



LCD skærm
brugervejledning

Q27G3XMN/BK

Sikkerhed.....	1
National konventioner	1
Strøm	2
Installation	3
Rengøring	4
Andet.....	5
Opsætning	6
Indholdet i æsken.....	6
Opsætning af stativet og foden	7
Justering af synsvinklen	8
Tilslutning af skærmen	9
Montering af vægarm	10
Funktionen AMD FreeSync Premium Pro	11
HDR	12
Indstilling.....	13
Genvejstaster	13
OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen).....	14
Game Setting (Spil-indstilling)	15
Luminance (Lystæthed)	17
Color Setup (Farveopsætning)	19
Picture Boost (Billedforøgelse)	20
Extra (Ekstra).....	21
OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen).....	22
Lysdiodeindikator	23
Fejlfinding	24
Specifikationer.....	25
Generelle specifikationer.....	25
Forudindstillede skærmindstillinger.....	26
Ben-tildelinger	27
Plug & Play.....	28

Sikkerhed

National konventioner

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

Bemærkninger, sikkerhedsforanstaltninger og advarsler

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



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



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



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

Strøm

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

 Skærmen har et trevejs, jordforbundet stik, som er et stik med et tredje (jordforbundet) ben. Dette stik passer kun til en jordforbundet stikkontakt af sikkerhedsmæssige årsager. Hvis din stikkontakt ikke passer til det trebenede stik, skal du få en elektriker til at installere en ny stikkontakt, eller brug en adapter så apparatet jordforbindes sikkert. Det jordforbundne stik har et sikkerhedsmæssigt formål, som ikke må ignoreres.

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

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

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

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

Installation

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

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

! Undgå, at ligge forsiden af produktet på gulvet.

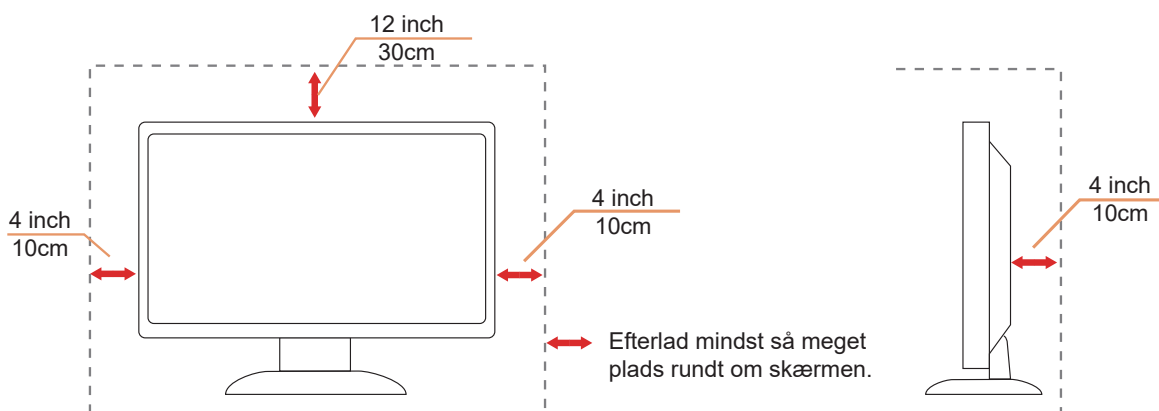
! Hvis skærmen skal monteres på en væg eller en hylde, bedes du venligst bruge et vægophæng, som er godkendt af producenten, og følg vejledningerne til ophængen.

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

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

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

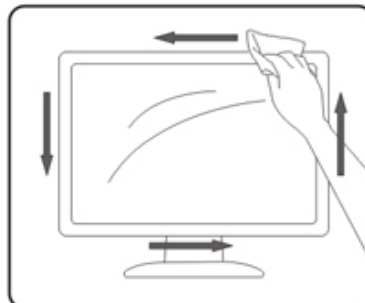
Installeret på et stativ



Rengøring

⚠ Rengør regelmæssigt kabinettet med en blød, fugtig klud.

⚠ Rengør skærmen med en blød klud af bomuld eller mikrofiber. Kluden skal være fugtig og næsten tør. Der må ikke komme væske ind i kabinettet.



⚠ Træk venligst ledningen ud, før du rengør produktet.

Andet

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

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

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

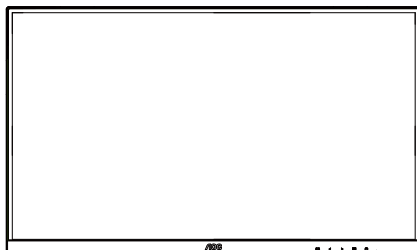
 Undgå, at slå på eller tabe skærmen under brug eller under transport.

 Strømkablerne skal være sikkerhedsgodkendte. I Tyskland skal det være af typen H03VV-F/H05VV-F, 3G, 0,75 mm² eller bedre. I andre lande skal de passende typer bruges i overensstemmelse hermed.

 For stort lydtryk fra øretelefoner og hovedtelefoner kan forårsage høretab. Hvis der skrues helt op for equalizeren, forøges udgangsspændingen på øretelefoner og hovedtelefoner, og derfor forøges lydtrykket også.

