



LCD-skærm

Brugermanual

AG276QSG2

AOC

Sikkerhed.....	1
Nationale standarder.....	1
Strømforsyning	2
Installation	3
Rengøring	4
Øvrigt.....	5
Opsætning.....	6
Indhold i æsken	6
Montering af stativ og fod	7
Justering af skærmen	8
Tilslutning af skærmen.....	9
Vægmontering	10
G-SYNC-funktion.....	11
HDR.....	12
Justering.....	13
Genvejstaster	13
OSD-tasteguide (Menu).....	14
OSD-menu.....	15
G-SYNC-processor.....	15
Forudindstillet tilstand	17
Light FX	18
Billede.....	19
Indstillinger	21
Lyd.....	22
OSD-opsætning.....	23
Information.....	24
LED-indikator.....	25
Fejlfinding	26
Specifikation	27
Generel specifikation	27
Forudindstillede skærmtilstande	28
Pin-tildelinger.....	29
Plug and Play.....	30

Sikkerhed

Nationale konventioner

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

Bemærkninger, advarsler og fareadvarsler

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



BEMÆRK: En BEMÆRKNING angiver vigtig information, der hjælper dig med bedre at udnytte dit computersystem.



ADVARSEL: En ADVARSEL angiver enten potentiel beskadigelse af hardware eller tab af data og fortæller dig, hvordan du undgår problemet.



FAREADVARSEL: En FAREADVARSEL angiver risiko for personskade og fortæller dig, hvordan du undgår problemet. Nogle fareadvarsler kan fremtræde i alternative formater og uden et ikon. I sådanne tilfælde er den specifikke præsentation af fareadvarslen fastsat af myndighederne.

Strømforsyning

 Skærmen må kun drives fra den type strømkilde, der er angivet på mærkatet. Hvis du er i tvivl om, hvilken type strøm der leveres til dit hjem, bør du kontakte din forhandler eller det lokale elværk.

 Skærmen er udstyret med en trestiftet 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 kan modtage det trestiftede stik, skal du få en elektriker til at installere den korrekte stikkontakt, eller bruge en adapter til sikkert at jorde apparatet. Undlad at omgå sikkerhedsformålet med det jordede stik.

 Tag enheden ud af stikkontakten under tordenvejr eller når den ikke vil blive brugt i længere tid. Dette beskytter skærmen mod skader forårsaget af spændingsstød.

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

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

 Stikkontakten i væggen skal være installeret tæt på udstyret og let tilgængelig.

 Kun til brug med den vedlagte strømforsyning

Producenter: TPV Electronics(Fujian) Co., Ltd.

Model: ADPC19135

Installation

 Placer ikke skærmen på en ustabil vogn, stativ, trestativ, holder eller bord. Hvis skærmen falder, kan det forårsage personskade og alvorlig skade på dette produkt. Brug kun en vogn, stativ, trestativ, holder eller bord, der anbefales af producenten eller sælges sammen med dette produkt. Følg producentens instruktioner ved installation af produktet, og brug monteringsudstyr, der anbefales af producenten. En kombination af produkt og vogn bør flyttes med forsigtighed.

 Skub aldrig noget objekt ind i åbningen i skærmens kabinet. Det kan beskadige kredsløbsdelen og forårsage brand eller elektrisk stød. Spild aldrig væsker på skærmen.

 Placer ikke produktets forside på gulvet.

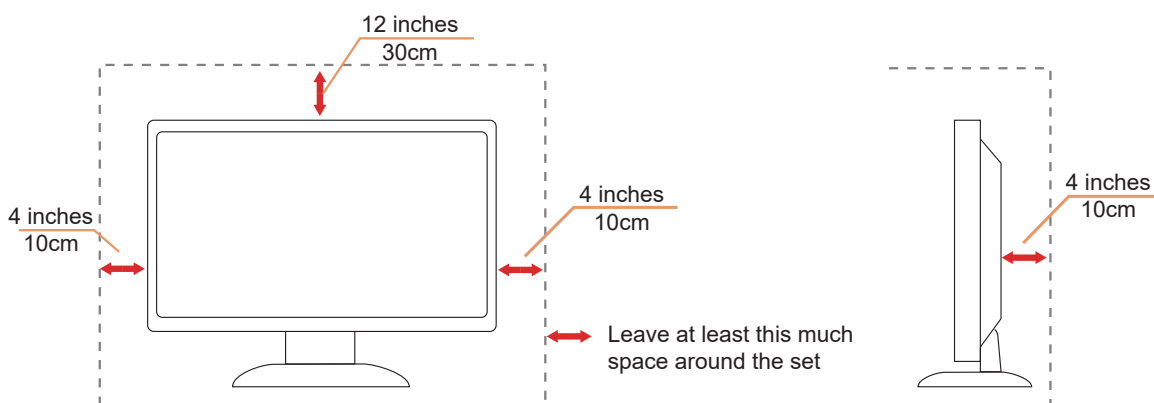
 Hvis du monterer skærmen på en væg eller hylde, skal du bruge et monteringssæt godkendt af producenten og følge sættets instruktioner.

 Efterlad noget plads omkring skærmen som vist nedenfor. I modsat fald kan luftcirkulationen være utilstrækkelig, hvilket kan medføre overophedning og dermed brand eller skade på skærmen.

 For at undgå potentiel skade, f.eks. at panelet løsner sig fra rammen, skal du sikre, at skærmen ikke hælder nedad mere end -5 grader. Hvis den maksimale nedadgående hældningsvinkel 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:

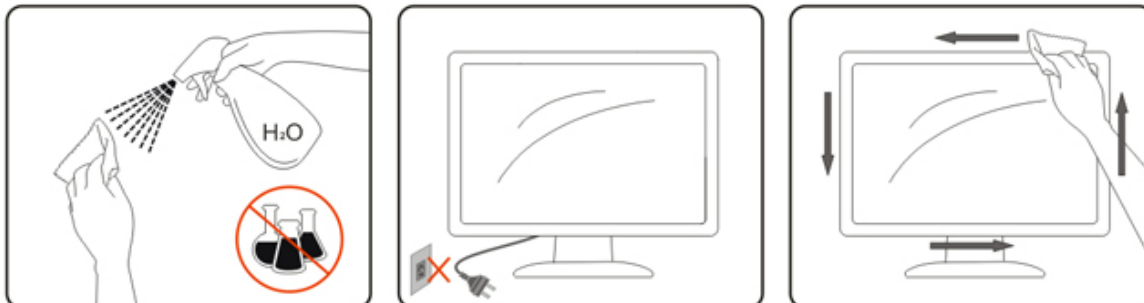
Installeret med stativ



Rengøring

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

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



⚠ Afbryd strømledningen før rengøring af produktet.

Andet



Hvis produktet afgiver en mærkelig lugt, lyd eller røg, skal du øjeblikkeligt afbryde stikket og kontakte et servicecenter.



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



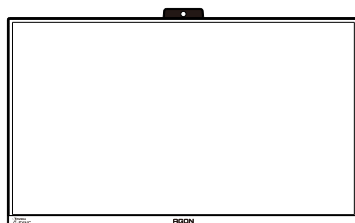
Undlad at bruge LCD-skærmen under betingelser med kraftig vibration eller høje stød under driften.



