

# AOC

## GAMING



# Brugervejledning

## 27G50F

AOC GAMING MONITOR

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Sikkerhed.....                          | 1  |
| Nationale standarder .....              | 1  |
| Strømforsyning .....                    | 2  |
| Installation .....                      | 3  |
| Rengøring .....                         | 4  |
| Øvrigt .....                            | 5  |
| Opsætning .....                         | 6  |
| Pakkens indhold .....                   | 6  |
| Montering af fod .....                  | 7  |
| Justering af betragtningsvinkel.....    | 8  |
| Tilslutning af skærmen .....            | 9  |
| Vægmontering.....                       | 10 |
| Adaptive-Sync-funktion .....            | 11 |
| NVIDIA G-SYNC Compatible-funktion.....  | 12 |
| HDR .....                               | 13 |
| Justering .....                         | 14 |
| Genvejstaster .....                     | 14 |
| OSD-indstilling.....                    | 15 |
| Spilindstilling.....                    | 16 |
| Billede .....                           | 18 |
| Indstillinger.....                      | 20 |
| Lyd .....                               | 21 |
| OSD-konfiguration.....                  | 22 |
| Information.....                        | 23 |
| LED-indikator .....                     | 24 |
| Fejlfinding.....                        | 25 |
| Specifikation .....                     | 26 |
| Generel specifikation .....             | 26 |
| Forudindstillede visningstilstande..... | 27 |
| Pin-tildelinger .....                   | 28 |
| Plug and Play.....                      | 29 |

# Sikkerhed

## Nationale konventioner

De følgende underafsnit beskriver de nationale konventioner, der anvendes i dette dokument.

### Bemærkninger, forsigtighedsregler og advarsler

I hele denne vejledning kan tekstblokke være ledsaget af et ikon og trykt med fed eller kursiv skrift. Disse blokke er bemærkninger, forsigtighedsregler og advarsler, og de anvendes som følger:



**BEMÆRK:** En BEMÆRK angiver vigtige oplysninger, der hjælper dig med at få større udbytte af dit computersystem.



**FORSIGTIG:** FORSIGTIG angiver enten potentiel skade på hardware eller tab af data og fortæller dig, hvordan du undgår problemet.



**ADVARSEL:** En ADVARSEL angiver risiko for personskade og fortæller dig, hvordan du undgår problemet. Nogle advarsler kan forekomme i alternative formater og kan være uden ledsagende ikon. I sådanne tilfælde er den specifikke præsentation af advarslen påbudt af myndighederne.

# Strømforsyning



Skærmen må kun tilsluttes den type strømkilde, der er angivet på mærkatet. Hvis du er i tvivl om typen af strømforsyning i din bolig, skal du kontakte din forhandler eller det lokale elselskab.



Skærmen er udstyret med et trebenet jordet stik, dvs. et stik med en tredje jordben.

Dette stik passer kun i en jordet stikkontakt som en sikkerhedsforanstaltning. Hvis din stikkontakt ikke understøtter det trebenet stik, skal du få en elektriker til at installere den korrekte stikkontakt eller bruge en adapter til at jorde apparatet sikkert. Du må ikke omgå det jordede stiks sikkerhedsfunktion.



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



Overbelast ikke grenstikdåser og forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.



For at sikre tilfredsstillende drift må skærmen kun anvendes sammen med UL-listede computere, der har passende konfigurerede stikkontakter mærket 100-240V AC, min. 5A.



Stikkontakten skal være installeret i nærheden af udstyret og skal være lettilgængelig.

Producent: Ten Pao Industrial Co., Ltd.

Model:

S036BGB1900190

S036BGU1900190

S036BGV1900190

S040APP1900190

# Installation

 Placer ikke skærmen på en ustabil vogn, fod, stativ, beslag eller bord. Hvis skærmen falder ned, kan den forårsage personskade og alvorlig skade på produktet. Anvend kun en vogn, fod, stativ, beslag eller bord, som anbefales af producenten eller sælges sammen med dette produkt. Følg producentens anvisninger ved installation af produktet, og anvend monteringsudstyr, der anbefales af producenten. En kombination af produkt og vogn skal flyttes med forsigtighed.

 Indsæt aldrig genstande i åbningerne på skærmens kabinet. Dette kan beskadige interne komponenter og forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væske på skærmen.

 Placer ikke produktets forside direkte på gulvet.

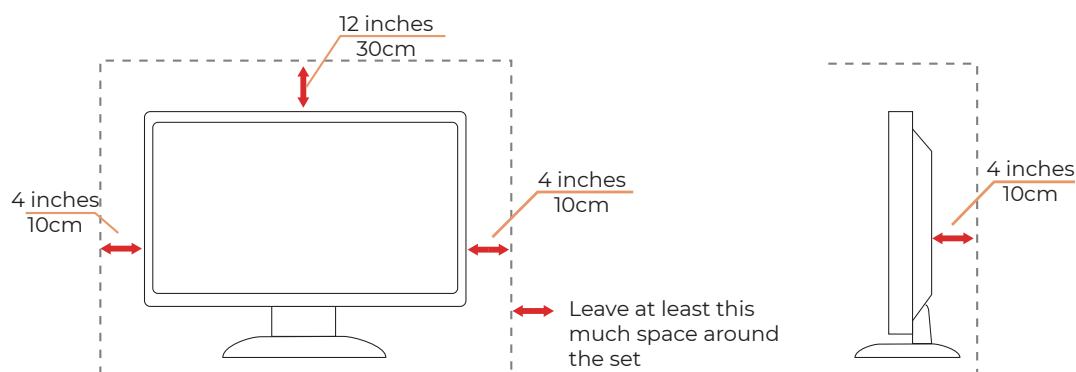
 Hvis du monterer skærmen på en væg eller hylde, skal du anvende et monteringskit, der er godkendt af producenten, og følge kittets anvisninger.

 Sørg for tilstrækkelig friplads omkring skærmen som vist nedenfor. Utilstrækkelig luftcirkulation kan medføre overophedning, hvilket kan forårsage brand eller skade på skærmen.

 For at undgå skader, f.eks. at panelet løsner sig fra rammen, må skærmen ikke hælde nedad med mere end -5 grader. Overskrides den maksimale nedadgående hældningsvinkel på -5 grader, bortfalder garantidækningen for skader på skærmen.

Nedenfor vises de anbefalede ventilationsafstande omkring skærmen ved montering på væg eller fod:

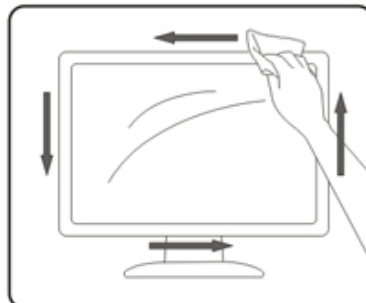
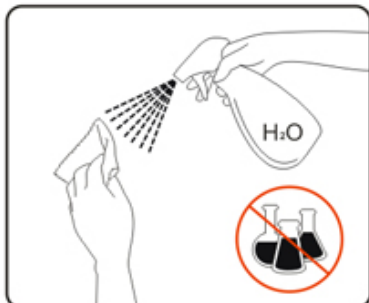
## Monteret med fod



# Rengøring

 Rengør kabinettet regelmæssigt med en blød, vandfugtet klud.

 Anvend en blød bomulds- eller mikrofiberklud til rengøring. Kluden skal være fugtig og næsten tør; der må ikke trænge væske ind i kabinettet.



 Frakobl strømkablet, før produktet rengøres.

## Andet

 Hvis produktet afgiver usædvanlig lugt, lyd eller røg, skal strømstikket frakobles ØJEBLIKKELT, og et servicecenter skal kontaktes.

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

 Udsæt ikke LCD-skærmen for kraftige vibrationer eller stød under drift.

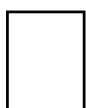
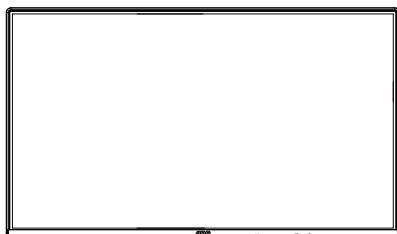
 Slå ikke på skærmen, og tab den ikke under drift eller transport.