Opsætning

Indholdet i æsken



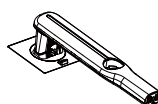
Monitor



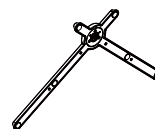
Quick Start Guide



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



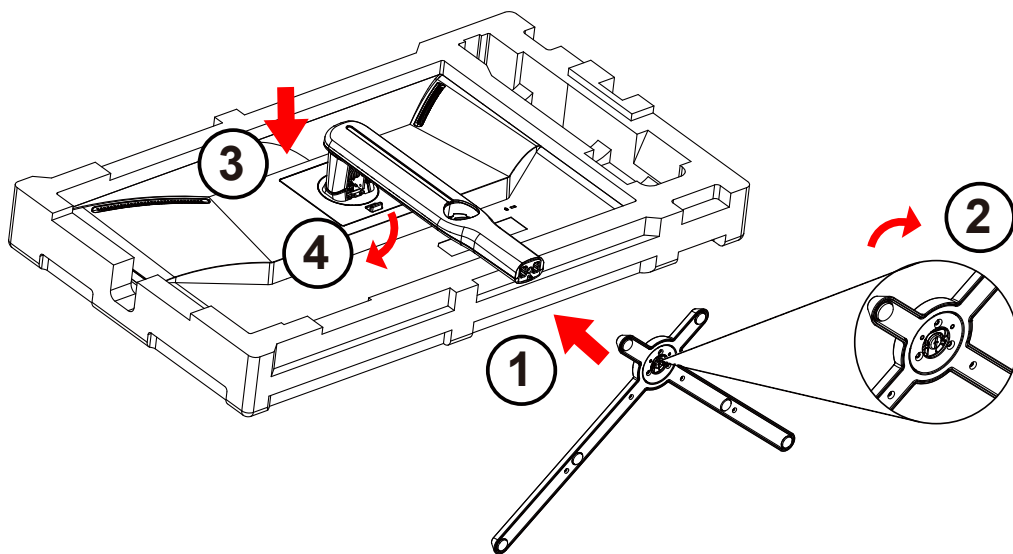
HDMI Cable

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

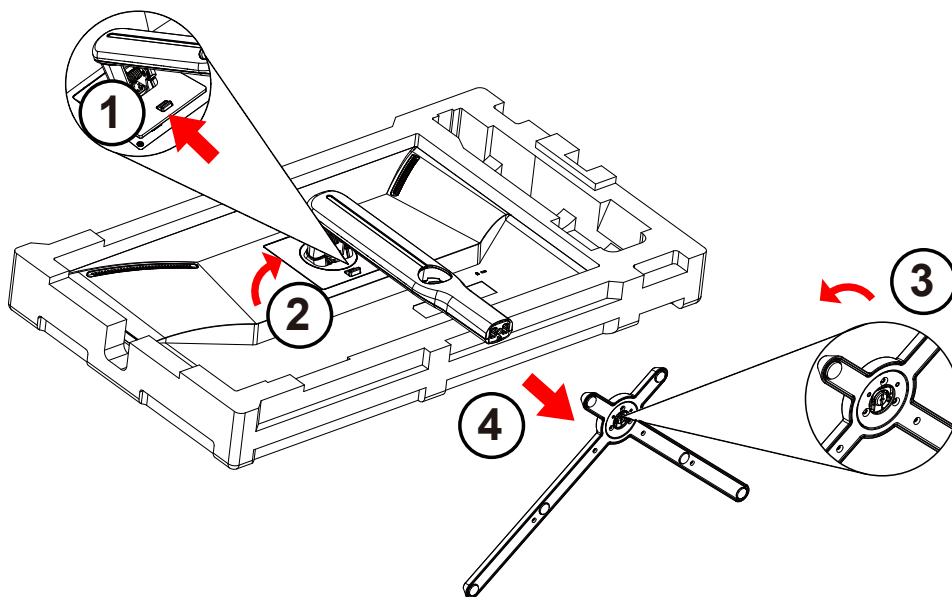
Opsætning af stativet og foden

Sæt foden på eller tage den af som vist nedenfor.

Opsætning:



Fjern:

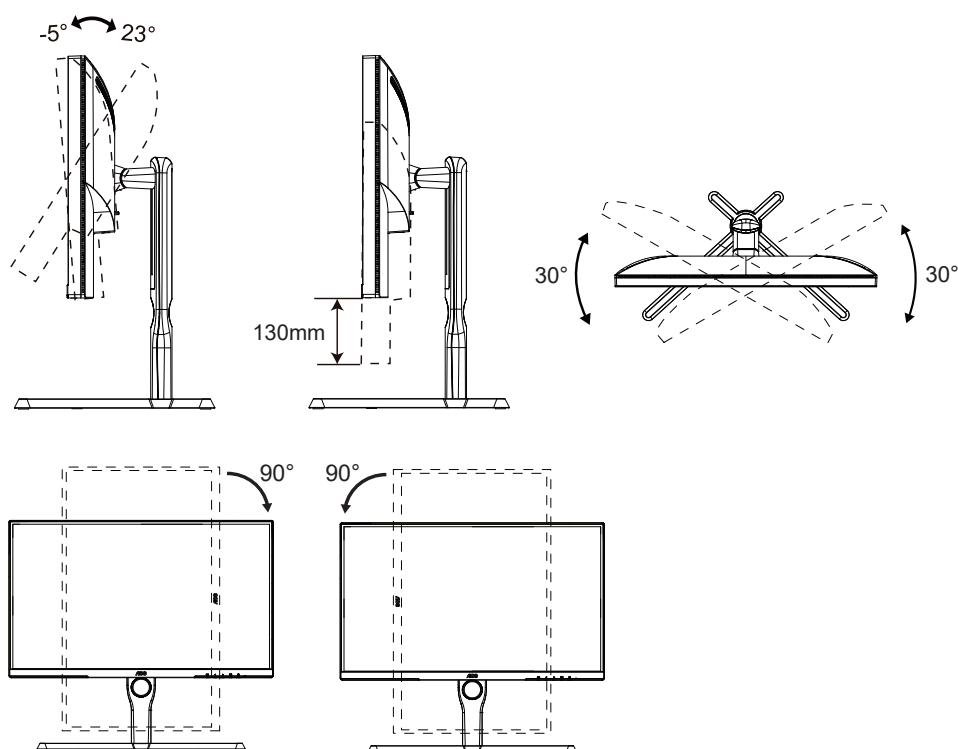


Justering af synsvinklen

For at opnå den bedste stilling, skal du sørge for at du kan se hele dit ansigt på skærmen, og derefter justere skærmens vinkel efter ønske.

