BRUGERVEJLEDNING



24E4CW
MONITOR

AOC.COM
©2026 AOC. All rights reserved
Version: A00

Sikkerhed 1
Nationale konventioner 1
Strøm 2
Installation 3
Rengøring 4
Andet 5
Opsætning 6
Pakkens indhold 6
Montering af stativ og base 7
Justering af betragtningsvinkel 9
Tilslutning af skærmen 10
Vægmontering 12
Adaptive-Sync-funktion 13
Daisychain-funktion 14
Justering 15
Genvejstaster 15
Smart Power 16
OSD-indstilling 17
Spilindstillinger 18
Forudindstillet tilstand 20
Billede 21
Input 22
Indstillinger 23
Lyd 24
OSD-opsætning 25
Oplysninger 26
LED-indikator 27
Fejlfinding 28
Specifikation 29
Generel specifikation 29
AOC-skærmpanelets politik for pixeldefekter 30
Forudindstillede skærmtilstande 32
Anbefalinger til forebyggelse af computersynssyndrom (CVS) 33
pindtildelinger 34
Plug and Play 35

Sikkerhed

Nationale konventioner

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

Bemærkninger, forsigtighedsregler og advarsler

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



BEMÆRK: En BEMÆRK angiver vigtige oplysninger, der hjælper dig med at udnytte dit computersystem bedre.



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



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

Strøm

Skærmen må kun tilsluttes den type strømkilde, der er angivet på mærkaten. Hvis du er usikker på typen af strøm i din bolig, skal du kontakte din forhandler eller det lokale elselskab.

Skærmen er udstyret med et trebenet jordet stik, dvs. et stik med en tredje (jordings)stift. Dette stik passer kun i en jordet stikkontakt som en sikkerhedsforanstaltning. Hvis din stikkontakt ikke understøtter det tretrådede stik, skal du få en elektriker til at installere den korrekte stikkontakt eller bruge en adapter til at jorde apparatet sikkert. Du må ikke tilsidesætte det jordede stiks sikkerhedsfunktion.

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

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

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

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

Installation

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

Stik aldrig genstande ind i åbningerne på skærmens kabinet. Det kan beskadige kredsløbsdele og forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væske på skærmen.

Placer ikke produktets forside på gulvet.

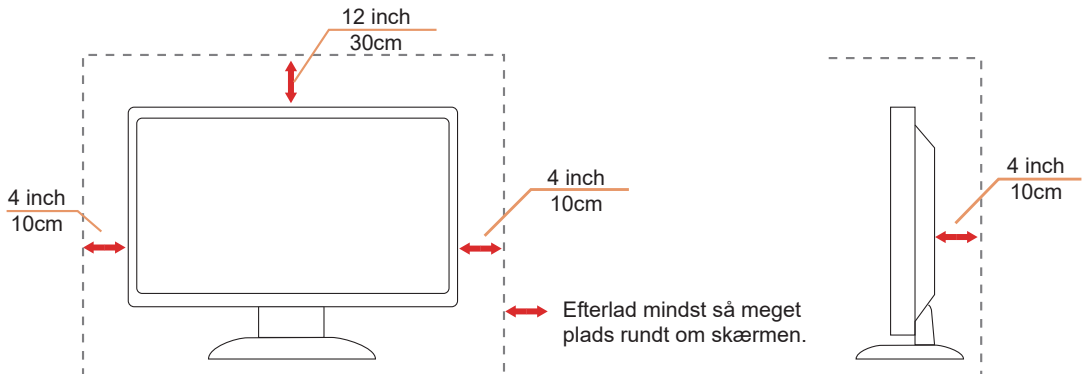
Hvis du monterer skærmen på en væg eller en hylde, skal du bruge et monteringskit, der er godkendt af producenten, og følge kittets anvisninger.

Sørg for tilstrækkelig plads omkring skærmen som vist nedenfor. Ellers kan luftcirkulationen blive utilstrækkelig, hvilket kan medføre overophedning og forårsage brand eller skade på skærmen.

For at undgå potentiel skade, f.eks. panelløsning fra rammen, skal du sikre, at skærmen ikke vippes nedad med mere end -5 grader. Hvis den maksimale nedadgående vippevinkel på -5 grader overskrides, dækkes skaden på skærmen ikke af garantien.

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

Monteret med stativ



Rengøring

Rengør kabinettet regelmæssigt med en blød klud fugtet med vand.

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



Tag strømkablet ud af stikkontakten, før produktet rengøres.

Andet

Hvis produktet afgiver en mærkelig lugt, lyd eller røg, skal du straks trække stikket ud og kontakte et servicecenter.

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

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

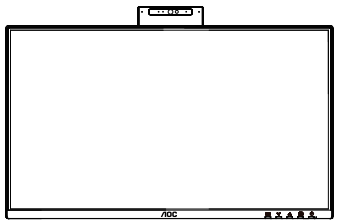
Slå ikke på skærmen, og tab den ikke under brug eller transport.

Strømkablerne skal være sikkerhedsgodkendte. I Tyskland skal typen være H03VV-F, 3G, 0,75 mm^2 eller bedre. For andre lande skal de relevante typer anvendes i overensstemmelse hermed.

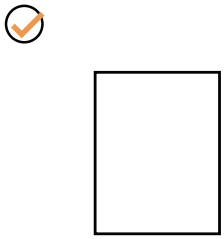
Overdreven lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab. Justering af equalizeren til maksimum øger udgangsspændingen for øretelefoner og hovedtelefoner og dermed lydtrykniveauet.

Opsætning

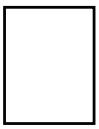
Pakkens indhold



Monitor



Quick Start Guide



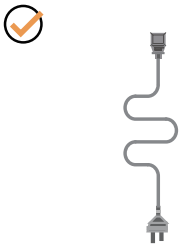
Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



HDMI Cable



DisplayPort Cable



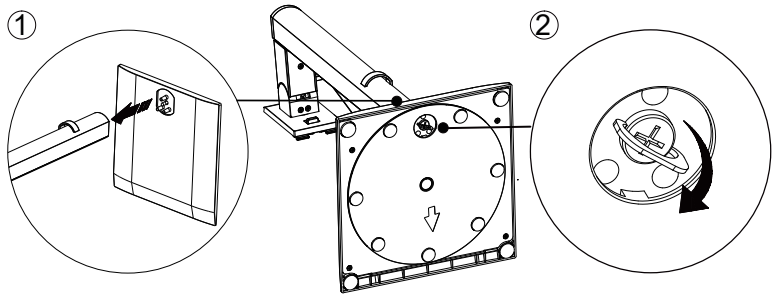
USB C-C Cable

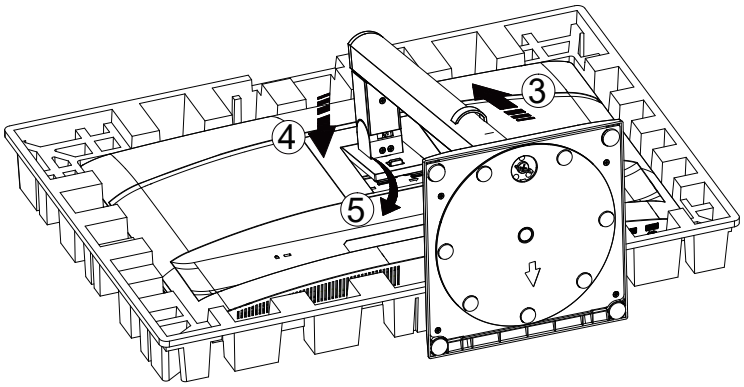
*Der medfølger ikke signalkabler til alle lande og regioner. Kontakt venligst din lokale forhandler eller AOC-filial for bekræftelse.

Montering af stativ og base

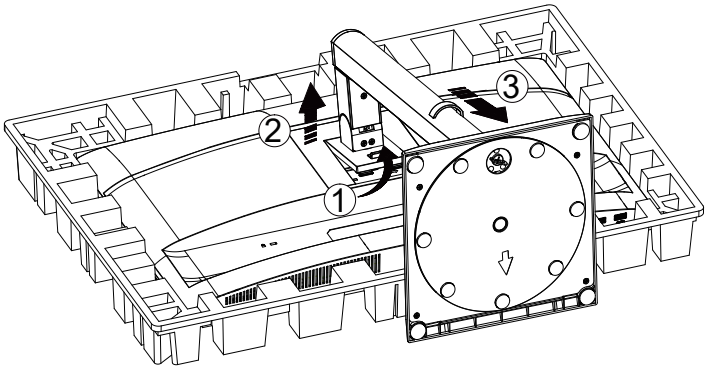
Følg nedenstående trin for at montere eller fjerne basen.