 Strømkabler skal være sikkerhedsgodkendte. I Tyskland skal kablet være H03VV-F, 3C, 0,75 mm<sup>2</sup> eller bedre.  
I andre lande skal de relevante typer anvendes tilsvarende.

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

# Opsætning

## Pakkens indhold



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base

\*



Adapter

\*



Power Cable + Adapter



\*



HDMI Cable

\*



DisplayPort Cable

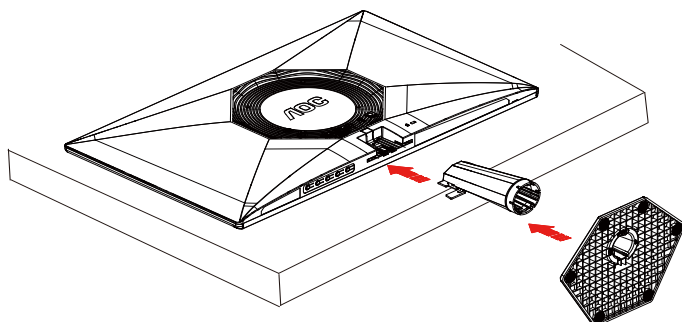
\* Der medfølger ikke signalkabler til alle lande og regioner. Kontakt din lokale forhandler eller AOC-filial for bekræftelse.



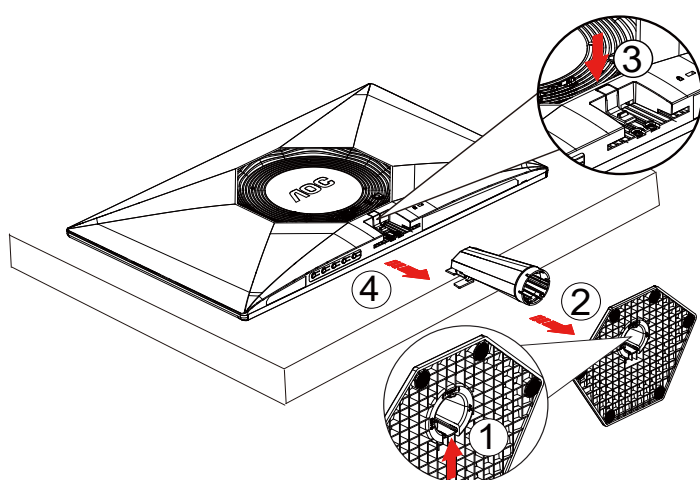
## Montering af fod og base

Følg nedenstående trin for at montere eller afmontere basen.

### Opsætning:



### Fjernelse:



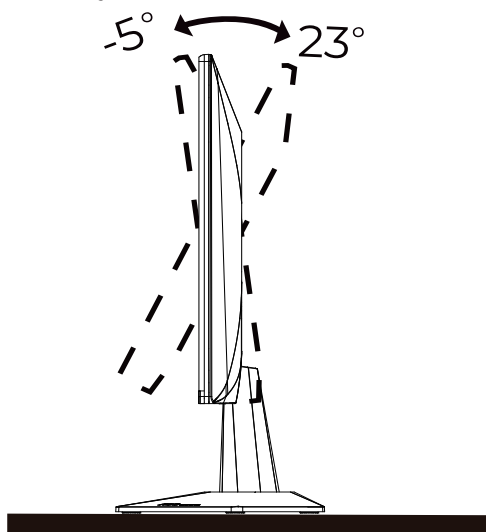
**BEMÆRK:** Skærmens design kan afvige fra de viste illustrationer.

## Justering af betragtningsvinkel

For at opnå den bedste visningsoplevelse anbefales det, at brugeren sikrer sig at kunne se hele sit ansigt på skærmen og derefter justerer skærmens vinkel efter personlig præference.

Hold om foden, så skærmen ikke vælter, når du ændrer skærmens vinkel.

Du kan justere skærmen som vist nedenfor:

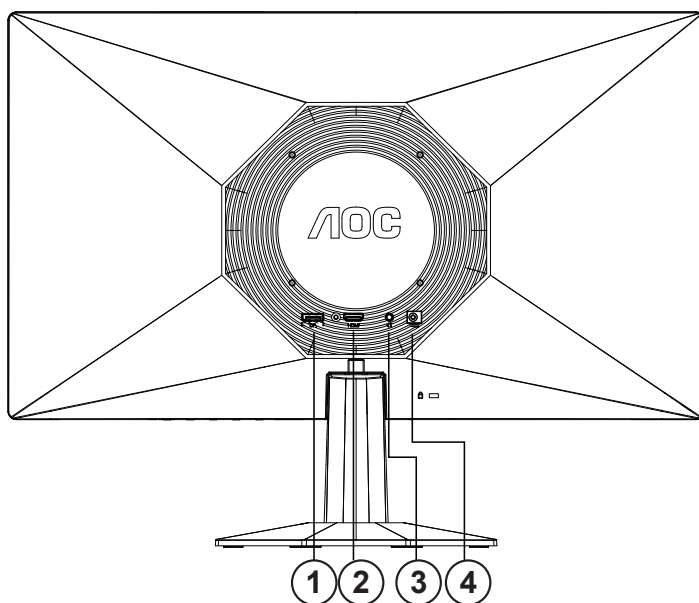


### BEMÆRK:

Rør ikke ved LCD-skærmen, når du ændrer vinklen. Berøring af LCD-skærmen kan forårsage skader.

# Tilslutning af skærmen

Kabeltilslutninger bagpå skærmen og computeren:



1. DisplayPort
2. HDMI
3. Høretelefoner
4. Strømforsyning

## Tilslut til pc

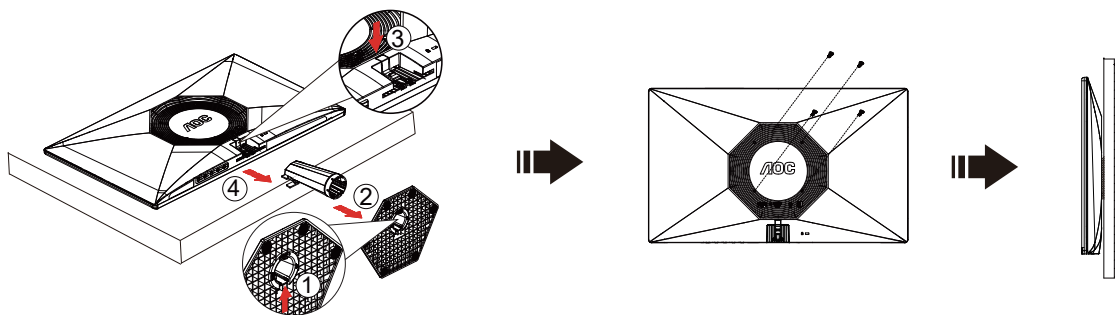
1. Tilslut strømkablet forsvarligt til bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren, og frakobl strømkablet.
3. Tilslut skærmens signalkabel til videostikket på bagsiden af computeren.
4. Tilslut strømkablet til din computer og din skærm til en nærliggende stikkontakt.
5. Tænd for din computer og din skærm.

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

For at beskytte udstyret skal du altid slukke for pc'en og LCD-skærmen før tilslutning.

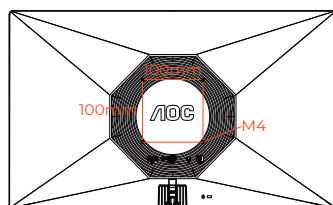
# Vægmontering

Forberedelse til installation af en valgfri vægmonteringsarm.