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

Du kan justere skærmen, som vist nedenfor.



BEMÆRK:

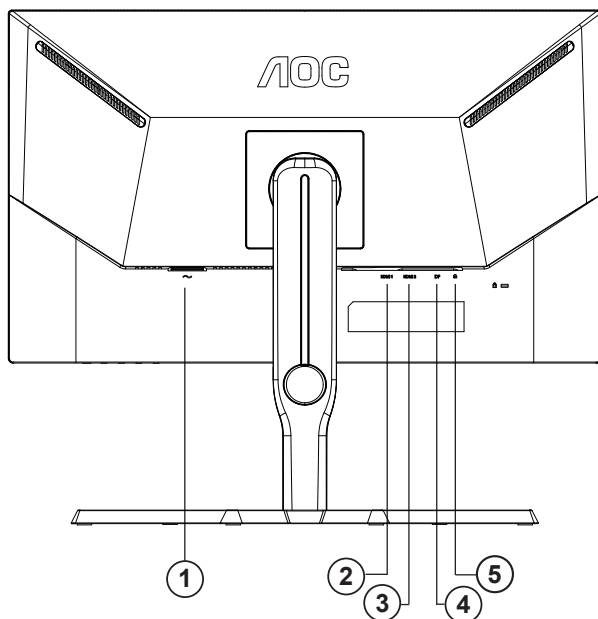
Undgå at røre ved LCD-skærmen, når du ændre vinklen. Det kan beskadige skærmen.

Advarsel:

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

Tilslutning af skærmen

Kabletilslutninger bag på skærmen og på computeren:



1. Strømsstik
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DP
5. Høretelefoner

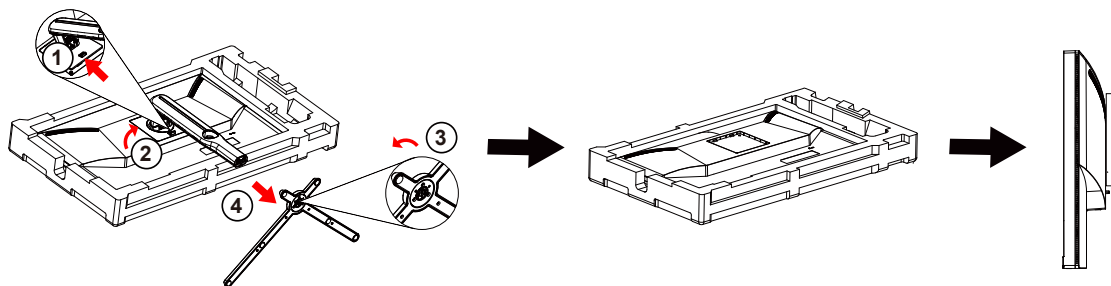
Tilslutning til pc

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

Hvis skærmen viser et billede, er installationen udført. Hvis skærmen ikke viser et billede, henvises til afsnittet Fejlfinding. For at beskytte udstyret skal du altid slukke for din pc og skærmen, inden du tilslutter kablerne.

Montering af vægarm

Forbered installation af en vægarm som option .

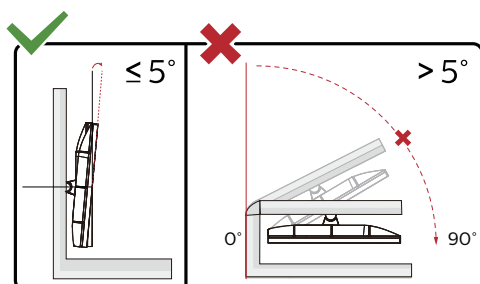


Denne skærm kan monteres på en vægarm, som du køber separat. Afbryd effekten før denne procedure. Følg disse trin:

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



Bemærk: VESA monteringskruehuller findes ikke for alle modeller. Tjek venligst med forhandleren eller en officiel afdeling hos AOC.



* Skærmdesignet kan være anderledes end det på billedet.

Advarsel:

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

Funktionen AMD FreeSync Premium Pro

1. Funktionen AMD FreeSync Premium Pro virker på DP/HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: En list over anbefalede grafikkort kan ses nedenfor. Denne liste kan også findes på www.AMD.com