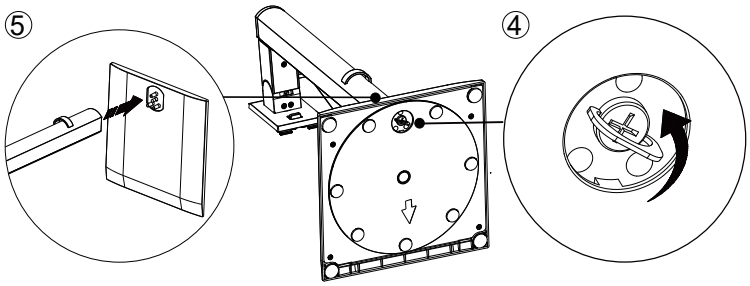
Montering:



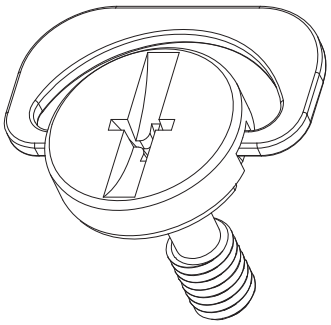


Fjernelse:





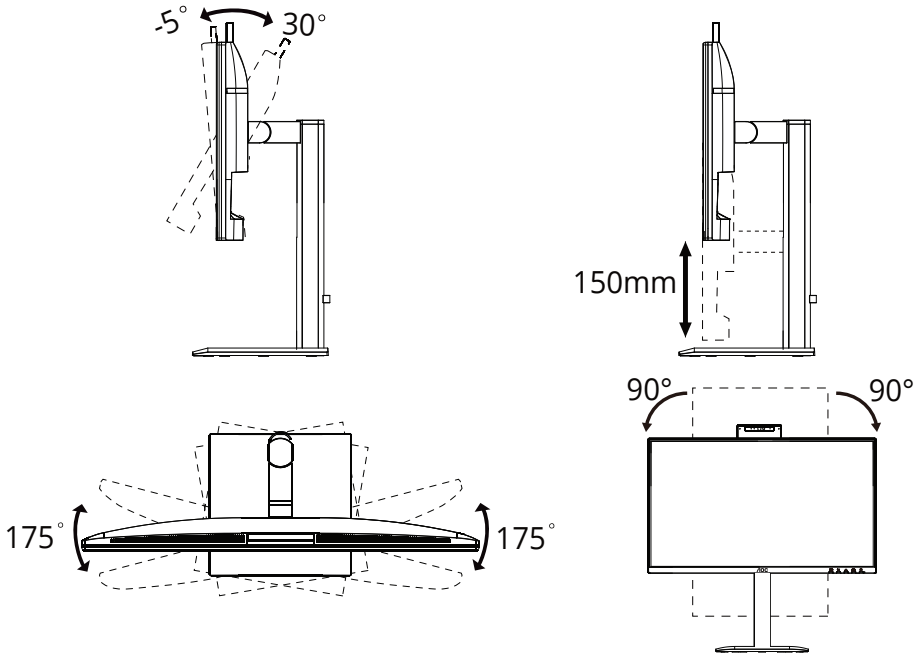
Specifikation for baseskrue: M6*17 mm (effektiv gevindlængde 5,5 mm)



BEMÆRK: Skærmens design kan afvige fra de viste illustrationer.

Justering af betragtningsvinkel

For at opnå den bedste visningsoplevelse anbefales det, at brugeren sikrer, at hele ansigtet er synligt på skærmen, og derefter justerer skærmens vinkel efter personlig præference.
Hold fat i stativet, så skærmen ikke vælter, når du ændrer skærmens vinkel.
Du kan justere skærmen som vist nedenfor:



BEMÆRK:

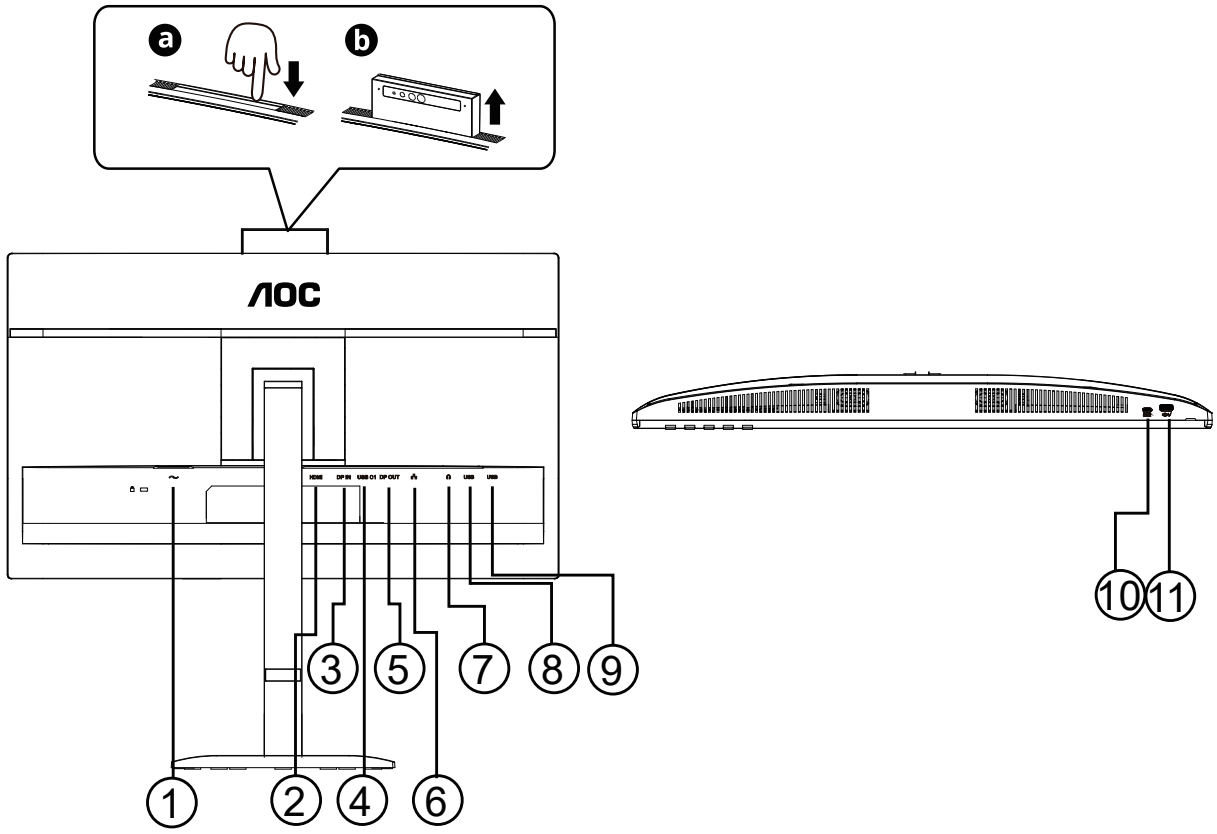
Rør ikke ved LCD-skærmen, når du ændrer vinklen. Berøring af LCD-skærmen kan forårsage skader.

ADVARSEL:

1. For at undgå potentielle skærmskader, såsom panelløsning, skal du sikre, at skærmen ikke vipper nedad med mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer skærmens vinkel. Tag kun fat i rammen.

Tilslutning af skærmen

Kabeltilslutninger bag på skærm og computer:



1. Strøm
2. HDMI
3. DisplayPort-indgang
4. USB-C1
5. DisplayPort-udgang
6. RJ45
7. Høretelefoner
8. USB 3.2 Gen1
9. USB 3.2 Gen1
10. USB-C (Data 15 W)
11. USB 3.2 Gen1 downstream + opladning

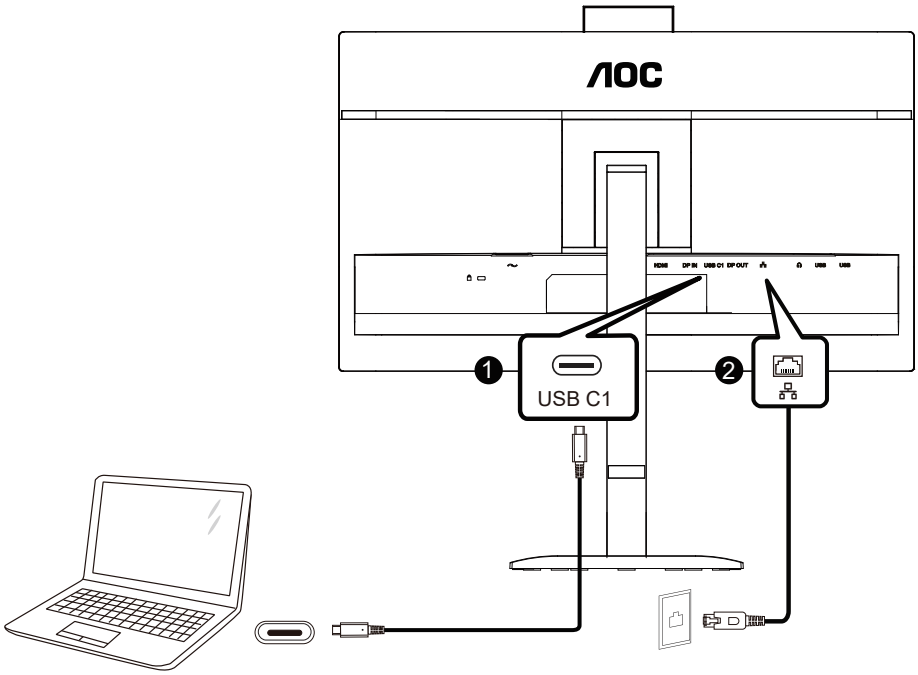
Tilslut til pc

1. Tilslut strømkablet forsvarligt til bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren, og tag netledningen ud.
3. Tilslut skærmens signalkabel til videostikket på bagsiden af computeren.
4. Tilslut strømkablerne til computeren og skærmen i en nærliggende stikkontakt.
5. Tænd for computeren og skærmen.