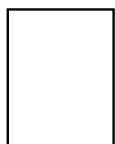
Undlad at støde mod eller tabe skærmen under drift eller transport.

Opsætning

Indhold i æsken



Monitor



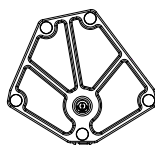
Quick Start Guide



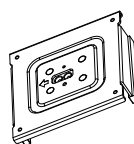
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



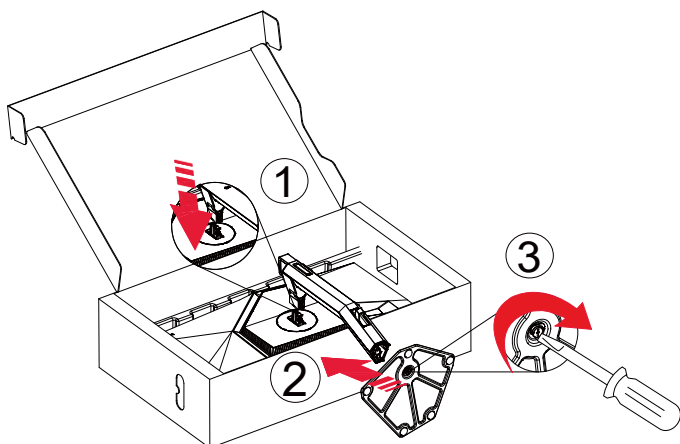
Audio Cable

★ Ikke alle signalkabler leveres til alle lande og regioner. Kontakt venligst din lokale forhandler eller AOC's afdeling for bekræftelse.

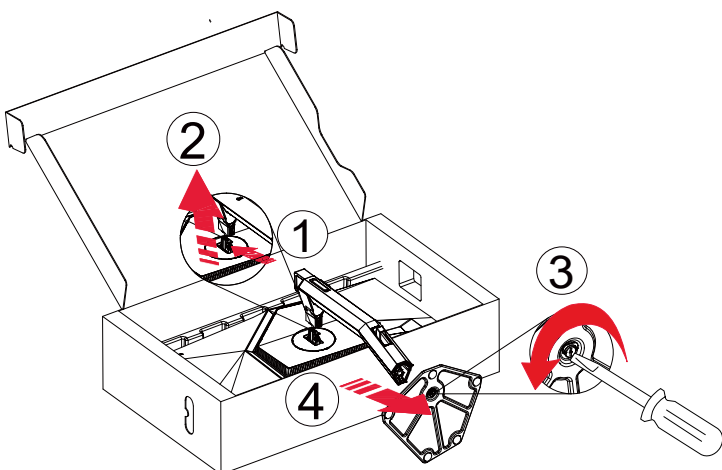
Montering af stand og fod

Monter eller fjern foden ved at følge nedenstående trin.

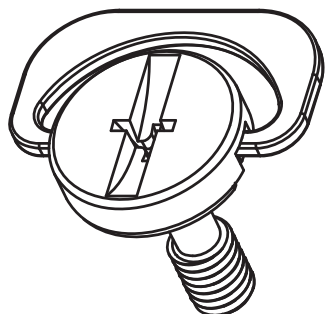
Opsætning:



Fjern:



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

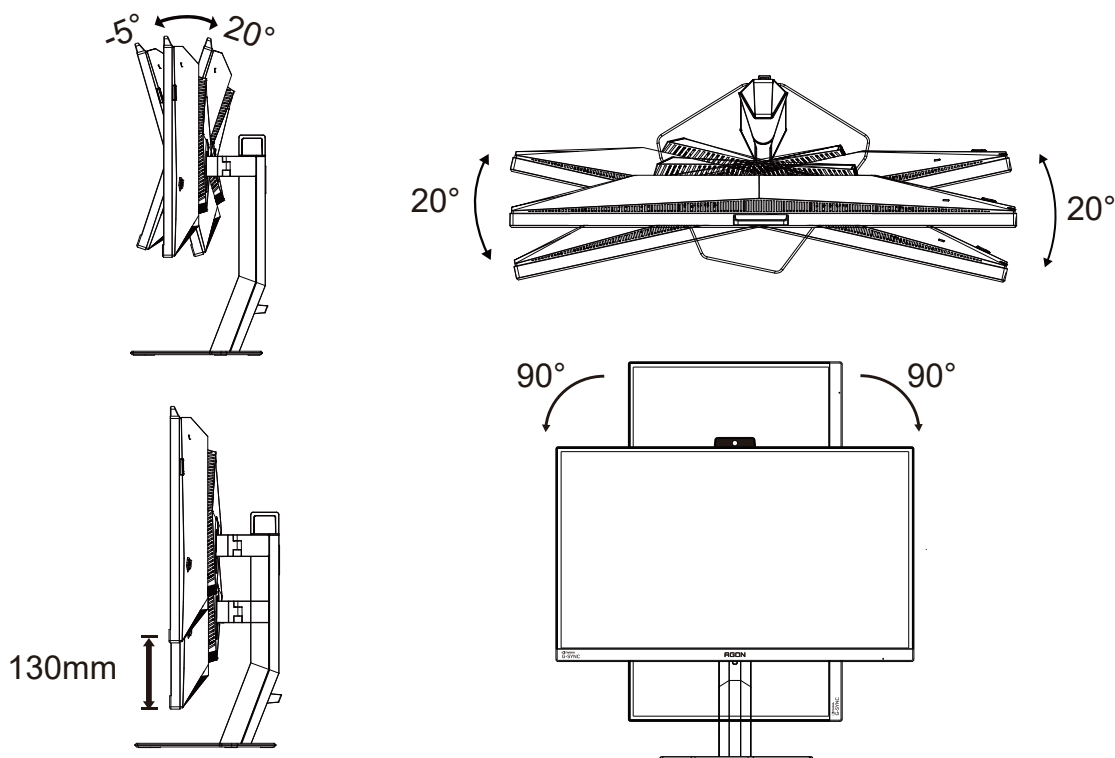


Justering af skærmen

For optimal visning anbefales det at se direkte ind i skærmens front og derefter justere skærmens vinkel efter eget valg.

Hold fast i stativet, så du ikke vælter skærmen, når du ændrer dens vinkel.

Du kan justere skærmen som følger:



BEMÆRK:

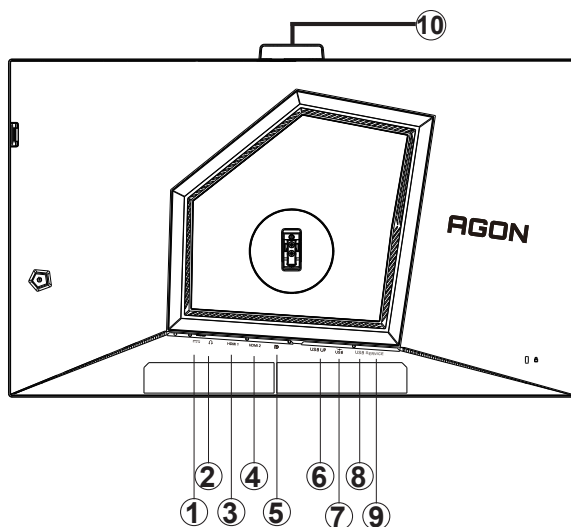
Rør ikke ved LCD-skærmen, når du ændrer vinklen. Det kan forårsage skader eller ødelægge LCD-skærmen.