Grafikkort

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

Processorer

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

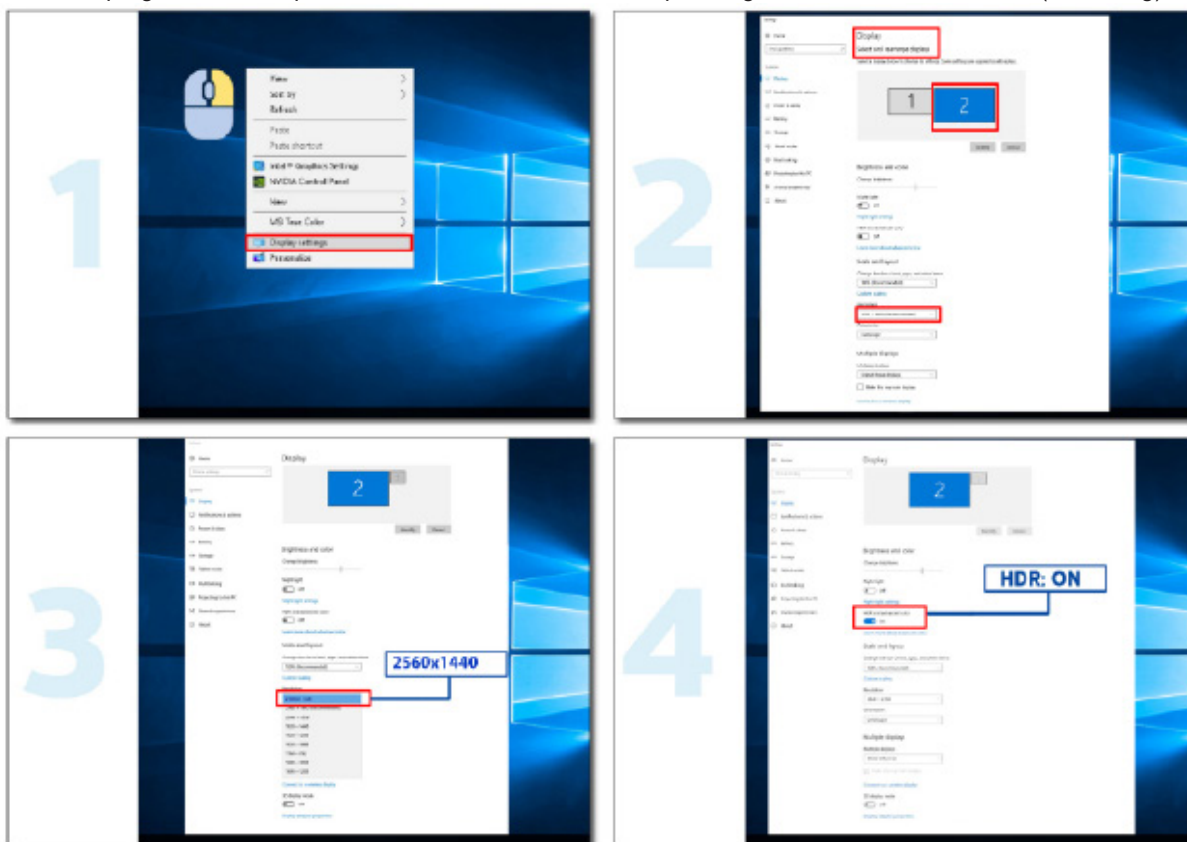
HDR

Denne er kompatibel med indgangssignaler i formatet HDR10.

Denne skærm vil muligvis automatisk aktivere HDR-funktionen, hvis spilleren og indholdet er kompatibelt. Kontakt producenten af enheden og indholdsudbyderen, for oplysninger om din enheds og indholdets kompatibilitet. Slå venligst HDR-funktionen "Fra", hvis denne funktion ikke automatisk skal slås til.

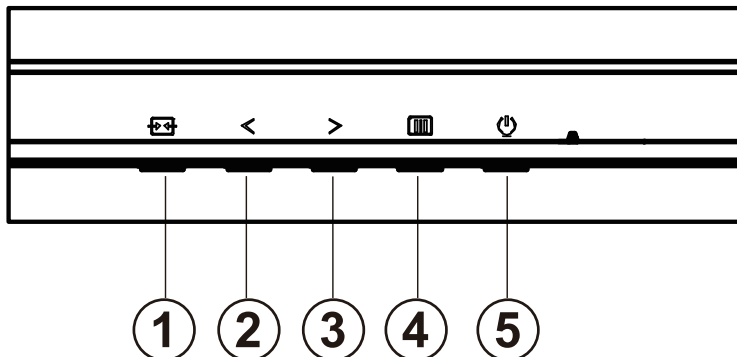
Bemærk:

1. Der kræves ingen særlig indstilling af DisplayPort/HDMI-grænsefladen i versioner af Windows 10, der er ældre end V1703.
2. I versioner af Windows 10, der V1703, er kun HDMI-grænsefladen tilgængelig, og DisplayPort-grænsefladen virker ikke.
3. Det anbefales kun at bruge 3840 x 2160 med 50Hz/60Hz på Blu-ray Player, Xbox og PlayStation.
 - a. Skærmopløsningen er indstillet til 2560 x 1440, og HDR er som standard slået Til.
 - b. Når et program åbnes, opnås den bedste HDR-effekt, når opløsningen ændres til 2560 x 1440 (hvis mulig).



Indstilling

Genvejstaster



1	Kilde/Afslut
2	Spil-tilstand
3	Sigtepunkt
4	Menu/Enter
5	Strøm

Menu/Enter

Tryk for at vise skærmstyringsinstruktionerne eller bekræfte valget.

Strøm

Tryk på Tænd/Sluk-knappen for at tænde og slukke for skærmen.

Sigtepunkt

Når skærmmenuen ikke er åben, skal du trykke på Sigtepunkt-knappen for, at vise/skjule sigtepunktet.

Spil-tilstand

Når der ikke vises en skærmmenu, skal du trykke på knappen "<" for at åbne spil-tilstanden, og dernæst trykke på "<" eller ">" for at vælge spil-tilstand (FPS, RTS, Racing, Gamer 1, Gamer 2 eller Gamer 3) alt efter spiltype.

