

AOC



LCD skærm
Brugervejledning

Q27B36X

Sikkerhed.....	1
National konventioner	1
Strøm	2
Installation	3
Rengøring	4
Andet.....	5
Opsætning	6
Indholdet i æsken.....	6
Opsætning af stativet og foden	7
Justering af synsvinklen	8
Tilslutning af skærmen	9
Montering af vægarm	10
Funktionen Adaptive Sync	11
Indstilling.....	12
Genvejstaster	12
OSD-indstilling	13
Game Setting (Spilindstilling).....	14
Preset Mode (Forudindstillet tilstand)	16
Picture(Billede)	17
Input (Indgang)	19
Settings(Indstillinger)	20
Audio(Lyd).....	21
OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen).....	22
Information(Oplysninger)	23
Lysdiodeindikator	24
Fejlfinding	25
Specifikationer	26
Generelle specifikationer.....	26
Forudindstillede skærmindstillinger.....	27
Ben-tildelinger	28
Plug & Play.....	29

Sikkerhed

National konventioner

Følgende afsnit beskriver de nationale konventioner, som er brugt i dette dokument.

Bemærkninger, sikkerhedsforanstaltninger og advarsler

I denne vejledning er der vist bestemte ikoner ved nogle af afsnittene, som er skrevet med fed eller kursiv skrift. Disse afsnit er bemærkninger, sikkerhedsforanstaltninger eller advarsler, og de bruges som følgende:



BEMÆRK: EN BEMÆRKNING indikerer en vigtig oplysning, som hjælper brugeren med at bruge computersystemet på en bedre måde.



SIKKERHEDSFORANSTALTNING: EN SIKKERHEDSFORANSTALTNING indikerer enten en potentiel skade på hardwaret eller tab af data, og oplyser brugeren om hvordan han/hun kan undgå dette problem.



ADVARSEL: En ADVARSEL angiver risikoen for personskade for fortæller dig, hvordan du skal undgå denne risiko. Nogle advarsler kan være vist på andre måder og er muligvis ikke ledsaget af et ikon. I disse tilfælde, er den specifikke advarsel et krav fra de offentlige myndigheder.

Strøm



Skærmen må kun bruges med strømkilden, som står på mærkatet. Hvis du er usikker på hvilken strømkilde du har i dit hjem, bedes du venligst snakke med din forhandler eller det lokale el-selskab.



I tilfælde af tordenvejr, eller hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, bedes du venligst trække stikket ud af stikkontakten. Dette vil beskytte skærmen mod beskadigelse fra spændingsbølger.



Undgå at overbelaste stikdåser og forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.



For at sikre at skærmen virker korrekt, skal du kun bruge den sammen med UL-godkendte computere, som er udstyret med egnede stikforbindelser, vurderet mellem 100 - 240 V AC, min. 5 A.



Stikkontakten skal være i nærheden af udstyret, og den skal være nem tilgængelig.



Må kun bruges med det påsatte strømadapter

Producenter: Ten Pao Industrial Co.,Ltd.

Model: S040APP1900190

Installation

! Undgå, at stille skærmen på en ustabil vogn, stativ, trefod, beslag eller bord. Hvis skærmen falder ned, kan den muligvis skade personer og forårsage skade på selve produktet. Sørg for, kun at bruge en vogn, stativ, trefod, beslag eller bord som er anbefalet af fabrikanten eller som er solgt sammen med dette produkt. Følg producentens anvisninger, når du installerer dette produkt, og brug kun monteringsstilbehør, som er anbefalet af producenten. Et produkt på en vogn, skal håndteres med forsigtighed.

! Stik aldrig genstande ind i ventilationsåbningerne på skærmens kabinet. Dette kan beskadige kredsløbet, og forårsage brand eller elektrisk stød. Undgå, at spille væsker på skærmen.

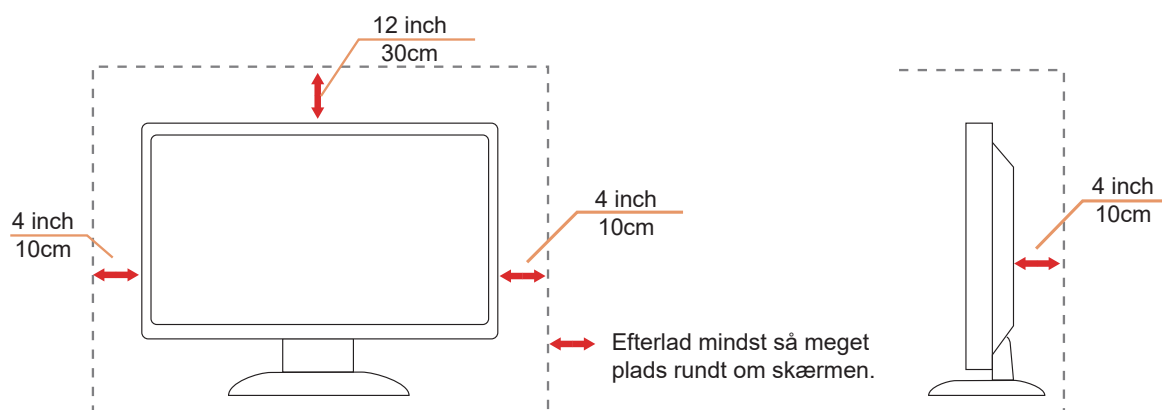
! Undgå, at ligge forsiden af produktet på gulvet.

! Hvis skærmen skal monteres på en væg eller en hylde, bedes du venligst bruge et vægophæng, som er godkendt af producenten, og følg vejledningerne til ophængen.

! Efterlad plads rundt om skærmen, som vist nedenfor. Ellers er der muligvis ikke nok luftventilation, og produktet kan overophede og forårsage brand, eller beskadige skærmen.

! For at undgå potentielle skader, for eksempel at panelet skræller af rammen, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad. Hvis den maksimale vinkel nedad på -5 grader overskrides, dækkes skader på skærmen ikke af garantien.

Se hvor meget ventilationsplads, der skal være rundt om skærmen nedenfor, når den er monteret på en væg eller på et stativ:



Rengøring

 Rengør kabinettet regelmæssigt med en klud. Du kan bruge en mild sæbeblanding til at tørre pletter af med, i stedet for et stærkt rengøringsmiddel, som kan ske at ætse kabinettet.

 Under rengøringen, bedes du sørge for at der ikke trænger væsker ind i produktet. Rengøringskluden må ikke være for grov, da dette kan ridse skærmoverfladen.



 Træk venligst ledningen ud, før du rengør produktet.

Andet

 Hvis produktet udgiver en underlig lugt, lyd eller røg, bedes du STRAKS trække stikket ud af stikkontakten, og kontakte et servicecenter.