A : dvarsel

1. For at undgå potentiel skadesvirkning på skærmen, såsom løsning af panelet, skal du sikre, at skærmen ikke hælder nedad med mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer skærmens vinkel. Grib kun fat i rammen.

Tilslutning af skærmen

Kabeltilslutninger på bagsiden af skærm og computer:



1. Strømforsyning
2. Høretelefoner
3. HDMI1
4. HDMI2
5. DisplayPort
6. USB opstrøms
7. USB3.2 Gen1 downstream + hurtig opladning
8. USB3.2 Gen1 nedstrøms
9. micro-USB
10. lyssensor

Tilslut til PC

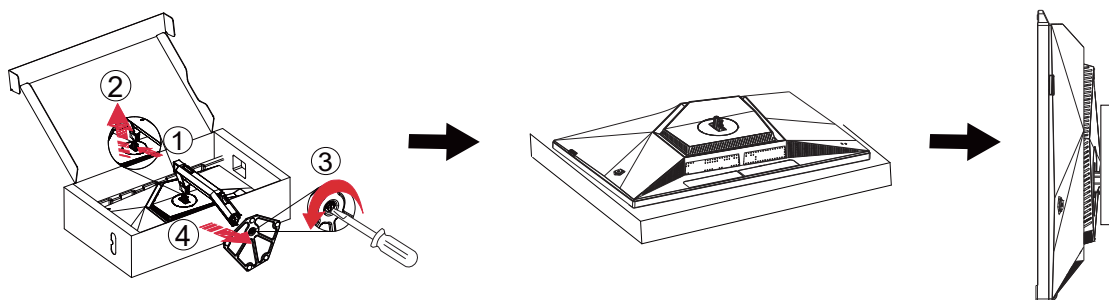
1. Tilslut strømledningen sikkert til bagsiden af skærmen.
2. Sluk for din computer, og træk dens strømstik ud.
3. Tilslut skærmens signalkabel til videoanslutningen på computerens bagside.
4. Stik strømledningen til din computer og din skærm i en stikkontakt i nærheden.
5. Tænd for din computer og skærm.

Hvis din skærm viser et billede, er installationen fuldført. Hvis den ikke viser et billede, henvises der til fejlfinding.

Sluk altid for computeren og LCD-skærmen, før du tilslutter noget, for at beskytte udstyret.

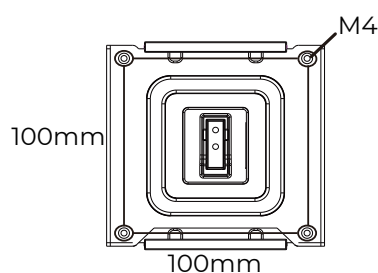
Vægmontering

Forberedelse til installation af en valgfri vægmonteringsarm.

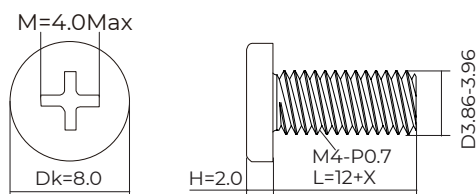


Denne skærm kan monteres på en vægmonteringsarm, som købes separat. Afbrud strømforsyningen før denne procedure. Følg disse trin:

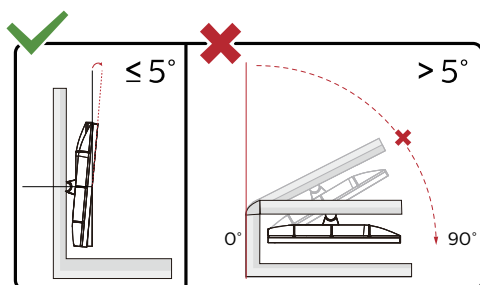
1. Fjern fodstykke.
2. Følg producentens instruktioner for montering af vægmonteringsarmen.
3. Placer vægmonteringsarmen på bagsiden af skærmen. Juster hullerne i armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Tilslut kablerne igen. Se brugermanualen, der følger med den valgfrie vægmonteringsarm, for instruktioner om montering på væggen.



Specifikation af væghængsskruer: M4*(12+X)mm, (X=Tykkelse af vægmonteringsbeslaget)



Bemærk: VESA-monteringshuller til skruer er ikke tilgængelige på alle modeller. Kontakt venligst forhandleren eller AOC's officielle afdeling. Kontakt altid producenten vedrørende montering på væg.



* Skærmens design kan afvige fra de viste illustrationer.

A : dvarsel

1. For at undgå potentiel skadesvirkning på skærmen, såsom løsning af panelet, skal du sikre, at skærmen ikke hælder nedad med mere end -5 grader.
2. Tryk ikke på skærmen, mens du justerer skærmens vinkel. Grib kun fat i rammen.

G-SYNC-funktion

1. G-SYNC-funktionen virker med DisplayPort
2. For at nyde den perfekte gamingoplevelse med G-Sync skal du købe et separat NVIDIA GPU-kort, der understøtter G-Sync.

G-Sync-systemkrav:

Kravkategori: G-SYNC-skærm (Hard G-SYNC)

Grafikkort: NVIDIA GeForce GTX 650 Ti BOOST eller højere

Skærm: En skærm med en dedikeret G-SYNC-processor indbygget

Operativsystem: Windows 7 eller nyere version

Tilslut kablet: Brug DisplayPort-grænsefladen

For yderligere information om NVIDIA G-Sync, besøg venligst: <https://www.nvidia.cn/>

HDR

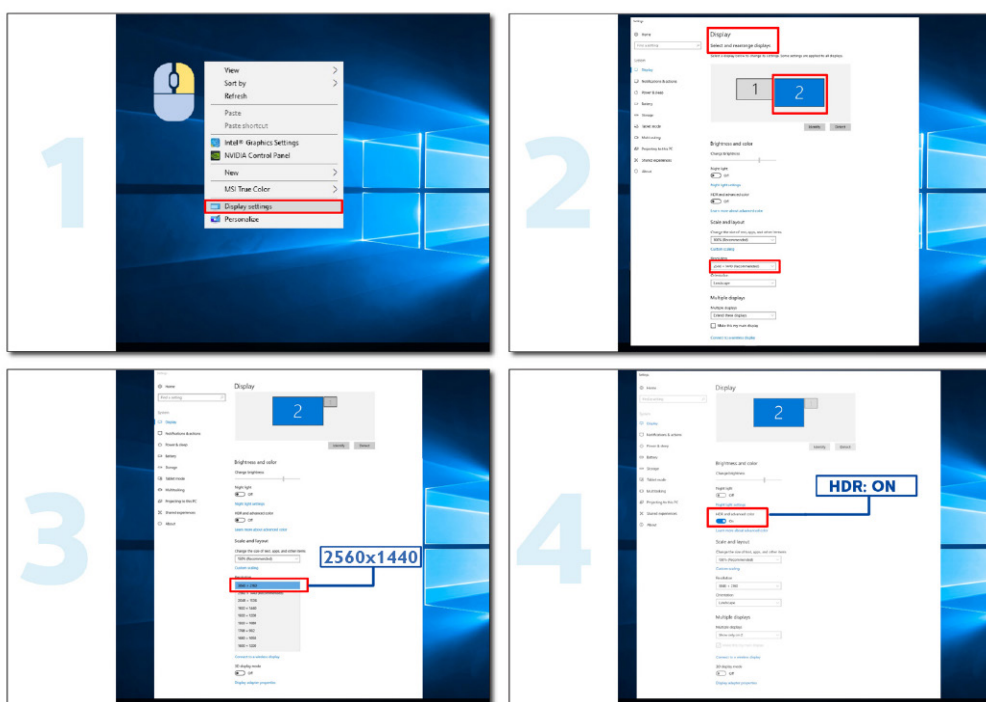
Kompatibel med HDR10-formatets inputsignaler.

