

AOC



**LCD-skærm
Brugervejledning**

Q27B35E

www.aoc.com

©2025 AOC. All Rights Reserved.

HDMI®
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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	8
Tilslutning af skærmen	9
Vægmontering	10
Adaptive-Sync-funktion	11
HDR	12
Justering	13
Genvejstaster	13
OSD-indstillinger	15
Luminans	16
Farveopsætning	17
Billedforstærkning	18
OSD-opsætning	19
Spilindstillinger	20
Ekstra	21
Afslut	22
LED-indikator	23
Fejlfinding	24
Specifikationer	25
Generelle specifikationer	25
AOC Monitors Panel Pixeldefektpolitik	26
Forudindstillede visningstilstande	28
Pin-tildelinger	29
Plug and Play	30

Sikkerhed

Nationale konventioner

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

Noter, forsigtighedsregler og advarsler

Gennem hele denne vejledning kan tekstblokke ledsages af et ikon og være 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.



FORSIGTIG: EN FORSIGTIGHEDSREGEL angiver 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 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.

 Tag stikket ud af enheden under tordenvejr eller når den ikke skal bruges i længere perioder. Dette vil beskytte skærmen mod skader forårsaget af spændingsstød.

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

 For at sikre tilfredsstillende drift skal skærmen 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.

 Kun til brug med den medfølgende strømforsyning.

Producent: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD

Model: ADPC1938EX

Installation

 Placer ikke skærmen på en ustabil vogn, stander, tripod, beslag eller bord. Hvis skærmen falder, kan det forårsage personskade og alvorlig skade på produktet. Brug kun en vogn, stander, tripod, beslag eller bord anbefalet af producenten eller solgt sammen med dette produkt. Følg producentens Følg instruktionerne ved installation af produktet, og brug monteringsudstyr anbefalet af producenten. En kombination af produkt og vogn skal flyttes med forsigtighed.

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

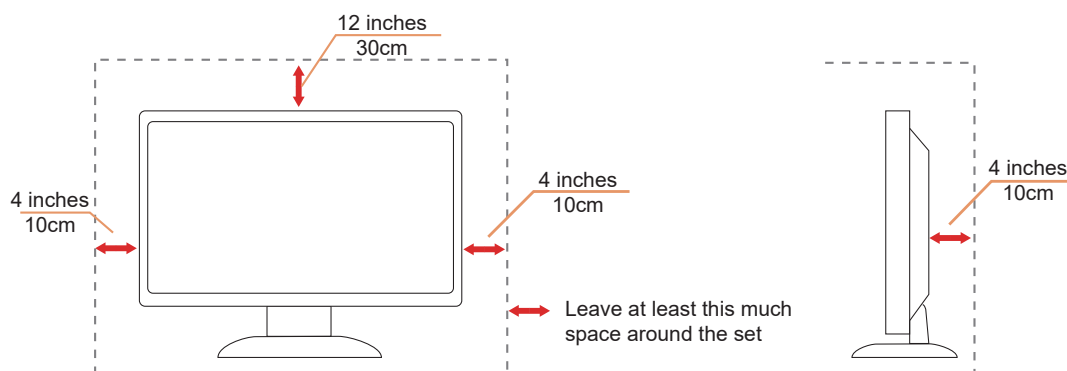
 Placer ikke forsiden af produktet mod gulvet.

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

 Efterlad tilstrækkelig plads omkring monitoren som vist nedenfor. Ellers kan luftcirkulationen blive 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 hælder nedad med mere end -5 grader. Hvis den maksimale nedadgående hældning på -5 grader overskrides, vil skader på monitoren ikke være dækket af garantien.

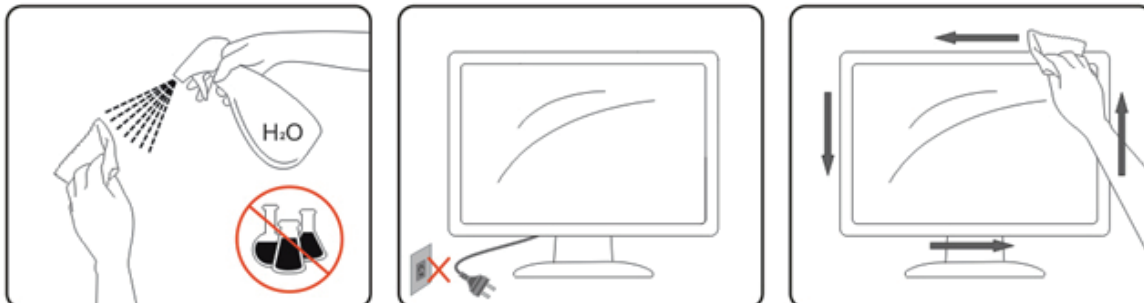
Se nedenfor de anbefalede ventilationsområder omkring monitoren, når den er monteret på væggen eller på stativet:



Rengøring

⚠ Rengør kabinettet regelmæssigt med en blød klud, fugtet med vand.

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



⚠ Frakobl strømforsyningen, før produktet rengøres.

Andet

 Hvis produktet afgiver en mærkelig lugt, lyd eller røg, skal strømstikket straks trækkes ud, og et servicecenter kontaktes.

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

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

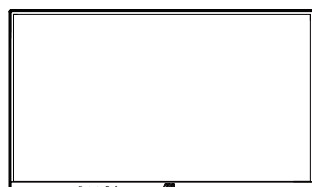
 Undgå at banke på eller tabe skærmen under drift eller transport.

 Strømledningerne 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 lydtryksniveauet.