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

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

USB-docking

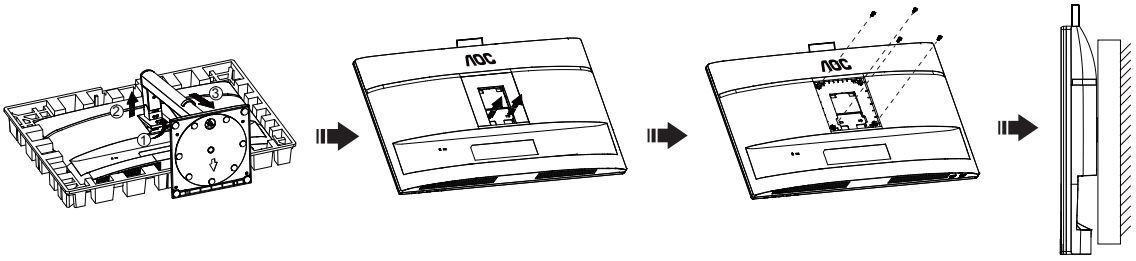


Installation af RJ-45 LAN-driver

Installer Realtek LAN-driveren, før du bruger denne USB-C1-dockingskærm. Driveren kan downloades fra AOC's hjemmeside under afsnittet "Drivers & Software".

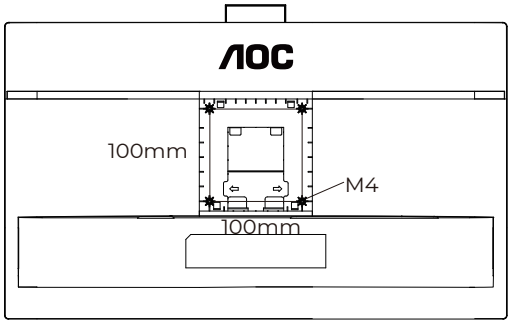
Vægmontering

Forberedelse til montering af en valgfri vægmonteringsarm.

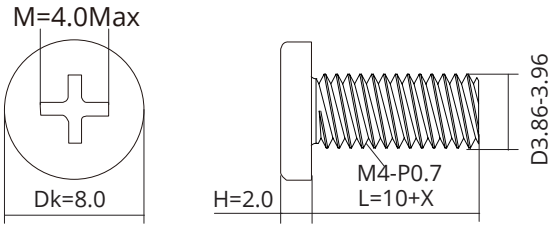


Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, der købes separat. Afbryd strømmen inden denne procedure. Følg disse trin:

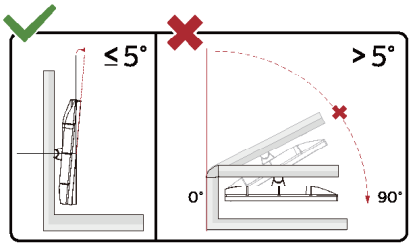
1. Fjern foden.
2. Følg producentens anvisninger for samling af vægmonteringsarmen.
3. Placer vægmonteringsarmen på bagsiden af skærmen. Juster hullerne i armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Indsæt de 4 skruer i hullerne, og stram dem.
5. Tilslut kablerne igen. Se brugervejledningen, der fulgte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



Specifikation af skruer til vægbeslag: M4*(10+X)mm, (X=Tykkelse af vægmonteringsbeslag)



BEMÆRK: VESA-monteringsskruehuller er ikke tilgængelige på alle modeller; kontakt venligst forhandleren eller AOC's officielle afdeling. Kontakt altid producenten ved vægmontering.



* Skærmens design kan afvige fra de viste illustrationer.

ADVARSEL:

1. For at undgå potentielle skærmskader, såsom panelløsning, skal du sikre, at skærmen ikke vipper nedad med mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer skærmens vinkel. Tag kun fat i rammen.

Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerer med DisplayPort/HDMI
2. Kompatible grafikkort: Den anbefalede liste findes nedenfor og kan også ses 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, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano-serien
- Radeon™ R9 Fury-serien
- Radeon™ R9/R7 200-serien (undtagen R9 270/X, R9 280/X)

Processorer

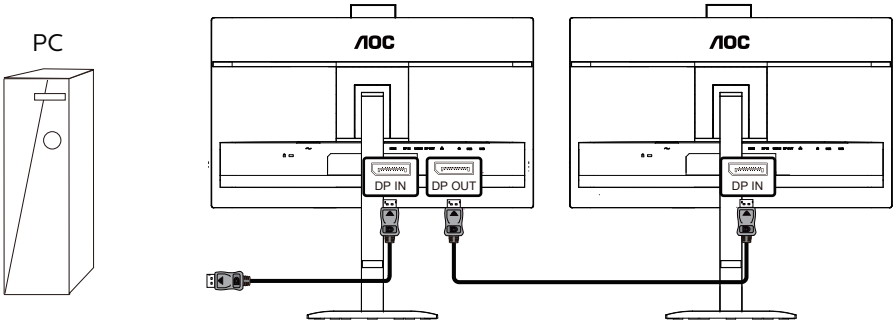
- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K
- AMD A8-7670K
- AMD A8-7650K
- AMD A8-7600
- AMD A6-7400K

Daisychain-funktion

DisplayPort Multi-Stream-funktionen muliggør tilslutning af flere skærme.
Denne skærm er udstyret med en DisplayPort-grænseflade og DisplayPort over USB-C1, hvilket muliggør daisychain til flere skærme.
For at oprette daisychain mellem skærme skal du først kontrollere følgende:
1. Sørg for, at GPU'en på din pc understøtter DisplayPort Daisychain.
2. Vælg indgangskilde: Tryk på [III] MENU-knap>Input>DisplayPort/USB-C (afhængigt af indgangskilden)
3. Indstil "Daisy Chain" til "On": Tryk på [III] MENU-knap>Indstillinger>Daisy Chain>Udvid
BEMÆRK: Hvis daisychain ikke kan bruges til at udvide skærmbilledet, skal du indstille Automatisk kilde i menuen Input til Fra.

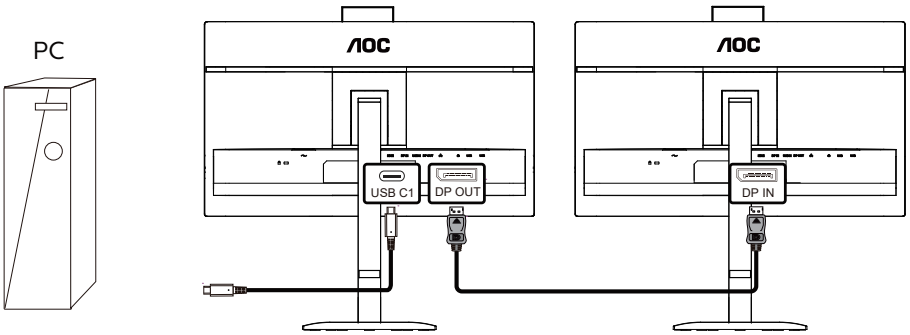
BEMÆRK:
Afhængigt af dit grafikkorts kapacitet bør du kunne oprette daisychain med flere skærme i forskellige konfigurationer. Dine skærmkonfigurationer afhænger af dit grafikkorts kapacitet. Kontakt producenten af dit grafikkort, og sørg altid for at opdatere din Grafikkortdriver.

1. DisplayPort-multistreaming over DisplayPort



Skærmopløsning	Maksimalt antal eksterne skærme, der kan understøttes (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	2

2. DisplayPort-multistreaming over USB Type-C



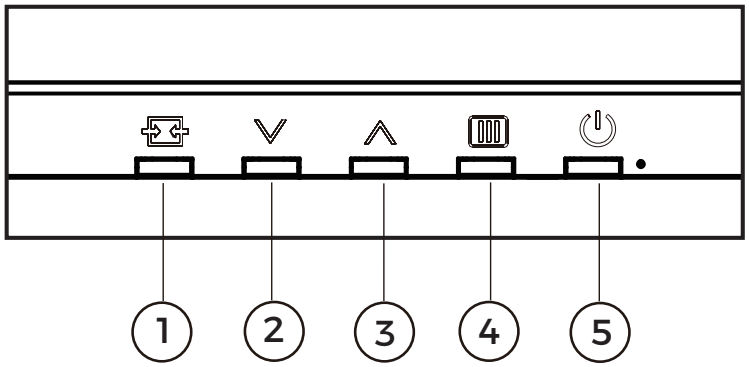
Skærmopløsning	**Link**hastighed	**USB**-indstilling	Maksimalt antal eksterne skærme, der kan understøttes (2560x1440@120Hz)
1920×1080@120Hz	HBR2	Høj opl.	2
		Høj hastighed	1
	HBR3	Høj opl.	2
		Høj hastighed	2 (1920x1080@120Hz+1920x1080@60Hz)

BEMÆRK:

1). Vi anbefaler at indstille USB-indstillingen til USB High Speed, som understøtter LAN-hastigheder op til 1G.
2). Det maksimale antal skærme, der kan tilsluttes, kan variere afhængigt af GPU-ydeevnen.
3). Kontakt din grafikkortproducent, og sørg altid for at opdatere din Grafikkortdriver.