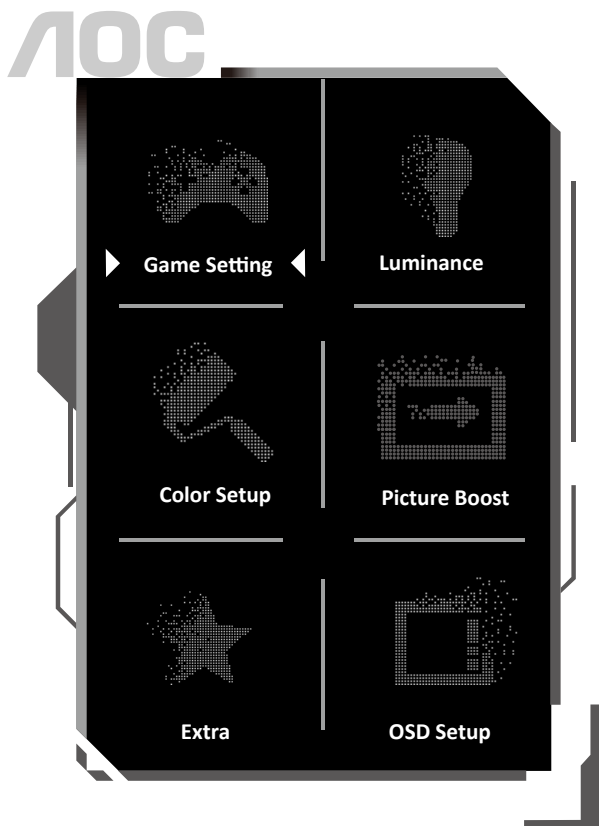
Kilde/Afslut

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

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

OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen)

Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne.



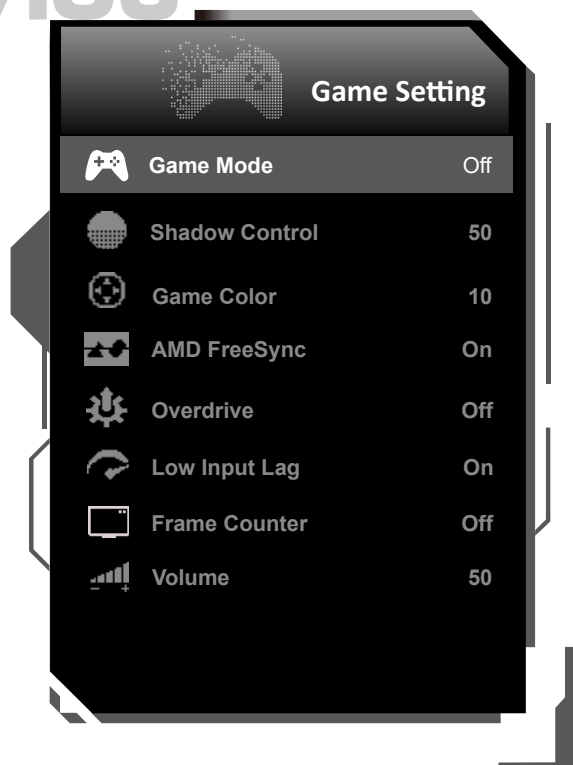
- 1). Tryk på **knappen MENU**  for at aktivere skærmmenuen.
- 2). Brug **< Venstre** og **> Højre** til at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på **MENU**  for at slå den til. Tryk på **< Venstre** og **> Højre** for at navigere igennem undermenuen. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på **knappen MENU**  for at aktivere den.
- 3). Brug **< Venstre** og **> Højre** til at ændre indstillingen i den valgte funktion. Tryk på **knappen Afslut**  for at afslutte. Hvis du ønsker at indstille andre funktioner, skal du gentage trin 2-3.
- 4). Skærmmenuens lås-funktion: For at låse skærmmenuen, skal du holde **knappen MENU**  nede mens skærmen er slukket, og tryk herefter på **Tænd/Sluk-knappen**  for at slukke for skærmen. For at låse skærmmenuen op, skal du holde **knappen MENU**  nede mens skærmen er slukket, og tryk herefter på **Tænd/Sluk-knappen**  for at slukke for skærmen.

Bemærk:

- 1). Hvis produktet kun har et enkelt indgangssignal, er det ikke muligt at vælge punktet "Valg af indgang".
- 2). Hvis produktets skærmstørrelse er 4: 3, eller indgangssignaloopløsningen er den oprindelige opløsning, er elementet "Billedforhold" ugyldigt.
- 3). ECO-funktioner (bortset fra Standard-funktion), DCR, DCB-funktion og Picture Boost. Kun én af disse 4 tilstande kan vælges ad gangen.

Game Setting (Spil-indstilling)

AOC



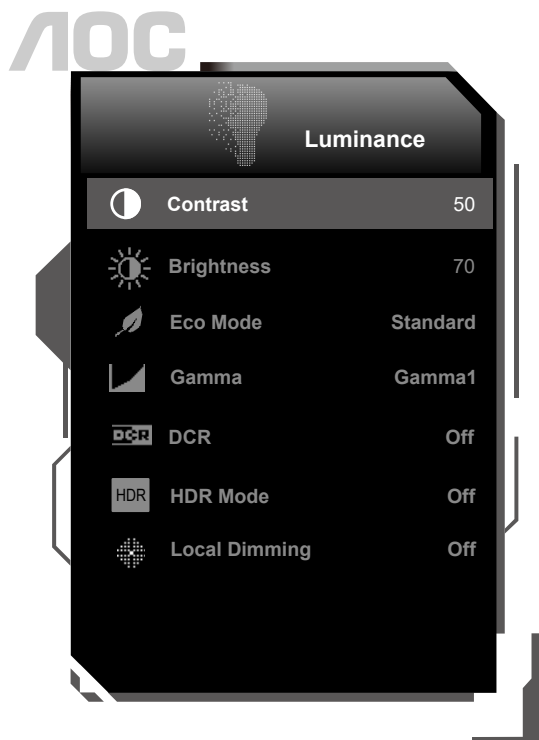
	Game Mode (Spil-tilstand)	Off (Fra)	Ingen optimering med SmartImage.
		FPS	Til FPS-spil (First Person Shooters). Forstærker det mørke temas sortniveau detaljer.
		RTS	Til RTS-spil (Real Time Strategy - strategispil i realtime). Forbedrer billedkvaliteten.
		Racing	For Racing-spil. Giver hurtig responstid og højere farvemætning.
		Gamer 1 (Spiller 1)	Brugerpræference indstillinger gemt som Spiller 1.
		Gamer 2 (Spiller 2)	Brugerpræference indstillinger gemt som Spiller 2.
		Gamer 3 (Spiller 3)	Brugerpræference indstillinger gemt som Spiller 3.
	Shadow Control (Skyggekontrol)	0-100	Skyggekontrol er som standard indstillet til 50. Du kan ændre indstillingen imellem 50 og 100 for at forbedre kontrasten. 1. Hvis billedet er for mørkt, så detaljerne ikke kan ses tydeligt, kan du hæve værdien fra 50-100. 2. Hvis billedet er for mørkt, så detaljerne ikke kan ses tydeligt, kan du hæve værdien fra 50-0.
	Game Color (Spilfarve)	0-20	Farvemætningen i spilfarven kan justeres fra 0-20, så farverne på billedet bliver bedre
	AMD FreeSync	Til eller fra	Deaktiver eller aktiver AMD FreeSync Premium Pro.