Opsætning

Indhold i kassen



Monitor



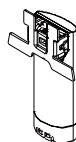
*



Quick Start Guide



Warranty Card



Stand



Base



*

*



Adapter



HDMI Cable



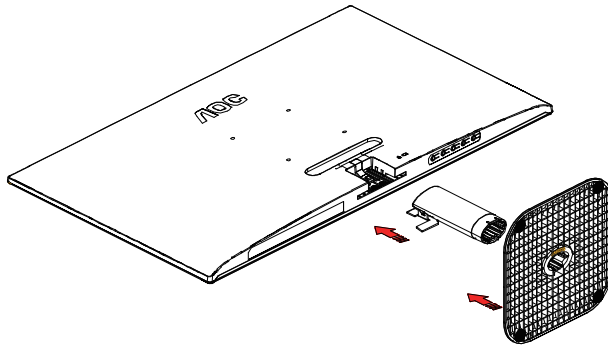
DisplayPort Cable

* Ikke alle signalkabler leveres til alle lande og regioner. Kontakt venligst den lokale forhandler eller AOC-kontoret for bekræftelse.

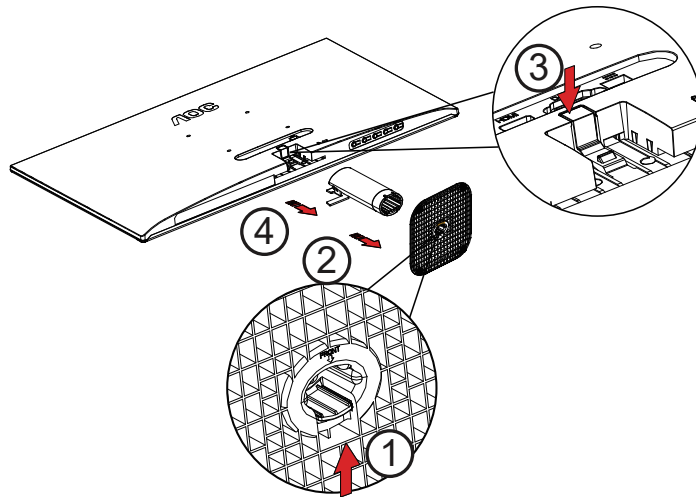
Opsætning af stander og base

Opsæt eller fjern basen ved at følge nedenstående trin.

Opsætning:



Fjernelse:

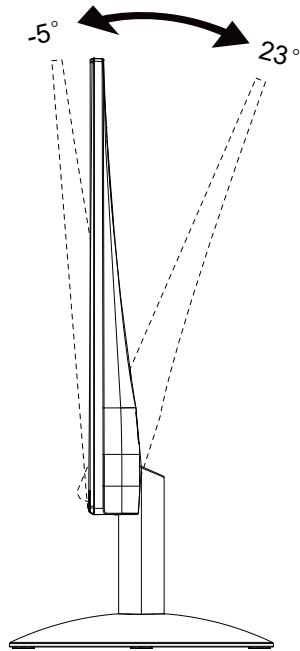


Justering af betragtningsvinkel

For optimal visning anbefales det at se direkte på skærmens front og derefter justere skærmens vinkel efter eget ønske.

Hold standeren fast for at undgå, at skærmen vælter, når du ændrer vinklen.

Du kan justere skærmen som følger:



BEMÆRK:

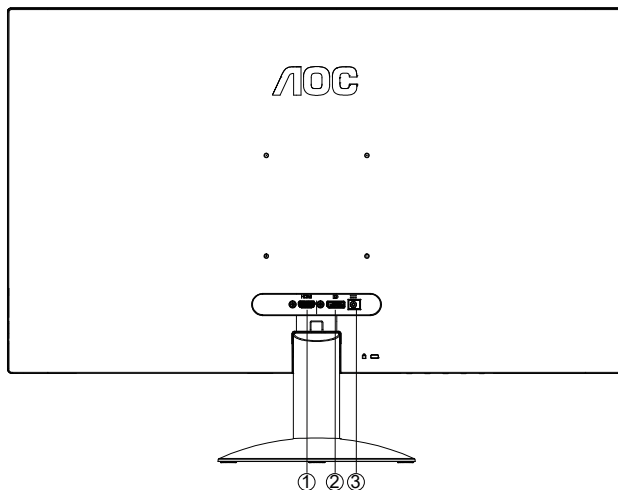
Rør ikke ved LCD-skærmen, når du ændrer vinklen. Berøring af LCD-skærmen kan forårsage skader.

ADVARSEL:

1. For at undgå potentielle skærmskader, såsom afskalning af panelet, skal du sikre, at skærmen ikke vippes nedad mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer vinklen. Hold kun i rammen.

Tilslutning af skærmen

Kabeltilslutninger bag på skærmen:



1. HDMI
2. DisplayPort
3. Strøm

Tilslut til PC

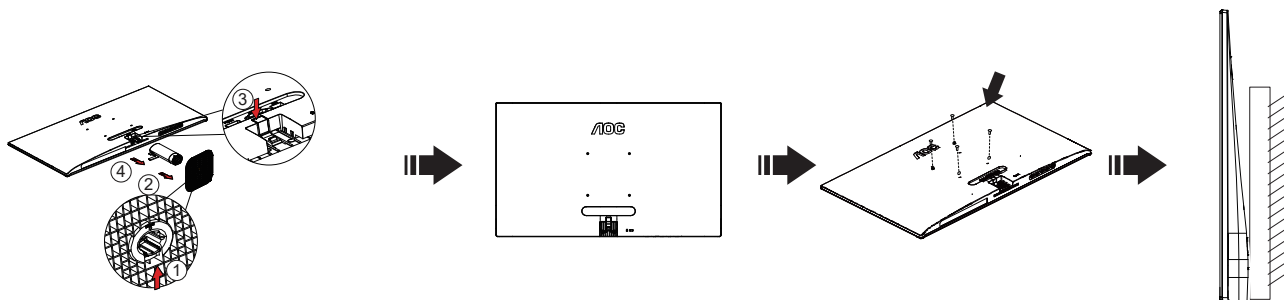
1. Tilslut strømkablet sikkert til bagsiden af skærmen.
2. Sluk for din computer, og tag strømkablet ud.
3. Tilslut displaysignalkablet til videoporten på din computer.
4. Sæt strømkablet til både din computer og skærm i en nærliggende stikkontakt.
5. Tænd for din computer og skærm.