Skærmen aktiverer automatisk HDR-funktionalitet, men du har brug for en kompatibel afspiller og indhold.

For information og indhold vedrørende HDR-kompatible enheder bedes du kontakte enhedsproducenten og indholdsleverandøren. Når du ikke har brug for at starte HDR-funktionen automatisk, skal du vælge "Slå fra" for denne funktion.

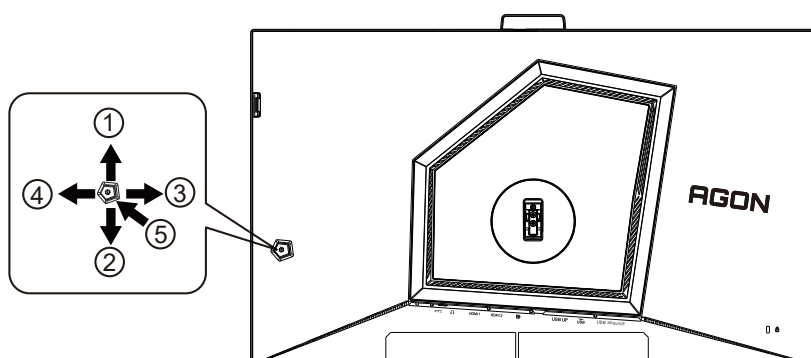
Bemærk:

1. Der kræves ingen særlig indstilling for DisplayPort/HDMI-grænsefladen i Windows 10-versioner ældre (lavere) end V1703.
2. Kun HDMI-grænsefladen er tilgængelig, og DisplayPort-grænsefladen fungerer ikke i Windows 10-version V1703.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz/120Hz er kun beregnet til brug med UHD-afspillere eller enheder som Xbox/PS.
4. Skærmindstillinger:
Gå til "Skærmindstillinger", vælg opløsningen 2560x1440, og slå HDR til.
b. For at opnå den bedste HDR-effekt skal du ændre opløsningen til 2560x1440 (hvis denne mulighed er tilgængelig).



Justering

Genvejstaster



1	Kilde/Op
2	Lysstyrke/Ned
3	Forudindstillet tilstand/Venstre
4	Light FX /Højre
5	Tænd/ Menu/Enter

Tænd/Menu/Bekræft

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

Når der ikke vises nogen OSD, trykkes der for at vise OSD eller bekræfte valget. Tryk i cirka 2 sekunder for at slukke skærmen.

Lysstyrke/Ned

Når der ikke er noget OSD, trykkes der på "Ned"-tasten for at åbne lysstyrkefunktionen, hvorefter "Venstre" eller "Højre"-tasten trykkes for at justere lysstyrken.

Forudindstillet tilstand/Venstre

Når der ikke er noget OSD, trykkes der på "Venstre"-tasten for at åbne funktionen Forudindstillet tilstand, hvorefter "Venstre" eller "Højre"-tasten trykkes for at vælge en forudindstillet tilstand.

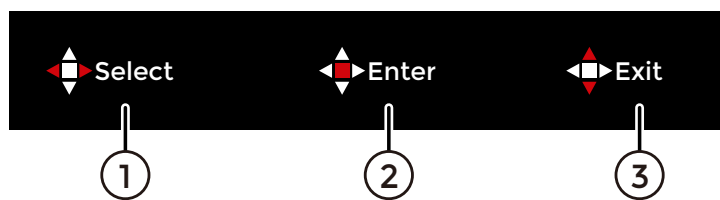
Light FX/Højre

Når der ikke er noget OSD, trykkes der på "Højre"-tasten for at aktivere Light FX-funktionen.

Kilde/Op

Når OSD er lukket, vil tryk på Source/Auto/Op-knappen fungere som genvejstast til kildemenuen.

OSD-tasteguide (Menu)



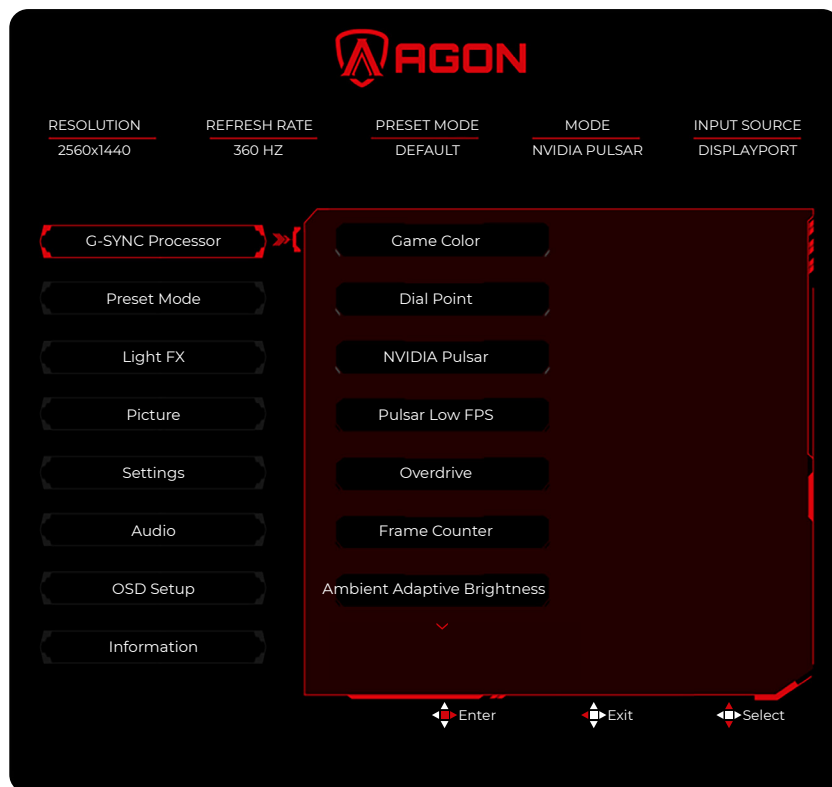
1	Vælg	Tryk på den tilsvarende tast i henhold til den røde tasteprompt i OSD-menuen for at vælge den menu, der skal justeres, eller foretage menujusteringer.
2	Indtast	Tryk på den tilsvarende tast i henhold til den røde tasteprompt i OSD-menuen for at bekræfte valget og gå ind i næste niveau af menuen eller bekræfte menujusteringen.
3	Afslut	Tryk på den tilsvarende tast i henhold til den røde tasteprompt i OSD-menuen for at vende tilbage til forrige menuniveau eller afslutte menuen.