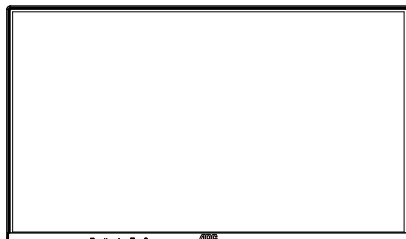
 Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af et bord eller gardiner.

 Sørg for, at din LCD skærm ikke udsættes for voldsomme vibrationer eller kraftige slag under brug.

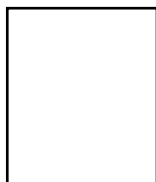
 Undgå, at slå på eller tabe skærmen under brug eller under transport.

Opsætning

Indholdet i æsken



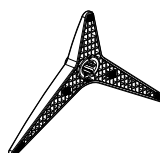
Monitor



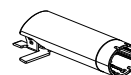
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Power Cable



Adapter



HDMI Cable



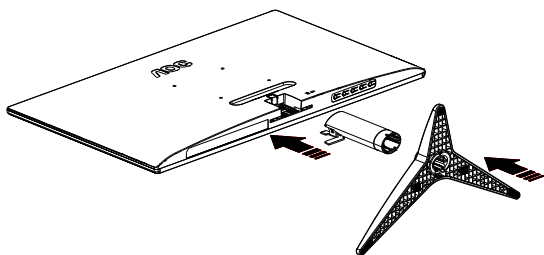
DisplayPort Cable

* Det er ikke alle signalkabler som følger med i alle lande og regioner. Kontroller venligst dette med din lokale forhandler eller AOC-kontor.

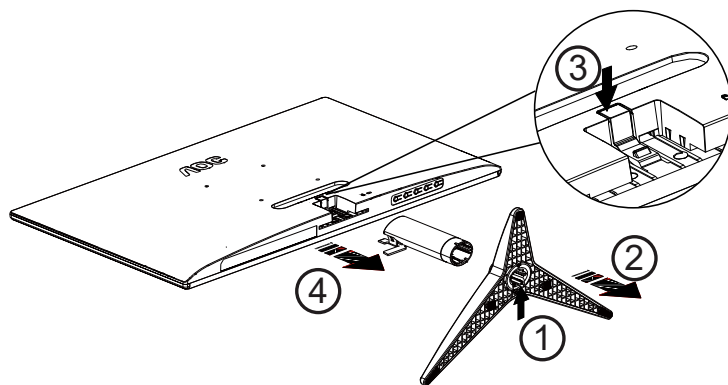
Opsætning af stativet og foden

Sæt foden på eller tage den af som vist nedenfor.

Opsætning:



Fjern:

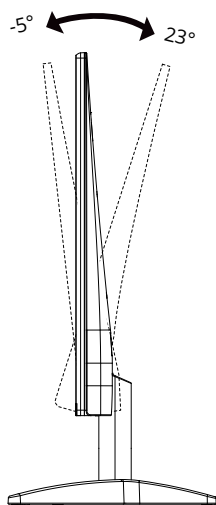


Justering af synsvinklen

For at opnå en optimal synsvinkel, anbefales det at brugeren kan se hele skærmens overflade, hvorefter skærmen justeres efter eget ønske.

Hold på skærmen, så den ikke vælter når du drejer den.

Du kan justere skærmen, som vist nedenfor.



BEMÆRK:

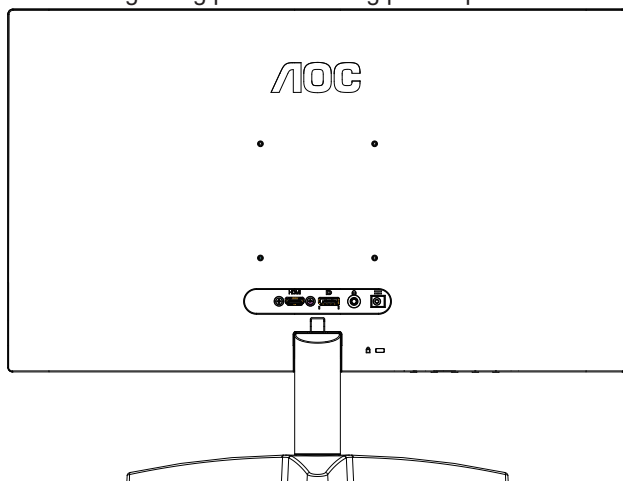
Undgå at røre ved LCD-skærmen, når du ændre vinklen. Det kan beskadige skærmen.

Advarsel:

1. For at undgå potentielle skærmskader, or eksempel at panelet skræller af, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad.
2. Tryk ikke på skærmen, når den vinkels justeres. Tag kun fat i kanten.

Tilslutning af skærmen

Kabletilslutninger bag på skærmen og på computeren:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Øretelefon
4. Effekt

Tilslutning til pc

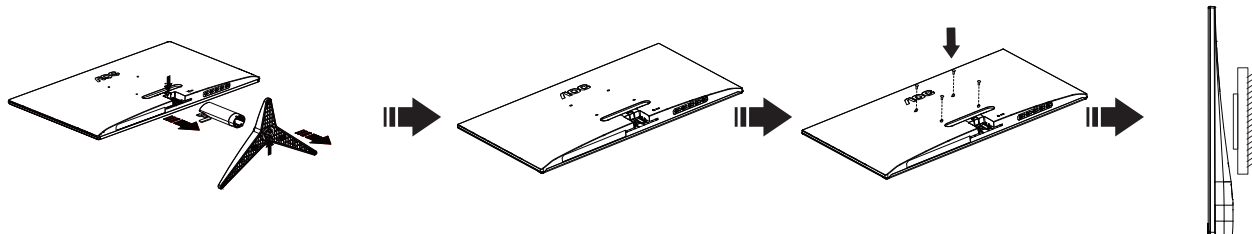
1. Sæt strømkablet ordenligt i stikket på bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren og tag netledningen ud af stikket.
3. Slut skærmens signalkabel til videostikket på bagsiden af din computer.
4. Sæt computerens og skærmens strømledning i en stikkontakt i nærheden.
5. Tænd computer og skærm.

Hvis skærmen viser et billede, er installationen udført. Hvis skærmen ikke viser et billede, henvises til afsnittet Fejlfinding.

For at beskytte udstyret skal du altid slukke for din pc og skærmen, inden du tilslutter kablerne.

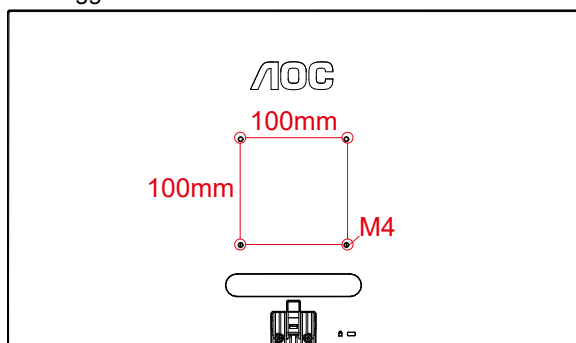
Montering af vægarm

Forbered installation af en vægarm som option .

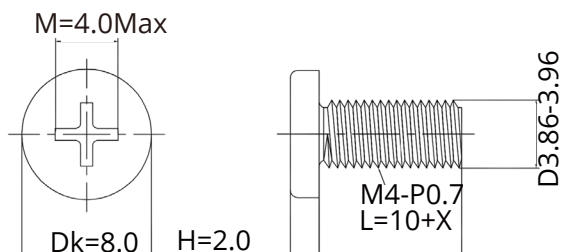


Denne skærm kan monteres på en vægarm, som du køber separat. Afbryd effekten før denne procedure. Følg disse trin:

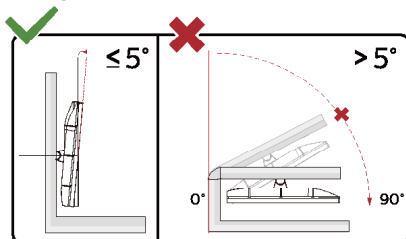
1. Fjernelse af basen..
2. Følg fabrikantens instruktioner for at samle vægarmen..
3. Monter vægarmen på bagsiden af skærmen. Opret hullerne på armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Indsæt de 4 skruer in hullerne og spænd dem.
5. Forbind kablerne igen. Referer til brugervejledningen, der kom med vægarmen, for instruktioner på at montere den på væggen.



Specificationer på vægskruerne: M4*(10+X)mm (X = tykkelsen på beslaget til vægophænget)



 Bemærk: VESA monteringskruehuller findes ikke for alle modeller. Tjek venligst med forhandleren eller en officiel afdeling hos AOC. Kontakt altid producenten af vægophænget, når det skal monteres.



*Skærmdesignet kan være anderledes end det på billedet.

Advarsel:

1. For at undgå potentielle skærmskader, or eksempel at panelet skræller af, skal du sikre dig, at skærmen ikke vipper mere end -5 grader nedad.
2. Tryk ikke på skærmen, når den vinkels justeres. Tag kun fat i kanten.

Funktionen Adaptive Sync

1. Adaptiv synkronisering virker på HDMI/DisplayPort
2. Kompatibelt grafikkort: En list over anbefalede grafikkort kan ses nedenfor. Denne liste kan også findes på www.AMD.com

Grafikkort

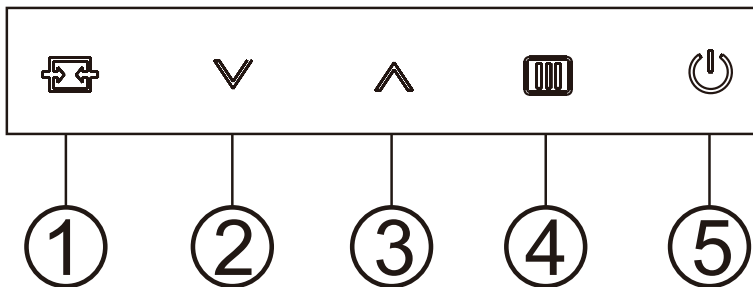
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (Undtagen R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (Undtagen R9 270/X, R9 280/X)

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

Indstilling

Genvejstaster



1	Kilde/Auto/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 skærmen.

Forudindstillet tilstand/✓

Når der ikke vises OSD, tryk "✓" tasten for at åbne funktionen Forudindstillet tilstand, og tryk derefter "^" eller "✓" tasten for at vælge Forudindstillet tilstand.

Lysstyrke/^

Når der ikke vises OSD, tryk "^" tasten for at åbne lysstyrkefunktionen, og tryk derefter "^" eller "✓" tasten for at justere lysstyrken.

Kilde/Auto/Afslut

Når skærmmenuen er lukket, bruges knappen Kilde/Auto/Afslut som genvejstast til kilden.

Når skærmmenuen er lukket, kan du holde Kilde/Auto/Afslut nede i ca. 2 sekunder for at udføre automatisk konfiguration (kun på modeller med D-Sub).

OSD-indstilling

Grundlæggende og enkel instruktion om kontroltasterne.



- 1). Tryk på  MENU-knappen for at aktivere OSD-vinduet.
- 2). Tryk  eller  for at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er markeret, tryk på  MENU-knap / OK for at aktivere den, tryk på  eller  for at navigere gennem undermenuens funktioner. Når den ønskede undermenu-funktion er markeret, tryk 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 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 for at tænde skærmen.

Bemærkninger:

- 1). Hvis produktet kun har én signalindgang, kan punktet "Input Select" ikke justeres.
- 2). Hvis inputsignalets opløsning er den native opløsning eller Adaptive-Sync, er punktet "Billedformat" ugyldigt.

Game Setting (Spilindstilling)



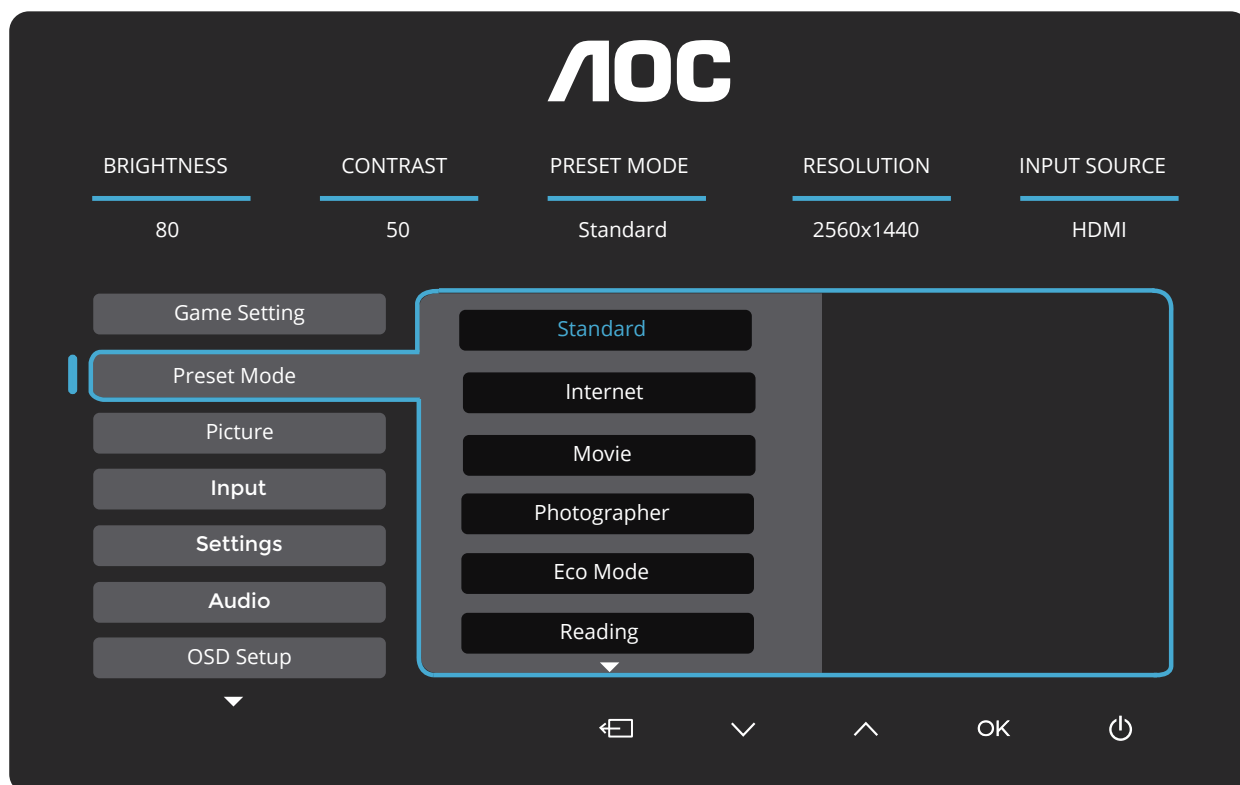
Skyggekontrol	0 ~ 20	Skyggekontrol er som standard 0, hvorefter slutbrugeren kan justere fra 0 til 20 for at øge billedets klarhed. Hvis billedet er for mørkt til at se detaljerne tydeligt, kan man justere fra 0 til 20 for et klart billede.
Low input Lag (Lav indgangsforsinkelse)	On (Til)/Off (Fra)	Deaktiver rammebuffer for at nedsætte indgangsforsinkelsen
Spilfarve	0 ~ 20	Spilfarve giver 0-20 niveauer til justering af mætning for at opnå et bedre billede.
Adaptive-Sync	Fra / Til	Deaktiver eller aktiver Adaptive-Sync. Adaptive-Sync kørselspåmindelse: Når Adaptive-Sync-funktionen er aktiveret, kan der forekomme flimren i nogle spilmiljøer.
Sigtepunkt	Fra / Til / Dynamisk	Funktionen "Sigtepunkt" placerer en sigteindikator i midten af skærmen for at hjælpe gamere med at spille First Person Shooter (FPS)-spil med præcis og nøjagtig sigtning.
Dark Boost (Mørk forstærkning)	Off (Fra) / Level 1 (Taso 1) / Level 2 (Taso 2) / Level 3 (Taso 3)	Forbedr detaljerne på skærbilledets mørke eller lyse område, for at justere lysstyrken i det lyse område, så du er sikker på at farvemætningen ikke bliver for høj.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) giver 0-20 niveauer af justering for at reducere bevægelsesslør. Bemærk: 1. MBR-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync er slået fra, og opdateringshastigheden er ≥ 75 Hz. 2. Skærmens lysstyrke falder, efterhånden som justeringsværdien øges.
MBR Sync	On (Til)/Off (Fra)	Slå MBR-synk. (MBR Sync/Motion Blur Remove) til og fra MBR-synk. kan justeres, når Adaptiv synk. (Adaptive Sync) slås til og opdateringshastigheden er ≥ 75 Hz.

Overdrive	Fra / Svag / Medium / Stærk / Boost	Justér responstiden. Bemærk: 1. Hvis brugeren justerer OverDrive til "Stærk", kan det viste billede blive sløret. Brugere kan justere OverDrive-niveauet eller slå det fra efter deres præferencer. 2. "Boost"-funktionen er valgfri, når Adaptive-Sync er slået fra, og opdateringshastigheden er ≥ 75 Hz. 3. Skærmens lysstyrke falder, når "Boost"-funktionen er slået til.
-----------	-------------------------------------	--

Bemærk:

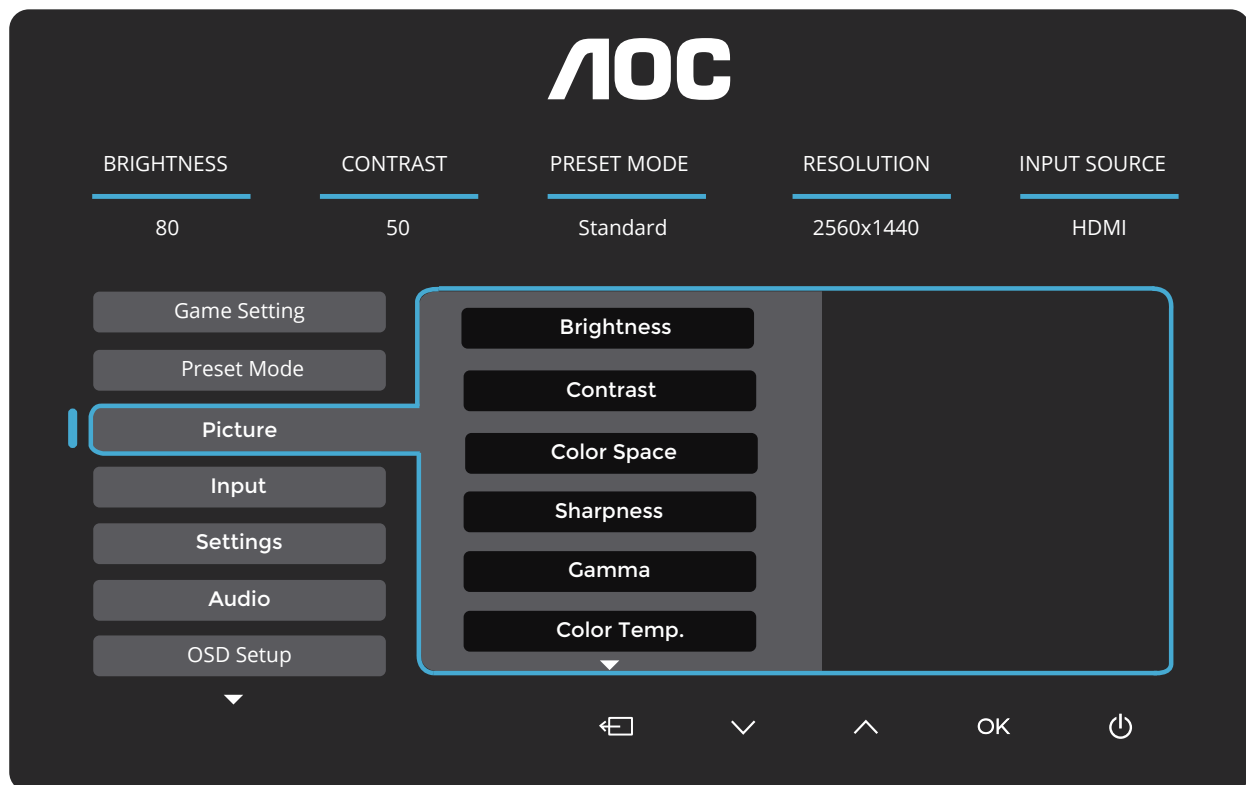
Når "Farverum" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan elementerne "Shadow Control", "Game Color" og "MBR" ikke justeres. "Boost" under "Overdrive" er ikke tilgængelig.

Preset Mode (Forudindstillet tilstand)



Preset Mode (Forudindstillet tilstand)	Standard	Forbedrer læsbarheden til passende web- og mobilspil.
	Internet	Internettilstand.
	Film	Filmmode.
	Fotograf	Fotografmode.
	Økomode	Økomode
	Læsning	Læsningstilstand.
	HDR-effekt - Billede	Indstil HDR-effekten efter dine anvendelsesbehov.
	HDR-effekt - Film	
	HDR-effekt - Spil	
	Sport	Sportsmode.
	FPS	Til spil inden for FPS (First Person Shooters). Forbedrer sortniveauet i mørke temaer.
	RTS	Til spil inden for RTS (Real Time Strategy). Forbedrer billedkvaliteten.
	Racing	Til afvikling af racingspil, giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.
	Nulstil farve	Nulstil farven til standard.
HDR	Off (Fra)	Indstil HDR-profilen efter eget ønske. Bemærk: Når HDR-indhold registreres, vises HDR-indstillingen så den kan justeres. Ved tilslutning til XBOX-konsoller, understøttes HDR ikke.
	DisplayHDR	
	HDR Picture (HDR-billede)	
	HDR Movie (HDR-film)	
	HDR Game (HDR-spil)	

Picture(Billede)



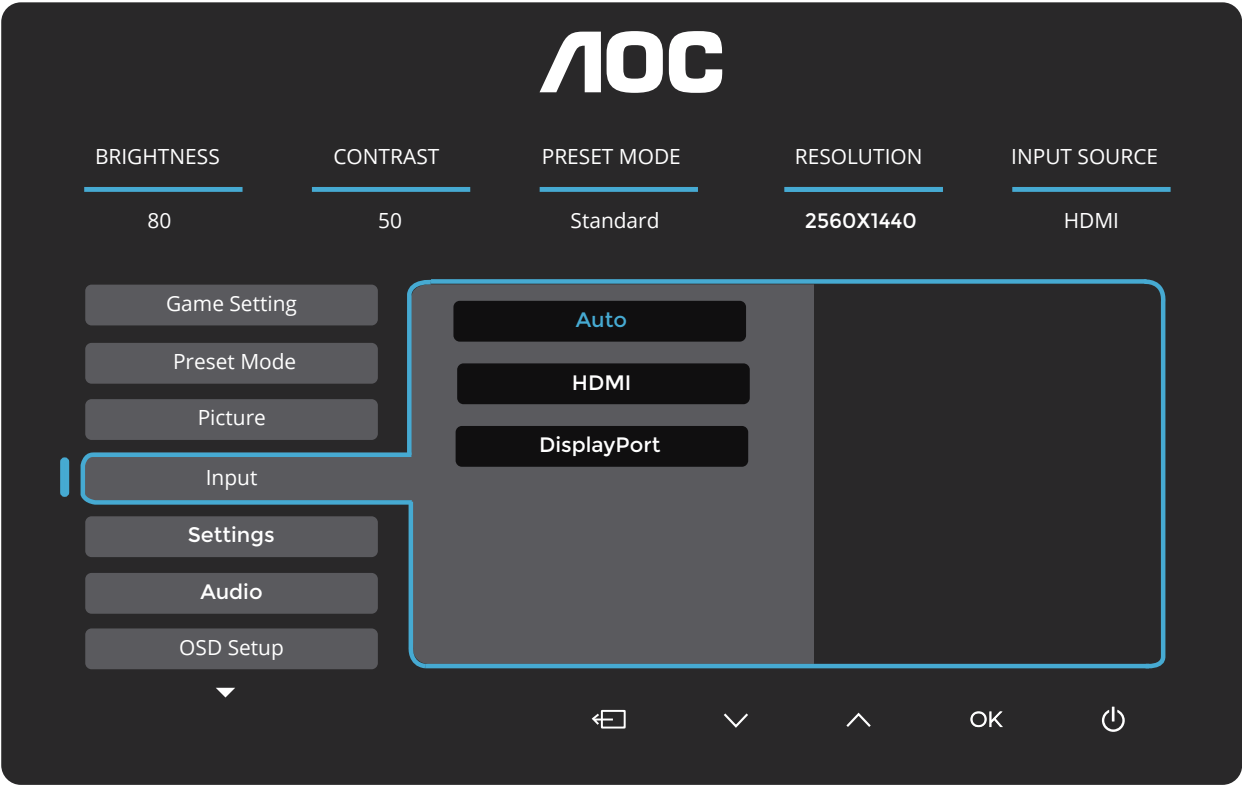
Lysstyrke	0-100	Justering af baggrundsbelysning.
Kontrast	0-100	Kontrast fra digitalt register.
Farverum	Panel Native	Standardfarverums-panel.
	sRGB	sRGB-farverum.
Skarphed	0-100	Justering af skarphed.
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Justér gamma.
Farvetemperatur	Indfødt	Hent indfødt farvetemperatur fra EEPROM.
	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 gain fra Digital-register.
Grøn	0-100	Grøn gain fra Digital-register.
Blå	0-100	Blå gain fra Digital-register.

DCR	Fra	Deaktiver dynamisk kontrastforhold.
	Til	Aktiver dynamisk kontrastforhold.
Clear Vision	Fra/Svag/Mellem/ Stærk	Fuldt skærbillede anvender skærpningsfunktion.
LowBlue Mode (Lavblåt- funktion)	Fra / Multimedie / Internet / Kontor / Læsning	Nedsæt blå lysbølger ved at styre farvetemperaturen.
Billedformat	Fuld/Aspect/1:1	Vælg billedformat til visning.

Bemærk:

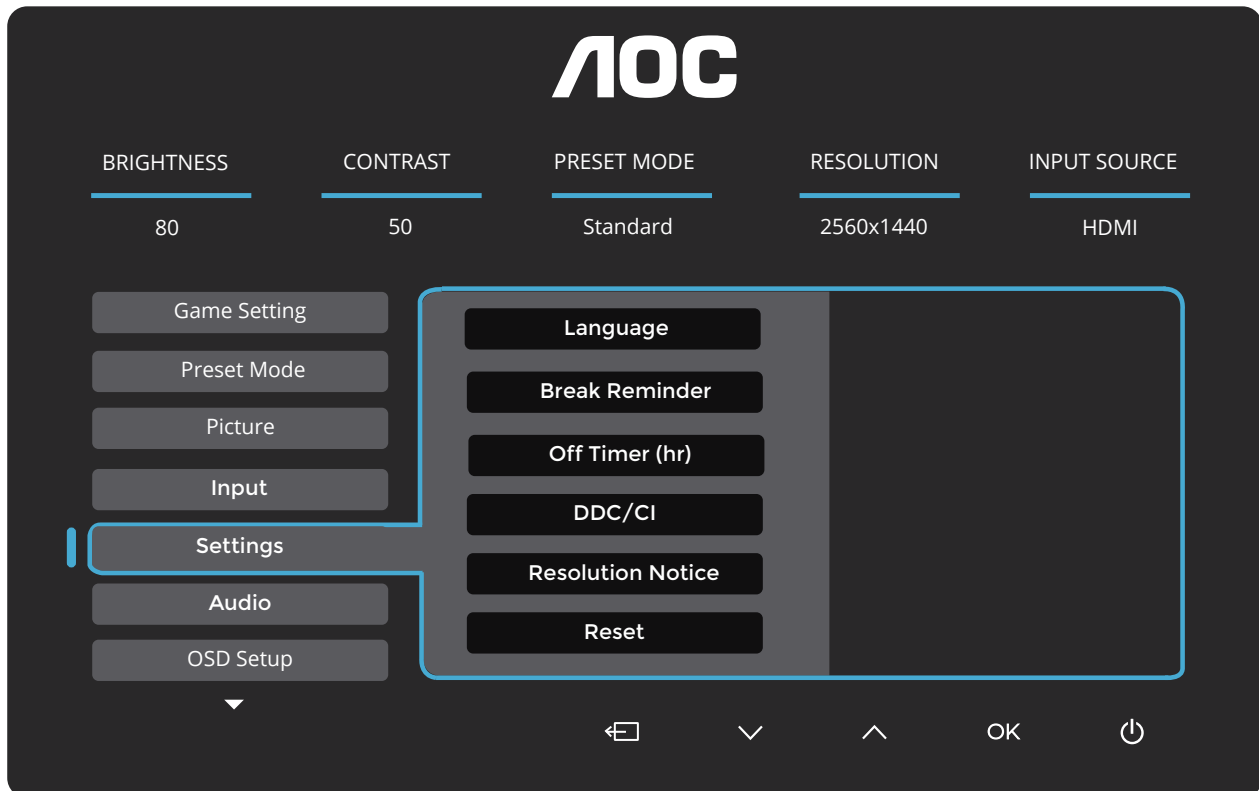
Når "Farverum" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan elementerne "Kontrast", "Gamma" og "Farvetemp." ikke justeres.

Input (Indgang)



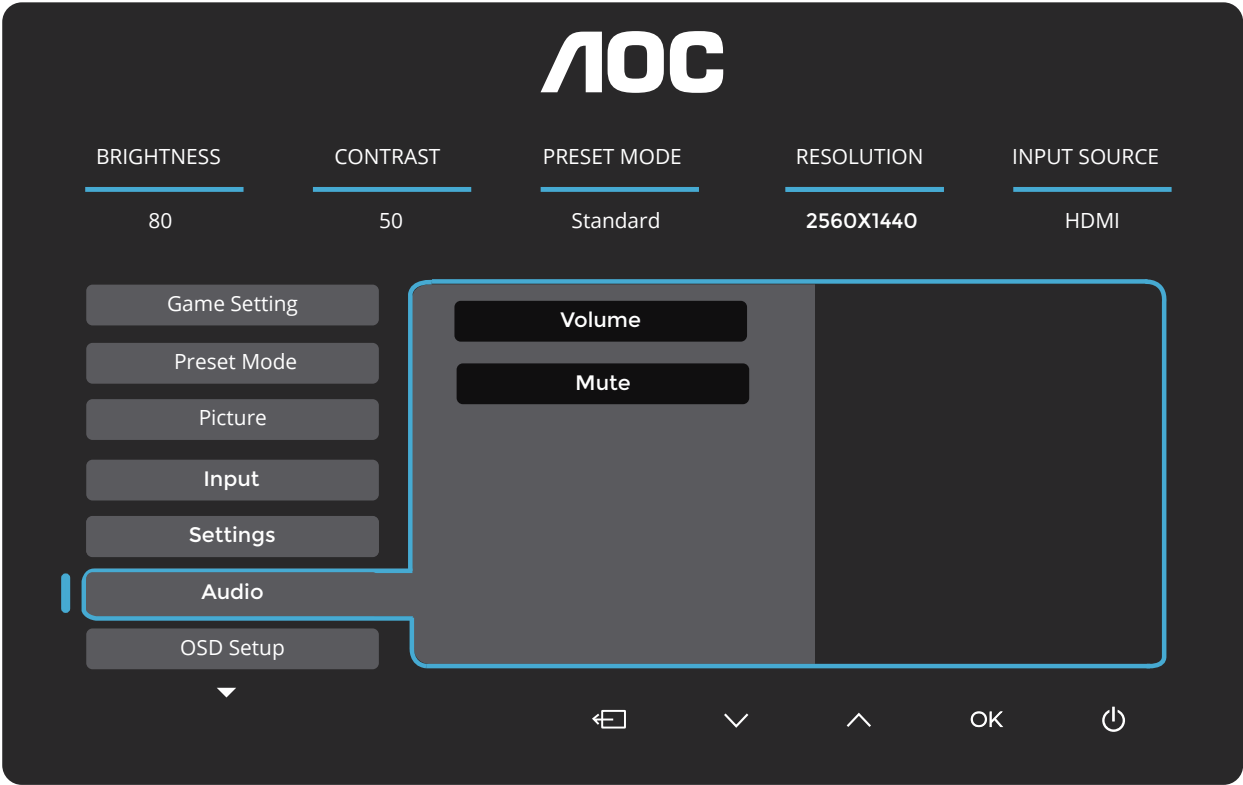
Auto	Vælg inputsignalkilde automatisk.
HDMI	Vælg HDMI-indgangssignalkilde.
DisplayPort	Vælg DisplayPort inputsignalkilde.

Settings(Indstillinger)



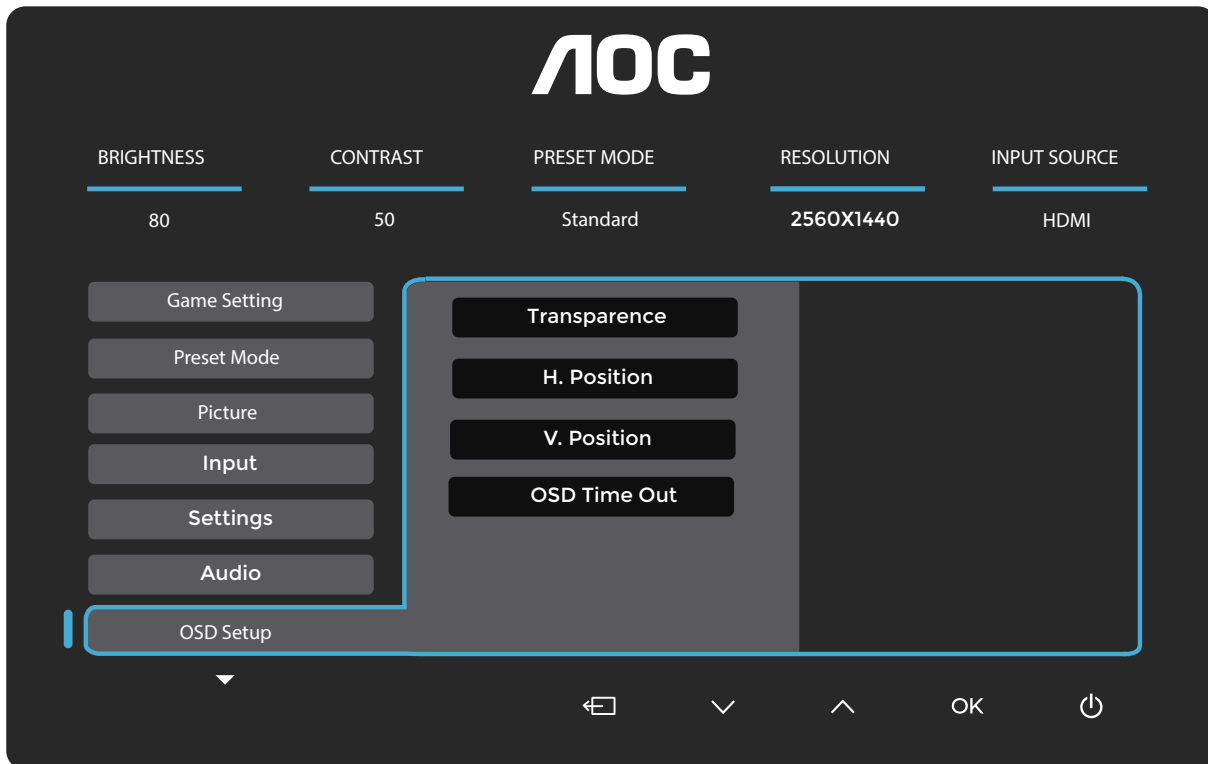
Sprog		Vælg OSD-sprog.
Pausepåmindelse	Fra/Til	Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder kontinuerligt i mere end 1 time.
Sluk-timer (t)	0-24	Vælg DC-slukketid.
DDC/CI	Nej / Ja	Tænd/Sluk for DDC/CI-understøttelse.
Opløsningsmeddelelse	Fra / Til	Prompt for optimal opløsning.
Nulstil	Nej / Ja	Nulstil menuen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

Audio(Lyd)



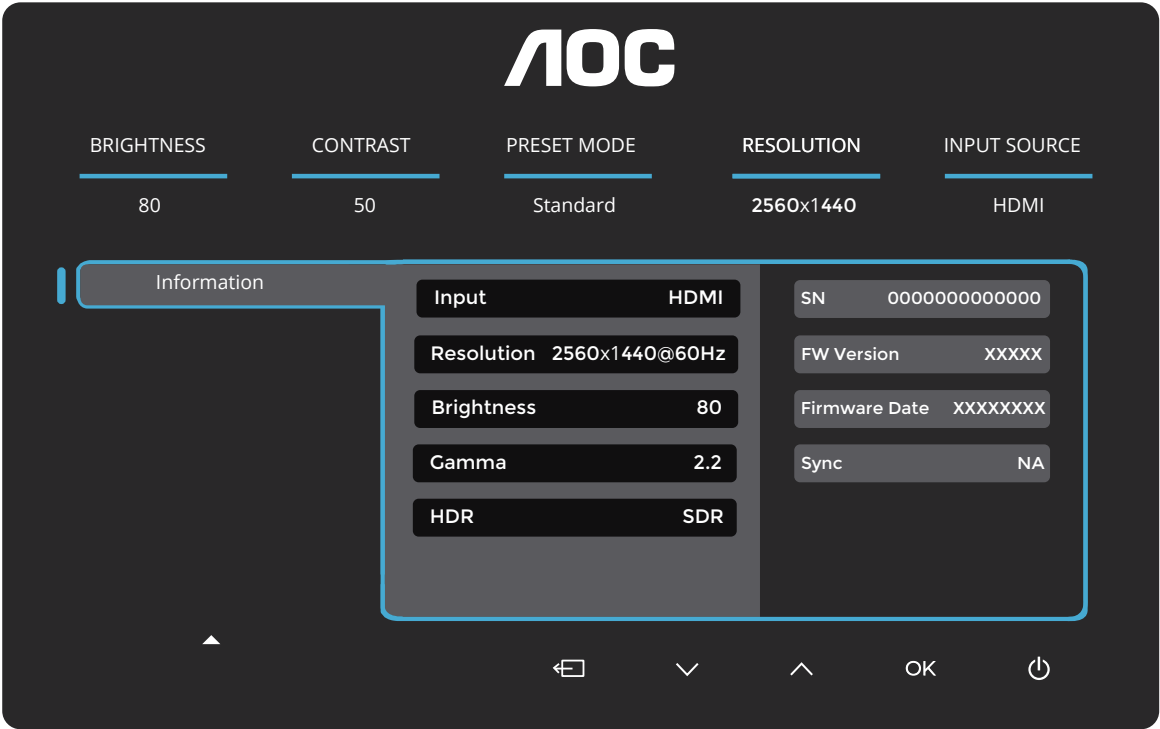
Volume (Lydstyrke)	0-100	Indstilling af lydstyrke.
Mute(Lydløs)	On (Til)/Off (Fra)	Slå lyden fra.

OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen)



Gennemsigtighed	0-100	Juster gennemsigtigheden af OSD
H. position	0-100	Juster den vandrette position af OSD.
V. position	0-100	Juster den lodrette position af OSD.
OSD-tidsudløb	5-120	Juster OSD-tidsudløbet

Information(Oplysninger)



Lysdiodeindikator

Status	Farve på lysdiode
Almindelig strømforbrug	Hvid
Aktiv-fra	Orange

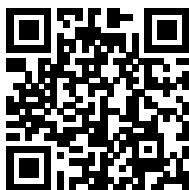
Fejlfinding

Problem & Spørgsmål	Mulige løsninger
Strømindikatoren lyser ikke	Kontroller at tænd/sluk-knappen står på Tænd, og at strømkablet sidder korrekt i en stikkontakt med jordforbindelse samt i skærmen.
Intet billede på skærmen	• Er strømledningen tilsluttet korrekt? Kontroller strømtilslutningen og strømforsyningen. • Er kablet tilsluttet korrekt? (Tilsluttet vha. D-SUB-kabel) Kontroller D-SUB-15 kableforbindelsen. (Tilsluttet vha. HDMI-kabel) Kontroller HDMI kableforbindelsen. * D-SUB/HDMI-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller. • Hvis enheden er tændt, skal du genstarte computeren for at se startskærmen (login-skærmen). Hvis startskærmen (login-skærmen) kommer frem, skal du genstarte computeren i den relevante tilstand (fejlsikret tilstand i Windows 10/11) og derefter skifte frekvensen på videokortet. (Der henvises til afsnittet Indstilling af den optimale opløsning) Hvis startskærmen (login-skærmen) ikke kommer frem, skal du kontakte dit lokale servicecenter eller din forhandler. • Står der "Input Not Supported (Indgang ikke understøttet)" på skærmen? Denne meddelelse kommer frem, når signalet fra videokortet overgår den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere. Tilpas den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere. • Sørg for at AOC skærmdriverne er installeret.
Billedet er gnidret og har spøgelsesskygger	Justér kontrast og lysstyrke. Tryk for at indstille automatisk. Undgå at bruge forlænger-kabel eller omskifterboks. Vi anbefaler, at du slutter skærmen direkte til udgangsstikket på videokortet på bagsiden.
Billedet hopper og filmrer eller der kommer bølger frem på billedet	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektriske forstyrrelser, væk fra skærmen. Brug den højeste opdateringshastighed som er mulig med skærmopløsningen du bruger.
Skærmen sidder fast i Aktiv fra-funktionen	Computerens tænd/sluk-knap skal stå på Tænd. Computer-videokortet skal sidde ordentligt i stikket. Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til computeren. Undersøg skærmens videokabel, og sørg for at ingen af benene er bøjet. Sørg for at du kan styre din computer ved at trykke på CAPS LOCK på tastaturet, og se om CAPS LOCK-lyset tænder. Lyset skal tænde og slukke, når du trykker på CAPS LOCK-tasten.
En af primærfarverne mangler (RØD, GRØN, BLÅ)	Undersøg skærmens videokabel, og sørg for at ingen af benene er ødelagt. Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til computeren.
Skærbilledet er ikke centreret, eller det har ikke den korrekte størrelse.	Justér H-Position og V-Position eller tryk på genvejstasten (AUTO).
Billedet farver har defekter (hvid ser ikke ud som hvid)	Juster RGB-farverne, eller vælg den ønskede farvetemperatur.
Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen	Brug nedlukningsmetoden i Windows 7/8/10 for at justere KLOK og FASE. Tryk for at indstille automatisk.
Forordninger og reparation	Se oplysninger om forordninger og reparation på cd'en eller gå på www.aoc.com (for at finde modellen, du har købt i dit land, og for at finde oplysninger om forordninger og reparation på supportsiden).

Specifikationer

Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	Q27B36X	
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm	
	Synlig billedstørrelse	68,5 cm diagonal	
	Pixelpitch	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)	
	Skærmfarve	16,7M farver	
Andet	Vandret scanningsområde	30k~230kHz	
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	596,736mm	
	Lodret scanningsområde	48~144Hz	
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	335,664mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	2560x1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@144Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømforsyning	19V ± 2.36A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	21W
	Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤45W	
	Standby tilstand	≤0,3W	
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI/DisplayPort/Earphone out	
	Signal kabeltype	Aftagelig	
Miljømæssigt	Temperatur	I drift	0°C ~ 40°C
		Ikke i drift	-25°C ~ 55°C
	Luftfugtighed	I drift	10% ~ 85% (ikke-kondenserende)
		Ikke i drift	5% ~ 93% (ikke-kondenserende)
	Højde	I drift	0m ~ 5000m (0fod ~ 16404fod)
		Ikke i drift	0m ~ 12192m (0fod ~ 40000fod)



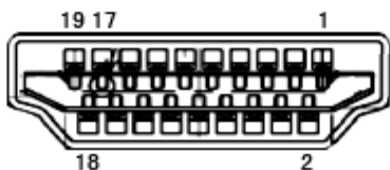
Forudindstillede skærmindstillinger

STANDARD	OPLØSNING (±1Hz)	HORISONTAL FREKVENSS (kHz)	VERTIKAL FREKVENSS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
IBM MODE	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 MIDE SVGA	832 x 624@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
QHD	2560x1440@60Hz	88.86	60.000
	2560x1440@100Hz	151.000	100.000
	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
	2560x1440@144Hz	210.96	144

Bemærk:

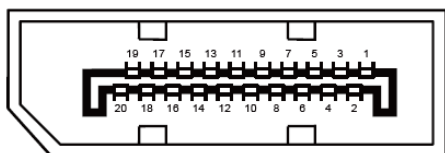
Ifølge VESA-standarden kan der opstå en bestemt fejl (+/-1Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvensen) i forskellige operativsystemer og grafik kort. For at forbedre kompatibiliteten er produktets nominelle opdateringshastighed blevet afrundet. Se dit faktiske produkt.

Ben-tildelinger



19-ben kabel til farveskærme

Ben nr.	Signalnavn	Ben nr.	Signalnavn	Ben nr.	Signalnavn
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC jord
2.	TMDS Data 2 skjold	10.	TMDS klok +	18.	+ 5V strøm
3.	TMDS Data 2-	11.	TMDS klok-skjold	19.	Hot-plug blev fundet
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS klok-		
5.	TMDS Data 1 skjold	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserveret (N.C. på enhed)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 skjold	16.	SDA		



20-ben kabel til farveskærme

Pin-nr.	Signalnavn	Pin-nr.	Signalnavn
1	ML_Bane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Bane 0 (p)
3	ML_Bane 3 (p)	13	KONFIG1
4	ML_Bane 2 (n)	14	KONFIG2
5	GND	15	AUX_CH (p)
6	ML_Bane 2 (p)	16	GND
7	ML_Bane 1 (n)	17	AUX_CH (n)
8	GND	18	Hot-plug blev fundet
9	ML_Bane 1 (p)	19	Returner DP_PWR
10	ML_Bane 0 (n)	20	DP_PWR

*Kun af visse modeller.

Plug & Play

Plug & Play DDC2B funktion

Denne skærm er udstyret med VESA DDC2B-kapaciteter i henhold til VESA DDC STANDARDEN. Dette giver skærmen mulighed for at oplyse værtssystemet om dens identitet og, afhængig af DDC-niveauet, videregive yderligere oplysninger om dens skærmpaciteter.

DDC2B er en tovejs datakanal, som er baseret på I2C-protokollen. Værten kan anmode om EDID-oplysninger over DDC2B-kanalen.