Hvis skærmen viser et billede, er installationen fuldført. Hvis der ikke vises noget billede, henvises til afsnittet om fejlfinding.

For at beskytte udstyret skal PC og LCD-skærm altid slukkes, før de tilsluttes.

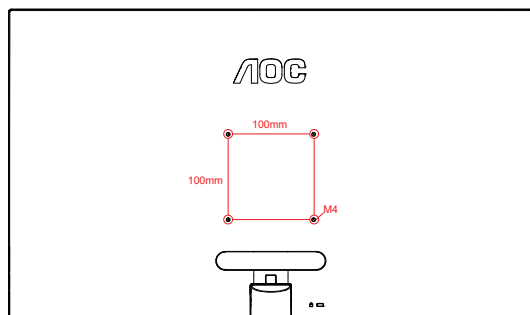
Vægmontering

Forberedelse til installation af valgfri vægmonteringsarm.

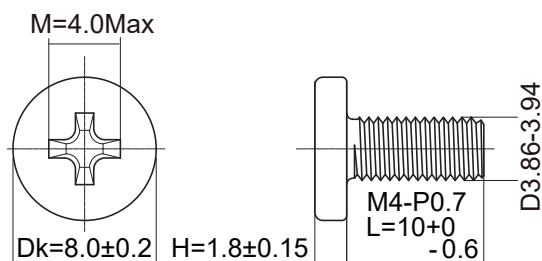


Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, som købes separat. Frakobl strømmen før denne procedure. Følg disse trin:

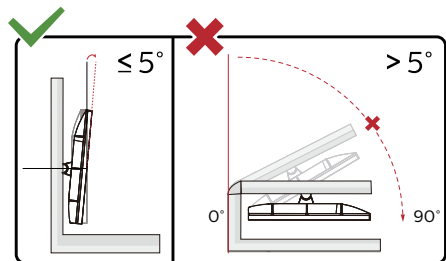
1. Fjern basen.
2. Følg producentens anvisninger for at samle vægbeslaget.
3. Placer vægbeslaget på bagsiden af skærmen. Justér hullerne i armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Tilslut kablerne igen. Se brugervejledningen, der fulgte med det valgfrie vægbeslag, for instruktioner om montering på væggen.



Specifikation for vægbeslagsskruer: M4*(10+X) mm, (X = tykkelsen på vægbeslaget)



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



* Skærmdesignet kan afvige fra de viste illustrationer.

ADVARSEL:

1. For at undgå potentielle skærmskader, såsom afskalning af panelet, skal du sikre, at skærmen ikke vippes nedad mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer vinklen. Hold kun i rammen.

Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerer med DP/HDMI.
2. Kompatible grafik kort: Den anbefalede liste er som nedenfor og kan også findes 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

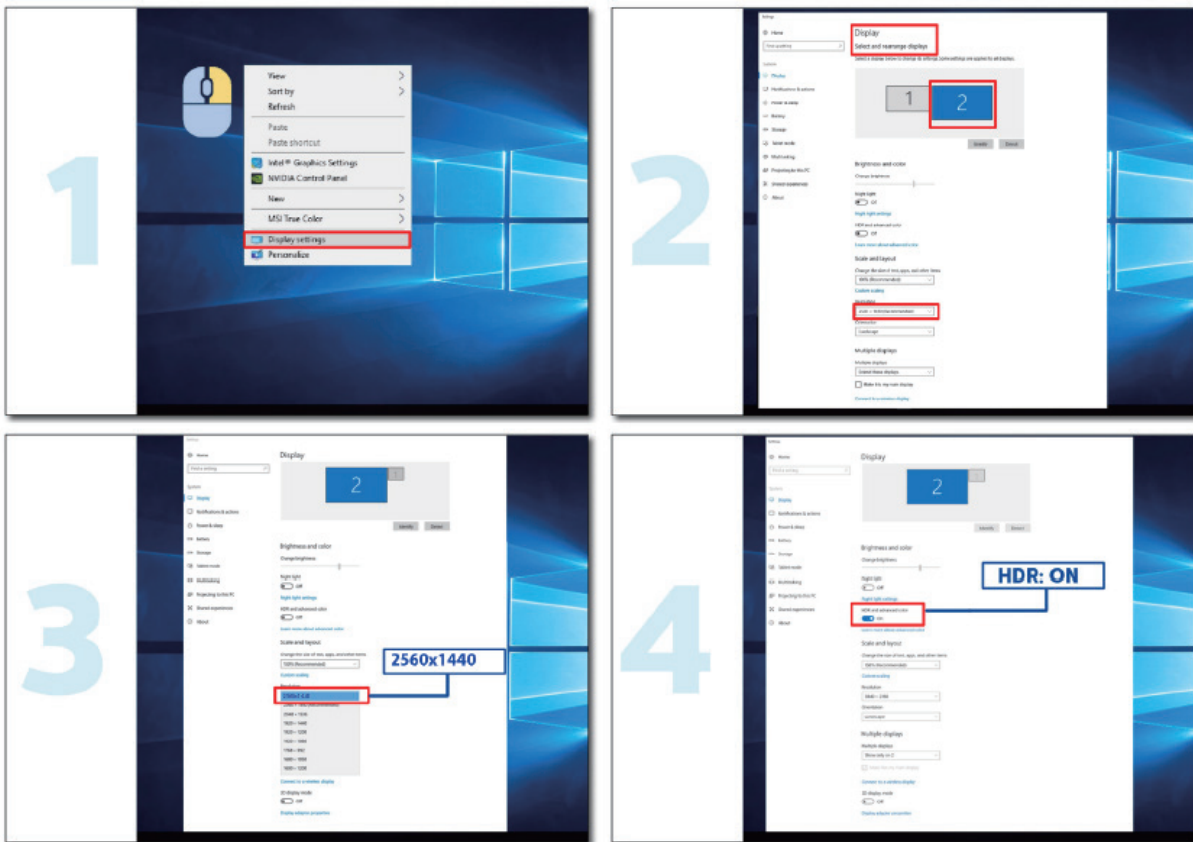
HDR

Denne skærm er kompatibel med HDR10-formaterede inputsignaler.

