

BRUGERVEJLEDNING



Q27E4U MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version: A00

AOC

Sikkerhed	1
Nationale konventioner	1
Strøm	2
Installation	3
Rengøring	4
Andet	5
Opsætning	6
Indhold i kassen	6
Opsætning af stander og base	7
Justering af betragtningsvinkel	9
Tilslutning af skærmen	10
Vægmontering	11
Adaptive-Sync-funktion	12
Justering	13
Genvejstaster	13
OSD-indstilling	14
Spilindstilling	15
Forudindstillet tilstand	17
Billede	18
Input	20
Indstillinger	21
Lyd	22
OSD-indstillinger	23
Information	24
LED-indikator	25
Fejlfinding	26
Specifikation	27
Generel specifikation	27
AOC Monitorskærm Pixeldefektpolitik	28
Forudindstillede skærmtilstande	30
Pin-tildelinger	31
Plug and Play	32

Sikkerhed

Nationale konventioner

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

Noter, forsigtighedsregler og advarsler

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



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



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



WARNING: 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 påkrævet af myndighederne.

Strøm

 Skærmen bør kun betjenes fra den type strømkilde, der er angivet på mærkaten. Hvis du er usikker på typen af strømforsyning i dit hjem, kontakt din forhandler eller det lokale elselskab.

 Skærmen er udstyret med et trebenet jordet stik, et stik med en tredje (jordings) ben. Dette stik passer kun i en jordet stikkontakt som en sikkerhedsfunktion. Hvis din stikkontakt ikke kan rumme det tre-ledede stik, skal en elektriker installere den korrekte stikkontakt, eller du skal anvende en adapter for sikkert at jordforbinde apparatet. Undlad at omgå sikkerhedsfunktionen i det jordede stik.

 Træk stikket ud under tordenvejr eller når enheden ikke skal anvendes i længere perioder. Dette beskytter monitoren mod skader forårsaget af spændingsstød.

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

 For at sikre tilfredsstillende drift skal monitoren kun anvendes med UL-certificerede computere, som har passende konfigurerede stik mærket mellem 100-240V AC, min. 5A.

 Vægstikkontakten skal være installeret nær udstyret og være let tilgængelig.

Installation

 Placer ikke monitoren 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, som er anbefalet af producenten eller solgt sammen med dette produkt. Følg producentens Følg instruktionerne ved installation af produktet, og anvend monteringsudstyr anbefalet af producenten. En kombination af produkt og vogn skal flyttes med forsigtighed.

 Skub aldrig nogen genstand ind i åbningen på monitorskabet. Det kan beskadige kredsløbsdele og forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væsker på monitoren.

 Placer ikke forsiden af produktet mod gulvet.

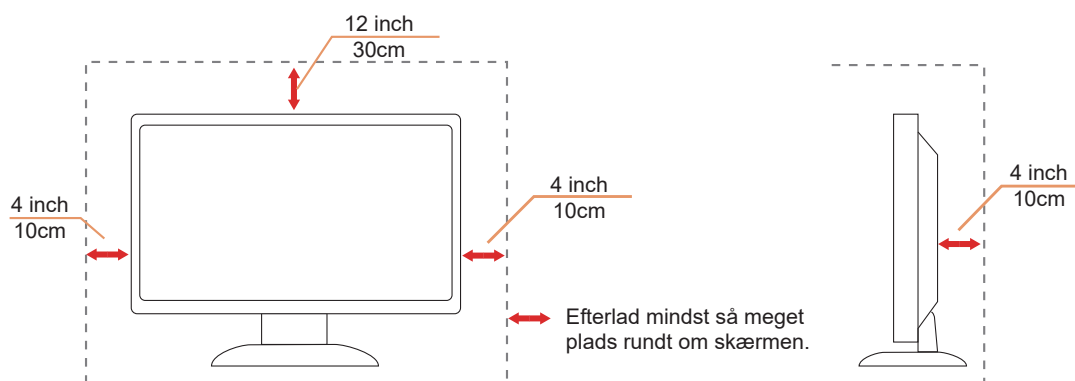
 Hvis du monterer monitoren på en væg eller hylde, skal du anvende et monteringssæt godkendt af producenten og følge monteringsvejledningen.

 Efterlad tilstrækkelig plads omkring monitoren som vist nedenfor. Ellers kan luftcirkulationen være utilstrækkelig, hvilket kan medføre overophedning, brand eller skade på monitoren.

 For at undgå potentiel skade, såsom at panelet løsner sig fra rammen, skal du sikre, at monitoren ikke vipper nedad med mere end -5 grader. Hvis den maksimale nedadgående vippevinkel på -5 grader overskrides, vil skader på monitoren ikke være dækket af garantien.

Se nedenfor de anbefalede ventilationsområder omkring monitoren, når den er monteret på væggen eller på stativet:

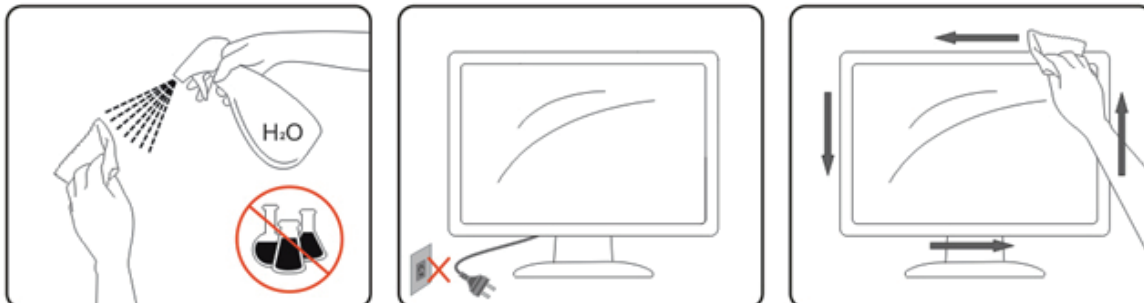
Installeret med stand



Rengøring

⚠ Rengør kabinettet regelmæssigt med en vandfugtet, blød klud.