Justering

Genvejstaster



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

Strøm

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

Menu/Enter

Tryk for at vise OSD eller bekræfte valget.

Lysstyrke/∧

Når der ikke vises OSD, skal du trykke på tasten "∧" for at åbne lysstyrkefunktionen og derefter trykke på tasten "∧ " eller "∨" for at justere lysstyrken.

Forudindstillet tilstand/∨

Når der ikke vises OSD, skal du trykke på tasten "∨" for at åbne funktionen Forudindstillet tilstand og derefter trykke på tasten "∧" eller "∨" for at vælge Forudindstillet tilstand.

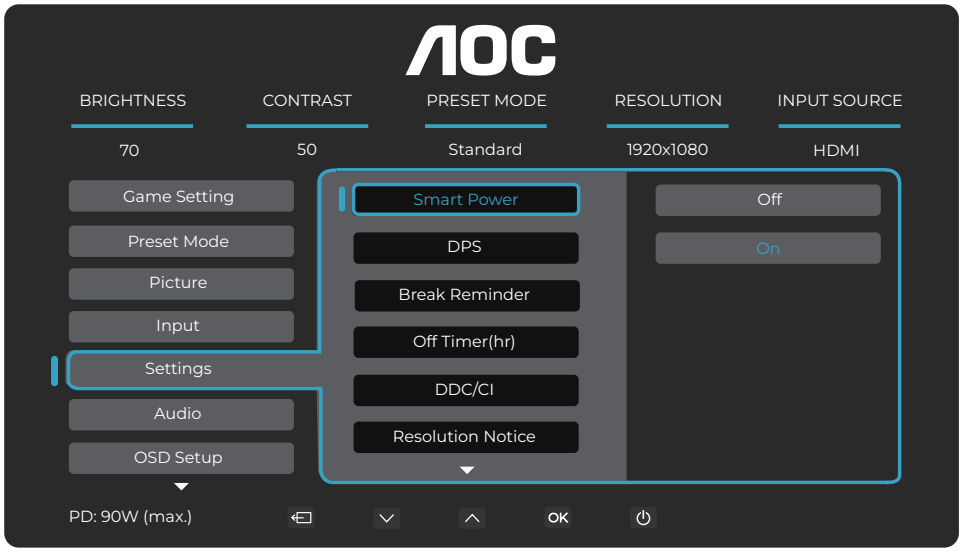
Kilde/Afslut

Når OSD er lukket, fungerer Kilde/Afslut-knappen som genvejstast til kildevalg.
Når OSD-menuen er aktiv, fungerer denne knap som en afslutningstast (til at forlade OSD-menuen).

Smart Power

Du kan forsyne din kompatible enhed med op til 90 watt strøm fra denne skærm.
Smart Power er en eksklusiv AOC-teknologi, der giver fleksible strømforsyningsmuligheder til forskellige enheder. Dette er nyttigt til opladning af højtydende bærbare computere med kun ét kabel.
Med Smart Power kan skærmen levere op til 90 W strøm via USB-C-porten, sammenlignet med standarden på 65 W.
For at forhindre beskadigelse af enheden aktiverer Smart Power beskyttelsesmekanismer, der begrænser strømforbruget.

Aktivér Smart Power



1). Naviger til ☰ MENU-knap for at åbne OSD-menuskærmen.
2). Naviger til ∨ eller ∧ for at vælge hovedmenuen "Indstillinger", og naviger derefter til ☰ MENU-knap for at bekræfte.
3). Naviger til ∨ eller ∧ for at tænde eller slukke for "Smart Power".

Strøm via USB-C-port

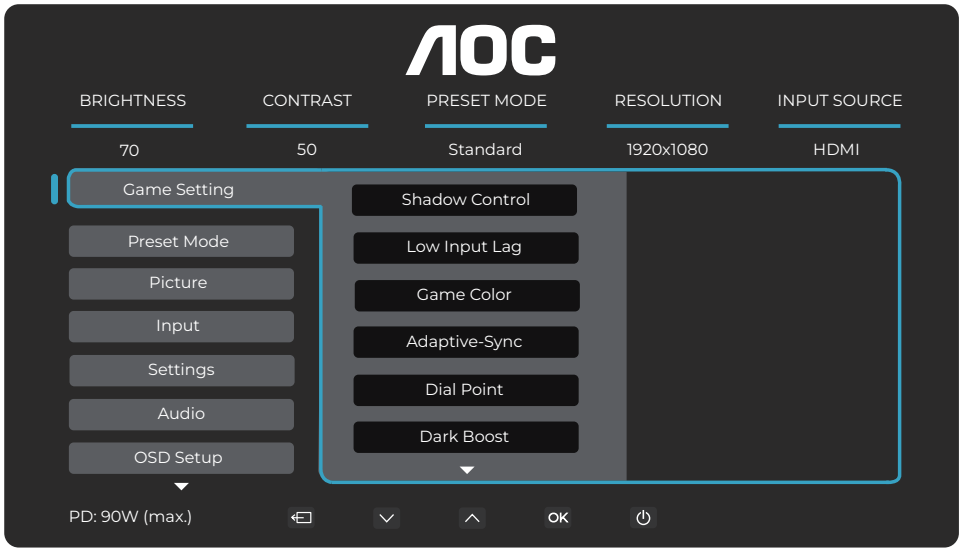
1). Tilslut enheden til USB-C-porten.
2). Tænd for "Smart Power".
3). Hvis "Smart Power" er tændt, og USB-C bruges til strømforsyning, afhænger den maksimale Strømforsyning af skærmens lysstyrkeværdi. Du kan justere lysstyrkeværdien manuelt for at øge Strømforsyning fra denne skærm.

Se følgende tabel for påvirkningen af skærmens driftstilstand på USB-C udgangseffekt:

OSD-lysstyrke	Strømforbrug for USB-stik	Maksimal USB-C udgangseffekt
0~70	≤5W	90W
71~100	≤5W	65W
0~100	>5W	65W

OSD-indstilling

Grundlæggende og enkel vejledning til betjeningsknapperne.



1). Tryk på ☰ MENU-knap for at aktivere OSD-vinduet.

2). Tryk på ∨ eller ∧ for at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på ☰ MENU-knap / OK for at aktivere den. Tryk på ∨ eller ∧ for at navigere gennem undermenufunktionerne. Når den ønskede undermenufunktion er fremhævet, skal du trykke på ☰ MENU-knap / OK for at aktivere den.

3). Tryk på ∨ eller ∧ for at ændre indstillingerne for den valgte funktion. Tryk på ⇥ / ⇤ for at afslutte. Hvis du vil justere en anden funktion, skal du gentage trin 2-3.

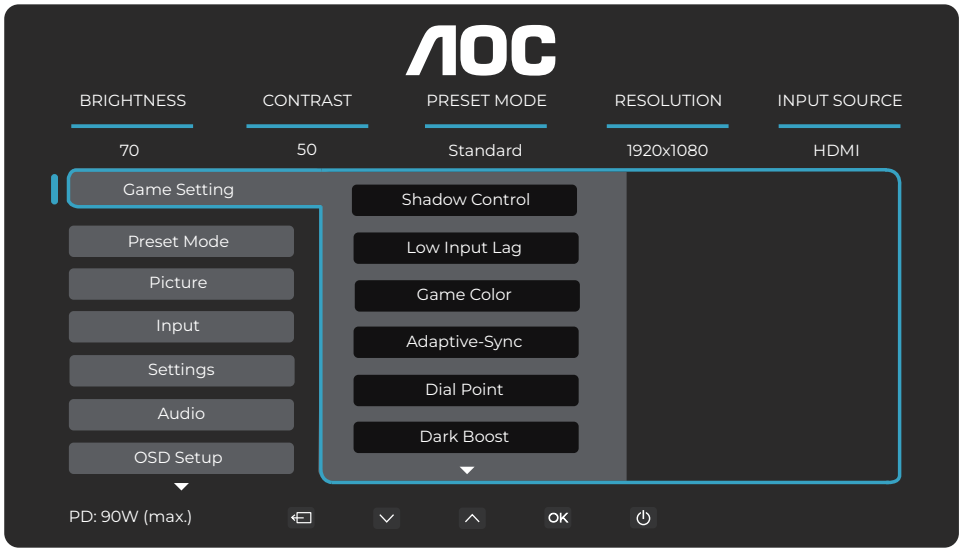
4). OSD-låsefunktion: For at låse OSD'en skal du trykke på og holde ☰ MENU-knap nede, mens skærmen er slukket, og derefter trykke på ⏻ tænd/sluk-knap for at tænde skærmen. For at låse OSD'en op skal du trykke på og holde ☰ MENU-knap nede, mens skærmen er slukket, og derefter trykke på ⏻ tænd/sluk-knap for at tænde skærmen.

BEMÆRK:

1). Hvis produktet kun har én signalindgang, kan menupunktet "Input" ikke justeres.

2). Hvis indgangssignalets opløsning er den native opløsning eller Adaptive-Sync, er menupunktet "Billedformat" deaktiveret.