Skærmen kan automatisk aktivere HDR-funktionen, hvis afspilleren og indholdet er kompatible. Kontakt venligst enhedsproducenten og indholdsudbyderen for oplysninger om kompatibiliteten af din enhed og dit indhold. Hvis du ikke har behov for de automatisk aktiverede HDR-funktioner, skal du vælge "OFF" i skærmindstillingsmenuen.

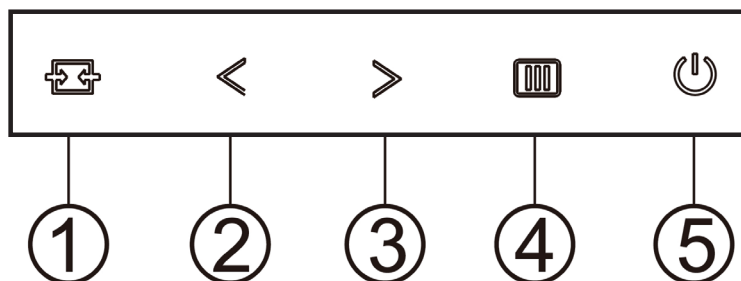
Bemærk:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz er kun tilgængeligt på enheder som UHD-afspillere eller Xbox/PS.
2. Skærmindstillinger:
 - a. Skærmopløsningen er sat til 2560×1440, og HDR er forudindstillet til ON. Under disse betingelser kan skærmen blive en smule mørkere, hvilket indikerer, at HDR er aktiveret.
 - b. Efter at have åbnet en applikation kan den bedste HDR-effekt opnås, når opløsningen ændres til 2560×1440 (hvis tilgængeligt).



Justering

Genvejstaster



1	Kilde/Exit
2	Clear Vision/<
3	Billedformat/>
4	Menu/Enter
5	Strøm

Menu/Enter

Når der ikke vises OSD, tryk for at åbne OSD eller bekræfte valget.

Strøm

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

Billedformat

Når der ikke vises OSD, tryk på > genvejstasten for at aktivere billedformat, og brug < eller > til at vælge 4:3 eller bredformat. (Hvis produktets skærmstørrelse er 4:3, eller inputsignalets opløsning er bredformat, er genvejstasten deaktiveret for justering).

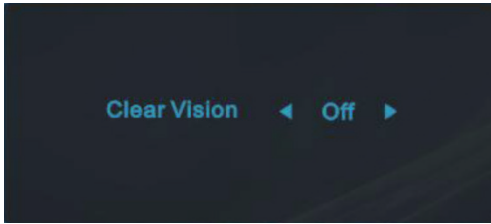
Kilde/Exit

Når OSD er lukket, aktiverer tryk på Source/Exit-knappen Source-genvejstasten.

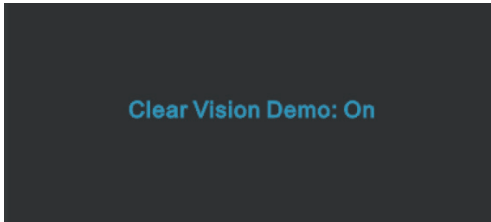
Når OSD er lukket, tryk og hold Source/Exit-knappen i ca. 2 sekunder for automatisk konfiguration (kun for modeller med D-Sub).

Clear Vision

1. Når der ikke vises OSD, tryk på "<"-knappen for at aktivere Clear Vision.
2. Brug ">"-knappen til at vælge mellem svag, medium, stærk eller fra. Standardindstillingen er altid "fra".



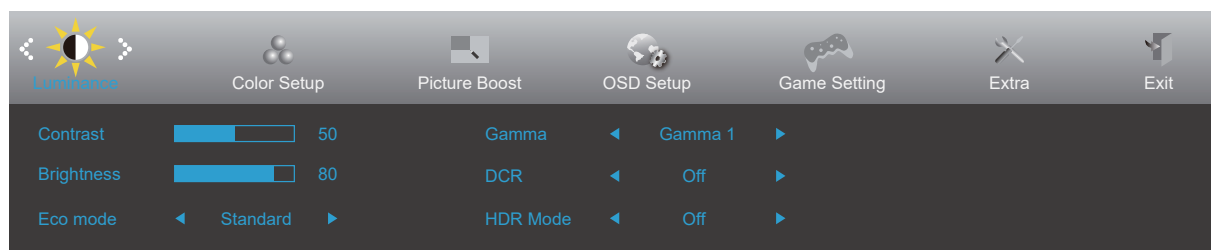
3. Tryk og hold "<"-knappen i 5 sekunder for at aktivere Clear Vision-demo, og meddelelsen "Clear Vision Demo: on" vises på skærmen i 5 sekunder. Tryk på Menu- eller Exit-knappen, meddelelsen forsvinder. Tryk og hold "<"-knappen nede i 5 sekunder igen, Clear Vision Demo slukkes.



Clear Vision-funktionen giver den bedste billedoplevelse ved at omdanne billeder med lav opløsning og slørede billeder til klare og levende billeder.

OSD-indstilling

Grundlæggende og enkel vejledning om kontrolknapperne.

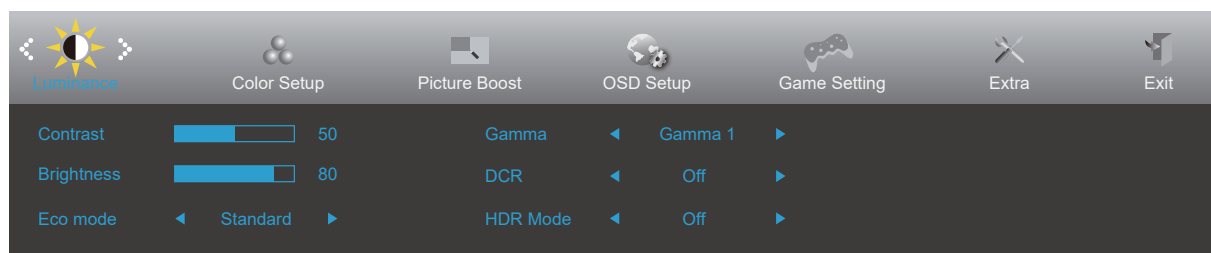


- 1). Tryk på MENU-knappen for at aktivere OSD-vinduet.
- 2). Tryk på < Venstre eller > Højre for at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er markeret, tryk på MENU-knappen for at aktivere den, tryk på < Venstre eller > Højre for at navigere gennem undermenuens funktioner. Når den ønskede funktion er markeret, tryk på MENU-knappen for at aktivere den.
- 3). Tryk på < Venstre 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, er punktet "Inputvalg" deaktiveret for justering.
- 2). ECO-tilstande (undtagen Standardtilstand), DCR, DCB-tilstand og Picture Boost – af disse fire tilstande kan kun én være aktiv.

Luminans





	Kontrast	0-100		Kontrast fra digitalt register.
	Lysstyrke	0-100		Baggrundsbelysningsjustering.
	Eco-tilstand	Standard		Standardtilstand.
		Tekst		Teksttilstand.
		Internet		Internettilstand.
		Spil		Spiltilstand.
		Film		Filmmode.
		Sport		Sportstilstand.
		Læsning		Læsningstilstand.
	Gamma	Gamma1		Juster til Gamma 1.
		Gamma2		Juster til Gamma 2.
		Gamma3		Juster til Gamma 3.
	DCR	Til		Aktivér dynamisk kontrastforhold.
		Fra		Deaktiver dynamisk kontrastforhold.
	HDR	Fra / DisplayHDR / HDR Billede / HDR Film / HDR Spil		Deaktiver eller aktiver HDR
	HDR-tilstand	Fra		Vælg HDR-tilstand.
		HDR Billede		
		HDR Film		
		HDR Spil		

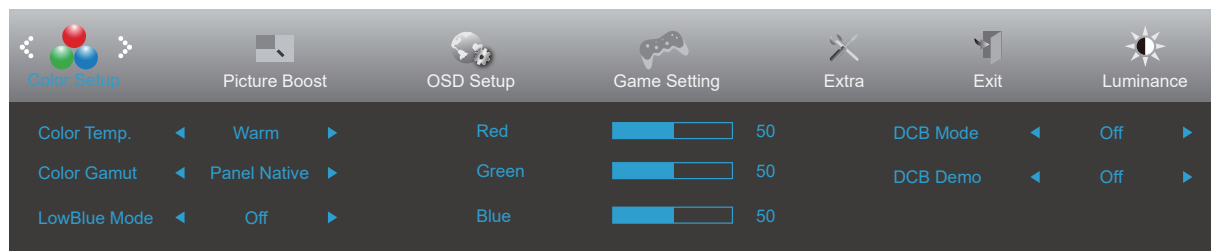
Bemærk:

Når "HDR" er indstillet til "ikke-fra", kan elementerne "Kontrast", "Lysstyrke", "ECO", "Gamma" og "DCR" ikke justeres.

Når "HDR-tilstand" er indstillet til "ikke-fra", kan elementerne "Kontrast", "ECO" og "Gamma" ikke justeres.

Når "Farverum" under "Farveopsætning" er indstillet til "sRGB", kan elementerne "Kontrast", "ECO", "Gamma" og "HDR-tilstand" ikke justeres.

Farveopsætning

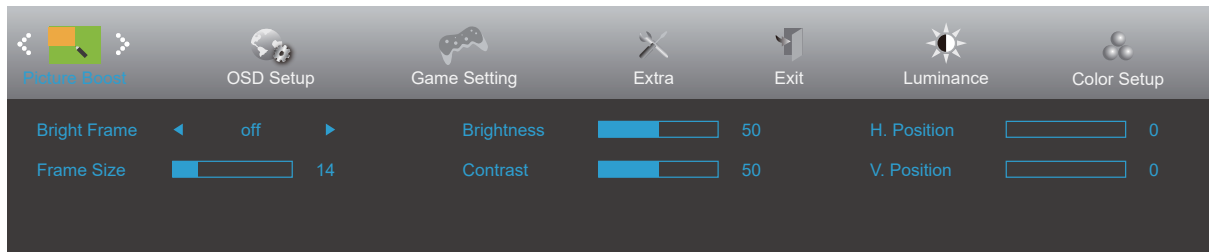


	Farvetemperatur	Varm	Hent varm farvetemperatur fra EEPROM.
		Normal	Hent normal farvetemperatur fra EEPROM.
		Kølig	Hent kølig farvetemperatur fra EEPROM.
		Bruger	Gendan farvetemperatur fra EEPROM.
	Farverum	Panel Native	Standard farverums-panel.
		sRGB	Hent sRGB-farvetemperatur fra EEPROM.
	LowBlue-tilstand	Fra / Multimedie / Internet / Kontor / Læsning	Reducer blåt lys ved at kontrollere farvetemperaturen.
	Rød	0-100	Rød forstærkning fra digitalt register.
	Grøn	0-100	Grøn forstærkning fra digitalt register.
	Blå	0-100	Blå forstærkning fra digitalt register.
	DCB-tilstand	Fuld Forstærkning	Deaktiver eller aktiver Fuld Forstærknings-tilstand
		Naturlig Hud	Deaktiver eller aktiver Naturlig Hud-tilstand
		Grønt Felt	Deaktiver eller aktiver Grønt Felt-tilstand
		Himmelblå	Deaktiver eller aktiver Himmelblå-tilstand
		AutoDetect	Deaktiver eller aktiver AutoDetect-tilstand
		Fra	Deaktiver eller aktiver DCB-tilstand
	DCB-demo	Til eller Fra	Deaktiver eller aktiver demo