⚠ Ved rengøring anvendes en blød bomulds- eller mikrofiberklud. Kluden skal være fugtig og næsten tør; undgå, at væske trænger ind i kabinettet.



⚠ Frakobl strømforsyningskablet, før produktet rengøres.

Andet



Hvis produktet afgiver en mærkelig lugt, lyd eller røg, skal strømstikket straks frakobles, og et Servicecenter kontaktes.



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



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



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



Strømkablerne skal være sikkerhedsgodkendte. For Tyskland skal det være H03VV-F, 3G, 0,75 mm² eller bedre. For andre lande skal passende typer anvendes i overensstemmelse hermed.



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



Lavt blå lys: Skærmen anvender et panel med lavt blå lys. Den overholder TÜV Rheinland Low Blue Light Hardware Solution-certificeringen under fabriksnulstilling/standardindstilling.
Sundhed:

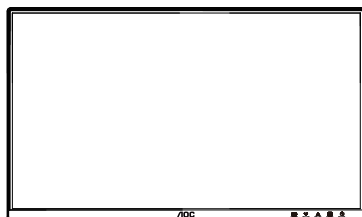
- Skærmen bør være 50–70 cm (20–28 tommer) væk fra dine øjne.
- At se på skærmen i længere tid forårsager øjenbelastning og kan forringe dit syn. Hvile dine øjne i 5–10 minutter for hver time, produktet bruges.
- Reducer din øjenbelastning ved at fokusere på objekter langt væk.
- Hyppig blinkning og øjenøvelser hjælper med at forhindre, at dine øjne tørrer ud.



Flickerfri teknologi opretholder en stabil baggrundsbelysning med en DC-dæmper, der eliminerer den primære årsag til skærmflimren, hvilket gør det lettere for øjnene.

Opsætning

Indhold i kassen



Monitor



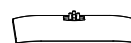
Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



USB Cable



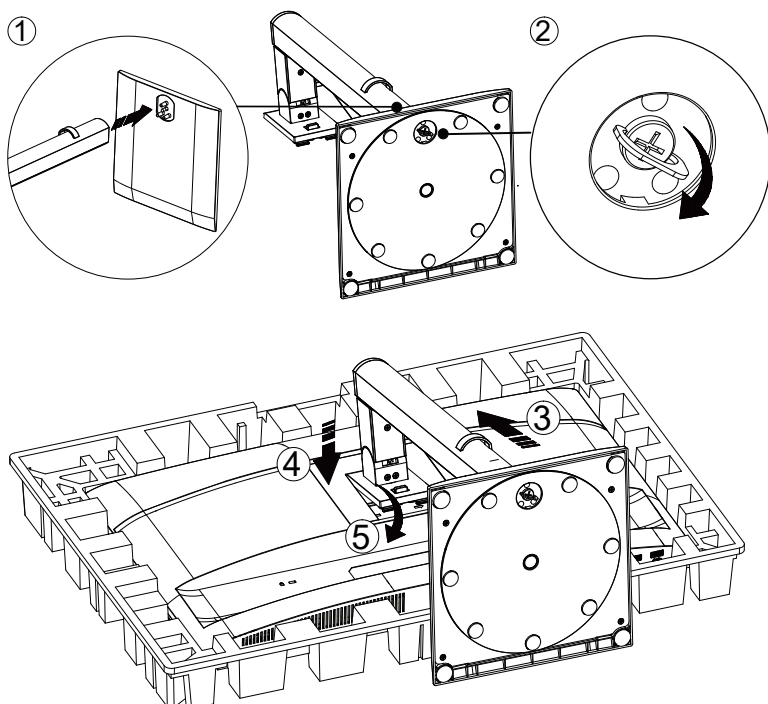
Audio Cable

***** Ikke alle signalkabler leveres til alle lande og regioner. Kontakt venligst den lokale forhandler eller AOC's filial for bekræftelse.

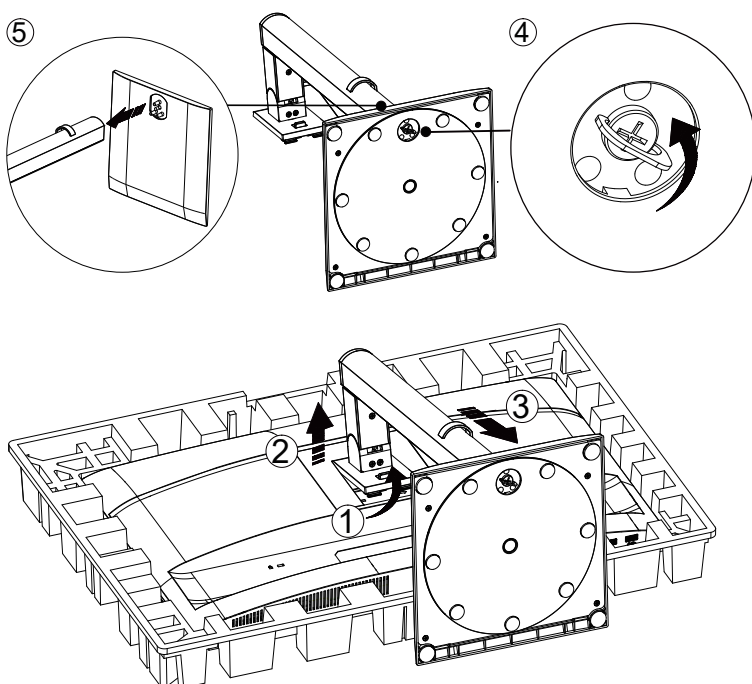
Opsætning af stander og base

Opsæt eller fjern basen ved at følge nedenstående trin.