Bemærk:

Funktionsdefinitionerne for de femvejs joystick-taster kan variere afhængigt af forskellige OSD-menuniveauer eller -indstillinger. Følg instruktionerne fra de røde taster i OSD-menuen.

OSD-menu

G-SYNC-processor



Spilfarve	0-200	Spilfarven tilbyder 0 til 200 niveauer af mætningsjustering for at opnå et bedre billede.
Dial Point	Fra/Til	Aktivér eller deaktivér spilkorsfunktionens. Når skærmen tændes eller slukkes, deaktiveres spilkorset automatisk. Når korsfunktionen er aktiveret, placeres korset i midten af skærmen og hjælper spillere med præcist sigte ved spil af typen first-person shooter.
NVIDIA Pulsar	Fra/Til	N 240 Hz ≥ VIDIA G-SYNC Pulsar-teknologi kombinerer VRR (Variable Refresh Rate) med ULMB2-teknologi (Ultra-Low Motion Blur 2) og eliminerer bevægelsesuviskhed samt forbedrer klarheden af hurtigt bevægende handlinger gennem avanceret baggrundsbelysningskontrol. Bemærk: Når følgende betingelser er opfyldt, vises "NVIDIA Pulsar" til justering; ellers vises "ULMB2" til justering Brug et NVIDIA-grafikkort med G-SYNC aktiveret DisplayPort-signalingang Opdateringsfrekvens
ULMB2	Fra/Til	Aktivér NVIDIA ULMB2-funktionen for at forbedre dynamisk klarhed.
Pulsar lav FPS	75-120	Juster styrken af NVIDIA Pulsar. Bemærk: Når NVIDIA Pulsar ikke kan vælges eller er indstillet til fra, kan elementet Pulsar lav FPS (lav billedfrekvens) ikke justeres.

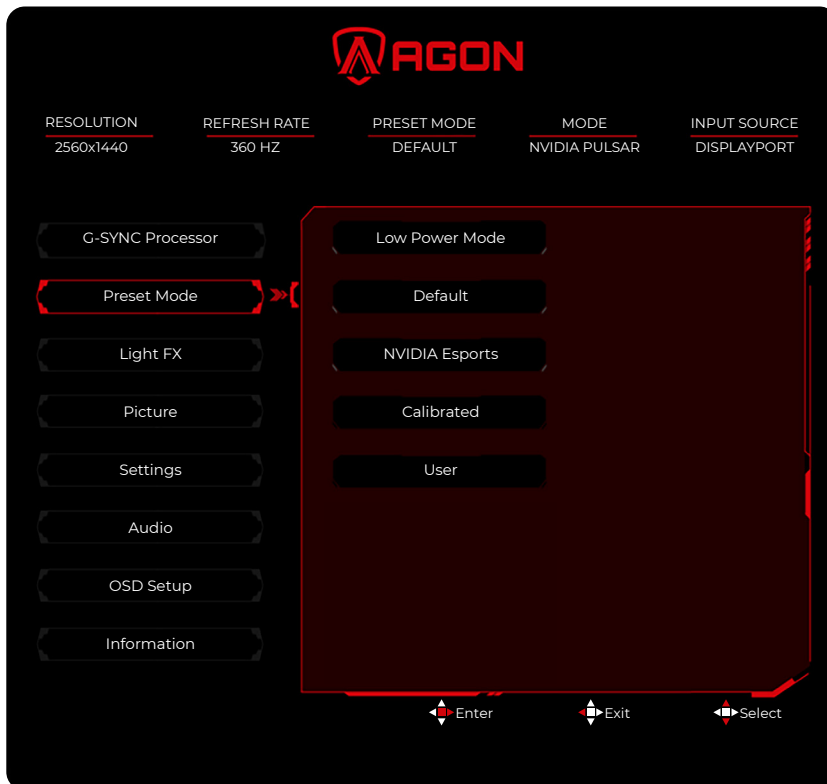
Overdrive	0-400	Juster responstiden. Bemærk 1. Hvis brugeren indstiller OverDrive til niveauet "400", kan uklare billeder vises. Brugere kan justere Overdrive-niveauet i henhold til deres præferencer eller indstille det til 0 for at slå det fra. 2. Når NVIDIA Pulsar eller ULMB2 er aktiveret, kan Overdrive ikke justeres.
Billedfrekvensmåler	Fra / Højre-op / Højre-ned / Venstre-op/ Venstre-ned	Vis den vertikale frekvens af det aktuelle signal i realtid.
Miljøtilpasset lysstyrke	Fra/Til	Miljøtilpasset lysstyrke: Skærmens lysstyrke kan tilpasses adaptivt i forhold til omgivelseslyset.
Miljøtilpasset farve	Fra/Til	Miljøtilpasset farve, som kan tilpasse skærmens farver adaptivt i forhold til omgivelseslyset.
HDR-spids	400 / 500	Juster den maksimale lysstyrke for HDR. Bemærk: Når operativsystemet aktiverer HDR, kan "HDR-forbedring" justeres.

Bemærk:

Når "Forudindstillet tilstand" er indstillet til "Energibesparende tilstand", kan elementerne "Adaptiv lysstyrke" og "Adaptiv farve" ikke justeres.

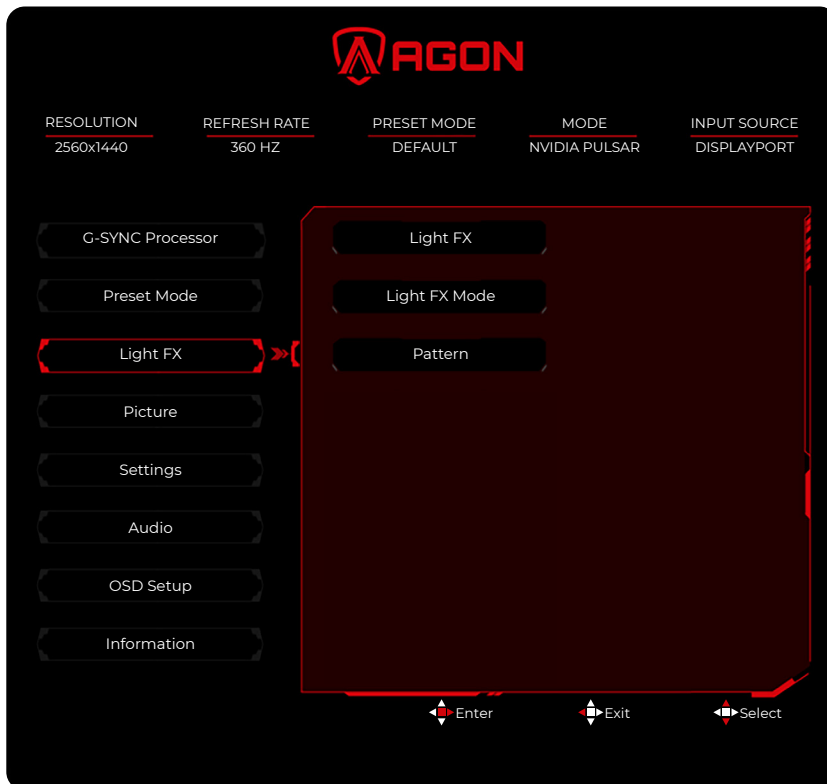
Når "Forudindstillet tilstand" er indstillet til "Kalibreringstilstand", kan elementet "Game Tone" ikke justeres.