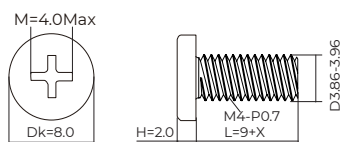


Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, der købes separat. Afbryd strømmen før denne procedure. Følg disse trin:

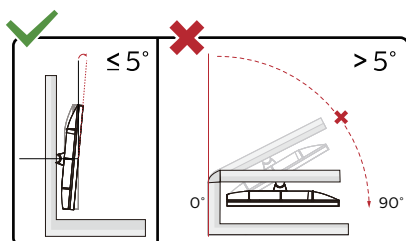
1. Fjern foden.
2. Følg producentens anvisninger for samling af vægmonteringsarmen.
3. Placer vægmonteringsarmen på bagsiden af skærmen. Juster hullerne i armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Indsæt de 4 skruer i hullerne, og spænd dem.
5. Genforbind kablerne. Se brugervejledningen, der fulgte med den valgfrie vægmonteringsarm, for instruktioner om montering på væggen.



Specification of wall hanger screws: M4\*(9+X)mm (X=Thickness of Wall mount bracket)



**Bemærk:** VESA-monteringsskruenhuller er ikke tilgængelige for alle modeller; kontakt venligst forhandleren eller AOC's officielle afdeling. Kontakt altid producenten vedrørende vægmonteringsinstallation.



\* Skærmens design kan afvige fra de viste illustrationer.

## ⚠ ADVARSEL:

1. For at undgå potentiel skade på skærmen, såsom panelafskalning, skal det sikres, at skærmen ikke vipper nedad med mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens skærmens vinkel justeres. Tag kun fat i rammen.

# Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerer med DisplayPort/HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: Den anbefalede liste findes nedenfor og kan også tjekkes ved at besøge [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, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serien
- Radeon™ R9 Fury-serien
- Radeon™ R9/R7 200-serien (undtagen R9 270/X, 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

# NVIDIA G-SYNC-kompatibel funktion

1. Den NVIDIA G-SYNC-kompatible funktion fungerer via DisplayPort
2. For at opnå den optimale spiloplevelse med G-Sync skal du anskaffe et separat NVIDIA-grafikkort, der understøtter G-Sync.

Systemkrav til G-Sync:

Kravkategori: G-SYNC-skærm (Hard G-SYNC)

Grafikkort: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST eller nyere

Skærm: En skærm med indbygget dedikeret G-SYNC-processor

Operativsystem: Windows 7 eller nyere

Kabeltilslutning: Benyt DisplayPort-grænsefladen

For yderligere oplysninger om NVIDIA G-Sync, besøg: <https://www.nvidia.cn/>

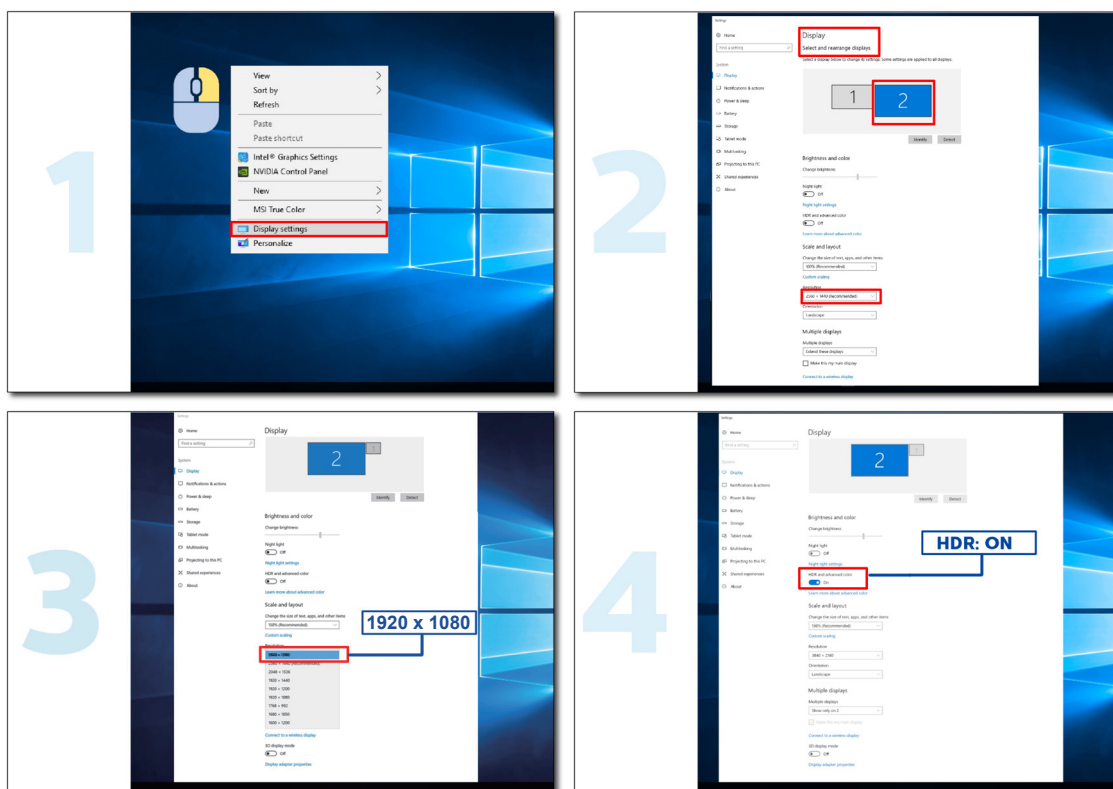
# HDR

Enheden er kompatibel med indgangssignaler i HDR10-format.

Skærmen kan automatisk aktivere HDR-funktionen, hvis afspilleren og indholdet er kompatible. Kontakt enhedsproducenten og indholdsleverandøren for oplysninger om kompatibilitet mellem din enhed og dit indhold. Vælg "OFF" for HDR-funktionen, hvis du ikke har behov for automatisk aktivering.

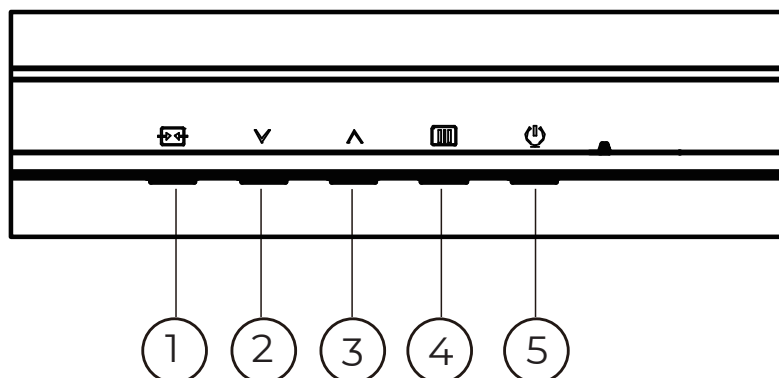
## Bemærk:

1. Der kræves ingen særlig indstilling for DisplayPort/HDMI-grænsefladen i WIN10-versioner ældre end V1703.
2. Kun HDMI-grænsefladen er tilgængelig, og DisplayPort-grænsefladen fungerer ikke i WIN10 version V1703.
3. Skærmindstilling:
  - a. Skærmopløsningen er indstillet til 1920\*1080, og HDR er forudindstillet til ON.
  - b. Når en applikation startes, opnås den bedste HDR-effekt ved at ændre opløsningen til 1920\*1080 (hvis tilgængelig).



# Justering

## Genvejstaster



|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Kilde/Afslut              |
| 2 | Brugertast (Spiltilstand) |
| 3 | Dial Point                |
| 4 | Menu/Enter                |
| 5 | Strømforsyning            |

### Menu/Enter

Tryk for at vise OSD eller bekræfte valget.

### Strømforsyning

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

### Dial Point

Når OSD ikke vises, skal du trykke på Dial Point-knappen for at vise eller skjule Dial Point.

### Brugertast (Spiltilstand)

Brugerdefineret genvejsmenu for "V"-tasten: Spiltilstand/Billedtæller.

Standardindstillingen er Dual Resolution.

Når OSD er lukket, skal du trykke på "V"-tasten for at åbne Spiltilstand-funktionen og derefter trykke på "V"- eller "A"-tasten for at vælge spiltilstand (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 eller Gamer 3) afhængigt af spiltypen.