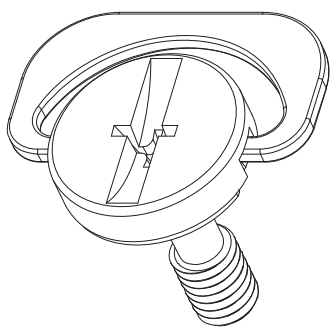
Opsætning:



Fjernelse:



Specifikation for baseskrue: M6*13 mm (effektiv gevindlængde 5,5 mm)



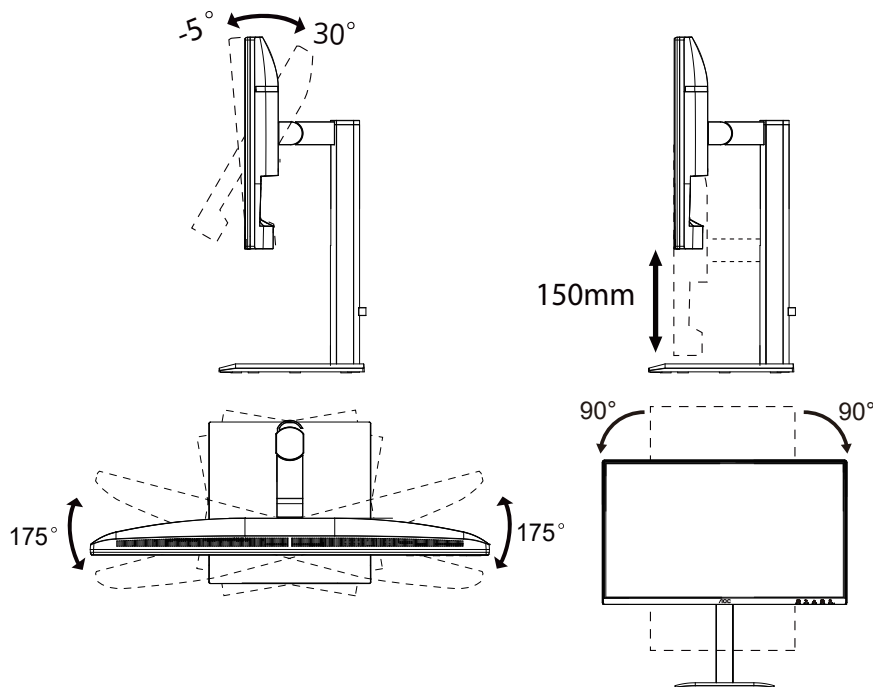
BEMÆRK: Skærmdesignet kan afvige fra de viste illustrationer.

Justering af betragtningsvinkel

For at opnå den bedste betragtningsoplevelse anbefales det, at brugeren sikrer, at hele ansigtet kan ses på skærmen, hvorefter monitorens vinkel justeres efter personlig præference.

Hold standen fast for at forhindre, at monitoren vælter, når vinklen ændres.

Du kan justere monitoren som følger:



BEMÆRK:

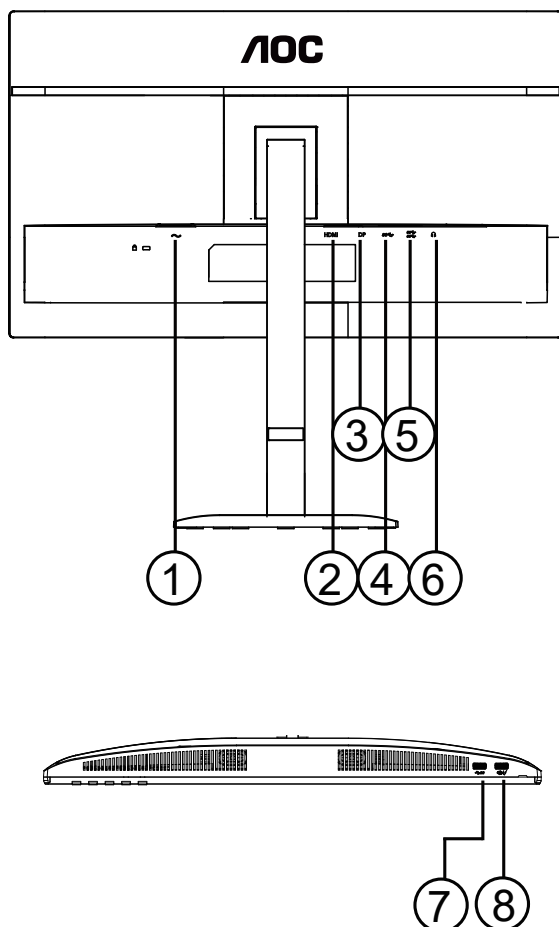
Rør ikke ved LCD-skærmen, når vinklen ændres. Berøring af LCD-skærmen kan forårsage skader.

⚠ Advarsel

- For at undgå potentielle skader på skærmen, såsom afskalning af panelet, må monitoren ikke vippe nedad mere end -5 grader.
- Pres ikke på skærmen under justering af monitorens vinkel. Hold kun i rammen.

Tilslutning af skærmen

Kabeltilslutninger bag på skærmen og computeren:



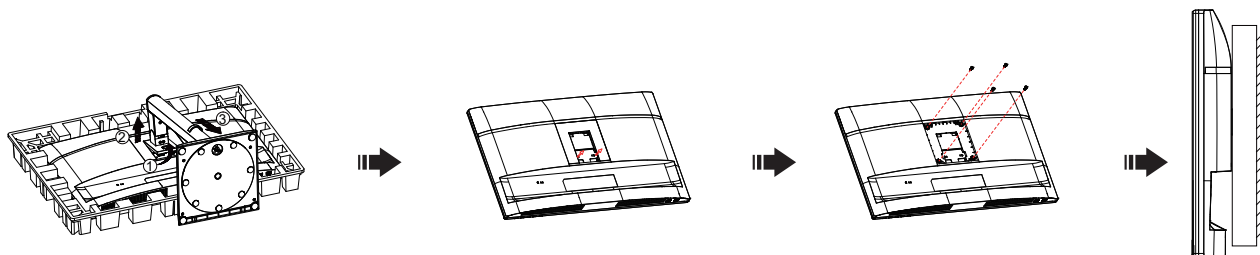
1. Strøm
2. HDMI
3. DisplayPort
4. USB Upstream
5. USB3.2 Gen1x2
6. Hovedtelefon
7. USB3.2 Gen1
8. USB3.2 Gen1 downstream + opladning

Tilslut til PC

1. Tilslut strømkablet sikkert til bagsiden af skærmen.
 2. Sluk for din computer, og tag strømkablet ud.
 3. Tilslut skærmens signalkabel til videoporten på bagsiden af din computer.
 4. Sæt strømkablet til både din computer og skærm i en nærliggende stikkontakt.
 5. Tænd for din computer og skærm.
- Hvis skærmen viser et billede, er installationen fuldført. Hvis der ikke vises et billede, henvises til Fejlfinding.
- For at beskytte udstyret skal PC og LCD-skærm altid slukkes, før tilslutning foretages.