Spilindstillinger

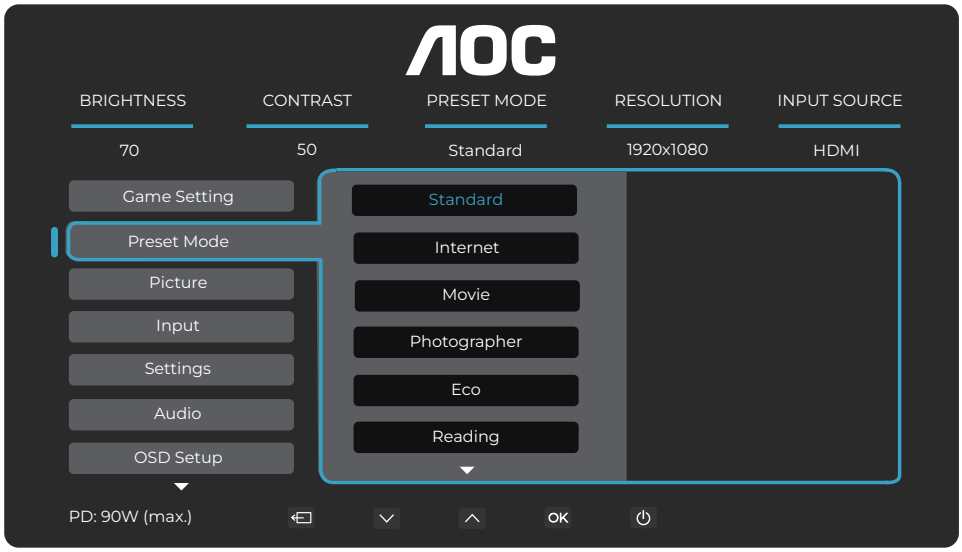


Skyggekontrol	0 ~ 20	Standardværdien for Skyggekontrol er 0. Slutbrugeren kan justere værdien fra 0 til 20 for at gøre billedet klarere. Hvis billedet er for mørkt til, at detaljer kan ses tydeligt, kan værdien justeres fra 0 til 20 for at opnå et klarere billede.
Lav inputforsinkelse	Fra / Til	Deaktiver frame buffer for at reducere inputforsinkelse.
Spilfarve	0 ~ 20	Spilfarve tilbyder 0-20 niveauer til justering af farvemætning 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 flimmer i visse spilmiljøer.
DialPoint	Fra / Til / Dynamisk	Funktionen "Dial Point" placerer en sigteindikator midt på skærmen for at hjælpe spillere med at spille First Person Shooter (FPS)-spil med nøjagtig og præcis sigtning.
Dark Boost	Fra / Niveau 1 / Niveau 2 / Niveau 3	Forbedrer detaljegengivelsen i mørke eller lyse områder for at justere lysstyrken i lyse partier og sikre, at billedet ikke overmættes.
MBR	0 ~ 20	MBR (Motion Blur Reduction) tilbyder 0-20 justeringsniveauer til reduktion af bevægelsesslør. BEMÆRK: 1. MBR-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync er deaktiveret, og opdateringshastigheden er ≥75Hz. 2. Skærmens lysstyrke reduceres, når justeringsværdien øges.
MBR-synkronisering	Fra / Til	Deaktiver eller aktiver MBR-synkronisering (Motion Blur Remove). BEMÆRK: Funktionen MBR-synkronisering kan justeres, når Adaptive-Sync er slået til, og indgangssignalet har variabel frekvens.
Overdrive	Fra / Svag / Medium / Stærk / Boost	Juster responstiden. BEMÆRK: 1. Hvis brugeren indstiller OverDrive til "Stærk", kan det viste billede blive sløret. Brugere kan justere OverDrive-niveauet eller slå funktionen fra efter eget ønske. 2. Funktionen "Boost" er valgfri, når Adaptive-Sync er slået fra, og opdateringshastigheden er ≥75Hz. 3. Skærmens lysstyrke reduceres, når funktionen "Boost" er aktiveret.

BEMÆRK:

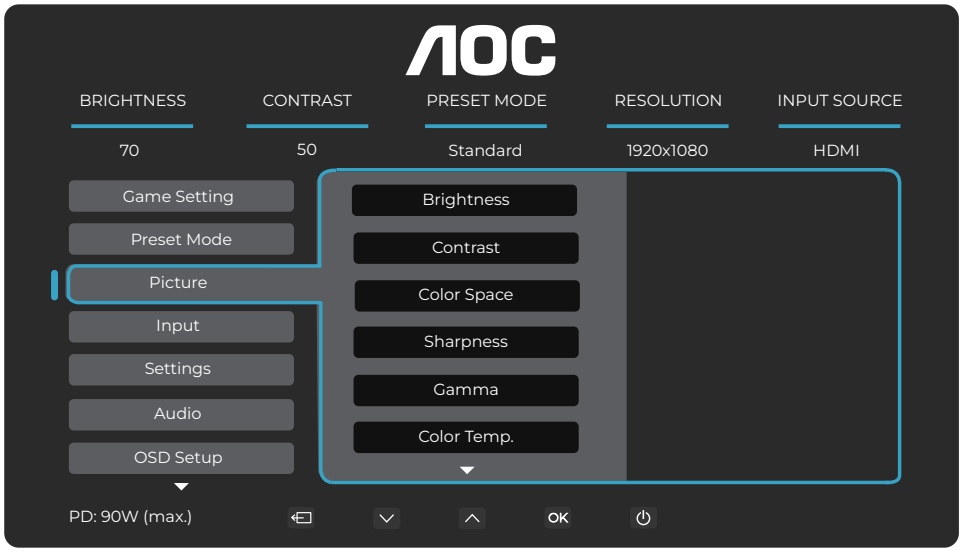
Når "Farverum" under "Billede" er indstillet til sRGB, kan elementerne "Shadow Control" og "Spilfarve" ikke justeres.

Forudindstillet tilstand



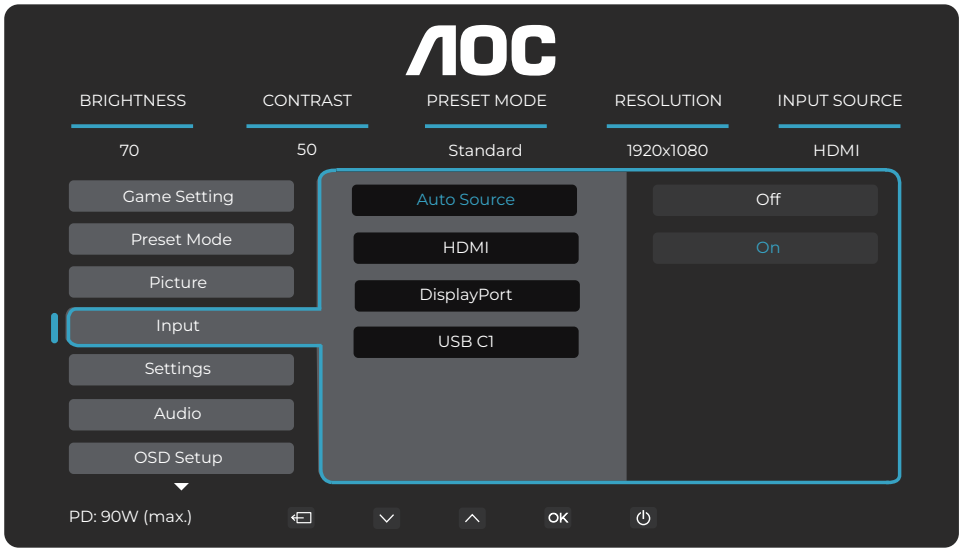
Standard	Forbedr læsbarheden for egnede web- og mobilspil.
Internet	Internettilstand.
Film	Filmtilstand.
Fotograf	Fotograftilstand.
Øko	Øko-tilstand
Læsning	Læsetilstand.
HDR-effekt - Billede	Indstil HDR-effekten efter dine brugsbehov.
HDR-effekt - Film	
HDR-effekt - Spil	
Sport	Sportstilstand.
D-Mode	D-Mode.
FPS	Til FPS-spil (First Person Shooter). Forbedrer sortniveauet ved mørke temaer.
RTS	Til RTS-spil (Real Time Strategy). Forbedrer billedkvaliteten.
Racing	Til racerspil. Giver den hurtigste responstid og høj farvemætning.
Nulstil farve	Nulstil farven til standardindstillingen.

Billede



Lysstyrke	0-100	Justering af baggrundsbelysning.
Kontrast	0-100	Kontrast fra digitalregisteret.
Farverum	Panel oprindeligt	Standard farverumspanel.
	sRGB	sRGB-farverum.
	ColorChain	Giver en mere ensartet farveydelse på tværs af flere skærme.
Skarphed	0-100	Justering af skarphed.
Gamma	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6/sRGB	Juster gamma.
Farvetemp.	Oprindelig	Hent oprindelig 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 Digitalregister.
Grøn	0-100	Grøn forstærkning fra Digitalregister.
Blå	0-100	Blå forstærkning fra Digitalregister.
DCR	Fra	Deaktiver dynamisk kontrastforhold.
	Til	Aktiver dynamisk kontrastforhold.
Clear Vision	Fra/Svag/Mellem/Stærk	Anvend skærpelsesfunktion på fuld skærm.
Billedformat	Fuld/Format/1:1	Vælg billedformat til visning.

