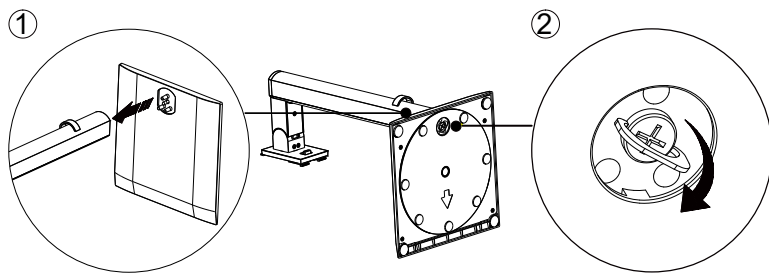
Audio Cable

\* Ikke alle signalkabler leveres i alle lande og regioner. Kontakt venligst den lokale forhandler eller AOC-filialen for bekræftelse.

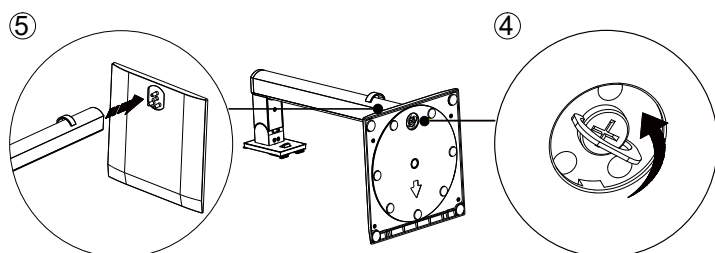
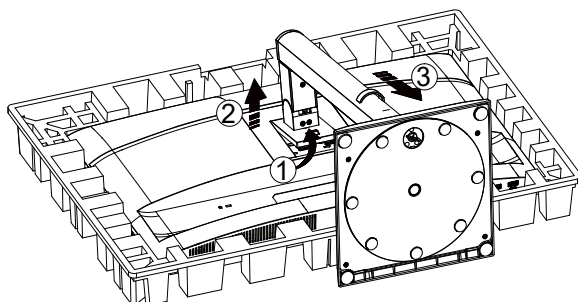
# Montering af stander og fod

Følg nedenstående trin for opsætning eller fjernelse af foden.

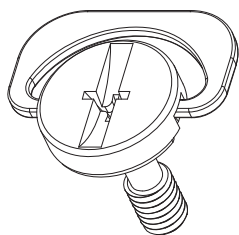
## Opsætning:



## Fjernelse:



Specifikation for fodskrue: M6\*17 mm (effektiv gevindlængde 5,5 mm)



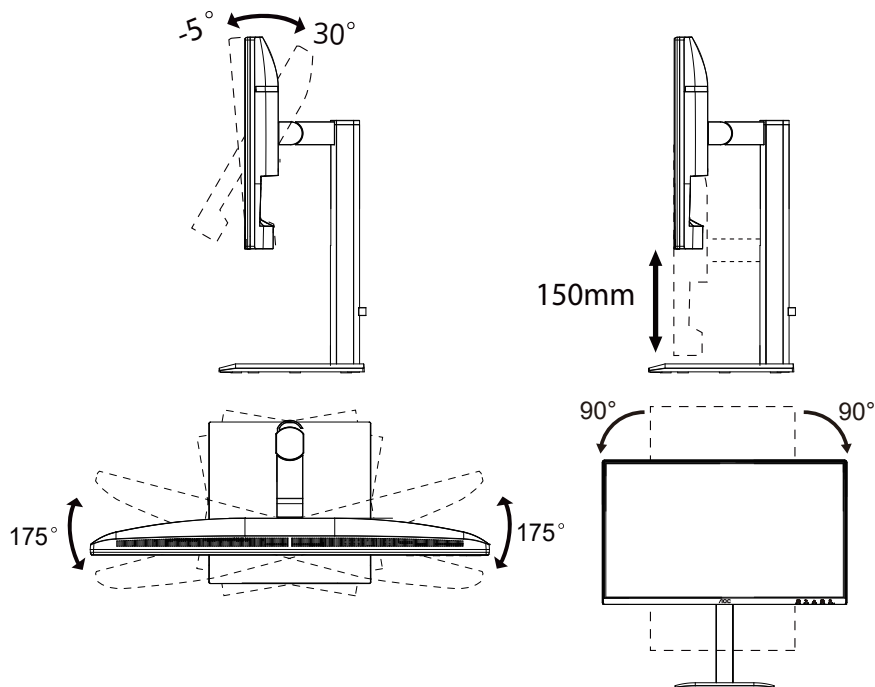
 NOTE: Displaydesign kan afvige fra de viste illustrationer.

## Justering af betragtningsvinkel

For den bedste visningsoplevelse anbefales det, at brugeren sikrer, at hele ansigtet kan ses på skærmen, og derefter justerer monitoren vinkel efter personlige præferencer.

Hold standen fast for at forhindre, at monitoren vælter ved justering af vinklen.

Du kan justere monitoren som følger:



### NOTE:

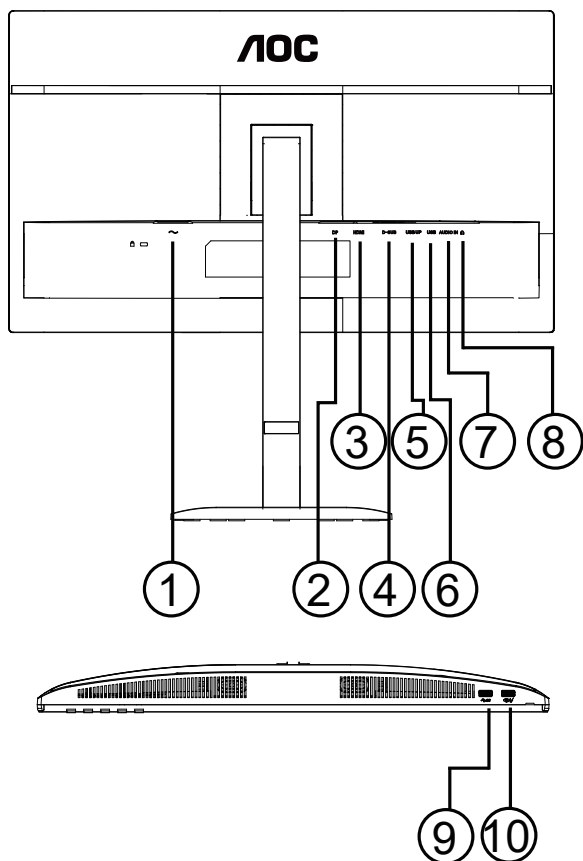
Berør ikke LCD-skærmen ved justering af vinklen. Berøring af LCD-skærmen kan medføre skader.

### Advarsel

- For at undgå mulig beskadigelse af skærmen, såsom afskalning af panelet, skal du sikre, at monitoren ikke vipper nedad mere end -5 grader.
- Tryk ikke på skærmen under justering af monitoren vinkel. Hold kun i rammen.

# Tilslutning af monitor

Kabeltilslutninger på bagsiden af monitor og computer:



1. Strøm
2. DisplayPort
3. HDMI
4. D-SUB
5. USB opstrøm
6. USB3.2 Gen1 nedstrøm x2
7. LYD IND
8. Hovedtelefon
9. USB3.2 Gen1 nedstrøm
10. USB3.2 Gen1 nedstrøm + opladning

## Tilslut til PC

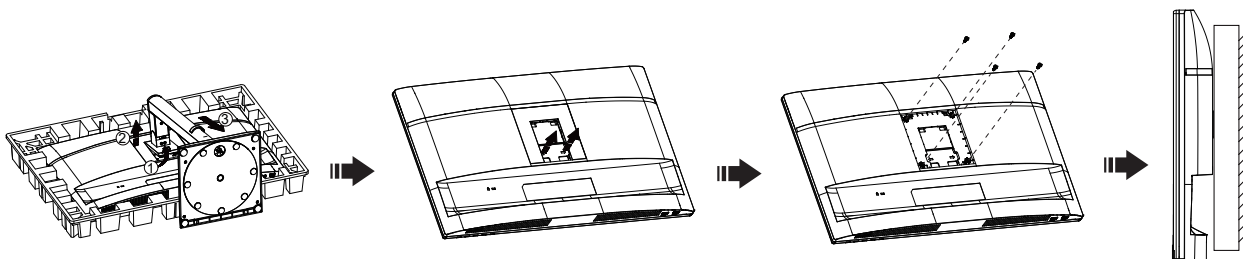
1. Tilslut netledningen forsvarligt til bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren, og tag netledningen ud af stikkontakten.
3. Tilslut videosignalkablet til videostikket på bagsiden af computeren.
4. Sæt netledningen til både computeren og skærmen i en nærliggende stikkontakt.
5. Tænd for din computer og skærm.