Bemærk:

Når "HDR Mode" under "Luminans" er sat til "ikke-slukket", kan ingen elementer under "Farveopsætning" justeres. Når "Farverum" er sat til "sRGB", kan ingen elementer under "Farveopsætning" justeres undtagen Farverum.

Billedforstærkning



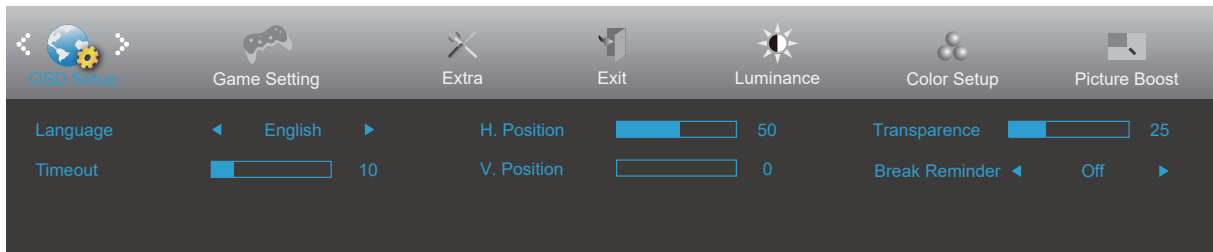
	Lysramme	til eller fra	Deaktiver eller aktiver lysramme
	Rammestrørrelse	14-100	Juster rammestrørrelse
	Lysstyrke	0-100	Juster rammelysstyrke
	Kontrast	0-100	Juster rammekontrast
	H. position	0-100	Juster ramme horisontal position
	V. position	0-100	Juster ramme vertikal position

Bemærk:

Juster lysstyrke, kontrast og position af lysrammen for en bedre visningsoplevelse.

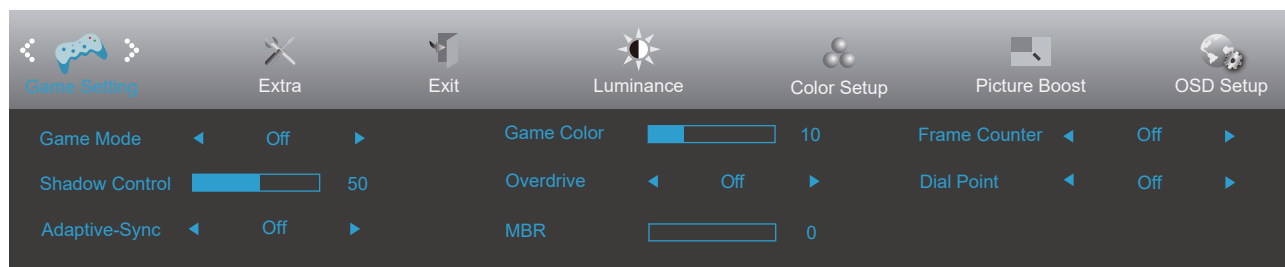
Når "HDR Mode" under "Luminance" er sat til "non-off", kan ingen elementer under "Picture Boost" justeres.

OSD-indstillinger



	Sprog		Vælg OSD-sprog
	Timeout	5-120	Juster OSD-timeout
	H. Position	0-100	Justér den horisontale position af OSD
	V. Position	0-100	Justér den vertikale position af OSD
	Gennemsigtighed	0-100	Justér gennemsigtigheden af OSD
	Pausepåmindelse	til/fra	Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder kontinuerligt i mere end 1 time

Spilindstilling



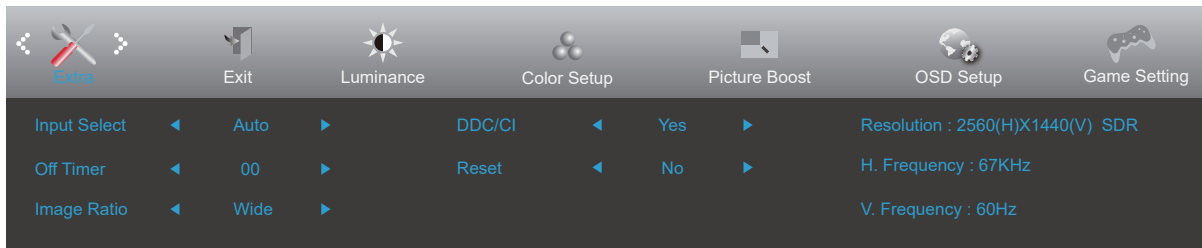
	Spiltilstand	Fra	Ingen optimering i Spiltilstand.
		FPS	Til spil af FPS (First Person Shooters). Forbedrer detaljer i mørke temaers sortniveau.
		RTS	Til spil af RTS (Real Time Strategy). Forbedrer billedkvaliteten.
		Racing	Til afvikling af racingspil giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.
		Gamer 1	Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Gamer 1.
		Gamer 2	Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Gamer 2.
		Gamer 3	Brugerens præferenceindstillinger er gemt som Gamer 3.
	Skyggekontrol	0-100	Skyggekontrol er som standard sat til 50; herefter kan slutbrugeren justere fra 50 til 100 eller 0 for at øge kontrasten og opnå et klart billede. 1. Hvis billedet er for mørkt til at se detaljerne tydeligt, justeres værdien fra 50 til 100 for et klarere billede. 2. Hvis billedet er for lyst til at se detaljerne tydeligt, justeres værdien fra 50 til 0 for et klarere billede.
	Adaptive-Sync	Til eller Fra	Deaktiver eller aktiver Adaptive-Sync. Påmindelse om Adaptive-Sync: Når Adaptive-Sync-funktionen er aktiveret, kan der forekomme flimren i visse spilmiljøer.
	Spilfarve	0-20	Spilfarve tilbyder 0-20 niveauer til justering af mætning for at opnå et bedre billede.
	Overdrive	Fra	Justér responstiden.
		Svag	
		Mellem	
		Stærk	
	Spilfarve	0 ~ 20	Spilfarve tilbyder 0-20 niveauer til justering af mætning for at opnå et bedre billede.
	Billedfrekvenstæller	Fra / Højre-op / Højre-ned / Venstre-ned / Venstre-op	Vis V-frekvens i det valgte hjørne
	Sigtepunkt	Til eller Fra	Funktionen "Sigtepunkt" placerer en sigteindikator i skærmens midte for at hjælpe gamere med at spille First Person Shooter (FPS)-spil med et nøjagtigt og præcist sigte.

Bemærk:

Når "HDR Mode" under "Luminans" er sat til andet end "fra", kan elementerne "Spiltilstand", "Skyggekontrol" og "Spilfarve" ikke justeres.

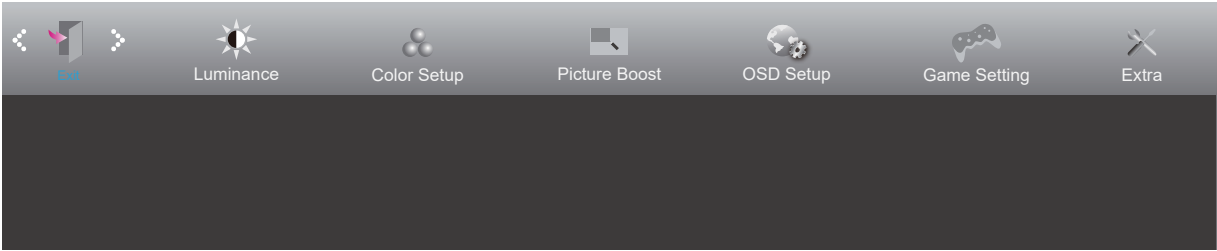
Når "Farverum" under "Farveopsætning" er sat til "sRGB", kan elementerne "Spiltilstand", "Skyggekontrol" og "Spilfarve" ikke justeres.

Ekstra



	Inputvalg		Vælg inputsignalkilde
	Slukketimer	0-24 timer	Vælg DC-slukketid
	Billedformat	Bred	Vælg billedformat til visning.
		4:3	
	DDC/CI	Ja eller Nej	Tænd/sluk for DDC/CI-understøttelse
	Nulstil	Ja eller Nej	Nulstil menuen til standardindstillinger
		ENERGY STAR® eller Nej	Nulstil menuen til standardindstillinger (ENERGY STAR® tilgængelig for udvalgte modeller)

Afslut



	Afslut		Afslut hoved-OSD
---	--------	--	------------------

LED-indikator

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

Fejlfinding

Problem 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.
Ingen billeder på skærmen	• Er strømkablet korrekt tilsluttet? Kontroller strømkablets tilslutning og strømforsyning. • Er videokablet korrekt tilsluttet? (Tilsluttet med VGA-kabel) Kontroller VGA-kablets tilslutning. (Tilsluttet med HDMI-kabel) Kontroller HDMI-kablets tilslutning. (Tilsluttet med DP-kabel) Kontroller DP-kablets tilslutning. * VGA/HDMI/DP-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller. • Hvis strømmen er tændt, genstart computeren for at se startskærmen (loginskærmen). Hvis startskærmen (loginskærmen) 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 (loginskærmen) 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 skærmen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt. • Sørg for, at AOC-skærmdrivere er installeret.
Billedet er sløret og har spøgelsesskyggeproblemer	Juster 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 skærmen tilsluttes direkte til grafikkortets udgangsstik bagpå.
Billedet hopper, blinker eller der vises bølgemønstre i billedet.	Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektrisk interferens, så langt væk fra skærmen som muligt. Brug den maksimale opdateringshastighed, som din skærm kan håndtere ved den opløsning, du anvender.
Skærmen sidder fast i aktiv slukket-tilstand."	Computeren skal være tændt. Grafikkortet skal sidde korrekt fast i sin slot. Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren. Undersøg skærmens videokabel og sørg for, at ingen ben er bøjeede. 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 skærmens videokabel og sørg for, at ingen ben er beskadigede. Sørg for, at skærmens 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 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	Q27B35E	
	Styresystem	TFT Farve-LCD	
	Synlig billedstørrelse	68,5 cm diagonal	
	Pixelafstand	0,2331 (H) mm x 0,2331 (V) mm	
	Displayfarve	16,7 mio. farver	
Andre	Horisontalt scanningsområde	30 k~114 kHz	
	Horisontal scanningsstørrelse (maks.)	596,736 mm	
	Vertikalt scanningsområde	48~75 Hz	
	Vertikal scanningsstørrelse (maksimum)	335,664 mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	2560x1440@60Hz	
	Maksimal opløsning	2560x1440@75Hz	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømkilde	19V  2A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	20W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤34W
		Standby-tilstand	≤ 0,3W
	Varmefledning	Normal drift	68.49 BTU/t (typ.)
		Dvaletilstand (standby-tilstand)	<1.03 BTU/t
		Slukket tilstand	<0 BTU/t
		Slukket tilstand (AC-afbryder)	0 BTU/t
Miljø	Temperatur	Drift	0°C~40°C
		Ikke i brug	-25°C~55°C
	Fugtighed	Drift	10%~85% (ikke-kondenserende)
		Ikke i brug	5%~93% (ikke-kondenserende)
	Højde	Drift	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Ikke i brug	0m~12192m (0ft~40000ft)