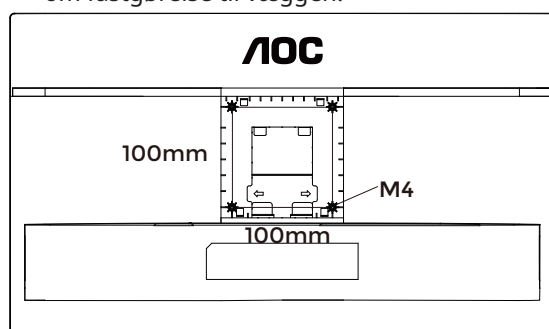
Vægmontering

Forberedelse til installation af en valgfri vægmonteringsarm.

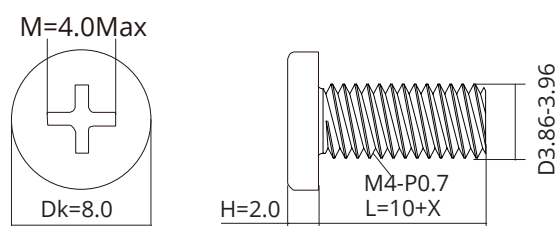


Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, som købes separat. Frakobl strømmen før denne procedure. Følg disse trin:

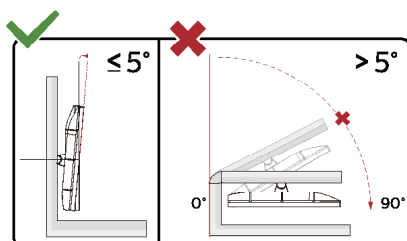
1. Fjern basen.
2. Følg producentens anvisninger for at samle vægmonteringsarmen.
3. Placer vægmonteringsarmen på bagsiden af skærmen. Justér hullerne i armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Indsæt de 4 skruer i hullerne, og stram dem.
5. Tilslut kablerne igen. Se brugervejledningen, der fulgte med den valgfri vægmonteringsarm, for instruktioner om fastgørelse til væggen.



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



 **Bemærk:** VESA monteringskruehuller er ikke tilgængelige på alle modeller. Kontakt forhandleren eller AOC's officielle afdeling for yderligere oplysninger. Kontakt altid producenten ved vægmontering.



* Skærmdesign kan afvige fra de viste illustrationer.

⚠ ADVARSEL:

1. For at undgå potentielle skader på skærmen, såsom afskalning af panelet, må monitoren ikke vippe nedad mere end -5 grader.
2. Pres ikke på skærmen under justering af monitorens vinkel. Hold kun i rammen.

Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerer med DP/HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: Den anbefalede liste er som følger og kan også verificeres på www.AMD.com

Grafikkort

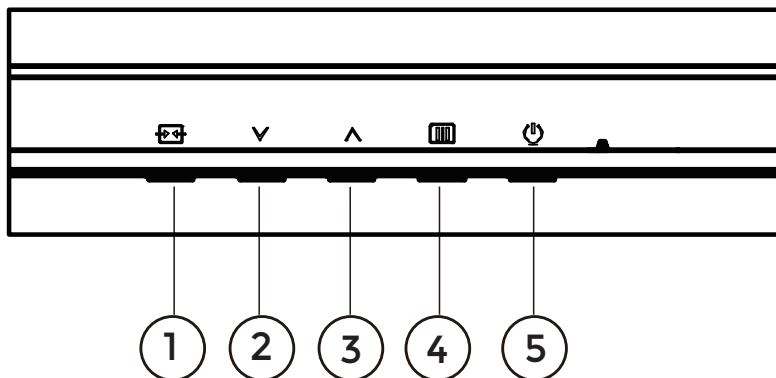
- Radeon™ RX Vega-serien
- Radeon™ RX 500-serien
- Radeon™ RX 400-serien
- Radeon™ R9/R7 300-serien (undtagen R9 370/X, R7 370/X og R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serien
- Radeon™ R9 Fury-serien
- Radeon™ R9/R7 200-serien (undtagen R9 270/X og R9 280/X)

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 vises OSD, tryk "✓" Tryk på tasten for at åbne funktionen Forudindstillet tilstand, og tryk derefter "✓" eller "∧" tasten for at vælge Forudindstillet tilstand.

Lysstyrke/∧

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

Kilde/Exit

Når OSD er lukket, aktiveres Source-genvejstasten ved at trykke på Source/Exit-knappen.

Når OSD-menuen er aktiv, fungerer denne knap som en afslutningsknap (for at afslutte OSD-menuen).

OSD-indstilling

Grundlæggende og enkel vejledning om kontrolknapperne.



- 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 undermenuens funktioner. Når den ønskede undermenufunktion er markeret, tryk på  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 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.

Spilindstilling



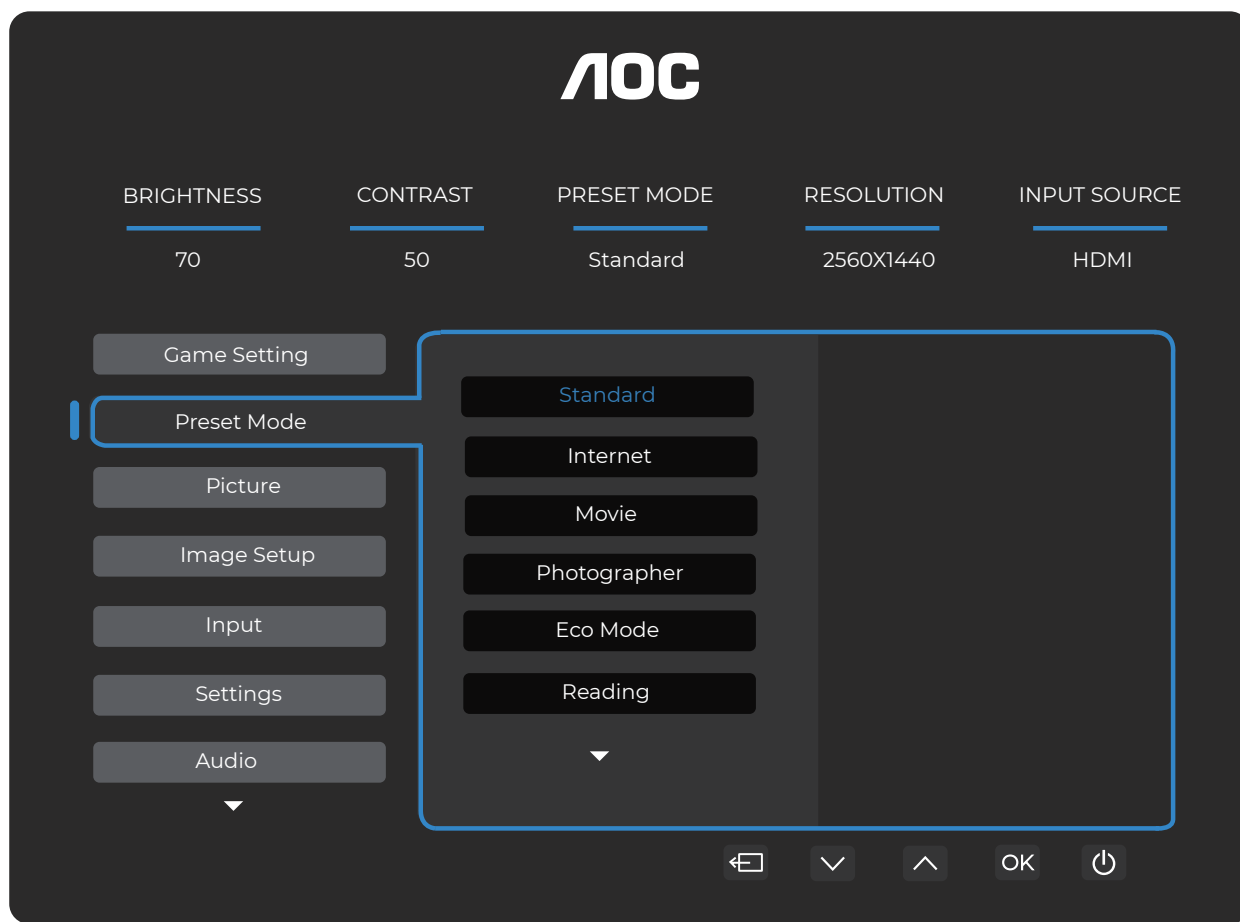
Skyggekontrol	0 ~ 20	Skyggekontrol er som standard 0; slutbrugeren kan justere fra 0 til 20 for et klarere billede. Hvis billedet er for mørkt til at se detaljer tydeligt, juster fra 0 til 20 for et klart billede.
Lav inputforsinkelse	Fra / Til	Deaktiver frame buffer for at reducere inputforsinkelse.
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. Påmindelse om Adaptive-Sync: Når Adaptive-Sync-funktionen er aktiveret, kan der forekomme blink i visse spilmiljøer.
DialPoint	Fra / Til / Dynamisk	Funktionen "Dial Point" placerer en sigteindikator i midten af skærmen for at hjælpe gamere med at spille First Person Shooter (FPS) spil med nøjagtig og præcis sigtning.
Dark Boost	Fra / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3	Forbedrer skærmdetaljer i mørke eller lyse områder ved at justere lysstyrken i de lyse områder og sikre, at den ikke bliver oversat.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) tilbyder 0-20 niveauer af justering for at reducere bevægelsessløring. Bemærk: 1. MBR-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync er slået fra, og opdateringshastigheden er ≥ 75 Hz. 2. Skærmens lysstyrke vil falde, efterhånden som justeringsværdien øges.
MBR Sync	Fra / Til	Deaktiver eller aktiver MBR Sync (Motion Blur Remove). Bemærk: MBR Sync-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync er aktiveret, og indgangssignalet har variabel frekvens.
Overdrive	Fra / Svag / Medium / Stærk / Boost	Juster 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 deaktiveret, og opdateringshastigheden er ≥ 75 Hz. 3. Skærmens lysstyrke vil falde, når "Boost"-funktionen er aktiveret.

Overdrive	Fra / Svag / Medium / Stærk / Boost	Juster 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 deaktiveret, og opdateringshastigheden er $\geq 75\text{Hz}$. 3. Skærmens lysstyrke vil falde, når "Boost"-funktionen er aktiveret.
-----------	-------------------------------------	---

Bemærk:

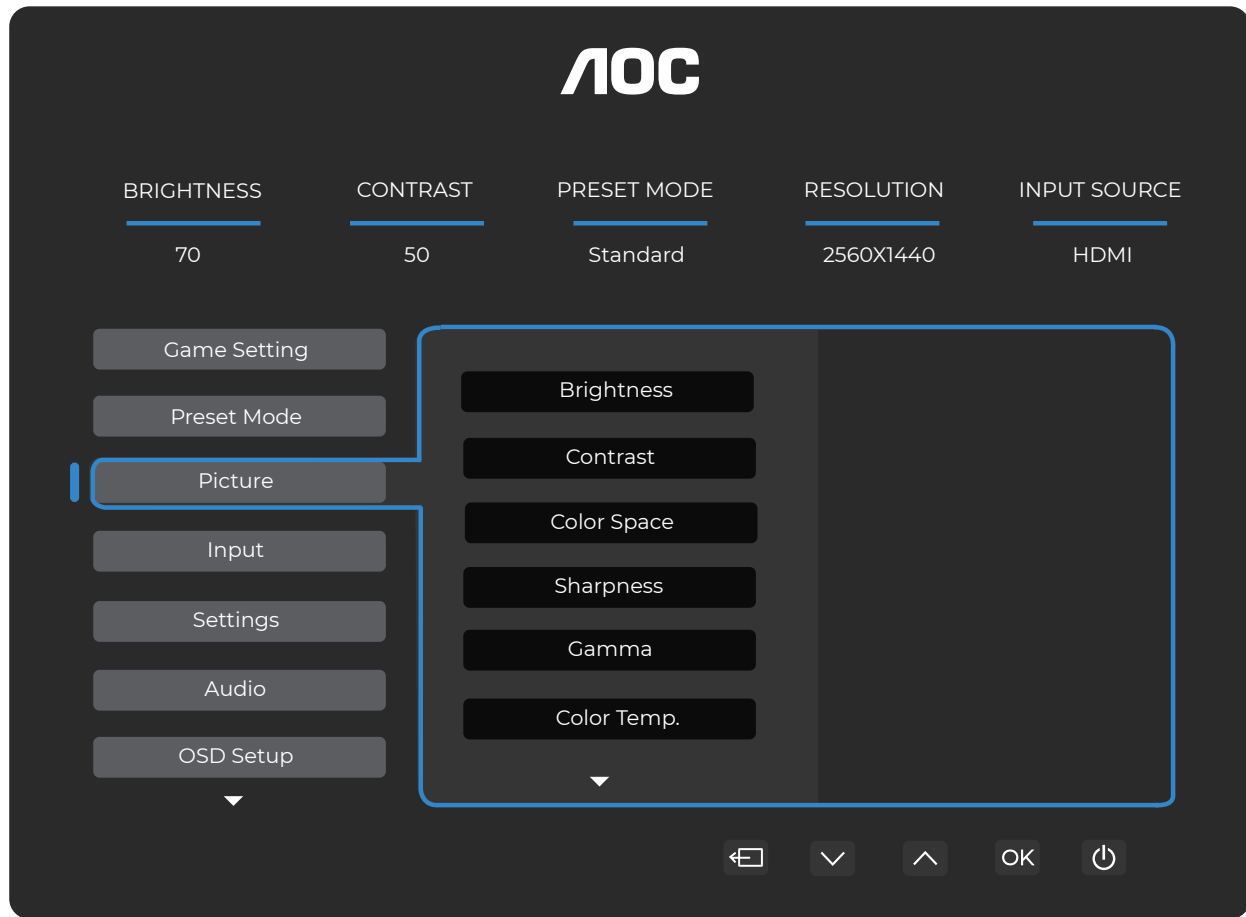
- 1). Når "HDR Mode" under "Billede" er aktiveret, kan elementerne "Gaming Mode", "Skyggekontrol" og "Game Color" ikke justeres.
- 2). Når "HDR" under "Billede" er aktiveret, kan elementerne "Gaming Mode", "Skyggekontrol", "Game Color", "MBR" og "MBR Sync" ikke justeres. "Boost" under "Overdrive" er ikke tilgængelig.
- 3). Når "Color Space" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan elementerne "Gaming Mode", "Skyggekontrol" og "Game Color" ikke justeres.

Forudindstillet tilstand



Standard	Forbedrer læsbarheden til relevante web- og mobilspil.	Forbedrer læsbarheden til relevante web- og mobilspil.
Internet	Internettilstand.	Internettilstand.
Film	Filmmode.	Filmmode.
Fotograf	Fotografmode.	Fotografmode.
Øko-tilstand	Øko-tilstand	Øko-tilstand
Læsning	Læsningstilstand.	Læsningstilstand.
HDR-effekt - Billede	Indstil HDR-effekten i henhold til dine anvendelsesbehov.	Indstil HDR-effekten i henhold til dine anvendelsesbehov.
HDR-effekt - Film		
HDR-effekt - Spil		
Sport	Sports-tilstand.	Sports-tilstand.
FPS	Til spil i FPS (First Person Shooters)-genren. Forbedrer sortniveauet i mørke temaer.	Til spil i FPS (First Person Shooters)-genren. Forbedrer sortniveauet i mørke temaer.
RTS	Til spil i RTS (Real Time Strategy)-genren. Forbedrer billedkvaliteten.	Til spil i RTS (Real Time Strategy)-genren. Forbedrer billedkvaliteten.
Racing	Til spil i Racing-genren, giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.	Til spil i Racing-genren, giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.
Nulstil farve	Nulstil farven til standard.	Nulstil farven til standard.

Billede



Lysstyrke	0-100	Baggrundsbelysningsjustering.
Kontrast	0-100	Kontrast fra digitalt register.
Farverum	Panel 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	Fuldt skærm anvender skærpningsfunktion.
Billedformat	Fuld/Aspect/"1:1	Vælg billedformat til visning.
Clear Vision	Fra/Svag/Mellem/ Stærk	
Billedformat	Fuld/Aspect	

Input



Auto	Vælg inputsignalkilde automatisk.
HDMI	Vælg inputsignalkilde.
DisplayPort	

Indstillinger



Sprog		Vælg OSD-sprog.
Pausepåmindelse	Fra/Til	Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder kontinuerligt i mere end 1 time.
Slukketimer (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.

Lyd



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

OSD-indstillinger



Gennemsigtighed	0-100	Justér gennemsigtigheden af OSD.
H. Position	0-100	Justér den horisontale position af OSD.
V. Position	0-100	Justér den vertikale position af OSD.
OSD Time Out	5-120	Justér OSD-timeout.
Firmwareopgradering	Nej / Ja	Opgrader firmworen via USB.