	Overdrive	Off (Fra)	Justering af svartiden.
		Weak (Svag)	
		Medium (Mellem)	
		Strong (Stærk)	
	Low input Lag (Lav indgangsforsinkelse)	On (Til)/Off (Fra)	Deaktiver rammebuffer for at nedsætte indgangsforsinkelsen
	Billedtæller	Fra / Højre-op / Højre-ned / Venstre-ned / Venstre-op	Vis V-frekvens i det valgte hjørne (Billedtællefunktionen virker kun med et AMD-grafikkort.)
	Lydstyrke	0-100	Juster lydstyrkeindstillingen

Bemærk:

Når "HDR-funktion"/"HDR" under "Luminance (Lystæthed)" ikke er slået fra, kan "Spilfunktion", "Skyggestyring" og "Spilfarve" ikke justeres.

Luminance (Lystæthed)



	Contrast (Kontrast)	0-100	Kontrast fra Digital-registeret.
	Brightness (Lysstyrke)	0-100	Justering af baggrundslyset
	Eco Mode (Øko-funktion)	Standard	Standard
		Text (Tekst)	Tekst-tilstand
		Internet	Internet-tilstand
		Game (Spil)	Spil-tilstand
		Movie (Film)	Film-tilstand
		Sport	Sports-tilstand
		Reading(Læse)	Læsefunktion
		Uniformity	Uniformity Mode
	Gamma	Gamma1	Justere til Gamma 1
		Gamma2	Justere til Gamma 2
		Gamma3	Justere til Gamma 3
	DCR	Off (Fra)/On (Til)	Deaktiver/ Aktiver dynamisk kontrastforhold
	HDR	Off (Fra)	Indstil HDR-profilen efter eget ønske. Bemærk: Når HDR-indhold registreres, vises HDR-indstillingen så den kan justeres.
		DisplayHDR	
		HDR Game (HDR-spil)	
		HDR Movie(HDR-film)	
		HDR Vivid	

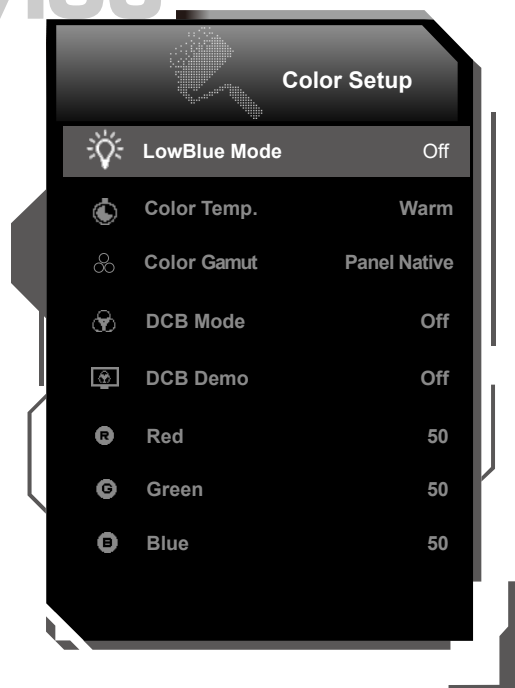
	HDR Mode (HDR-funktion)	Off (Fra)	Optimeret til billedets farver og kontrast, der simulerer en HDR-effekt. Bemærk: Når HDR-indhold ikke registreres, vises HDRindstillingen så den kan justeres.
		HDR Game (HDR-spil)	
		HDR Movie(HDR-film)	
		HDR Vivid	
	Local Dimming	Off (Fra)/On (Til)	Deaktiver/ Aktiver Local Dimming

Bemærk:

1. Når "HDR-funktion" under "Luminance (Lystæthed)" ikke er slået fra, kan "Kontrast" , "Energisparefunktion" og "Gamma" ikke justeres.
2. Når "HDR" under "Luminance (Lystæthed)" ikke er slået fra, kan "Kontrast" , "Brightness(Lysstyrke)" "Energisparefunktion" , "Gamma" og "DCR" ikke justeres.
- 3.Hvis Farverum under Farveindstillinger sættes på sRGB eller DCI-P3, kan punkterne Kontrast, Lysstyrkescenarie, Gamma og HDR/HDR ikke justeres.
- 4.På grund af foto-diffusionseffekten lyser kanten på vinduerne på bestemte skærme og rundt om bevægende genstande, når den lokale dæmpningsfunktion slås til. Dette er en fysisk egenskab på mini LED-skærme. Det er ikke en defekt. Skærmen virker som den skal.