Hvis din skærm viser et billede, er installationen fuldført. Hvis der ikke vises et billede, henvises til Fejlfinding.

For at beskytte udstyret skal du altid slukke for PC'en og LCD-skærmen, før du tilslutter.

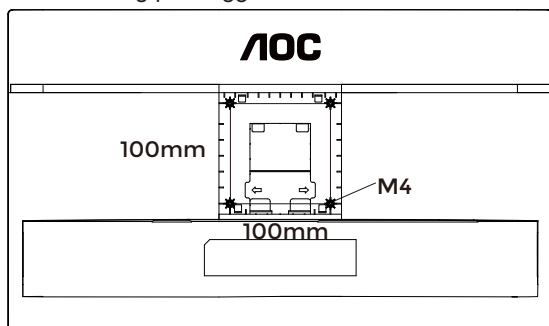
# Vægmontering

Forbered installation af en valgfri vægmonteringsarm.

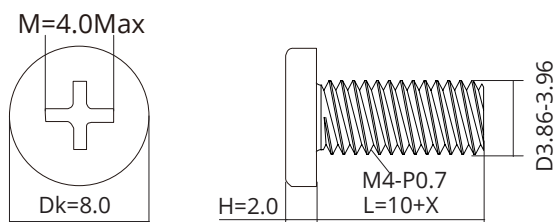



Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, som købes separat. Frakobl strømmen før denne procedure. Følg disse trin:

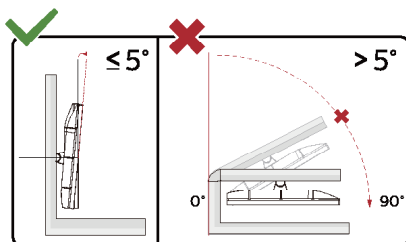
1. Fjern basen.
2. Følg producentens anvisninger for at samle vægmonteringsarmen.
3. Placer vægmonteringsarmen på skærmens bagside. Justér hullerne i armen med hullerne på skærmens bagside.
4. Isæt de 4 skruer i hullerne, og stram dem.
5. Tilslut kablerne igen. Se brugervejledningen, der følger med den valgfri vægmonteringsarm, for instruktioner om montering på væggen.



Specifikation for vægophængsskruer: M4\*(10+X) mm (X = tykkelsen på vægmonteringsbeslaget)



 **Bemærk: VESA monteringskruehuller findes ikke på alle modeller, kontakt venligst forhandleren eller AOC's officielle afdeling. Kontakt altid producenten ved vægmontering.**



\* Displaydesign kan afvige fra de viste illustrationer.

## ⚠ ADVARSEL:

1. For at undgå mulig beskadigelse af skærmen, såsom afskalning af panelet, skal du sikre, at monitoren ikke vipper nedad mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen under justering af monitorens vinkel. Hold kun i rammen.

# Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerer med DisplayPort/HDMI
2. Kompatible grafikkort: Den anbefalede liste er som følger, og kan også kontrolleres på [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafikkort

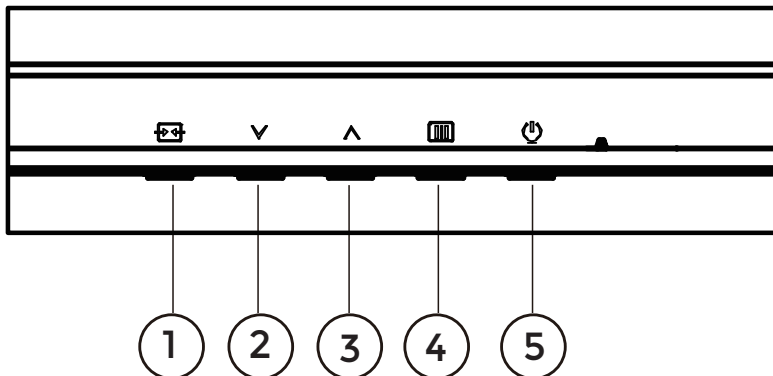
- Radeon™ RX Vega-serien
- Radeon™ RX 500-serien
- Radeon™ RX 400-serien
- Radeon™ R9/R7 300-serien (undtagen R9 370/X, R7 370/X og R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serien
- Radeon™ R9 Fury-serien
- Radeon™ R9/R7 200-serien (undtagen R9 270/X og R9 280/X)

## Processorer

- 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

# Justering

## Genvejstaster



1	Kilde/Exit
2	Forudindstillet tilstand/∨
3	Lysstyrke/∧
4	Menu/Enter
5	Strøm

### Menu/Enter

Tryk for at vise OSD eller bekræfte valget.

### Strøm

Tryk på tænd/sluk-knappen for at tænde for skærmen.

### Forudindstillet tilstand/∨

Når der ikke er nogen OSD, tryk på “∨” tasten for at åbne funktionen Forudindstillet tilstand, og tryk derefter på “∨” eller “∧” tasten for at vælge Forudindstillet tilstand.

### Lysstyrke/∧

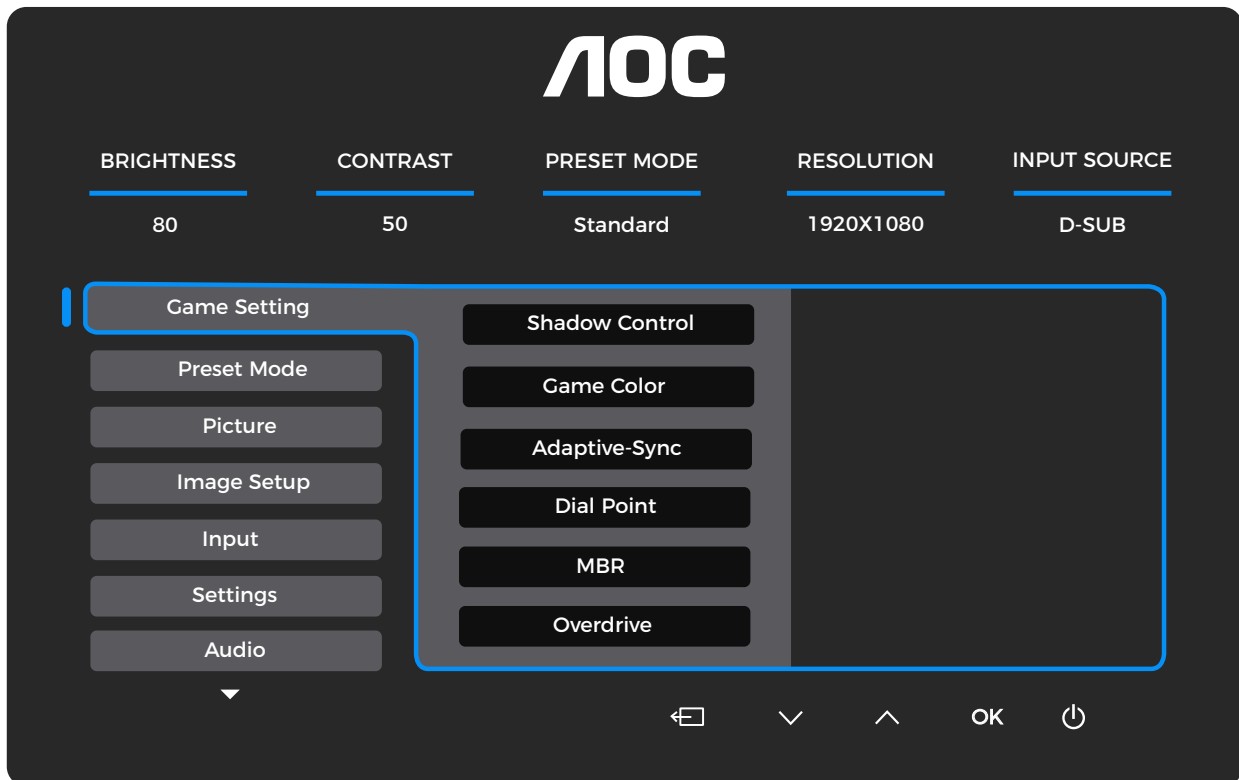
Når der ikke er nogen OSD, tryk på “∧” tasten for at åbne lysstyrkefunktionen, og tryk derefter på “∨” eller “∧” tasten for at justere lysstyrken.
