Forudindstillet tilstand



Lavt strømforbrugstilstand	Daglig brug kan reducere skærmens strømforbrug.
Standard	Skærmens standardindstillinger.
NVIDIA Esports	Skærmens standardtilstand.
Kalibreret	Det giver en mere nøjagtig farvegengivelse i daglig brug.
Bruger	Brugerens præferenceindstillinger gemmes som brugerindstillinger.

Light FX

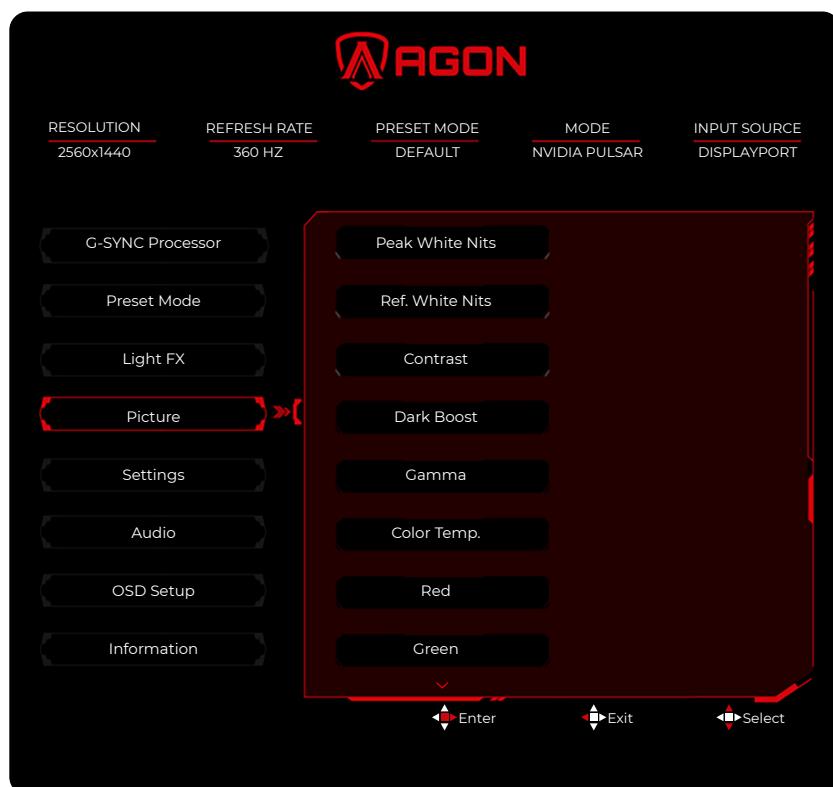


Light FX	Fra / Lav / Mellem / Stærk	Vælg intensiteten af e-sport-omgivelseslyset.
Light FX-tilstand	Statisk / Dark Point Sweep/ Farveskift/ Udfyldning / Drip Fill/ Spreading Drip Fill / Pulsere / Lyspunktssvejning / Zoom/ Regnbue/ Bølge / Blitz / Demo	Vælg e-sports-omgivelseslystilstand.
Mønster	Rød/ Grøn / Blå / Regnbue	Vælg mønsteret for e-sports-omgivelseslyset.

Bemærk:

Når "Forudindstillet tilstand" er indstillet til "Lavt strømforbrugstilstand", kan projektet "Light FX" ikke justeres.

Billede



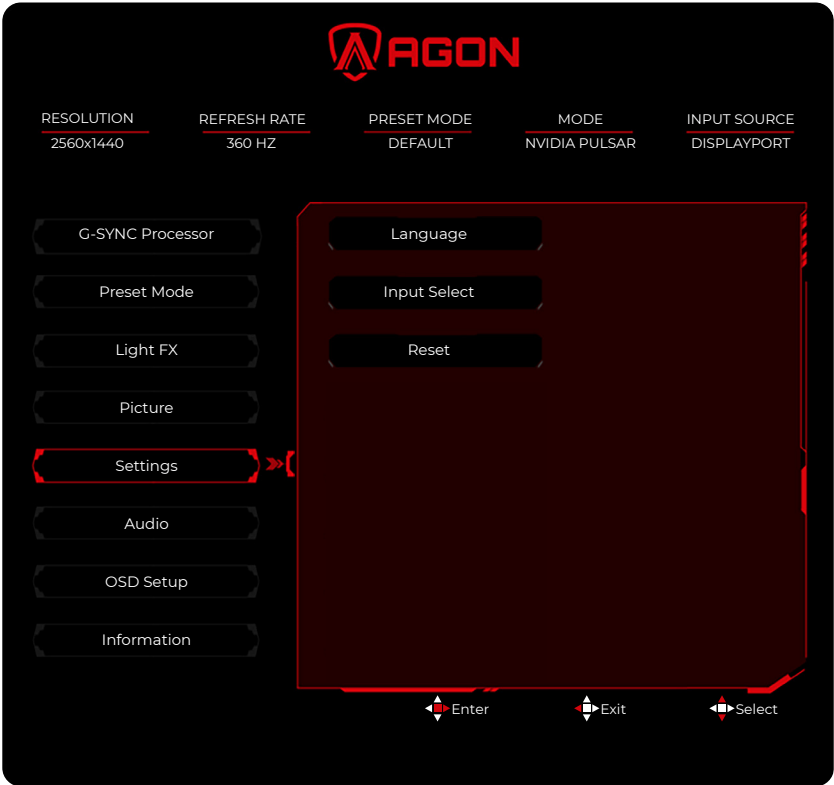
Peak White Nits	50-500	Juster SDR-skærmens lysstyrke. Bemærk: Når operativsystemet slukker for HDR, vises "Peak White Nits" til justering.
Ref. hvide nits	80	HDR-skærmens lysstyrke. Bemærk: Når HDR er aktiveret i operativsystemet, vises "Ref. White Nits", og gråtoneskalaen kan ikke justeres.
Kontrast	0-100	Kontrastjustering.
Dark Boost	Fra Niveau 1 Niveau 2 Niveau 3	Forbedr billedets detaljer i mørke eller lyse områder, og juster de lyse områder for at undgå mætning.
Gamma	1.8/2.0/2.2/2.4/2.6	Regulér gamma.
Farvetemp.	6500K/7300K/9300K/ Bruger	Justér farvetemperaturen.
Rød	0-150	Rød forstærkning fra digital register.
Grøn	0-150	Grøn forstærkning fra digital register.
Blå	0-150	Blå forstærkning fra digital register.
R.Mætning	0-255	R.Mætning forstærkning fra digital register.
G.Mætning	0-255	G.Mætning forstærkning fra digital register.
B.Mætning	0-255	B.Mætning forstærkning fra digital register.

C.Mætning	0-255	C.Mætning forstærkning fra digital register.
M.Mætning	0-255	M.Mætning forstærkning fra digital register.
Y.Mætning	0-255	Y.Mætning forstærkning fra digital register.
Farverum	Panel Native	Standard farverums-panel.
	sRGB	Genindlæs sRGB farvetemperatur fra EEPROM.
Billedforhold	Fuld / Billedformat	Juster billedforholdet. Fuldskærm: Forstør inputbilledet til fuldskræmsvisning. Lodret fuldskærm: Den forudindstillede opløsning er 2560x1440. Billedet udfylder skærmen så meget som muligt i henhold til det oprindelige billedformat uden geometrisk forvrængning.

Bemærk:

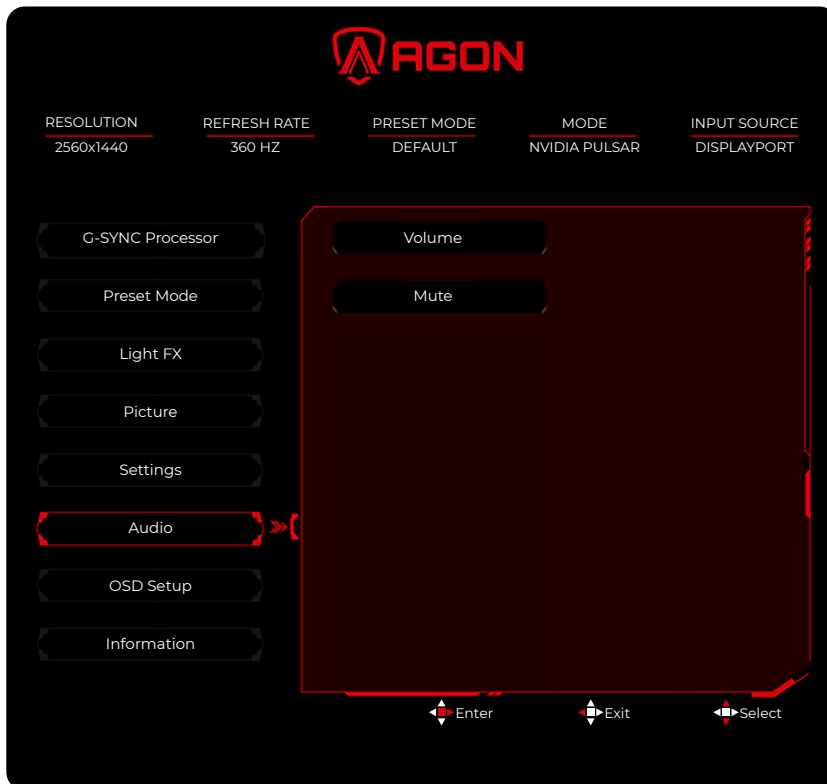
1. Peak White Nits angiver displayets maksimale lysstyrke, som bestemmes af den valgte forudindstillede tilstand og NVIDIA Pulsar-status.
 2. Når Forudindstillet tilstand er Kalibreret, er alle andre indstillinger under Billede, undtagen "Peak White Nits" og "Billedforhold", fremhævet og kan ikke vælges.
- Når HDR er aktiveret, bør alle andre indstillinger under Billede, undtagen "Kontrast", "DarkBoost" og "Mætning", ikke være fremhævet.

Indstillinger



Sprog		Vælg OSD-sprog.
Inputvalg	Auto/HDMI1/HDMI2/DisplayPort	Vælg kilden til inputsignalet.
Nulstil	Nej/ Ja	Nulstil menuen til standardindstillingerne.

Lyd

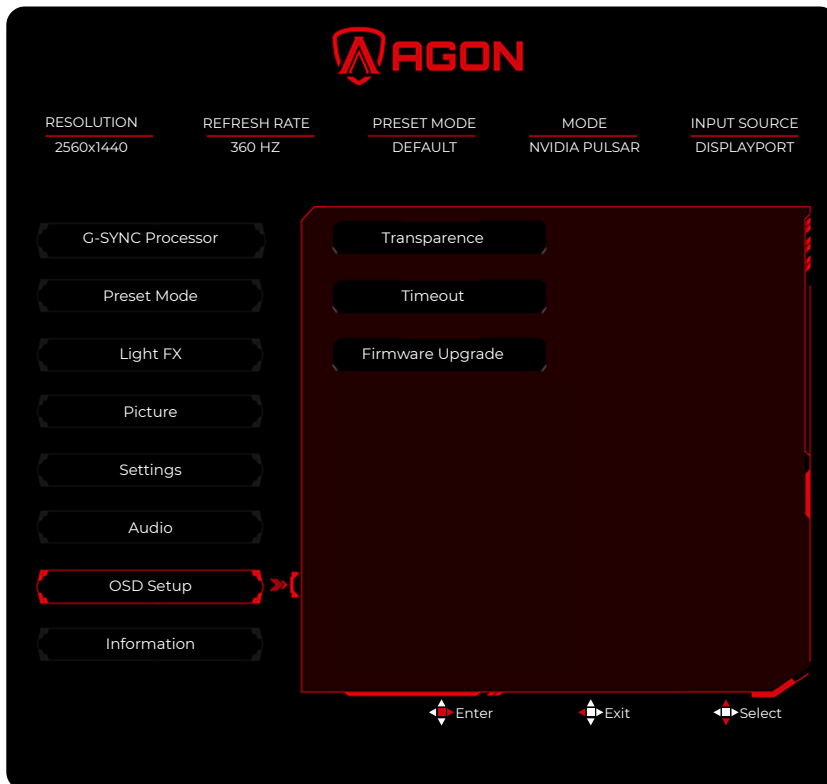


Lydstyrke	0-28	Justering af lydstyrke.
Dæmp	Fra/Til	Dæmp lyden.

Bemærk:

Når "Forudindstillet tilstand" er indstillet til "Lavt strømforbrugstilstand", kan ingen elementer under "Lydstyrke" justeres.

OSD-indstilling



Gennemsigtighed	0-125	Juster OSD-gennemsigtigheden.
Timeout	5-120	Juster OSD-timeout.
Opgradering af firmware	Nej/ Ja	Opgradér firmwareden via USB.

Information

AGON

RESOLUTION
2560x1440

REFRESH RATE
360 HZ

PRESET MODE
DEFAULT

MODE
NVIDIA PULSAR

INPUT SOURCE
DISPLAYPORT

G-SYNC Processor

Preset Mode

Light FX

Picture

Settings

Audio

OSD Setup

Information

Model Name
AG276QSG2

Resolution
2560x1440/360Hz

Mode
NVIDIA PULSAR

Format
10 bpc RGB444-sRGB

Range
Full

EOTF
SDR-sRGB

Enter

Exit

Select

LED-indikator

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

Fejlfinding

Problem og spørgsmål	Mulige løsninger
Strøm-LED er ikke tændt	Kontrollér, at strømknappen er tændt, og at strømledningen er korrekt tilsluttet en jordet stikkontakt og skærmen.
Ingen billeder på skærmen	• Er strømledningen korrekt tilsluttet? Kontrollér tilslutningen af strømledningen og strømforsyningen. • Er kablet korrekt tilsluttet? (Tilsluttet med DisplayPort-kabel) Kontrollér tilslutningen af DisplayPort-kablet. (Tilsluttet via HDMI-kablet) Kontrollér HDMI-kablets forbindelse. • Hvis strømmen er tændt, genstart computeren for at se startskærmen (logindskærmen), som kan ses. Hvis startskærmen (logindskærmen) vises, start computeren i den relevante tilstand (sikker tilstand for Windows 7/8/10) og ændr derefter grafik kortets frekvens. (Se afsnittet om indstilling af optimal opløsning) Hvis startskærmen (logindskærmen) ikke vises, kontakt Servicecenteret eller din forhandler. • Kan du se "Input ikke understøttet" på skærmen? Du kan se denne besked, når signalet fra grafik kortet 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-skærmens drivere er installeret.
Billedet er utydeligt og har spøgelsesskyggeproblemer	Juster kontrast- og lysstyrkekontrollerne. Tryk for automatisk justering. Sørg for, at du ikke bruger et forlængerledning eller switch-boks. Vi anbefaler, at du tilslutter skærmen direkte til grafik kortets udgangsforbindelse på bagsiden.
Billedet hopper, flimrer eller der optræder et bølgemønster i billedet	Flyt elektriske enheder, der kan forårsage elektromagnetisk interferens, så langt væk fra skærmen som muligt. Brug den højeste opdateringsfrekvens, din skærm er i stand til ved den opløsning, du bruger.
Skærm sidder fast i aktiv slukket tilstand"	Computerens tænd/sluk-knap skal stå i ON-positionen. Computerens grafik kort skal sidde sikkert og korrekt i sin plads. Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren. Undersøg skærmens videokabel, og sørg for, at ingen pinne er bøjet. Kontrollér, at computeren fungerer, ved at trykke på CAPS LOCK-tasten på tastaturet, mens du observerer CAPS LOCK-LED'et. LED'et skal enten tænde eller slukke, når du trykker på CAPS LOCK-tasten.
Mangler en af primærfarverne (RØD, GRØN eller BLÅ)	Undersøg skærmens videokabel, og sørg for, at ingen pinne er beskadigede. Sørg for, at skærmens videokabel er korrekt tilsluttet computeren.
Billedet har farvefejl (hvid ser ikke hvid ud)	Juster RGB-farver eller vælg den ønskede farvetemperatur.
Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen	Brug Windows 7/8/10-slukketilstand til at justere CLOCK og FOCUS. Tryk for automatisk justering.
Regulering og service	Se venligst oplysninger om regulering og service, 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 oplysninger om regulering og service på support-siden).

Specifikation

Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	AG276QSG2	
	Drivesystem	TFT farve-LCD	
	Synlig billedstørrelse	68,4 cm diagonalt	
	Pixelpitch	0,2328 mm (H) x 0,2328 mm (V)	
	Skærmfarve	16,7 mio. farver	
Øvrige	Horisontal frekvensområde	30k~182 kHz (HDMI) 30k~510 kHz (DisplayPort)	
	Horisontal skanningsstørrelse (maksimal)	595,968 mm	
	Vertikal skanningsområde	24~120 Hz (HDMI) 30~360 Hz (DisplayPort)	
	Vertikal skanningsstørrelse (maksimal)	335,232 mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	2560 x 1440@60 Hz	
	Maks. opløsning	2560 x 1440@120 Hz (HDMI) 2560 x 1440@360 Hz (DisplayPort)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømforsyning	19,5V $\overline{\text{---}}$ 6,93 A	
	Strømforbrug	Typisk indstilling[1]	59 W[2]
		Maks. (Lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤ 147 W[2]
		Standby-tilstand	$\leq 0,5$ W
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI×2/DisplayPort/USB×3/USB opstrøms/Headset/micro-USB	
	Signalkabeltype	Afmonterbar	
Miljø	Temperatur	Drift	0 °C ~ 40 °C
		Ikke i drift	-25 °C ~ 55 °C
	Luftfugtighed	Drift	10% ~ 85% (ikke-kondenserende)
		Ikke i drift	5% ~ 93% (ikke-kondenserende)
	Højde over havet	Drift	0 m ~ 5000 m (0 ~ 16404 ft)
		Ikke i drift	0 m ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

[1]: Typisk strømforbrug måles i højtydende tilstand.
(som defineret af producenten)

[2]: Strømspecifikationen er skærmens strømforbrug (inklusive strømforsyningen) målt ved indgangen til strømforsyningen.

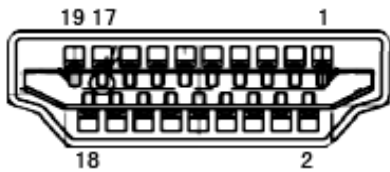


Forudindstillede skærmtilstande

STANDARD	O) ± 1 Hz (PLEVNINGSFREKvens	VANDRET FREKVEN (kHz)	LODRET FREKVEN (Hz)
VGA	640X480@60Hz	31.47	59.94
SVGA	800X600@60Hz	37.88	60.32
XGA	1024X768@60Hz	48.36	60.00
FHD	1920x1080@120Hz	137.26	119.98
FHD	1920X1080@240 Hz (DisplayPort)	291.58	239.98
FHD	1920X1080@360 Hz (DisplayPort)	466.10	359.92
QHD	2560X1440@60Hz	88.79	59.95
QHD	2560X1440@120Hz	183.00	120.00
QHD	2368X1332@240 Hz (DisplayPort)	359.47	239.97
QHD	2368X1332@360 Hz (DisplayPort)	574.86	359.96
QHD	2560X1440@240 Hz (DisplayPort)	388.51	239.97
QHD	2560X1440@360 Hz (DisplayPort)	569.85	359.98

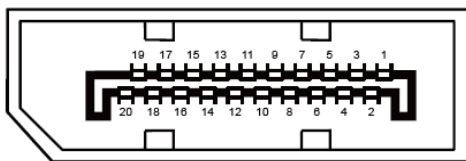
Bemærk: Ifølge VESA-standarden kan der forekomme en vis afvigelse (± 1 Hz) ved beregning af opdateringsfrekvensen (feltfrekvensen) på tværs af forskellige operativsystemer og grafikkort. For at forbedre kompatibiliteten er produktets nominelle opdateringsfrekvens afrundet. Se venligst det faktiske produkt.

Pinfordelinger



19-pol farveskærmsignalkabel

Pin nr.	Signálnavn	Pin nr.	Signálnavn	Pin nr.	Signálnavn
1.	TMDS Data 2+	9.	TMDS Data 0-	17.	DDC/CEC-jord
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 1Shield	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-pol farveskærmsignalkabel

Pin nr.	Signálnavn	Pin nr.	Signálnavn
1	ML_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	KONFIG1
4	ML_Lane 2 (n)	14	KONFIG2
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	Returnér DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Plug and Play

Plug & Play DDC2B-funktion

Denne skærm er udstyret med VESA DDC2B-funktionalitet i overensstemmelse med VESA DDC-standarden. Det giver skærmen mulighed for at informere værtssystemet om sin identitet og, afhængigt af den anvendte DDC-niveau, kommunikere yderligere oplysninger om dens skærmapaciteter.

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