Color Setup (Farveopsætning)

AOC



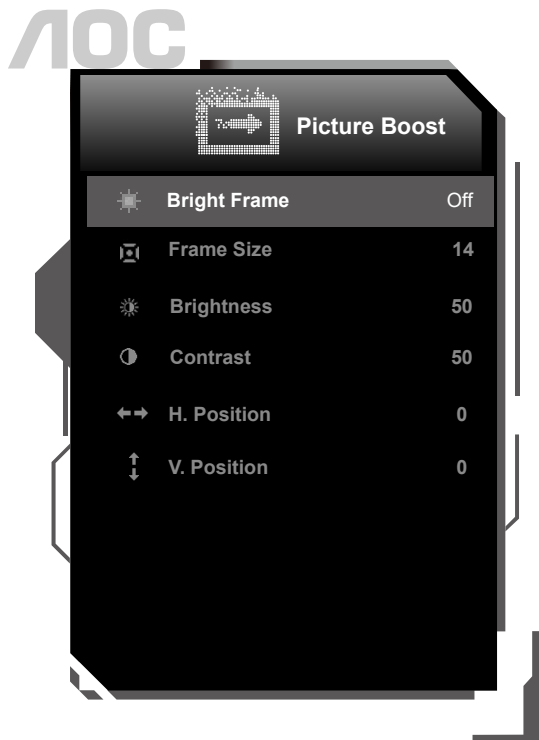
	LowBlue Mode (Lavblåt-funktion)	Fra / Multimedie / Internet / Kontor / Læsning	Reducer blå lysbølger ved, at styre farvetemperaturen.
	Color Temp. (Farvetemperatur)	Warm (Varm)	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Varm.
		Normal	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Normal.
		Cool (Kold)	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Kold.
		User (Bruger)	Hent en brugerdefineret farvetemperatur fra EEPROM.
	Color Gamut (Farveskala)	Panel Native (Panel original)	Standard farverumspanel.
		sRGB	sRGB-farverum.
		DCI-P3	DCI-P3-farverum.
	DCB Mode (DCB-funktion)	Off	Deaktiver DCB-tilstand
		Full Enhance (Fuld forøgelse)	Full Enhance-tilstand aktivering
		Nature Skin (Naturlig hud)	Nature Skin-tilstand aktivering
		Green Field (Grønt område)	Green Field-tilstand aktivering
		Sky-blue (Himmelblå)	Sky-blue-tilstand aktivering
		AutoDetect (Automatisk identifikation)	AutoDetect-tilstand aktivering
	DCB Demo	On (Til)/ Off (Fra)	Deaktiver eller aktiver demo
	Red (Rød)	0-100	Rød forøgelse fra det digitale register.
	Green (Grøn)	0-100	Grøn forøgelse fra det digitale register.
	Blue (Blå)	0-100	Blå forøgelse fra det digitale register.

Bemærk:

Når "HDR-funktion" eller "HDR" under "Luminance (Lystæthed)" slås fra, kan ingen af punkterne under "Farveopsætning" justeres.

Hvis Farverum sættes på sRGB eller DCI-P3, er det ikke muligt, at justere nogen af punkterne under Farveindstillinger.

Picture Boost (Billedforøgelse)



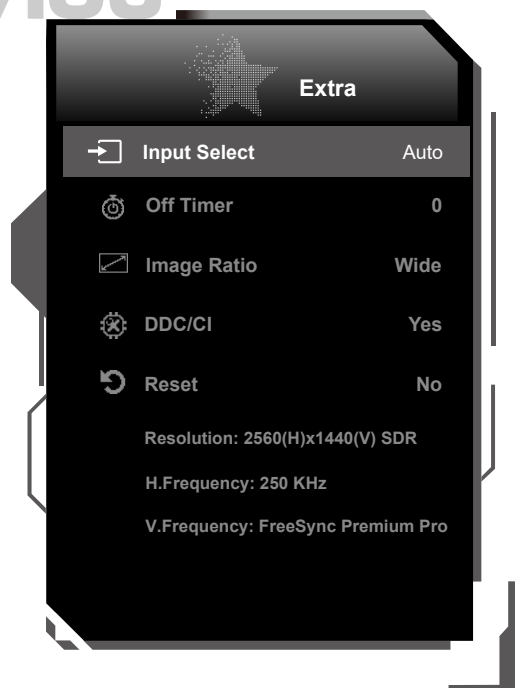
	Bright Frame (Lyst billede)	til eller fra	Deaktiver eller aktiver lyst billede
	Frame Size (Billedstørrelse)	14-100	Juster billedstørrelse
	Brightness (Lysstyrke)	0-100	Juster billedlysstyrke
	Contrast (Kontrast)	0-100	Juster billedkontrast
	H. position (H. placering)	0-100	Juster billedets horisontale placering
	V. position (V. placering)	0-100	Juster billedets vertikale placering

Bemærk:

- 1) For at få en bedre seeroplevelse skal du justere lysstyrkens lysstyrke, kontrast og placering.
- 2) Når "HDR-tilstand"/"HDR" under "Lystæthed" slås fra, kan ingen af punkterne under "Picture Boost (Billedforøgelse)" justeres

Extra (Ekstra)