### Kilde/Afslut

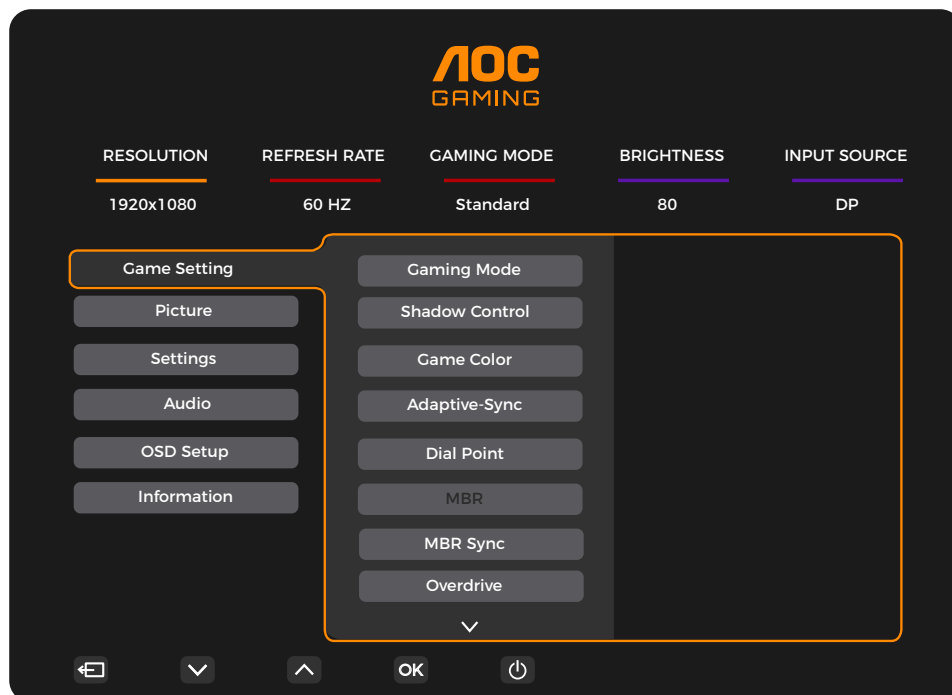
Når OSD er lukket, fungerer Kilde/Afslut-knappen som genvejstast til kildevalg.

Når OSD-menuen er aktiv, fungerer denne tast som afslutningstast (til at lukke OSD-menuen).



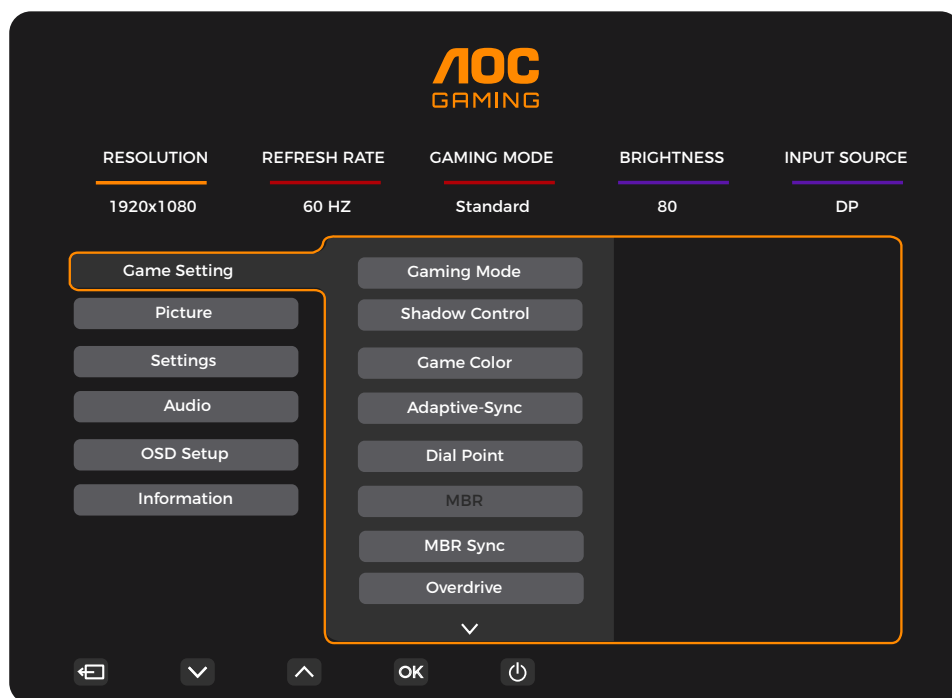
# OSD-indstillinger

Grundlæggende og enkel vejledning til betjeningsknapperne.



- 1). Tryk på  **MENU-knap** for at aktivere OSD-vinduet.
- 2). Tryk på  eller  for at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på  **MENU-knap / OK** for at aktivere den. Tryk på  eller  for at navigere gennem undermenuens funktioner. Når den ønskede undermenufunktion er fremhævet, skal du trykke på  **MENU-knap / OK** for at aktivere den.
- 3). Tryk på  eller  for at ændre indstillingerne for den valgte funktion. Tryk på  /  for at afslutte. Hvis du vil justere en anden funktion, skal du gentage trin 2-3.
- 4). OSD-låsefunktion: For at låse OSD'en skal du holde  MENU-knap inde, mens skærmen er slukket, og derefter trykke på  tænd/sluk-knap for at tænde skærmen. For at låse OSD'en op skal du holde  MENU-knap inde, mens skærmen er slukket, og derefter trykke på  tænd/sluk-knap for at tænde skærmen.

## Spilindstillinger



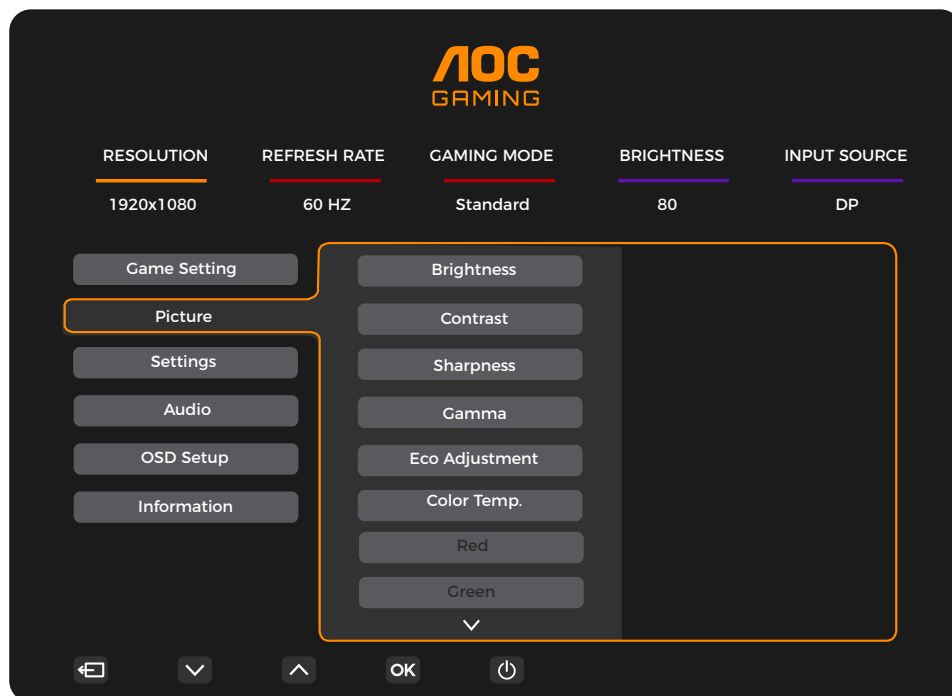
|               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Spiltilstand  | Standard             | Forbedr læsbarheden for egnede web- og mobilspil.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               | FPS                  | Til FPS-spil (First Person Shooter). Forbedrer sortniveauet i mørke temaer.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               | RTS                  | Til RTS-spil (Real Time Strategy). Forbedrer billedkvaliteten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               | Racing               | Til racerspil. Giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               | Spiller 1            | Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Spiller 1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|               | Spiller 2            | Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Spiller 2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|               | Spiller 3            | Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Spiller 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Skyggekontrol | 0 ~ 20               | Standardværdien for Skyggekontrol er 0. Slutbrugeren kan justere værdien fra 0 til 20 for at øge kontrasten og opnå et klart billede.<br>1. Hvis billedet er for mørkt til, at detaljer kan ses tydeligt, skal værdien justeres fra 0 til 20 for at opnå et klart billede.<br>2. Hvis billedet er for lyst til, at detaljer kan ses tydeligt, skal værdien justeres fra 20 til 0 for at opnå et klarere billede. |
| Spilfarve     | 0 ~ 20               | Spilfarve tilbyder 0-20 niveauer til justering af mætning for at opnå et bedre billede.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Adaptive-Sync | Fra / Til            | Deaktiver eller aktiver Adaptive-Sync (eller G-SYNC).<br>Driftspåmindelse for Adaptive-Sync (eller G-SYNC): Når Adaptive-Sync- (eller G-SYNC-) funktionen er aktiveret, kan der forekomme blink i visse spilmiljøer.                                                                                                                                                                                             |
| Dial Point    | Fra / Til / Dynamisk | Funktionen "Dial Point" placerer en sigteindikator i centrum af skærmen for at hjælpe spillere med nøjagtig og præcis sigtning i førstepersonsskydespil (FPS).                                                                                                                                                                                                                                                   |
| MBR           | 0 ~ 20               | MBR (Motion Blur Reduction) tilbyder 0-20 justeringsniveauer til reduktion af bevægelsesslør.<br>Bemærk:<br>1. MBR-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync (eller G-SYNC) er deaktiveret, og opdateringshastigheden er $\geq 75$ Hz.<br>2. Skærmens lysstyrke reduceres, efterhånden som justeringsværdien øges.                                                                                              |