### Kilde/Exit

Når OSD er lukket, fungerer tryk på Source/Exit-knappen som en genvej til Source-funktionen.  
Når OSD-menuen er aktiv, fungerer denne knap som en afslutningstast (for at lukke OSD-menuen).

# OSD-indstillinger

Grundlæggende og simple instruktioner om kontrolfasterne.

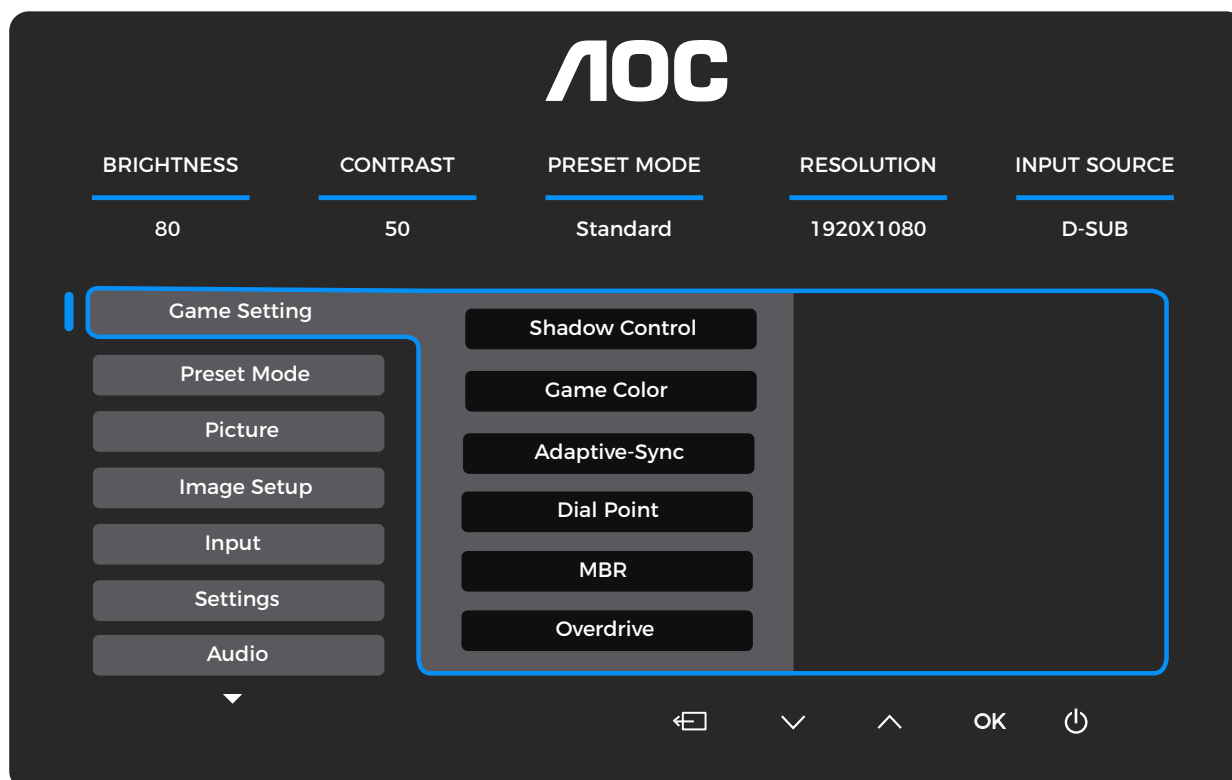


- 1). Tryk på  MENU-knappen for at aktivere OSD-vinduet.
- 2). Tryk på  eller  for at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er markeret, tryk på  MENU-knappen/OK for at aktivere den, og tryk på  eller  for at navigere gennem undermenufunktionerne. Når den ønskede undermenufunktion er fremhævet, tryk  MENU-knap / OK for at aktivere den.
- 3). Tryk  eller  for at ændre indstillingerne for den valgte funktion. Tryk  /  for at afslutte. Hvis du ønsker at justere en anden funktion, gentag trin 2-3.
- 4). OSD-låsefunktion: For at låse OSD, tryk og hold  MENU-knappen nede, mens skærmen er slukket, og tryk derefter på  tænd/sluk-knappen for at tænde skærmen. For at låse OSD op, tryk og hold  MENU-knappen nede, mens skærmen er slukket, og tryk derefter på  tænd/sluk-knappen nede for at tænde skærmen.

## Bemærkninger:

- 1). Hvis produktet kun har én signalinput, kan punktet 'Inputvalg' ikke justeres.
- 2). Hvis inputsignalets opløsning er den oprindelige opløsning eller Adaptive-Sync, er punktet 'Billedforhold' ugyldigt.

## Spilindstilling

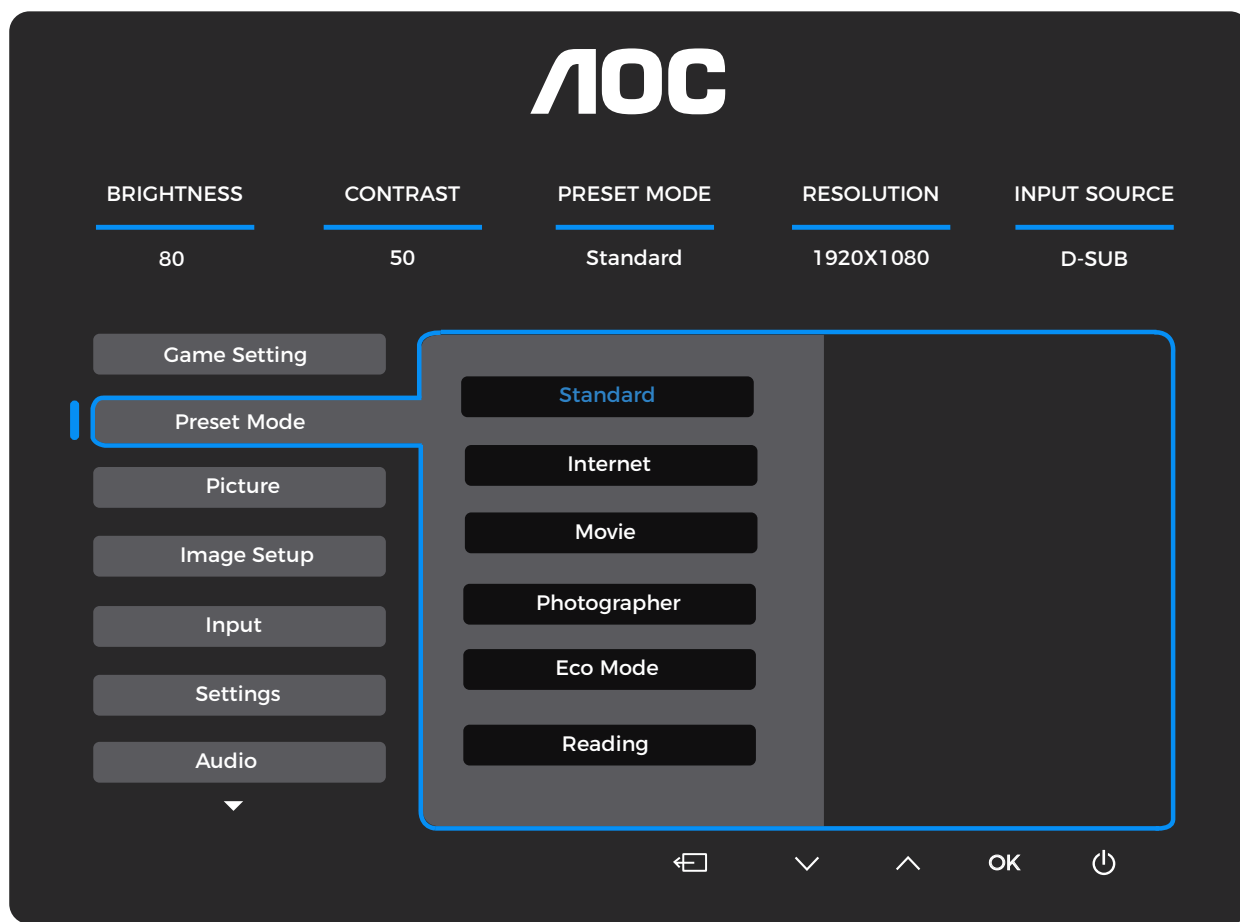


Skyggekontrol	0 ~ 20	Standardværdien for Skyggekontrol er 0. Brugeren kan justere denne fra 0 til 20 for et klarere billede. Hvis billedet er for mørkt til at se detaljer tydeligt, juster værdien fra 0 til 20 for et klarere billede.
Spilfarve	0 ~ 20	Spilfarve giver 0-20 niveauer til justering af mætningen for at opnå et bedre billede.
Adaptive-Sync	Fra / Til	Deaktiver eller aktiver Adaptive-Sync. Adaptive-Sync kørselsadvarsel: Når Adaptive-Sync-funktionen er aktiveret, kan der forekomme blinking i visse spilmiljøer.
Målepunkt	Fra / Til / Dynamisk	Funktionen "Målepunkt" placerer en sigteindikator i midten af skærmen for at hjælpe gamere med at spille First Person Shooter (FPS)-spil med præcis og nøjagtig sigtning.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) giver 0-20 justeringsniveauer for at reducere bevægelsessløring. Bemærk: 1. MBR-funktionen kan kun justeres, når Adaptive-Sync er slukket, og opdateringshastigheden er $\geq 80$ Hz. 2. Skærmens lysstyrke vil falde, efterhånden som justeringsværdien øges.
Overdrive	Fra / Svag / Mellem / Stærk / Boost	Juster responstiden. Bemærk: 1. Hvis brugeren vælger "Stærk" til OverDrive, kan det viste billede blive sløret. Brugere kan justere OverDrive-niveauet eller deaktivere det efter eget valg. 2. Funktionen "Boost" er valgfri, når Adaptive-Sync er slået fra, og opdateringshastigheden er $\geq 80$ Hz. 3. Skærmens lysstyrke falder, når funktionen "Boost" aktiveres.

### Bemærk:

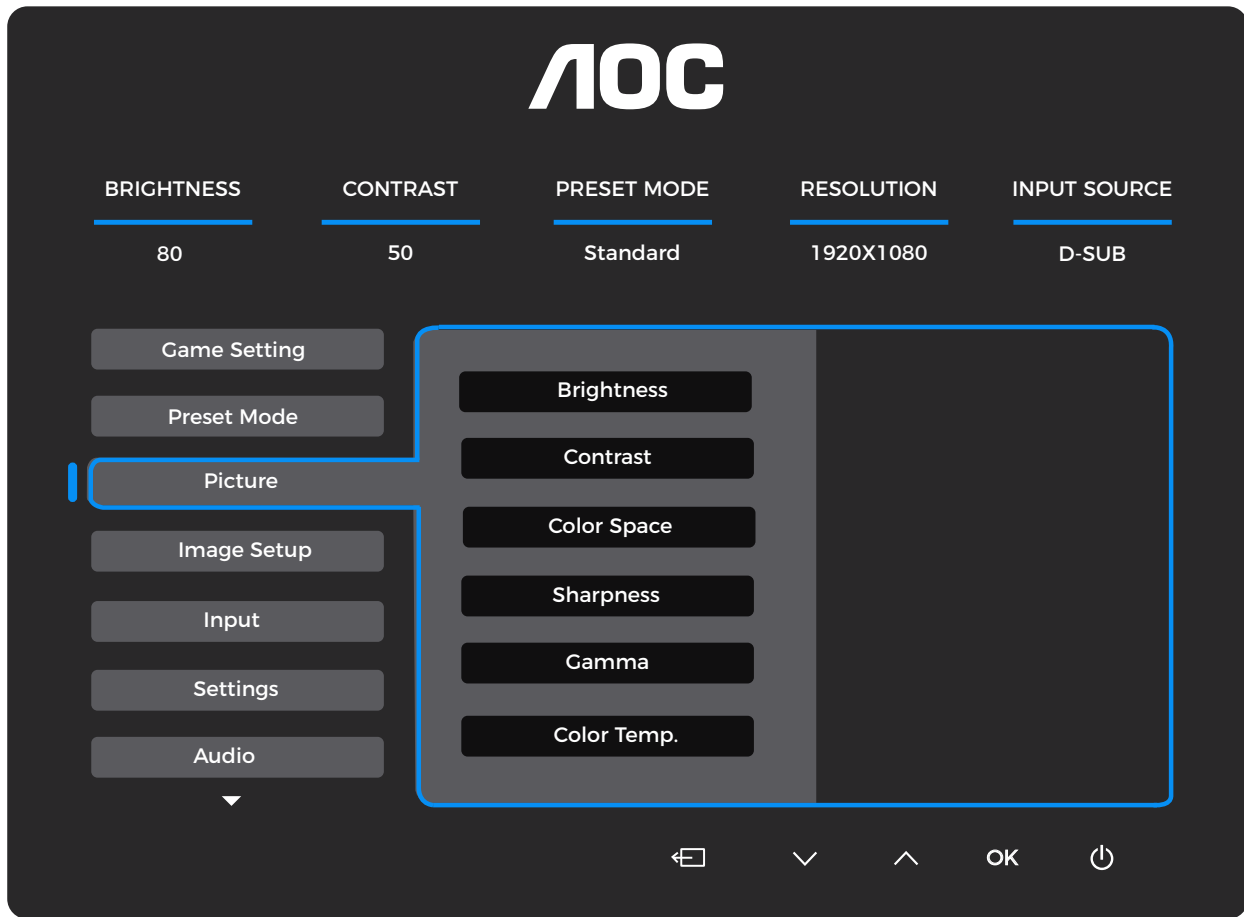
Når "Farverum" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan elementerne "Shadow Control", "Game Color" og "MBR" ikke justeres. "Boost" under "Overdrive" er ikke tilgængelig.

## Forudindstillet tilstand



Standard	Forbedrer læsbarhed til egnede web- og mobilspil.
Internet	Internettilstand.
Film	Filmmode.
Fotograf	Fotograftilstand.
Eco-tilstand	Eco-tilstand
Læsning	Læsningstilstand.
HDR-effekt - Billede	Indstil HDR-effekten i henhold til dine brugerbehov.
HDR-effekt - Film	
HDR-effekt - Spil	
Sport	Sportstilstand.
FPS	Til afspilning af FPS (First Person Shooter)-spil. Forbedrer sortniveaueet i mørke motiver.
RTS	Til afspilning af RTS (Real Time Strategy)-spil. Forbedrer billedkvaliteten.
Racing	Til afspilning af racing-spil, leverer hurtigste responstid og høj farvemætning.
Nulstil farve	Nulstil farven til standard.

## Billede



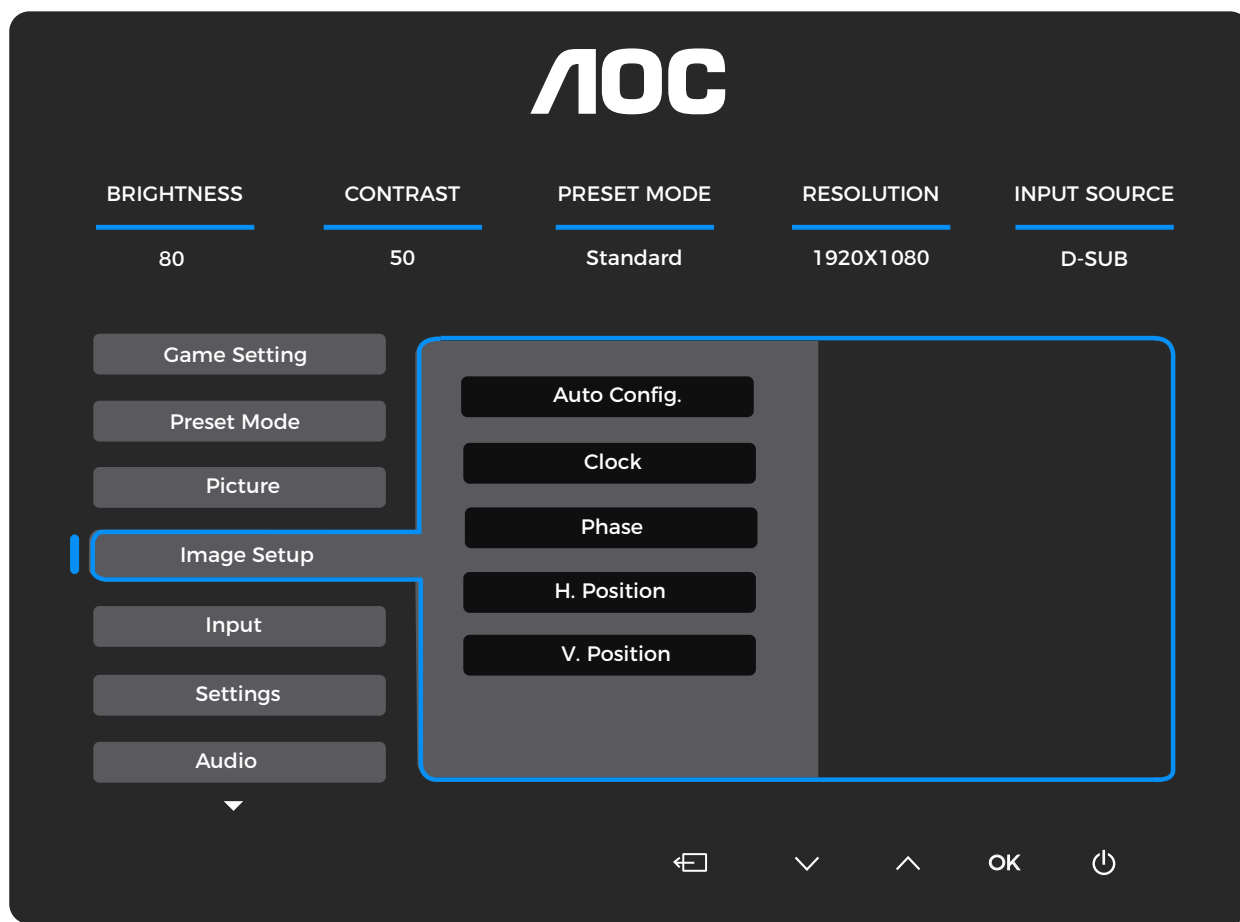
Lysstyrke	0-100	Baggrundsbelysningsjustering.
Kontrast	0-100	Kontrast fra digitalt register.
Farverum	Panelets native	Standard farverumspanel.
	sRGB	sRGB-farverum.
Skarphed	0-100	Justering af skarphed.
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Justér gamma.
Farvetemperatur	Native	Hent native farvetemperatur fra EEPROM.
	5000K	Hent 5000K farvetemperatur fra EEPROM.
	6500K	Hent 6500K farvetemperatur fra EEPROM.
	7500K	Hent 7500K farvetemperatur fra EEPROM.
	8200K	Hent 8200K farvetemperatur fra EEPROM.
	9300K	Hent 9300K farvetemperatur fra EEPROM.
	11500K	Hent 11500K farvetemperatur fra EEPROM.
	Brugerdefineret	Gendan farvetemperatur fra EEPROM.
Rød	0-100	Rød forstærkning fra digitalt register.

Grøn	0-100	Grøn forstærkning fra digitalt register.
Blå	0-100	Blå forstærkning fra digitalt register.
DCR	Fra	Deaktiver dynamisk kontrastforhold.
	Til	Aktiver dynamisk kontrastforhold.
Clear Vision	Fra/Svag/Mellem/Stærk	Fuldskærm anvender skærpingsfunktion.
Billedformat	Fuld/Aspect	Vælg billedformat til visning.

**Bemærk:**

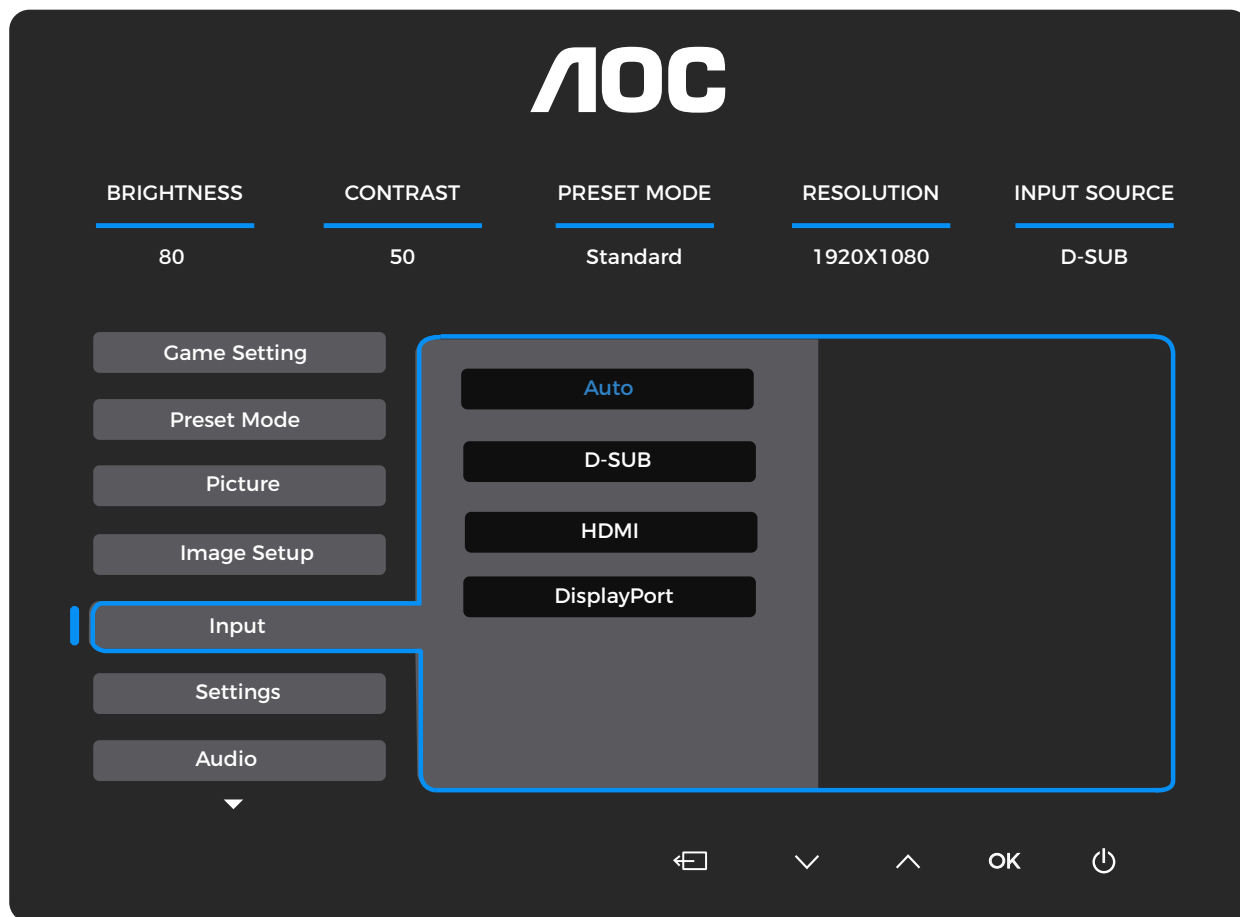
Når 'Farverum' under 'Billede' er indstillet til sRGB, kan indstillingerne 'Kontrast', 'Gamma' og 'Farvetemp.' ikke justeres.

## Billedopsætning



Auto-konfig.	Nej / Ja	Autojuster H/V-position, fokus og clock for billedet.
Clock	0-100	Justér billedets clock for at reducere lodret linjestøj. Hvert trin øger eller formindsker værdien med 1 eller 2.
Fase	0-100	Juster billedfase for at reducere horisontale linjestøj. Hvert trin øger eller sænker værdien med 1 eller 2.
H. position	0-100	Juster OSD's horisontale position.
V. position	0-100	Juster OSD's vertikale position.

## Input



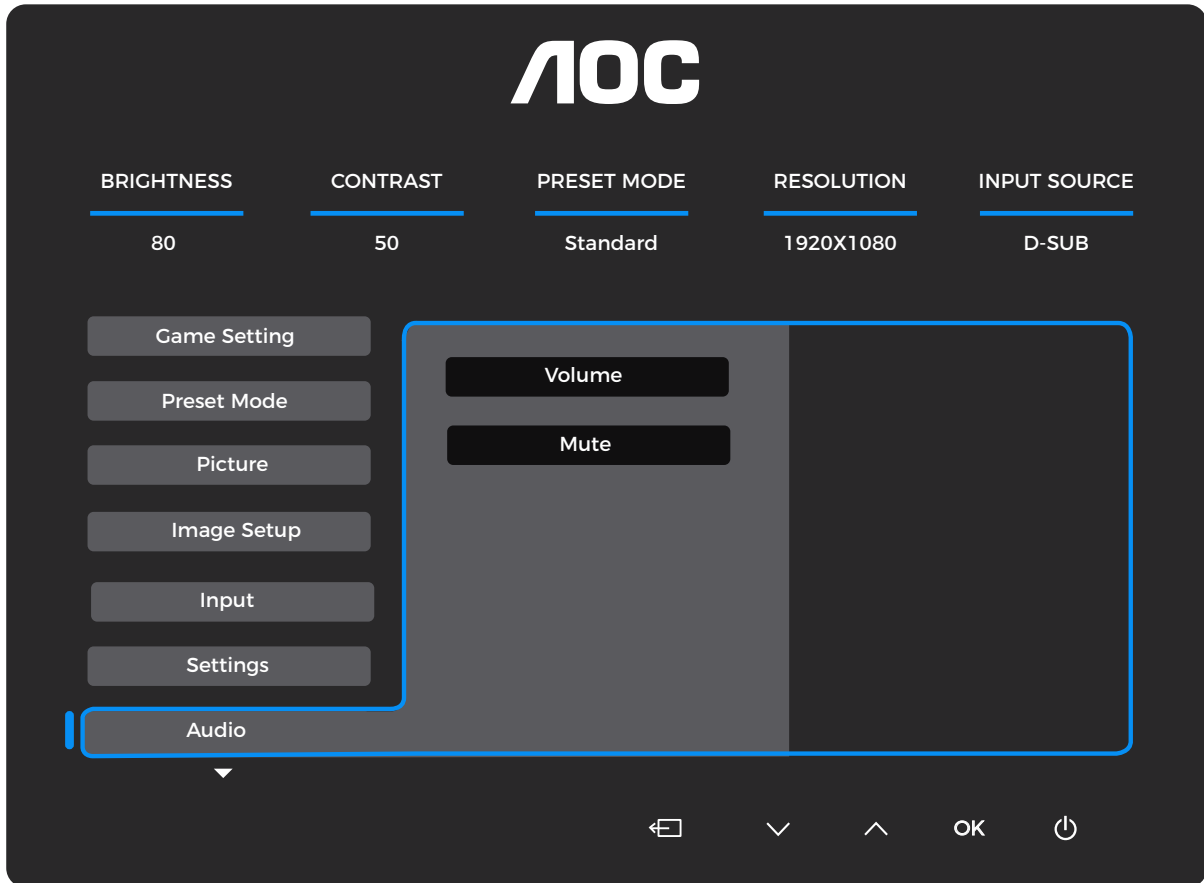
Auto	Vælg inputsignalkilde automatisk.
D-SUB	Vælg D-SUB inputsignalkilde.
HDMI	Vælg HDMI inputsignalkilde.
DisplayPort	Vælg DisplayPort inputsignalkilde.

## Indstillinger



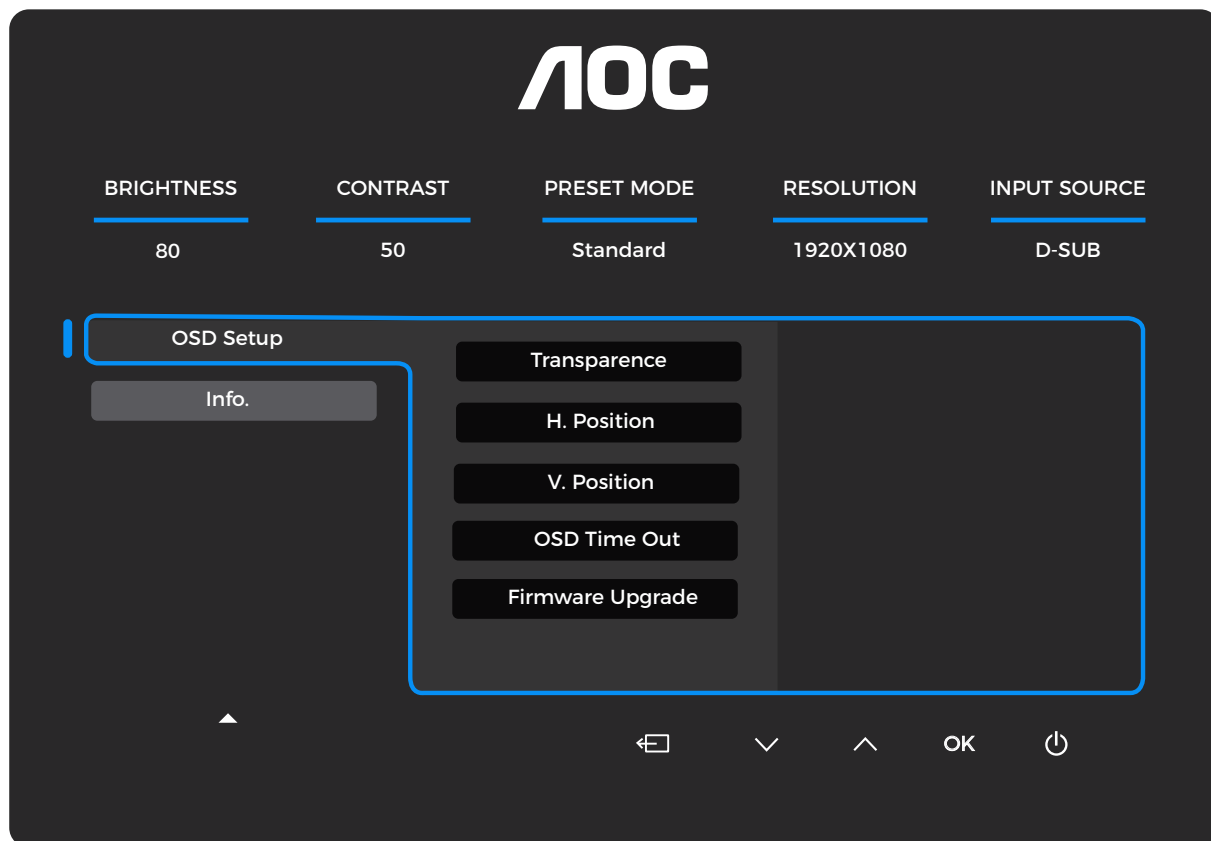
Sprog		Vælg OSD-sprog.
Pausepåmindelse	<b>Fra/Til</b>	Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder kontinuerligt i mere end 1 time.
Slukketimer (timer)	0-24	Vælg DC-slukketid.
DDC/CI	Nej / Ja	Tænd/sluk for DDC/CI-support.
Opløsningsmeddelelse	Fra / Til	Prompt for optimal opløsning.
Nulstil	Nej / Ja	Nulstil menuen til standardindstillinger.

## Lyd



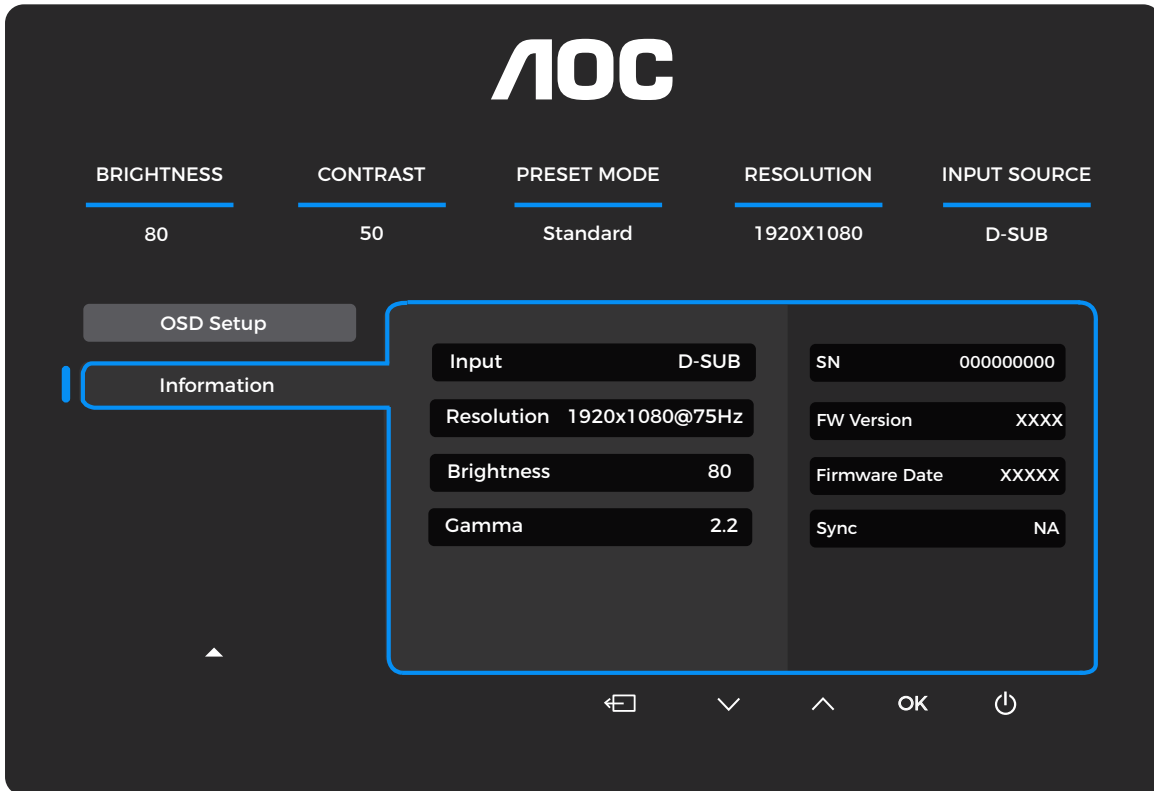
Lydstyrke	0-100	Justér lydstyrken.
Lydløs	Fra / Til	Slå lyden fra.

## OSD-opsætning



Gennemsigtighed	0-100	Justér OSD's gennemsigtighed.
H. Position	0-100	Juster OSD's horisontale position.
Vertikal Position	0-100	Juster OSD's vertikale position.
OSD Tidsudløb	5-120	Justér OSD-tidsudløbet.
Firmwareopgradering	Nej / Ja	Opgrader firmware via USB.

# Information



## LED-indikator

Status	LED-farve
Fuld strømtilstand	Hvid
Aktiv-sluk-tilstand	Orange

# Fejlfinding

Problem og spørgsmål	Mulige løsninger
<b>Strøm-LED er ikke tændt</b>	Sørg for, at tænd/sluk-knappen er i position ON, og at netledningen er korrekt tilsluttet en jordet stikkontakt samt skærmen.
<b>Intet billede på skærmen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er netledningen korrekt tilsluttet? Kontrollér netledningens tilslutning og strømforsyning.</li> <li>• Er videokablet korrekt tilsluttet? (Tilsluttet via HDMI-kabel) Kontrollér HDMI-kablets tilslutning. (Tilsluttet via DisplayPort-kabel) Kontrollér DisplayPort-kablets tilslutning. * HDMI/DisplayPort-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller.</li> <li>• Hvis strømmen er tændt, genstart computeren for at se startskærmen (login-skærmen). Hvis startskærmen (login-skærmen) vises, start computeren i den relevante tilstand (sikker tilstand for Windows 7/8/10) og ændr derefter frekvensen på grafikkortet. (Se Oprettelse af Optimal Opløsning) Hvis startskærmen (login-skærmen) ikke vises, kontakt Servicecenteret eller din forhandler.</li> <li>• Kan du se "Input ikke understøttet" på skærmen? Denne besked vises, når signalet fra grafikkortet overskrider den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale opløsning og frekvens til det, skærmen kan håndtere.</li> <li>• Sørg for, at AOC Monitor Drivers er installeret.</li> </ul>
<b>Billedet er sløret og har skygge- eller spøgelseseffekt.</b>	<p>Justér kontrast- og lysstyrkekontrollerne. Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.</p> <p>Sørg for, at du ikke anvender en forlængerledning eller en switch-boks. Vi anbefaler, at monitoren tilsluttes direkte til videokortets udgangsstik på bagsiden.</p>
<b>Billedet hopper, flimrer, eller der optræder bølgemønstre i billedet.</b>	<p>Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektrisk interferens, så langt væk fra monitoren som muligt.</p> <p>Brug den maksimale opdateringshastighed, som din monitor understøtter ved den anvendte opløsning.</p>
<b>Monitoren sidder fast i aktiv slukket-tilstand."</b>	<p>Computerens tænd/sluk-knap skal stå i TIL-position.</p> <p>Computerens grafikkort skal være korrekt og fast monteret i sin slot.</p> <p>Sørg for, at monitorens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.</p> <p>Undersøg monitorens videokabel og sikr dig, at ingen ben er bøjedede.</p> <p>Sørg for, at din computer fungerer ved at trykke på CAPS LOCK-tasten på tastaturet, mens du observerer CAPS LOCK-LED'en. LED'en bør enten tænde eller slukke efter tryk på CAPS LOCK-tasten.</p>
<b>Manglende en af de primære farver (RØD, GRØN eller BLÅ)</b>	<p>Undersøg monitorens videokabel og sørg for, at ingen ben er beskadigede.</p> <p>Sørg for, at monitorens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.</p>
<b>Skærbilledet er ikke centreret eller korrekt størrelsesjusteret.</b>	Justér H-position og V-position eller tryk på genvejstasten (AUTO).
<b>Billedet har farvefejl (hvid fremstår ikke som hvid).</b>	Justér RGB-farver eller vælg den ønskede farvetemperatur.
<b>Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen.</b>	<p>Brug Windows 7/8/10/11 slukningstilstand til at justere CLOCK og FOCUS.</p> <p>Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.</p>
<b>Regulering og service</b>	Se venligst regulerings- og serviceoplysninger, som findes i CD-manualen eller på <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (for at finde den model, du har købt i dit land, samt oplysninger om regulering og service på support-siden).

# Specifikation

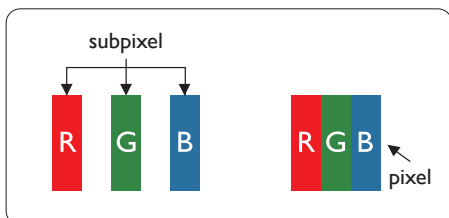
## Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	24E4U		
	Styresystem	TFT farve-LCD		
	Synlig billedstørrelse	60,5 cm diagonalt		
	Pixel pitch	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)		
	Skærmfarve	16,7 mio. farver		
Andre	Horisontal scanningsfrekvens	30-85 kHz (VGA) 30-140 kHz (HDMI/DisplayPort)		
	Horisontal scanningsstørrelse (maksimum)	527,04 mm		
	Vertikal scanningsfrekvens	48-75 Hz (VGA) 48-120 Hz (HDMI/DisplayPort)		
	Vertikal scanningsstørrelse (maksimum)	296,46 mm		
	Optimal forudindstillet opløsning	1920*1080@60Hz (HDMI/DP) 1920*1080@75Hz (VGA)		
	Maksimal opløsning	1920*1080@120Hz (HDMI/DP) 1920*1080@75Hz (VGA)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Strømkilde	100-240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A		
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	14 W	
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤ 50 W	
		Standby-tilstand	≤ 0,3 W	
	Varmeafledning	Normal drift	47,78 BTU/t (typisk)	
		Dvaletilstand (standby-tilstand)	<1.02 BTU/hr	
Slukket tilstand		<0 BTU/hr		
Fysiske egenskaber	Stikkertype	HDMI/D-SUB/DisplayPort/AUDIO IN/USB/Høretelefonudgang		
	Signalkabeltype	Aftageligt		
Miljømæssige forhold	Temperatur	Driftsforhold	0°C~40°C	
		Ikke i brug	-25°C~55°C	
	Fugtighed	Driftsforhold	10%~85% (uden kondens)	
		Ikke i brug	5%~93% (uden kondens)	
	Højde over havets overflade	Driftsforhold	0m~5000m (0ft~16404ft)	
		Ikke i brug	0m~12192m (0ft~40000ft)	



## AOC' pixelfejlspolitik i forbindelse med fladskærmspaneler

AOC bestræber sig på at levere produkter af højeste kvalitet. Vi bruger nogle af branchens mest avancerede produktionsprocesser og praktiserer en vidtgående kvalitetskontrol. Pixel- eller underpixelfejl på TFT-skærmpaneler, der bruges i fladskærme, er dog undertiden uundgåelige. Ingen producent kan garantere, at alle paneler vil være fri for pixelfejl, men AOC garanterer, at alle skærme med et uacceptabelt antal fejl vil blive repareret eller udskiftet under garantien. Denne meddelelse forklarer de forskellige typer pixelfejl og definerer acceptable fejlniveauer for hver enkelt type. For at være berettiget til reparation eller udskiftning under garantien skal antallet af pixelfejl på et TFT-skærmpanel overstige disse acceptable niveauer. For eksempel må ikke mere end 0,0004 % af underpixel på skærmen være fejlbehæftede. Desuden fastsætter AOC endnu større kvalitetsstandarder for visse typer eller kombinationer af pixelfejl, der er mere iøjnefaldende end andre. Denne politik er verdensomspændende.



### Pixler og sub-pixler

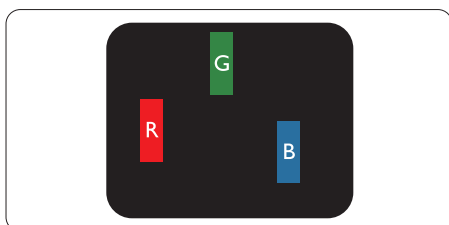
En pixel eller et billedelement er sammensat af tre sub-pixler med primærfarverne rød, grøn og blå. Når mange pixler sættes sammen, kan de danne et billede. Når alle sub-pixler i en pixel lyser, fremstår de farvede sub-pixler tilsammen som enkelt hvid pixel. Hvis de alle er mørke, fremstår de tre farvede sub-pixler tilsammen som en enkelt sort pixel. Andre kombinationer af oplyste og mørke sub-pixler fremstår som enkelte pixler i andre farver.

### Forskellige typer pixeldefekter

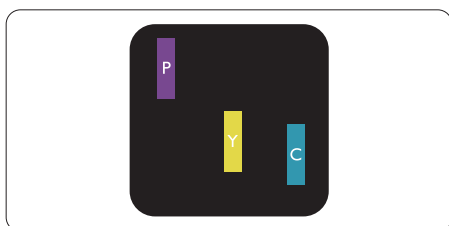
Pixel- og sub-pixeldefekter optræder på skærmen på forskellige måder. Der er to kategorier af pixeldefekter og flere typer sub-pixeldefekter i hver kategori.

#### Defekte lyse prikker

"Hvid prik"-fejls vises som pixel eller underpixel, som altid er oplyst eller "tændt". Det vil sige, at en hvid prik er en underpixel, der skiller sig ud på skærmen, når skærmen viser et mørkt mønster. Dette er "hvid prik"-fejltypen.

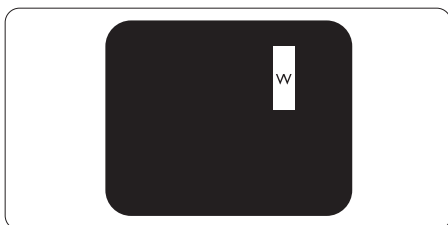


En tændt rød, grøn eller blå sub-pixel.



To sammenliggende tændte sub-pixler:

- Rød + Blå = Lilla
- Rød + Grøn = Gul
- Grøn + Blå = Cyan (Lyseblå)



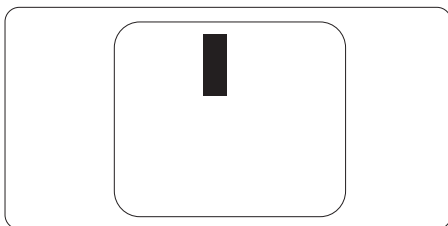
Tre sammenliggende tændte pixler (en hvid pixel).

#### Bemærk

En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 procent lysere end de omkringliggende prikker, mens en grøn lys prik er 30 procent lysere end de omkringliggende prikker.

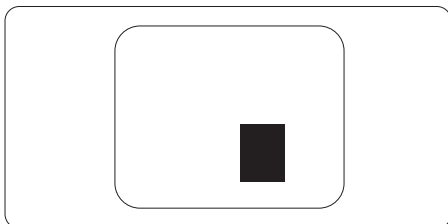
#### Defekte mørke prikker

"Sort prik"-fejl vises som pixel eller underpixel, som altid er mørke eller "slukket". Det vil sige, at en mørk prik er en underpixel, der skiller sig ud på skærmen, når skærmen viser et lyst mønster. Dette er "sort prik"-fejltyper.



#### Tætsiddende pixeldefekter

Da pixel- og sub-pixeldefekter af samme type, der ligger tæt på hinanden, kan være mere iøjnefaldende, specificerer AOC også tolerancer for tætsiddende pixeldefekter.



#### Pixeldefekttolerancer

For at være berettiget til reparation eller udskiftning pga. pixelfejl i garantiperioden skal et TFT-skærmpanel i en AOC-fladskærm have pixel- eller underpixelfejl, der overskrider de tolerancer, som er angivet i følgende tabeller.

BRIGHT DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 tændt sub-pixel	2
2 sammenliggende tændte sub-pixler	1
3 sammenliggende tændte sub-pixler (en hvid pixel)	≥15mm
Afstand mellem to bright dot-defekter*	>15mm
Samlede bright dot-defekter af alle typer	2
BLACK DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
1 mørk sub-pixel	5 eller færre
2 sammenliggende mørke sub-pixler	2 eller færre
3 sammenliggende mørke sub-pixler	≤0
Afstand mellem to black dot-defekter*	≥15mm
Samlede black dot-defekter af alle typer	5 eller færre
SAMLEDE DOT-DEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
Samlede bright- eller black dot-defekter af alle typer	5 eller færre

#### Bemærk

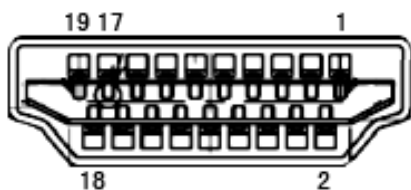
1 eller 2 sammenliggende sub-pixel-defekter = 1 dot-defekt

## Forudindstillede skærmtilstande

STANDARD	OPLØSNING ( $\pm 1$ Hz)	HORISONTAL FREKVENNS (kHz)	VERTIKAL FREKVENNS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC-TILSTANDE VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM-TILSTAND	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	75.000
MAC-TILSTANDE SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.500
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60.000	60.000
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	135.000	120.000

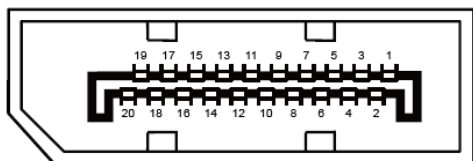
Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en fejl ( $\pm 1$  Hz) ved beregning af opdateringsfrekvensen (feltfrekvensen) for forskellige operativsystemer og grafik kort. For at forbedre kompatibiliteten er den nominelle opdateringsfrekvens for dette produkt afrundet. Se venligst det faktiske produkt.

## Stiftfordelinger



19-polet farvedisplaysignal-kabel

Pin nr.	Signalnavn	Pin nr.	Signalnavn	Pin nr.	Signalnavn
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC Jord
2.	TMDS Data 2-skærm	10.	TMDS Ur +	18.	+5V Strøm
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS Ur-skærm	19.	Hot Plug-registrering
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Ur-		
5.	TMDS Data 1-skærm	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserveret (N.C. på enheden)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Skærm	16.	SDA		



20-polet farvedisplaysignal-kabel

Pin nr.	Signalnavn	Pin nr.	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-registrering
9	ML_Lane 1 (p)	19	Returnér DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B-funktion

Denne skærm er udstyret med VESA DDC2B-funktioner i overensstemmelse med VESA DDC-standarden. Den gør det muligt for skærmen at informere værtsystemet om sin identitet og, afhængigt af DDC-niveauet, at kommunikere yderligere oplysninger om sine displaymuligheder.

DDC2B er en tovejskommunikationskanal baseret på I2C-protokollen. Værtsystemet kan anmode om EDID-oplysninger via DDC2B-kanalen.