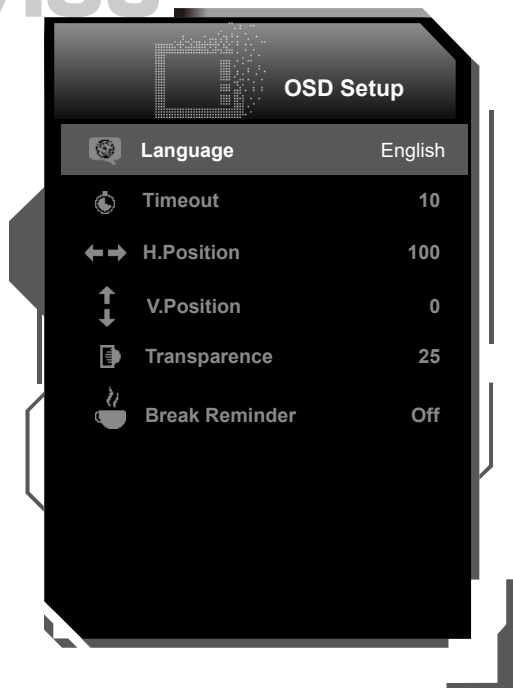
AOC



	Input Select (Vælg input)	AUTO/HDMI1/HDMI2/DP	Vælg indgangssignalkilde
	Off timer (Sluk-timer)	0-24 timer	Vælg DC-sluk tidspunkt
	Image Ratio (Billedformat)	Wide / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"W(16:10) / 21.5"W(16:9) / 22"W(16:10) / 23"W(16:9) / 23.6"W(16:9) / 24"W(16:9)	Vælg skærmens billedforhold.
	DDC/CI	ja eller nej	Slå understøttelse af DDC/CI til og fra
	Reset (Genindstil)	ja eller nej	Nulstil menuen til standardindstillingerne

OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen)

AOC



	Language (Sprog)		Vælg sprog for skærmmenuen
	Timeout	5-120	Justering af skærmmenuens timeout
	H. Position (H. placering)	0-100	Justerer skærmmenuens horisontale placering
	V. Position (V. placering)	0-100	Justerer skærmmenuens vertikale placering
	Transparence (Gennemsigtighed)	0-100	Justering af skærmmenuens gennemsigtighed
	Break Reminder (Påmindelse om pause)	til eller fra	Start påmindelse, hvis brugeren arbejder i mere end 1 time

Lysdiodeindikator

Status	Farve på lysdiode
Almindelig strømforbrug	Hvid
Aktiv-fra	Orange

Fejlfinding

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

Specifikationer

Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	Q27G3XMN/BK	
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm	
	Synlig billedstørrelse	68,5 cm diagonal	
	Pixelpitch	0,2331mm (H) × 0,2331mm (V)	
	Skærmfarve	1.07 Billion ^[1]	
Andet	Vandret scanningsområde	30k~230kHz (HDMI) 30k~255kHz (DP)	
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	596.736mm	
	Lodret scanningsområde	48~144Hz (HDMI) 48~180Hz ^[2] (DP)	
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	335.664mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	2560 x 1440@60Hz	
	Max resolution	2560 x 1440@144Hz(HDMI) 2560 x 1440@180Hz(DP)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømforsyning	100-240V~ 50/60Hz 2A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	54W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤190W
		Standby-tilstand	≤0.5W
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI /DP/ Høretelefoner	
	Signal kabeltype	Aftagelig	
Miljømæssigt	Temperatur	I drift	0°C~ 40°C
		Ikke i drift	-25°C~ 55°C
	Luftfugtighed	I drift	10% ~ 85 % (ikke-kondenserende)
		Ikke i drift	5 %~ 93 % (ikke-kondenserende)
	Højde	I drift	0m~ 5000 m (0 fod~ 16404 fod)
		Ikke i drift	0m~ 12192m (0 fod~ 40000 fod)



[1]: Oversigt over farvebit:

Farvebit	Signalversion Farveformat Tilstand	HDMI2.0		DP1.4	
		YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
2560x1440 180Hz 10bpc		\	\	V	V
2560x1440 180Hz 8bpc		\	\	V	V
2560x1440 165Hz 10bpc		\	\	V	V
2560x1440 165Hz 8bpc		\	\	V	V
2560x1440 144Hz 10bpc		V	\	V	V
2560x1440 144Hz 8bpc		V	V	V	V
2560x1440 120Hz 10bpc		V	\	V	V
2560x1440 120Hz 8bpc		V	V	V	V
2560x1440 60Hz 10bpc		V	V	V	V

2560x1440 60Hz 8bpc	V	V	V	V
Lav opløsning 1920x1080 120Hz 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V

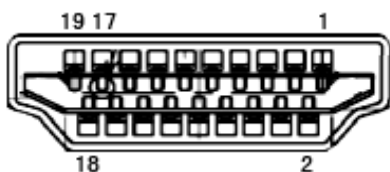
[2]*Overklokning opnås, når opløsningen er 2560x1440 med 170 Hz/ 2560x1440 med 180 Hz. Hvis der opstår en skærmfejl under overklokningen, skal du justere opdateringshastigheden til 165 Hz.

Forudindstillede skærmindstillinger

STANDARD	OPLØSNING(±1Hz)	HORISONTAL FREKVENNS (kHz)	VERTIKAL FREKVENNS (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.475	59.952
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.500	75.000
	640x480@100Hz	51.080	99.769
	640x480@120Hz	60.938	119.720
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.250
	800×600 @60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75.000
	800x600@100Hz	62.760	99.778
	800x600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	80.450	99.811
	1024x768@120Hz	97.550	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.020
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920×1080 @60Hz	67.500	60.000
	1920x1080@50Hz	56.250	50.000
	1920x1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560×1440 @60Hz	88.787	59.951
	2560x1440 @120Hz	182.996	119.998
	2560x1440 @144Hz	222.056	143.912
	2560x1440 @165Hz	242.547	164.998
	2560x1440@170Hz	249.902	170.002
	2560x1440@180Hz	264.603	180.002
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

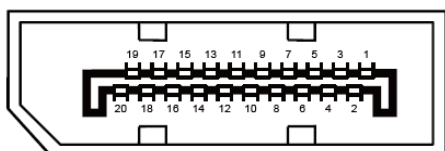
Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der opstå en bestemt fejl (+/-1Hz) ved beregning af opdateringshastigheden (feltfrekvensen) i forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er produktets nominelle opdateringshastighed blevet afrundet. Se dit faktiske produkt.

Ben-tildelinger



19-ben kabel til farveskærme

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



20-ben kabel til farveskærme

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

Plug & Play

Plug & Play DDC2B funktion

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

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