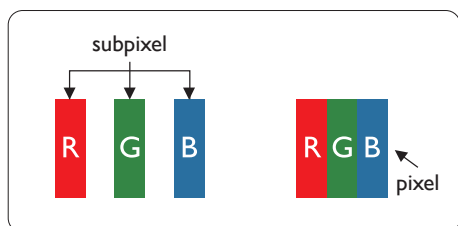


AOC Monitors politik for pixeldefekter på paneler

AOC bestræber sig på at levere produkter af højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede fremstillingsprocesser og praktiserer streng kvalitetskontrol. Dog er pixel- eller subpixeldefekter på de monitorpaneler, der anvendes i skærmene, undertiden uundgåelige.

Ingen producent kan garantere, at alle paneler er fri for pixeldefekter, men AOC garanterer, at enhver skærm 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 sig til reparation eller udskiftning under garantien skal antallet af pixeldefekter på et monitorpanel 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 er gældende på verdensplan.



Pixels og subpixels

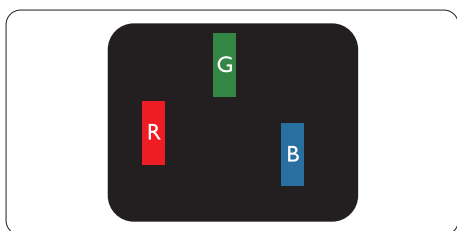
En pixel, eller billedpunkt, består af tre subpixels i grundfarverne rød, grøn og blå. Mange pixels tilsammen danner et billede. Når alle subpixels i en pixel er tændt, fremstår de tre farvede subpixels samlet som en enkelt hvid pixel. Når alle er slukkede, fremstår de tre farvede subpixels samlet som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

Typer af pixeldefekter

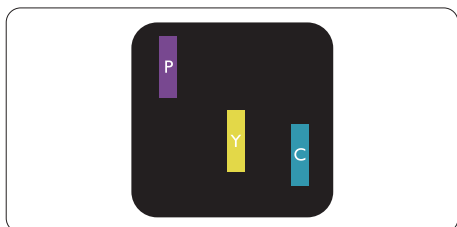
Pixel- og subpixeldefekter viser sig på skærmen på forskellige måder. Der findes to kategorier af pixeldefekter og flere typer af subpixeldefekter inden for hver kategori.

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, der skiller sig ud på skærmen, når monitoren viser et mørkt mønster. Der findes følgende typer af lyse prikdefekter.

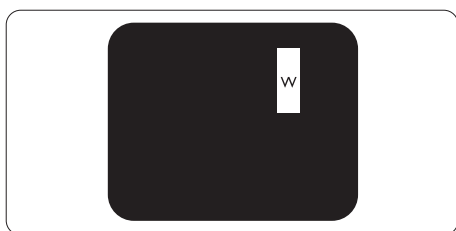


En tændt rød, grøn eller blå subpixel.



To tilstødende tændte subpixels:

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



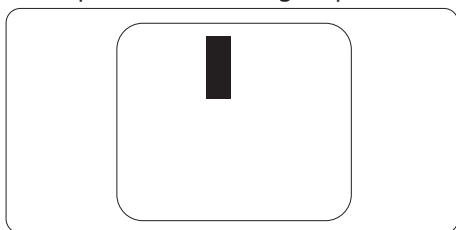
Tre tilstødende oplyste subpixels (en hvid pixel).

Bemærk

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

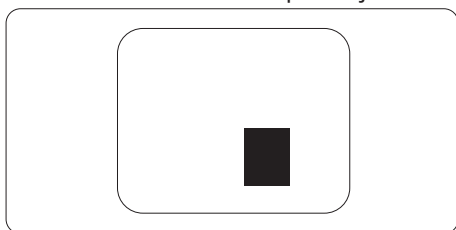
Sorte prikfejl

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, som er tæt på hinanden, kan være mere synlige, specificerer AOC også tolerancer for nærhed af pixelfejl.



Tolerancer for pixelfejl

For at kvalificere sig til reparation eller udskiftning på grund af pixelfejl i garantiperioden, skal en monitorpanel i en AOC-panelmonitor have pixelfejl eller subpixelfejl, der overstiger de tolerancer, der er angivet i webmanualen.

LYSE PUNKTFEJL	ACCEPTERET NIVAU
1 tændt subpixel	2
2 tilstødende tændte subpixels	1
3 tilstødende tændte subpixels (én hvid pixel)	0
Afstand mellem to lyse punktfejl*	≥ 15 mm
Samlet antal lyse punktfejl af alle typer	2
SORTE PUNKTFEJL	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	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	1280x1440@60Hz	89.45	59.913
	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
	2560x1440@75Hz	111.028	74.968
IBM-TILSTANDE			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC-TILSTANDE			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

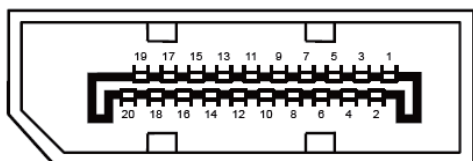
Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en vis fejlmargen (+/- 1 Hz) ved beregning af opdateringsfrekvensen (feltfrekvensen) for forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er den nominelle opdateringshastighed for dette produkt afrundet. Se venligst det faktiske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

Pin-tilordninger



19-benet 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 Ur-		
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-benet 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	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B-funktion

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

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