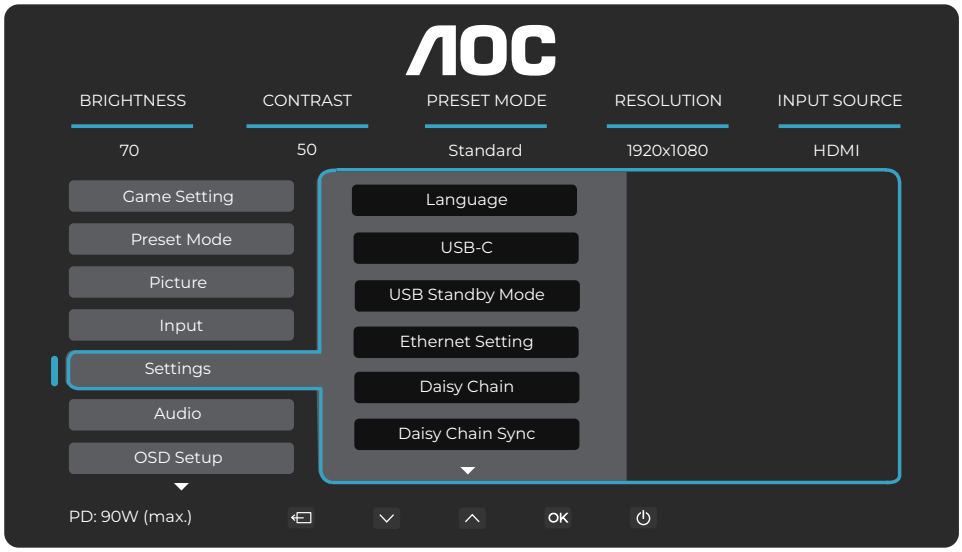
Input



Automatisk kilde	Vælg Automatisk kilde automatisk. Fra: Deaktivér funktionen Automatisk kilde. Til: Aktivér funktionen Automatisk kilde.
HDMI	Vælg signalkilde.
DisplayPort	
USB-C1	

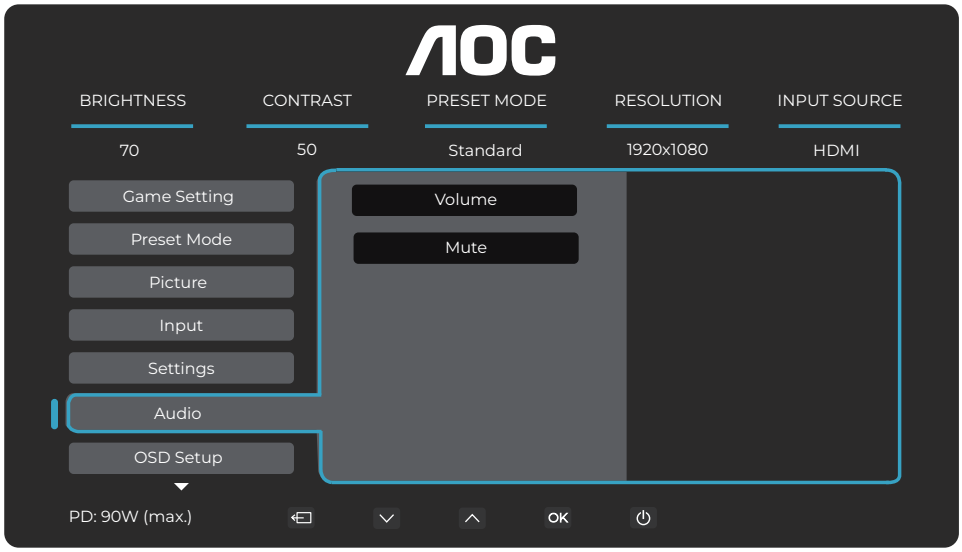
BEMÆRK:
Det anbefales at holde Automatisk aktiveret.

Indstillinger



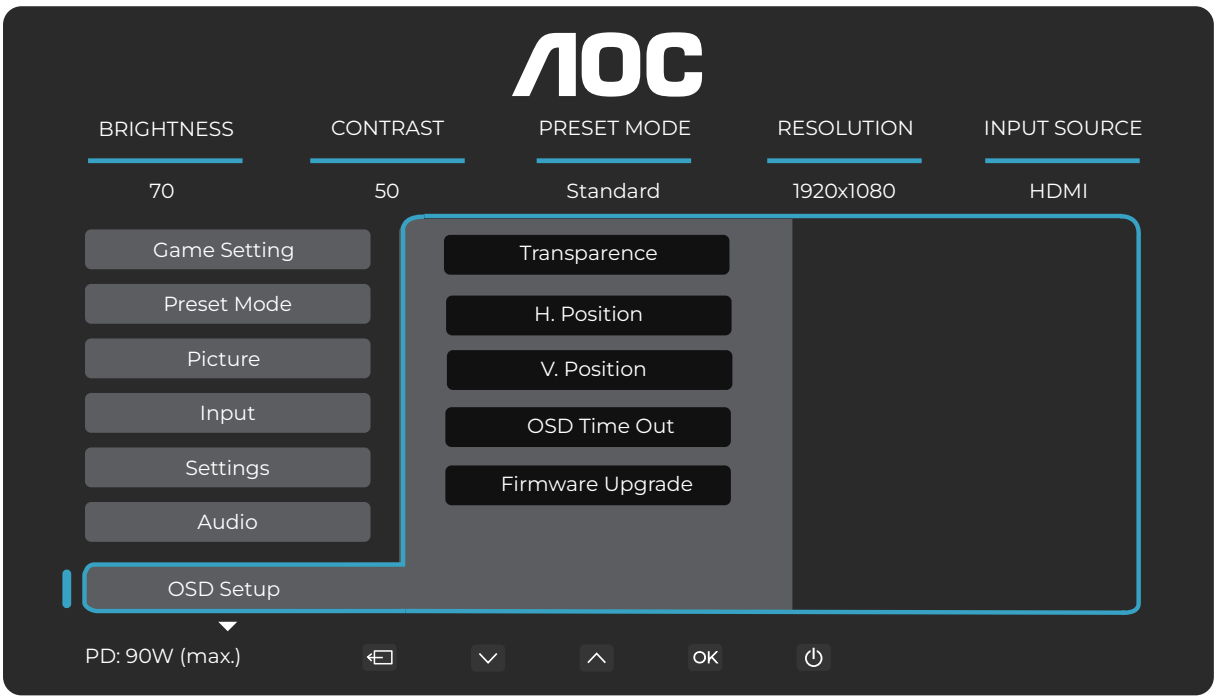
Sprog		Vælg OSD-sprog.
USB-C	Høj datahastighed/ Høj opløsning	Indstil prioritet for datatransmission eller opløsning for USB-stikket.
USB-standbytilstand	Fra / Til	Aktivér/deaktivér USB-standbytilstand.
Ethernet-indstilling	Fra / Til	Aktivér/deaktivér USB Ethernet-indstilling.
Daisychain	Fra/Udvid/Klon	DisplayPort-multistreaming-funktionen kan forbinde flere skærme. Flere skærme kan forbindes fra den ene skærm til den næste i en Daisychain via et enkelt kabel.
Daisychain-synkronisering	Ude af synk/ OSD-synkronisering/ Lavlys-synkronisering/ Mellemllys-synkronisering/ Højlys-synkronisering	Denne enhed er udstyret med en intelligent linksynkroniseringsfunktion, der kan optimere skærme forbundet i en Daisychain. Denne funktion gør det nemt og bekvemt at synkronisere og optimere skærmindstillingerne på den tilsluttede skærm. Funktionen eliminerer effektivt behovet for traditionel manuel justering og sikrer ensartede visuelle indstillinger og applikationsindstillinger på tværs af skærme.
Smart Power	Fra / Til	Tænd/sluk Smart Power.
DPS	Fra / Til	Tænd/sluk DPS.
Pausepåmindelse	Fra / Til	Pausepåmindelse, hvis brugeren arbejder uafbrudt i mere end 1 time.
Slukketimer (t)	0-24	Vælg DC-slukningstidspunkt.
DDC/CI	Nej/Ja	Slå DDC/CI-understøttelse til/fra.
Opløsningsmeddelelse	Fra / Til	Tænd/sluk opløsningsmeddelelse.
Nulstil	Nej/Ja/ENERGY STAR®	Nulstil menuen til standardindstillinger. BEMÆRK: Vælg Ja for at sikre overholdelse af ENERGY STAR® ved opstart.