|                    |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MBR-synkronisering | Fra / Til                                                                             | Deaktiver eller aktiver MBR-synkronisering (Motion Blur Remove).<br>Bemærk:<br>Funktionen MBR-synkronisering kan justeres, når Adaptive-Sync (eller G-SYNC) er aktiveret, og opdateringshastigheden er $\geq 75\text{Hz}$ .                                                  |
| Overdrive          | Normal                                                                                | Juster responstiden.<br>Bemærk:                                                                                                                                                                                                                                              |
|                    | Hurtig                                                                                | 1. Hvis brugeren indstiller OverDrive til "Hurtigst", kan det viste billede blive sløret. Brugere kan justere OverDrive-niveauet eller deaktivere funktionen efter eget valg.                                                                                                |
|                    | Hurtigere                                                                             | 2. Funktionen "Ekstrem" er valgfri, når Adaptive-Sync (eller G-SYNC) er deaktiveret, og opdateringshastigheden er $\geq 75\text{Hz}$ .                                                                                                                                       |
|                    | Hurtigst                                                                              | 3. Skærmens lysstyrke reduceres, når funktionen "Ekstrem" er aktiveret.                                                                                                                                                                                                      |
|                    | Ekstrem                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Billedtæller       | Fra / Øverst til højre / Nederst til højre / Øverst til venstre / Nederst til venstre | Vis V-frekvens i det valgte hjørne.                                                                                                                                                                                                                                          |
| OverClock          | Fra / Til                                                                             | Vælg for at aktivere funktionen "Overclocking". Efter genstart af skærmen skal du ændre indstillingen for maksimal opdateringshastighed i operativsystemets kontrolpanel. Hvis skærbilledet vises unormalt, skal du deaktivere indstillingen "Overclocking" i skærmens menu. |

**Bemærk:**

- 1). Når "HDR-tilstand" under "Billede" er aktiveret, kan indstillingerne "Shadow Control" og "Spilfarve" ikke justeres.
- 2). Når "HDR" under "Billede" ikke er indstillet til "Off", kan indstillingerne "Spiltilstand", "Shadow Control", "Spilfarve", "MBR" og "MBR-synkronisering" ikke justeres. "Extreme" under "Overdrive" er ikke tilgængelig.
- 3). Når "Farverum" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan indstillingerne "Shadow Control" og "Spilfarve" ikke justeres.

## Billede



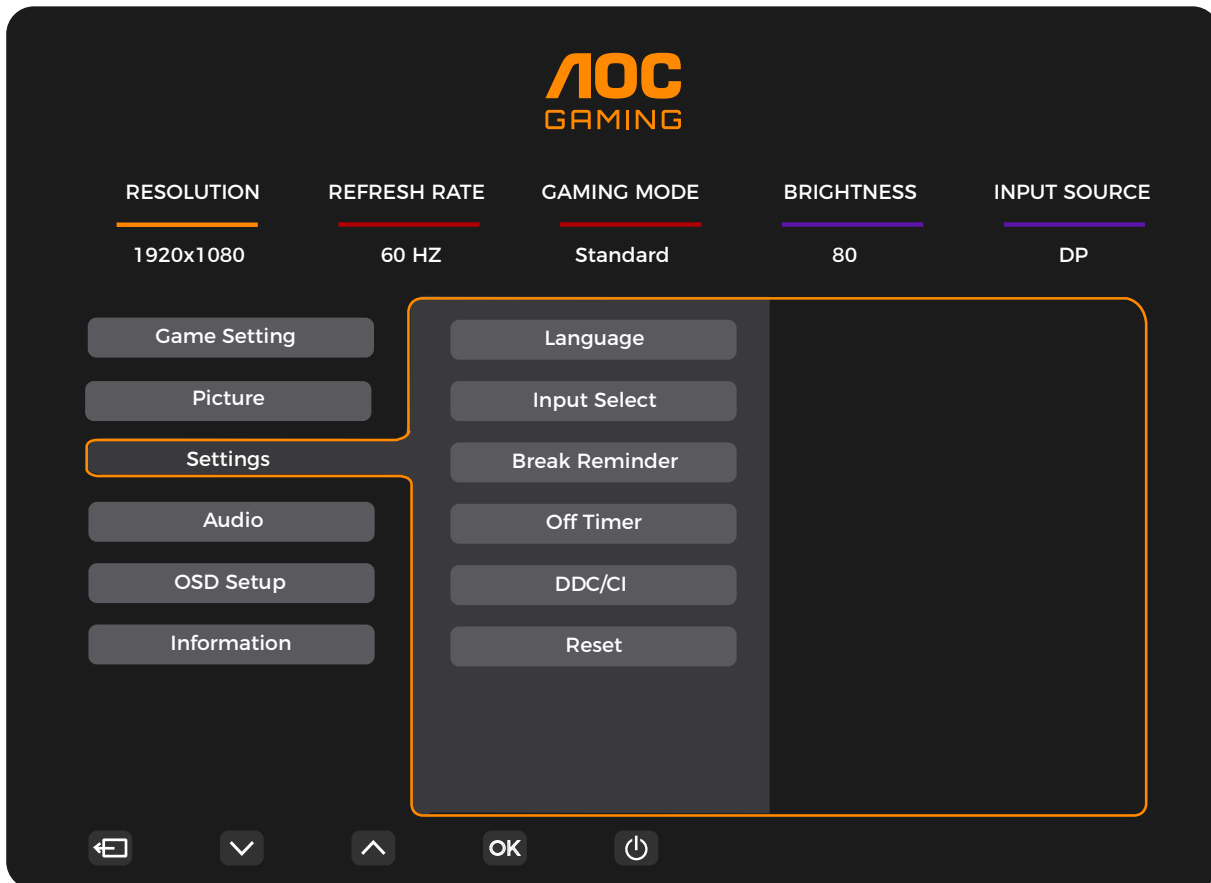
|               |                             |                                          |
|---------------|-----------------------------|------------------------------------------|
| Lysstyrke     | 0-100                       | Justering af baggrundsbelysning.         |
| Kontrast      | 0-100                       | Kontrast fra digitalt register.          |
| Skarphed      | 0-100                       | Justering af skarphed.                   |
| Gamma         | 1,8 / 2,0 / 2,2 / 2,4 / 2,6 | Juster gamma.                            |
| Øko-justering | Standard                    | Standardtilstand.                        |
|               | Tekst                       | Teksttilstand.                           |
|               | Internet                    | Internettilstand.                        |
|               | Spil                        | Spiltilstand.                            |
|               | Film                        | Filmtilstand.                            |
|               | Sport                       | Sportstilstand.                          |
|               | Læsning                     | Læsetilstand.                            |
| Farvetemp.    | Varm                        | Genkald varm farvetemperatur.            |
|               | Normal                      | Genkald normal farvetemperatur.          |
|               | Kølig                       | Genkald kølig farvetemperatur.           |
|               | Bruger                      | Gendan farvetemperatur.                  |
| Rød           | 0-100                       | Rød forstærkning fra digitalt register.  |
| Grøn          | 0-100                       | Grøn forstærkning fra digitalt register. |

|                  |               |                                                                                                                                                                       |
|------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Blå              | 0-100         | Blå forstærkning fra digitalt register.                                                                                                                               |
| HDR              | Fra           | Indstil HDR-profilen i henhold til dine brugsbehov.<br>Bemærk:<br>Når HDR registreres, vises HDR-indstillingen til justering.                                         |
|                  | DisplayHDR    |                                                                                                                                                                       |
|                  | HDR-billede   |                                                                                                                                                                       |
|                  | HDR-film      |                                                                                                                                                                       |
|                  | HDR-spil      |                                                                                                                                                                       |
| HDR-tilstand     | Fra           | Optimeret til farver og kontrast i billedet, hvilket simulerer en HDR-effekt.<br>Bemærk:<br>Når HDR ikke registreres, vises indstillingen HDR-tilstand til justering. |
|                  | HDR-billede   |                                                                                                                                                                       |
|                  | HDR-film      |                                                                                                                                                                       |
|                  | HDR-spil      |                                                                                                                                                                       |
| DCR              | Fra           | Deaktiver dynamisk kontrastforhold.                                                                                                                                   |
|                  | Til           | Aktiver dynamisk kontrastforhold.                                                                                                                                     |
| Farverum         | Panel Native  | Standard farverumspanel.                                                                                                                                              |
|                  | sRGB          | sRGB-farverum.                                                                                                                                                        |
| LowBlue-tilstand | Fra           | Reducer blå lys ved at styre farvetemperaturen.                                                                                                                       |
|                  | Multimedie    |                                                                                                                                                                       |
|                  | Internet      |                                                                                                                                                                       |
|                  | Kontor        |                                                                                                                                                                       |
|                  | Læsning       |                                                                                                                                                                       |
| Billedformat     | Fuld / Format | Vælg billedformat til visning.                                                                                                                                        |

**Bemærk:**

- 1). Når "HDR-tilstand" er aktiveret, kan "Kontrast", "Gamma", "Øko-justering", "Farvetemp.", "6-akset farvemætning/farvetone", "Farverum" og "LowBlue-tilstand" ikke justeres.
- 2). Når "HDR" er indstillet til "DisplayHDR", kan alle elementer under "Billede" undtagen "HDR" og "Skarphed" ikke justeres. Når "HDR" er indstillet til "HDR Billede", "HDR Film" eller "HDR Spil", kan elementerne "Gamma", "Øko-justering", "Farvetemp.", "6-akset farvemætning/farvetone", "DCR", "Farverum" og "LowBlue-tilstand" ikke justeres.
- 3). Når "Farverum" er indstillet til "sRGB", kan følgende ikke justeres: "Kontrast", "Gamma", "Øko-justering", "Farvetemp.", "6-akset farvemætning/farvetone", "HDR-tilstand" og "LowBlue-tilstand".
- 4). Når "Øko-justering" er indstillet til "Læsning" eller "Ensartethed", kan følgende ikke justeres: "Kontrast", "Farvetemp.", "6-akset farvemætning/farvetone", "DCR", "Farverum" og "LowBlue-tilstand".
- 5). Når "Spiltilstand" under "Spilindstillinger" er indstillet til andet end "Standard", kan følgende ikke justeres: "Øko-justering", "6-akset farvemætning/farvetone", "HDR-tilstand" og "Farverum".
- 6). Når overclocking er aktiveret, understøtter HDMI ikke HDR.

## Indstillinger



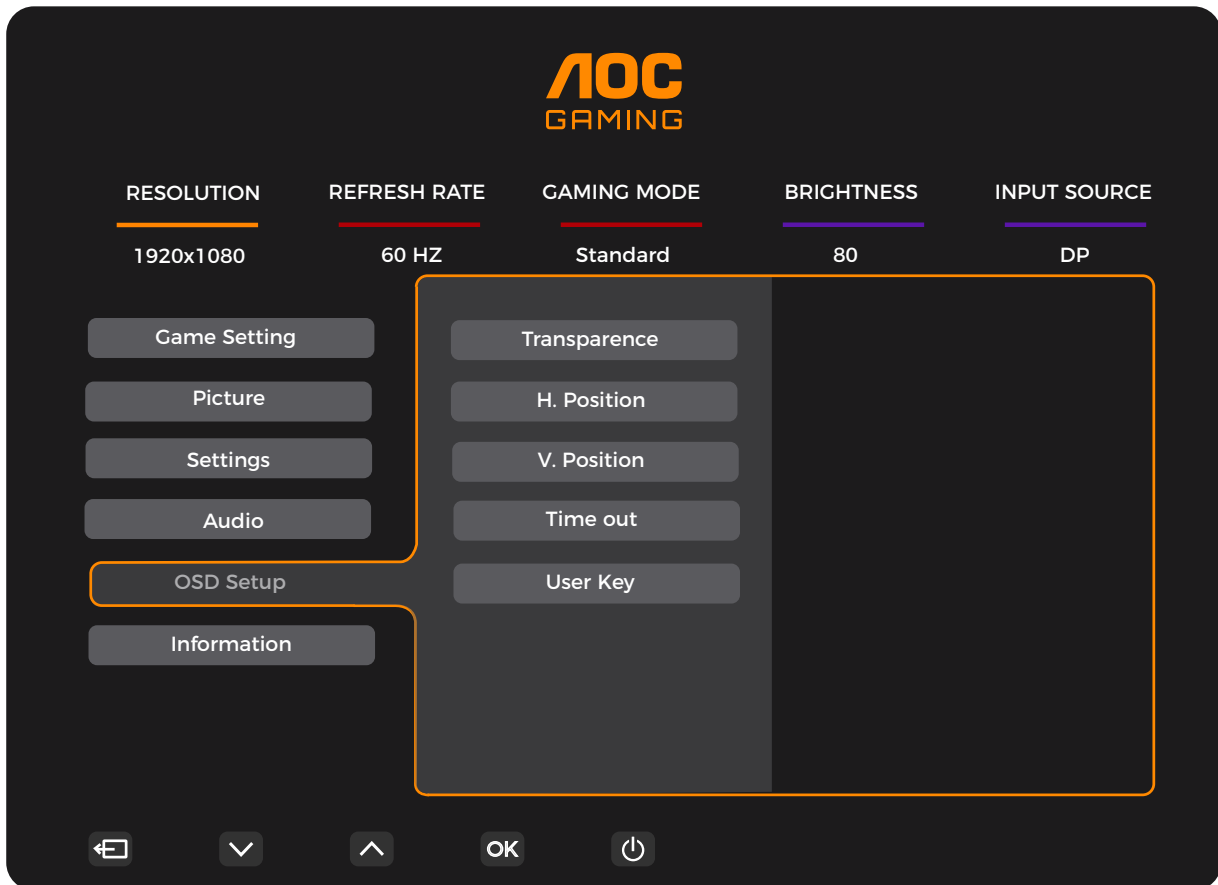
|                 |                  |                                                                     |
|-----------------|------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Sprog           |                  | Vælg OSD-sprog.                                                     |
| Inputvalg       | Auto / HDMI / DP | Vælg signalkilde.                                                   |
| Pausepåmindelse | Fra / Til        | Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder uafbrudt i mere end 1 time. |
| Slukketimer     | 0-24 timer       | Vælg tidspunkt for DC-slukning.                                     |
| DDC/CI          | Nej / Ja         | Aktivér/deaktivér DDC/CI-understøttelse.                            |
| Nulstil         | Nej / Ja         | Nulstil menuen til standardindstillingerne.                         |

Lyd



|           |           |                         |
|-----------|-----------|-------------------------|
| Lydstyrke | 0-100     | Justering af lydstyrke. |
| Lydløs    | Fra / Til | Slå lyden fra.          |

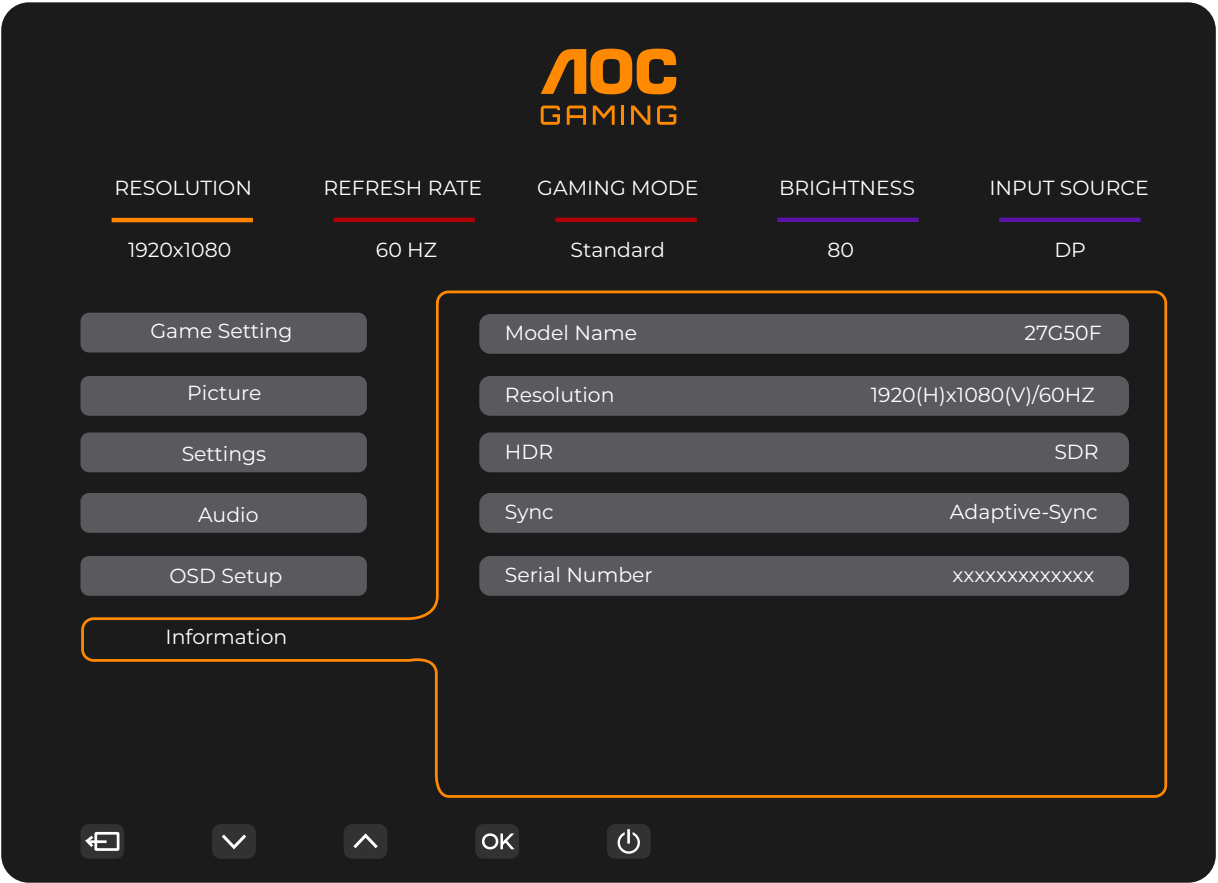
## OSD-opsætning



|                  |                               |                                             |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Gennemsigtighed  | 0-100                         | Juster OSD-gennemsigtigheden.               |
| Vandret position | 0-100                         | Juster den vandrette position for OSD.      |
| Lodret position  | 0-100                         | Juster den lodrette position for OSD.       |
| Timeout          | 5-120                         | Juster timeout for OSD.                     |
| Brugertast       | Spiltilstand/<br>Billedtæller | Brugerdefineret genvejsmenu for tasten "V". |



Oplysninger



## LED-indikator

| Status                   | LED-farve |
|--------------------------|-----------|
| Tilstand med fuld effekt | Hvid      |
| Aktiv standby-tilstand   | Orange    |

# Fejlfinding

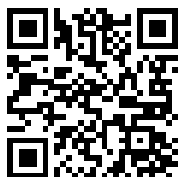
| Problemer og spørgsmål                                       | Mulige løsninger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strøm-LED lyser ikke</b>                                  | Sørg for, at strømkontakten er tændt, og at strømkablet er korrekt tilsluttet en jordet stikkontakt og skærmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Intet billede på skærmen</b>                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Er strømkablet tilsluttet korrekt?<br/>Kontroller strømkablets tilslutning og strømforsyningen.</li> <li>• Er videokablet tilsluttet korrekt?<br/>(Tilsluttet via HDMI-kabel)<br/>Kontroller HDMI-kablets tilslutning.<br/>(Tilsluttet via DisplayPort-kabel)<br/>Kontroller DisplayPort-kablets tilslutning.<br/>* HDMI-/DisplayPort-input er ikke tilgængeligt på alle modeller.</li> <li>• Hvis strømmen er tændt, skal du genstarte computeren for at se startskærmen (loginskærmen).<br/>Hvis startskærmen (loginskærmen) vises, skal du starte computeren i den relevante tilstand (fejlsikret tilstand for Windows 7/8/10) og derefter ændre frekvensen på grafikkortet.<br/>(Se Indstilling af optimal opløsning)<br/>Hvis startskærmen (loginskærmen) ikke vises, skal du kontakte servicecenteret eller din forhandler.</li> <li>• Vises meddelelsen "Input Not Supported" på skærmen?<br/>Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt.</li> <li>• Kontrollér, at AOC-skærmdriverne er installeret.</li> </ul> |
| <b>Utydeligt billede med efterbilleder og skygger</b>        | <p>Juster kontrast- og lysstyrkeindstillingerne.</p> <p>Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.</p> <p>Kontrollér, at der ikke anvendes forlænger kabel eller omskifterboks. Det anbefales at tilslutte skærmen direkte til grafikkortets udgangsstik på bagsiden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Billedet hopper, flimrer eller viser bølgemønstre</b>     | <p>Placér elektriske enheder, der kan forårsage elektrisk interferens, længst muligt væk fra skærmen.</p> <p>Anvend den højeste opdateringshastighed, som skærmen understøtter ved den valgte opløsning.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Skærmen er låst i aktiv slukket tilstand</b>              | <p>Computerens strømafbryder skal være indstillet til TÆNDT.</p> <p>Computervideokortet skal være korrekt monteret i sin sokkel.</p> <p>Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.</p> <p>Kontroller skærmens videokabel, og sørg for, at ingen stifter er bøje.</p> <p>Bekræft, at computeren fungerer, ved at trykke på CAPS LOCK-tasten på tastaturet, mens du observerer CAPS LOCK-lysdioden. Lysdioden skal enten tænde eller slukke, når der trykkes på CAPS LOCK-tasten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Manglende primærfarve (RØD, GRØN eller BLÅ)</b>           | <p>Kontroller skærmens videokabel, og sørg for, at ingen stifter er beskadigede.</p> <p>Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Skærbilledet er ikke korrekt centreret eller skaleret</b> | Juster H-position og V-position, eller tryk på genvejstasten (AUTO).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Billede har farvefejl (hvid fremstår ikke hvid)</b>       | Juster RGB-farve, eller vælg den ønskede farvetemperatur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen</b>  | <p>Benyt Windows 7/8/10/11-nedlukningstilstand til at justere CLOCK og FOCUS.</p> <p>Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Regulering &amp; service</b>                              | Se venligst regulering- og serviceoplysninger i CD-håndbogen eller på <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (for at finde din købte model i dit land og for at finde regulering- og serviceoplysninger på supportsiden).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# Specifikationer