Information



LED-indikator

Status	LED-farve
Fuldt strømforbrug	Hvid
Aktiv-slukket tilstand	Orange

Fejlfinding

Problemer og spørgsmål	Mulige løsninger
Strøm-LED er ikke tændt	Sørg for, at tænd/sluk-knappen er aktiveret, og at strømkablet er korrekt tilsluttet en jordet stikkontakt samt til skærmen.
Intet billede på skærmen	• Er strømkablet korrekt tilsluttet? Kontroller strømkablets tilslutning og strømforsyning. • Er videokablet korrekt tilsluttet? (Tilsluttet med HDMI-kabel) Kontroller HDMI-kablets tilslutning. (Tilsluttet med DP-kabel) Kontroller DP-kablets tilslutning. * HDMI/DP-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller. • 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 afsnittet Indstilling af optimal opløsning) Hvis startskærmen (login-skærmen) ikke vises, kontakt Servicecenteret eller din forhandler. • Kan du se "Input understøttes ikke" på skærmen? Du kan se denne meddelelse, når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens, som monitoren kan håndtere korrekt. Justér den maksimale opløsning og frekvens, som monitoren kan håndtere korrekt. • Sørg for, at AOC Monitor Drivers er installeret.
Billedet er sløret og har spøgelsesskygge-problem.	Justér Kontrast- og Lysstyrkekontrollerne. Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering. Sørg for, at du ikke bruger et forlængerledningskabel eller en switch-boks. Vi anbefaler, at monitoren tilsluttes direkte til grafikkortets udgangskonnekter bagpå.
Billedet hopper, flimrer, eller der optræder bølgemønster i billedet.	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektrisk interferens, så langt væk fra monitoren som muligt. Brug den maksimale opdateringshastighed, som din monitor kan håndtere ved den anvendte opløsning.
Monitoren sidder fast i aktiv slukket-tilstand."	Computeren skal have tændt for strømmen. Grafikkortet skal sidde korrekt fast i sin slot. Sørg for, at monitorens videokabel er korrekt tilsluttet computeren. Undersøg monitorens videokabel og sørg for, at ingen ben er bøje. Sørg for, at din computer fungerer ved at trykke på CAPS LOCK-tasten på tastaturet, mens du observerer CAPS LOCK-LED'en. LED'en skal enten tænde eller slukke efter tryk på CAPS LOCK-tasten.
Manglende en af de primære farver (RØD, GRØN eller BLÅ).	Undersøg monitorens videokabel og sørg for, at ingen ben er beskadigede. Sørg for, at monitorens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.
Skærbilledet er ikke centreret eller korrekt størrelsesindstillet.	Justér H-position og V-position, eller tryk på genvejstasten (AUTO).
Billedet har farvefejl (hvid ser ikke hvid ud).	Justér RGB-farver eller vælg ønsket farvetemperatur.
Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen.	Brug Windows 7/8/10/11 slukketilstand til at justere CLOCK og FOCUS. Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.
Regulering & Service	Se venligst Regulering & Serviceinformation, som findes i CD-manualen eller på www.aoc.com (for at finde den model, du har købt i dit land, og for at finde Regulering & Serviceinformation på supportsiden).

Specifikation

Generel specifikation

Panel	Modelnavn	Q27E4U	
	Drivsystem	TFT Farve-LCD	
	Synlig billedstørrelse	68,6 cm diagonal	
	Pixel pitch	0,2331 mm (H) x 0,2331 mm (V)	
	Skærmfarve	16,7 mio. farver	
Andre	Horisontalt scanningsområde	30 kHz~230 kHz	
	Horisontal scanningsstørrelse (maksimum)	596,736 mm	
	Vertikalt scanningsområde	48~120Hz	
	Vertikal scanningsstørrelse (maksimum)	335,664 mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	2560x1440@60Hz	
	Maksimal opløsning	2560x1440@120Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømkilde	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	31W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤85W
		Standby-tilstand	≤ 0,3 W
	Varmeafledning	Normal drift	105,8 BTU/t (typ.)
		Dvaletilstand (standby-tilstand)	<1,02 BTU/t
		Slukket tilstand	<1,02 BTU/t
		Slukket tilstand (AC-afbryder)	0 BTU/t
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI/DisplayPort/USB/Hovedtelefonudgang	
	Signalkabeltype	Aftagelig	
Miljø	Temperatur	Drift	0 °C~40 °C
		Ikke i drift	-25°C~55°C
	Fugtighed	Drift	10%~85% (ikke-kondenserende)
		Ikke i drift	5%~93% (ikke-kondenserende)
	Højde	Drift	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Ikke i drift	0m~12192m (0ft~40000ft)

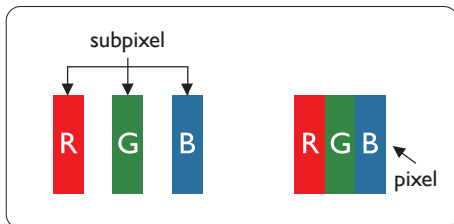


AOC Monitorskærm Pixeldefektpolitik

AOC bestræber sig på at levere produkter af højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede fremstillingsprocesser og praktiserer streng kvalitetskontrol. Pixel- eller subpixeldefekter på monitorskærmene, der anvendes i monitorerne, kan dog undertiden være uundgåelige.

Ingen producent kan garantere, at alle skærme er fri for pixeldefekter, men AOC garanterer, at enhver monitor med et uacceptabelt antal defekter vil blive repareret eller udskiftet under garantien. Denne meddelelse forklarer de forskellige typer pixeldefekter og definerer acceptable defektniveauer for hver type. For at kvalificere til reparation eller udskiftning under garantien skal antallet af pixeldefekter på en monitorskærm overstige disse acceptable niveauer. For eksempel må højst 0,0004 % af subpixels på en skærm være defekte.

Desuden fastsætter AOC endnu højere kvalitetsstandarder for visse typer eller kombinationer af pixeldefekter, som er mere synlige end andre. Denne politik gælder på verdensplan.



Pixels og subpixels

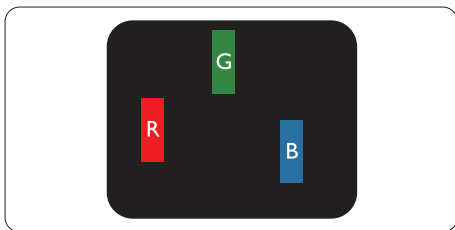
En pixel, eller billedpunkt, består af tre subpixels i grundfarverne rød, grøn og blå. Mange pixels tilsammen danner et billede. Når alle subpixels i en pixel er tændte, fremstår de tre farvede subpixels samlet som en enkelt hvid pixel. Når alle er slukkede, fremstår de tre farvede subpixels samlet som en enkelt sort pixel. Andre kombinationer af tændte og slukkede subpixels fremstår som enkelte pixels i andre farver.

Typer af pixeldefekter

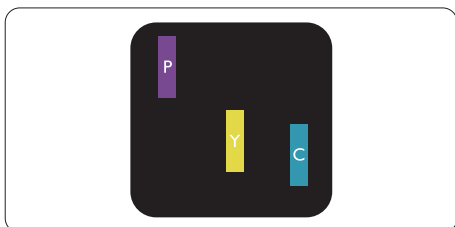
Pixel- og subpixeldefekter viser sig på skærmen på forskellige måder. Der findes to kategorier af pixeldefekter og flere typer af subpixeldefekter inden for hver kategori.

Lyse prikdefekter

Lyse prikdefekter fremstår som pixels eller subpixels, der altid er tændte eller 'på'. Det vil sige, at en lys prik er en subpixel, som skiller sig ud på skærmen, når monitoren viser et mørkt mønster. Der findes følgende typer af lysprikdefekter.

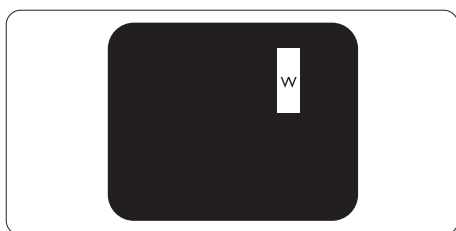


En tændt rød, grøn eller blå subpixel.



To tilstødende tændte subpixels:

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



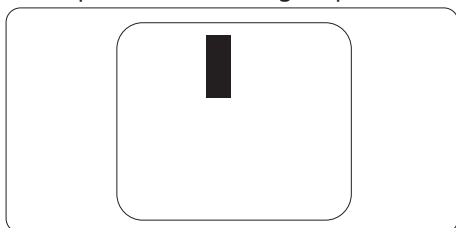
Tre tilstødende oplyste subpixels (en hvid pixel).

Bemærk

En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 % lysere end naboprikker, mens en grøn lys prik skal være 30 % lysere end naboprikker.

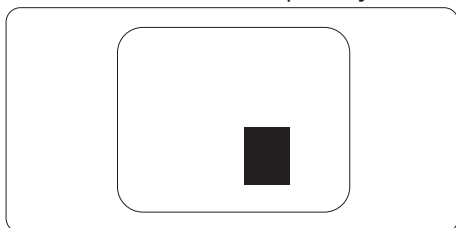
Sorte prikfejl

Sorte prikfejl fremstår som pixels eller subpixels, der altid er mørke eller 'slukkede'. Det vil sige, at en mørk prik er en subpixel, der skiller sig ud på skærmen, når monitoren viser et lyst mønster. Dette er typerne af sorte prikfejl.



Nærhed af pixelfejl

Da pixelfejl og subpixelfejl af samme type, der er tæt på hinanden, kan være mere synlige, specificerer AOC også tolerancer for nærhed af pixelfejl.



Tolerancer for pixeldefekter

For at være berettiget til reparation eller udskiftning på grund af pixeldefekter i garantiperioden, skal en monitorskærm i en AOC panelmonitor have pixel- eller subpixeldefekter, der overstiger de tolerancer, som er angivet i webmanualen.

LYSPRIKDEFEKTER	ACCEPTERET NIVAU
1 tændt subpixel	2
2 tilstødende tændte subpixels	1
3 tilstødende tændte subpixels (én hvid pixel)	0
Afstand mellem to lysprikdefekter*	≥ 15 mm
Samlet antal lysprikdefekter af alle typer	2
SORTE PRIKDEFEKTER	ACCEPTERET NIVAU
1 mørk subpixel	5 eller færre
2 tilstødende mørke subpixels	2 eller færre
3 tilstødende mørke subpixels	≤ 1
Afstand mellem to sorte prikfejl*	≥ 15 mm
Samlet antal sorte prikfejl af alle typer	5 eller færre
SAMLET ANTAL PRIKFEJL	ACCEPTERET NIVAU
Samlet antal lyse eller sorte prikfejl af alle typer	5 eller færre

Bemærk

*: 1 eller 2 tilstødende subpixeldefekter = 1 prikdefekt.

Forudindstillede skærmtilstande

STANDARD	OPLØSNING (± 1 Hz)	HORIZONTAL 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 MIDE 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
QHD	2560x1440@60Hz	67.500	60.000
	2560x1440@100Hz	110.000	100.000
	2560x1440@120Hz	137.284	120.003

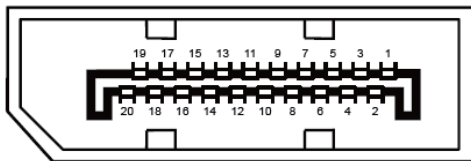
Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en vis fejl (± 1 Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvensen) for forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er den nominelle opdateringshastighed for dette produkt afrundet. Se venligst det faktiske produkt.

Pin-tildelinger



19-polet farvedisplay signalkabel

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-detektion
4.	TMDS Data 1+	12.	TMDS Clock-		
5.	TMDS Data 1 Shield	13.	CEC		
6.	TMDS Data 1-	14.	Reserveret (N.C. på enheden)		
7.	TMDS Data 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Data 0 Shield	16.	SDA		



20-polet farvedisplay signalkabel

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-detektion
9	ML_Lane 1 (p)	19	Returner DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B Feature

This monitor is equipped with VESA DDC2B capabilities according to the VESA DDC STANDARD. It allows the monitor to inform the host system of its identity and, depending on the level of DDC used, communicate additional information about its display capabilities.

The DDC2B is a bi-directional data channel based on the I2C protocol. The host can request EDID information over the DDC2B channel.