Lyd



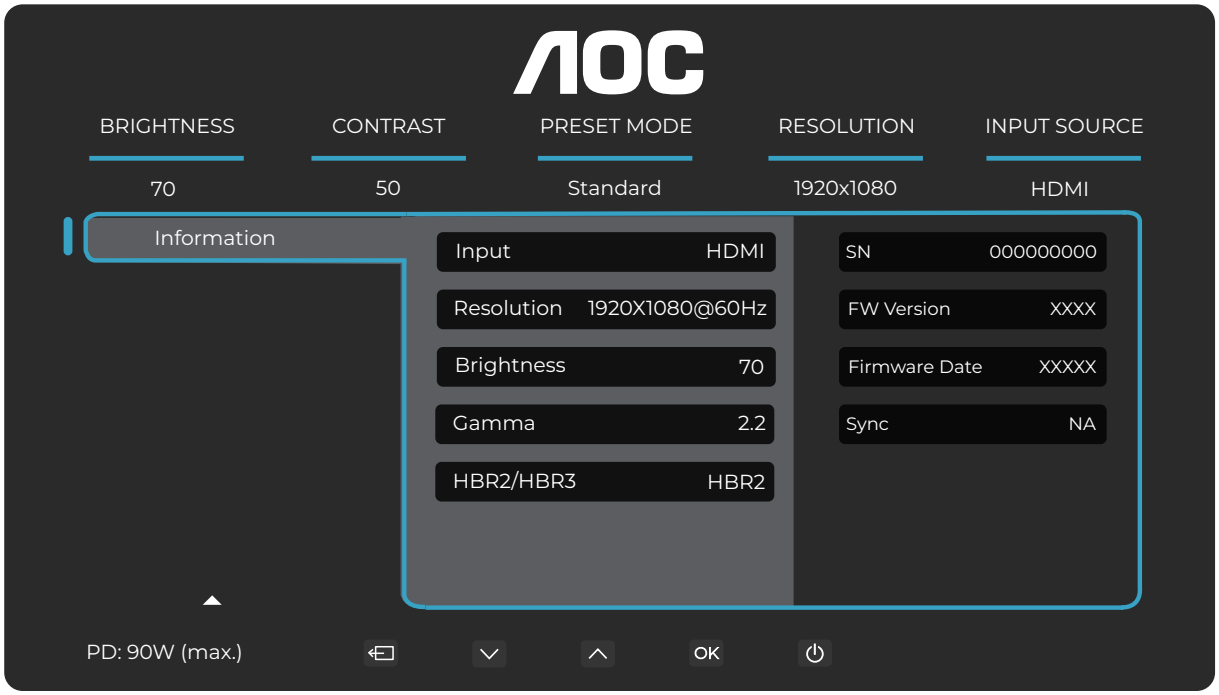
Lydstyrke	0-100	Justering af lydstyrke.
Lydløs	Fra / Til	Slå lyden fra.

OSD-opsætning



Gennemsigtighed	0-100	Juster gennemsigtigheden for OSD.
Vandret position	0-100	Juster den vandrette position for OSD.
Lodret position	0-100	Juster den lodrette position for OSD.
OSD-timeout	5-120	Juster OSD-timeout.
Firmwareopgradering	Nej/Ja	Opgrader firmwaren via USB.

Oplysninger



LED-indikator

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

Fejlfinding

Problem & spørgsmål	Mulige løsninger
Strøm-LED lyser ikke	Sørg for, at tænd/sluk-knappen er tændt, og at Strømkabel er korrekt tilsluttet en jordet stikkontakt og skærmen.
Intet billede på skærmen	• Er Strømkabel tilsluttet korrekt? Kontroller strømkablets tilslutning og strømforsyningen. • Er videokablet tilsluttet korrekt? (Tilsluttet med HDMI-kabel) Kontroller HDMI-kablets tilslutning. (Tilsluttet med DisplayPort-kabel) Kontroller DisplayPort-kablets tilslutning. * HDMI/DisplayPort-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller. • Hvis strømmen er tændt, skal du genstarte computeren for at se startskærmen (loginskærmen). Hvis startskærmen (loginskærmen) vises, skal du starte computeren i den relevante tilstand (fejlsikret tilstand for Windows 7/8/10) og derefter ændre frekvensen på grafikkortet. (Se Indstilling af optimal opløsning) Hvis startskærmen (loginskærmen) ikke vises, skal du kontakte Servicecenteret eller din forhandler. • Vises meddelelsen "Input Not Supported" på skærmen? Denne meddelelse vises, når signalet fra grafikkortet overstiger den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt. Juster den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere korrekt. • Sørg for, at AOC-skærmdriverne er installeret.
Billedet er sløret og har problemer med skygger og efterbilleder	Juster kontrast- og lysstyrkekontrollerne. Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering. Sørg for, at du ikke bruger et forlængerkabel eller en omskifterboks. Vi anbefaler at tilslutte skærmen direkte til grafikkortets udgangsstik bagpå.
Billedet hopper, flimrer, eller der vises bølgemønstre i billedet	Flyt elektriske enheder, der kan forårsage elektrisk interferens, så langt væk fra skærmen som muligt. Brug den maksimale opdateringshastighed, din skærm understøtter ved den opløsning, du anvender.
Skærmen sidder fast i aktiv slukket tilstand"	Computerens tænd/sluk-kontakt skal være i positionen TÆNDT. Computerens grafikkort skal sidde korrekt fastmonteret i sin plads. Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren. Undersøg skærmens videokabel, og sørg for, at ingen stifter er bøjede. Sikr dig, at computeren fungerer, ved at trykke på CAPS LOCK-tasten på tastaturet, mens du observerer CAPS LOCK-lysdioden. Lysdioden skal enten tænde eller slukke, når der trykkes på CAPS LOCK-tasten.
Manglende primærfarve (RØD, GRØN eller BLÅ)	Kontroller skærmens videokabel, og sørg for, at ingen stifter er beskadigede. Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.
Skærmbilledet er ikke centreret eller korrekt dimensioneret	Juster H-position og V-position, eller tryk på genvejstasten (AUTO).
Billedet har farvefejl (hvid fremstår ikke hvid)	Juster RGB-farve, eller vælg den ønskede farvetemperatur.
Vandrette eller lodrette forstyrrelser på skærmen	Brug lukningstilstanden i Windows 7/8/10/11 til at justere CLOCK og FOCUS. Tryk på genvejstasten (AUTO) for automatisk justering.
Regulering & Service	Se venligst oplysninger om regulering & service på www.aoc.com (for at finde din model i dit land og få adgang til oplysninger om regulering & service på supportsiden.)

Specifikation

Generel specifikation

Panel	Modelnavn	24E4CW	
	Drivsystem	TFT Color LCD	
	Synlig billedstørrelse	68,5 cm diagonal	
	Pixelafstand	0,2745 mm (H) x 0,2745 mm (V)	
	Skærmfarver	16,7 mio. farver	
Andre	Vandret scanningsområde	30k~140kHz	
	Vandret scanningsstørrelse (maks.)	527,04 mm	
	Lodret scanningsområde	48~120Hz	
	Lodret scanningsstørrelse (maks.)	296,46 mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	1920x1080@60Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)	
	Maksimal opløsning	1920x1080@120Hz(HDMI/DP) 1920x1080@75Hz(VGA)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømkilde	100-240V~ 50/60Hz 2A	
	Strømforbrug	Typisk (standard typisk indstilling)*	21W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤165W
		Standbytilstand	≤0,4 W
	Varmeafledning	Normal drift	71,67 BTU/t (typ.)
		Dvale (standbytilstand)	<1,37 BTU/t
		Slukket tilstand	<1,02 BTU/t
USB-C	USB-C	Dobbeltsidet tilslutningsstik	
	Ultrahøj hastighed	Data- og videooverførsel	
	DisplayPort	Indbygget DisplayPort Alt Mode	
	Strømforsyning	USB PD version 3.0	
	Maksimal strømforsyning	Op til 90 W (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A, 20 V/4,5 A)	
Fysiske egenskaber	Indgangsstik	HDMI, DisplayPort-indgang, USB-C1, DisplayPort-udgang, RJ45, USB 3.2 Gen1 x3 (inklusive 1 hurtigoplader), USB-C (Data 15 W), hovedtelefon	
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)	
	Signalkabeltype	Aftageligt	
Miljøforhold	Temperatur	Drift	0°C~40°C
		Ude af drift	-25°C~55°C
	Luftfugtighed	Drift	10 % ~ 85 % (ikke-kondenserende)
		Ude af drift	5 % ~ 93 % (ikke-kondenserende)
	Højde over havets overflade	Drift	0m~5000m (0ft~16404ft)
		Ude af drift	0m~12192m (0ft~40000ft)

*: Typisk strømforbrug måles i højydelsestilstand (som defineret af producenten).

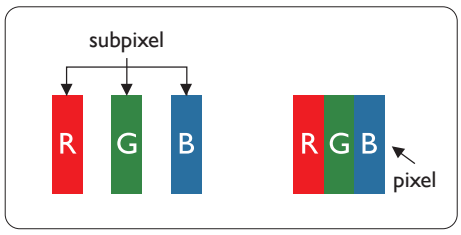


AOC-skærmpanelets politik for pixeldefekter

AOC bestræber sig på at levere produkter af højeste kvalitet. Vi anvender nogle af branchens mest avancerede fremstillingsprocesser og udfører streng kvalitetskontrol. Pixeldefekter eller subpixeldefekter på monitorpanelerne i skærmene kan dog undertiden ikke undgås.

Ingen producent kan garantere, at alle paneler er helt 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 af 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. Eksempelvis må højst 0,0004 % af subpixelsene på en skærm være defekte.