## Generelle specifikationer

|                         |                                    |                                                                                              |                                |
|-------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Panel                   | Modelnavn                          | 27G50F                                                                                       |                                |
|                         | Drivsystem                         | TFT-farve-LCD                                                                                |                                |
|                         | Synlig billedstørrelse             | 68,6 cm diagonalt                                                                            |                                |
|                         | Pixelafstand                       | 0,3114 mm (H) x 0,3114 mm (V)                                                                |                                |
|                         | Video                              | HDMI-grænseflade & DisplayPort-grænseflade                                                   |                                |
| Øvrige                  | Vandret scanningsområde            | 30k~200kHz                                                                                   |                                |
|                         | Vandret scanningsstørrelse (maks.) | 597,888 mm                                                                                   |                                |
|                         | Lodret scanningsområde             | 48~144Hz (OC OFF)                                                                            |                                |
|                         |                                    | 55~180Hz (OC ON)                                                                             |                                |
|                         | Lodret scanningsstørrelse (maks.)  | 336,312 mm                                                                                   |                                |
|                         | Optimal forudindstillet opløsning  | 1920x1080@60Hz                                                                               |                                |
|                         | Maksimal opløsning                 | 1920x1080@180Hz*                                                                             |                                |
|                         | Plug & Play                        | VESA DDC2B/CI                                                                                |                                |
|                         | Strømkilde                         | 19 V  1,9 A |                                |
|                         | Strømforbrug                       | Typisk (standard lysstyrke og kontrast)                                                      | 21W                            |
|                         |                                    | Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)                                                      | ≤35W                           |
|                         |                                    | Standby-tilstand                                                                             | ≤0,3 W                         |
|                         | Varmeafledning                     | Normal drift                                                                                 | 67,56 BTU/t (typ.)             |
|                         |                                    | Dvale (standby-tilstand)                                                                     | <1,02 BTU/t                    |
|                         |                                    | Slukket tilstand                                                                             | <1,02 BTU/t                    |
|                         |                                    | Slukket tilstand (netkontakt)                                                                | 0 BTU/t                        |
| Fysiske specifikationer | Stiktype                           | HDMI/DisplayPort/høretelefonudgang                                                           |                                |
|                         | Signalkabeltype                    | Aftageligt                                                                                   |                                |
| Miljøspecifikationer    | Temperatur                         | Drift                                                                                        | 0°C~40°C                       |
|                         |                                    | Opbevaring                                                                                   | -25°C~55°C                     |
|                         | Relativ luftfugtighed              | Drift                                                                                        | 10 %~85 % (ikke-kondenserende) |
|                         |                                    | Opbevaring                                                                                   | 5 %~93 % (ikke-kondenserende)  |
|                         | Højde over havets overflade        | Drift                                                                                        | 0m~5000m (0ft~16404ft)         |
|                         |                                    | Opbevaring                                                                                   | 0m~12192m (0ft~40000ft)        |

\*: Overclocking opnås, når opløsningen er 1920x1080@180Hz. Hvis der opstår en visningsfejl under overclocking, skal opdateringshastigheden justeres til 144 Hz.



## Forudindstillede visningstilstande

| STANDARD      | OPLØSNING ( $\pm 1$ Hz) | VANDRET FREKVENNS (kHz) | LODRET FREKVENNS (Hz) |
|---------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------|
| VGA           | 640x480@60Hz            | 31.469                  | 59.94                 |
|               | 640x480@67Hz            | 35                      | 66.667                |
|               | 640x480@72Hz            | 37.861                  | 72.809                |
|               | 640x480@75Hz            | 37.5                    | 75                    |
|               | 640x480@100Hz           | 51.08                   | 99.769                |
|               | 640x480@120Hz           | 61.91                   | 119.518               |
| SVGA          | 800x600@56Hz            | 35.156                  | 56.25                 |
|               | 800x600@60Hz            | 37.879                  | 60.317                |
|               | 800x600@72Hz            | 48.077                  | 72.188                |
|               | 800x600@75Hz            | 46.875                  | 75                    |
|               | 800x600@100Hz           | 62.76                   | 99.778                |
|               | 800x600@120Hz           | 76.302                  | 119.972               |
| XGA           | 1024x768@60Hz           | 48.363                  | 60.004                |
|               | 1024x768@70Hz           | 56.476                  | 70.069                |
|               | 1024x768@75Hz           | 60.023                  | 75.029                |
|               | 1024x768@100Hz          | 80.448                  | 99.811                |
|               | 1024x768@120Hz          | 97.551                  | 119.989               |
| SXGA          | 1280x1024@60Hz          | 63.981                  | 60.02                 |
|               | 1280x1024@75Hz          | 79.976                  | 75.025                |
| FHD           | 1920x1080@60Hz          | 67.5                    | 60                    |
|               | 1920x1080@120Hz         | 137.283                 | 120.003               |
|               | 1920x1080@144Hz         | 162.003                 | 144.003               |
|               | 1920x1080@180Hz         | 199.803                 | 180.003               |
| MAC-TILSTANDE |                         |                         |                       |
| SVGA          | 832x624@75Hz            | 49.725                  | 74.551                |
| DOS           | 720x400@70Hz            | 31.469                  | 70.087                |

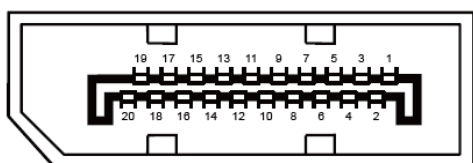
BEMÆRK: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en vis afvigelse ( $\pm 1$  Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvensen) på tværs af forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er den nominelle opdateringshastighed for dette produkt afrundet. Der henvises til det faktiske produkt.

## Pin-tildelinger



19-bens signalkabel til farveskærm

| Pin-nr. | Signalnavn        | Pin-nr. | Signalnavn                 | Pin-nr. | Signalnavn         |
|---------|-------------------|---------|----------------------------|---------|--------------------|
| 1.      | TMDS Data 2+      | 9.      | TMDS Data 0-               | 17.     | DDC/CEC-stel       |
| 2.      | TMDS Data 2-skærm | 10.     | TMDS Clock +               | 18.     | +5V-strømforsyning |
| 3.      | TMDS Data 2-      | 11.     | TMDS Clock-skærm           | 19.     | Hot Plug Detect    |
| 4.      | TMDS Data 1+      | 12.     | TMDS Clock-                |         |                    |
| 5.      | TMDS Data 1-skærm | 13.     | CEC                        |         |                    |
| 6.      | TMDS Data 1-      | 14.     | Reserveret (N.C. på enhed) |         |                    |
| 7.      | TMDS Data 0+      | 15.     | SCL                        |         |                    |
| 8.      | TMDS Data 0-skærm | 16.     | SDA                        |         |                    |



20-bens signalkabel til farveskærm

| 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 Detect |
| 9       | ML_Lane 1 (p) | 19      | Returner DP_PWR |
| 10      | ML_Lane 0 (n) | 20      | DP_PWR          |

# Plug and Play

## Plug & Play DDC2B-funktion

Denne skærm er udstyret med VESA DDC2B-understøttelse i henhold til VESA DDC-standarden. Dette gør det muligt for skærmen at identificere sig over for værtssystemet og, afhængigt af det anvendte DDC-niveau, overføre yderligere oplysninger om dens displayegenskaber.

DDC2B er en tovejs datakanal baseret på I2C-protokollen. Værtssystemet kan anmode om EDID-data via DDC2B-kanalen.