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



Pixels og subpixels

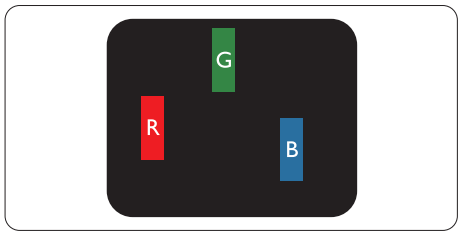
En pixel, eller et billedelement, består af tre subpixels i primærfarverne rød, grøn og blå. Mange pixels danner tilsammen et billede. Når alle subpixels i en pixel lyser, fremstår de tre farvede subpixels samlet som en enkelt hvid pixel. Når alle er mørke, fremstår de tre farvede subpixels samlet som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

Typer af pixeldefekter

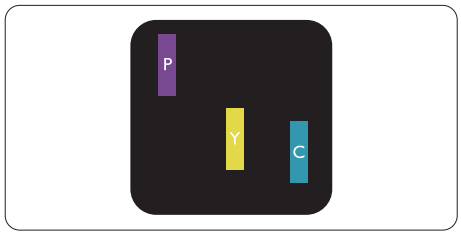
Pixel- og subpixeldefekter vises på skærmen på forskellige måder. Der findes to kategorier af pixeldefekter og flere typer af subpixeldefekter inden for hver kategori.

Defekter med lyse prikker

Defekter med lyse prikker viser sig som pixels eller subpixels, der altid er tændte. Det vil sige, at en lys prik er en subpixel, der skiller sig ud på skærmen, når skærmen viser et mørkt mønster. Følgende er typerne af defekter med lyse prikker.

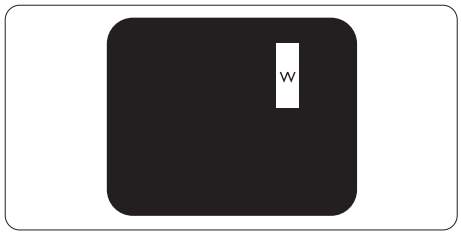


Én tændt rød, grøn eller blå subpixel.



To tilstødende tændte subpixels:

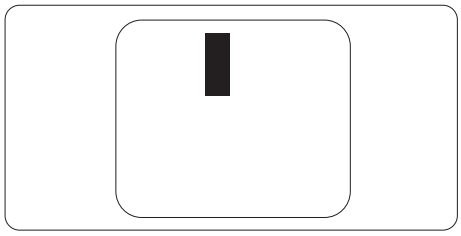
- Rød + Blå = Lilla
- Rød + Grøn = Gul
- Grøn + Blå = Cyan (lyseblå)



Tre tilstødende tændte subpixels (én hvid pixel).
BEMÆRK
En rød eller blå lys prik skal være mere end 50 % lysere end naboprikkerne, mens en grøn lys prik skal være 30 % lysere end naboprikkerne.

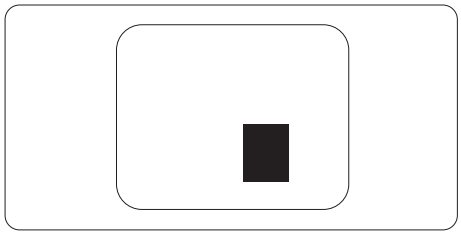
Defekter med sorte prikker

Defekter med sorte prikker viser sig som pixels eller subpixels, der altid er mørke eller slukkede. Det vil sige, at en sort prik er en subpixel, der skiller sig ud på skærmen, når skærmen viser et lyst mønster. Følgende er typerne af defekter med sorte prikker.



Nærhed af pixeldefekter

Da pixel- og subpixeldefekter af samme type, der befinder sig tæt på hinanden, kan være mere synlige, specificerer AOC også tolerancer for nærheden af pixeldefekter.



Tolerancer for pixeldefekter

For at kvalificere sig til reparation eller udskiftning på grund af pixeldefekter i garantiperioden skal et monitorpanel i en AOC-skærm have pixel- eller subpixeldefekter, der overstiger de tolerancer, der er angivet i webmanualen.

DEFEKTER MED LYS PRIK	ACCEPTABELT NIVEAU
1 tændt subpixel	2
2 tilstødende tændte subpixels	1
3 tilstødende tændte subpixels (én hvid pixel)	0
Afstand mellem to defekter med lys prik*	>=15mm
Samlet antal defekter med lys prik af alle typer	2
DEFEKTER MED MØRK PRIK	ACCEPTABELT NIVEAU
1 mørk subpixel	5 eller færre
2 tilstødende mørke subpixels	2 eller færre
3 tilstødende mørke subpixels	≤1
Afstand mellem to sorte punktdefekter*	>=15mm
Samlet antal sorte punktdefekter af alle typer	5 eller færre
SAMLEDE PUNKTDEFEKTER	ACCEPTABELT NIVEAU
Samlet antal lyse eller sorte punktdefekter af alle typer	5 eller færre

BEMÆRK

*: 1 eller 2 tilstødende subpixeldefekter = 1 punktdefekt.

Forudindstillede skærmtilstande

STANDARD	**O**PLØSNING (±1 Hz)	VANDRET FREKVENS (kHz)	LODRET FREKVENS (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
FHD	1920x1080@60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@75Hz	83.894	74.973
	1920x1080@100Hz	110.000	100.000
	1920x1080@120Hz	135.000	120.000

BEMÆRK: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en mindre afvigelse (+/-1 Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvens) på tværs af forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er produktets nominelle opdateringshastighed blevet afrundet. Der henvises til det faktiske produkt.

Anbefalinger til forebyggelse af computersynssyndrom (CVS)

(Gælder kun for den pågældende model)

AOC-skærme er designet med TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 for at modvirke øjenbelastning forårsaget af langvarig computerbrug. Denne avancerede firestjernede standard sikrer reduceret visuel træthed gennem en kombination af hardware- og designfunktioner, der er aktiveret som standard på din skærm.

Øjenvenlige funktioner:

- Antireflekterende skærm: Den matte antirefleksbelægning minimerer refleksioner fra omgivende lyskilder som vinduer eller loftslamper, hvilket reducerer visuelle forstyrrelser og forbedrer skærmens klarhed.
- Flicker-free-teknologi: Benytter jævnstrømsstyring (DC) af baggrundsbelysningen til at opretholde et konstant lysstyrkeniveau og dermed eliminere skærmflimmer — en hyppig årsag til øjentræthed.
- LowBlue-tilstand: Denne skærm reducerer eksponeringen for skadeligt blåt lys fra mindre end 50 % til under 35 %, hvilket hjælper med at beskytte dine øjne uden at gå på kompromis med farvekvaliteten. Funktionen til lavt blåt lys er indstillet som standard fabriksindstilling for at overholde TÜV Rheinlands hardwarecertificering for lavt blåt lys.
- Læsetilstand: Læsetilstand giver en papirlignende læseoplevelse, der er bedst egnet til gennemgang af lange dokumenter, artikler eller e-bøger. Dette sikrer en mere naturlig og behagelig læseoplevelse ved at justere kontrast, lysstyrke og farvetemperatur, hvilket reducerer øjenbelastning under længerevarende læsesessioner.

Følg disse anbefalinger, når du indretter din arbejdsplads, for at reducere øjentræthed og øge produktiviteten:

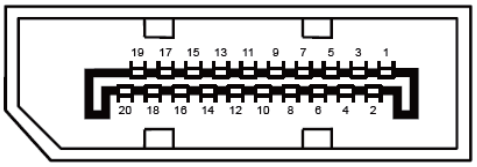
- Optimer ergonomi: Indstil dit skrivebord og din stol, så dine fødder hviler fladt på gulvet, dine øjne er cirka en armlængde fra skærmen, og dine hænder kan hvile komfortabelt på tastaturet og musen. Dine øjne bør være placeret 5-7 cm under skærmens overkant. Hvis du bruger bifokale eller progressive briller, skal du justere skærmens højde for at undgå, at du vipper hovedet.
- Opretholdt en sund betragtningsafstand: Hold en afstand på 50 til 70 centimeter (20 til 28 tommer) mellem dine øjne og skærmen. Langvarig skærmeksponering kan forårsage øjentræthed og påvirke synet. For at mindske belastningen bør du lade øjnene hvile i fem til ti minutter efter hver times skærmbrug. At skifte fokus til fjerne genstande regelmæssigt kan ligeledes hjælpe med at afslappe øjenmusklerne.
- Juster skærmindstillingerne: Vælg den mest egnede skærmtilstand til dine arbejdsopgaver, eller juster manuelt lysstyrke og kontrast, så det passer til dine præferencer.
- Tilpas belysningen: Sørg for, at skærmen er fri for genskin og refleksioner fra loftslamper eller vinduer. Afstem belysningen bag skærmen med skærmens lysstyrke, især ved visning af lyse baggrunde. Undgå lysstofrør og kraftigt reflekterende overflader.
- Skab sunde arbejdsvaner: Blink ofte og følg gode råd om øjenpleje for at forebygge tørhed og ubehag. Mange korte pauser er mere effektive end få lange pauser, når det gælder om at bevare visuel komfort i løbet af dagen.
- Udfør øjen- og nakkeøvelser: Fokuser jævnligt på fjerne objekter for at reducere øjenbelastning. Luk øjnene, og rul dem forsigtigt rundt i cirkler. For at afhjælpe spændinger bør du strække nakken ved langsomt at vippe hovedet fremad, bagud og fra side til side.

pindtildelinger



19-polet signalkabel til farveskærm

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



20-bens signalkabel til farveskærm

Pin-nr.	Signalnavn	Pin-nr.	Signalnavn
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane 2 (p)	16	GND
7	ML_Lane 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Lane 1 (p)	19	Retur DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B-funktion

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

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

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE