

BRUGERVEJLEDNING



24B31H/27B31H MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version. A02

AOC

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 Adaptive Sync	11
Indstilling.....	12
Genvejstaster	12
OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen).....	14
Luminance (Lystæthed)	15
Image Setup (Billedopsætning)	16
Color Setup (Farveopsætning)	17
Picture Boost (Billedforøgelse)	18
OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen).....	19
Game Setting (Spil-indstilling)	20
Extra (Ekstra)	21
Exit (Afslut)	22
Lysdiodeindikator	23
Fejlfinding	24
Specifikationer	25
Generelle specifikationer.....	25
Forudindstillede skærmindstillinger.....	27
Ben-tildelinger	28
Plug & Play.....	29

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.



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.



Må kun bruges med det påsatte strømadapter

Producenter: L&T DISPLAY TECHNOLOGY(FUJIAN)LTD.

Model: STK025-19131T

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 monteringsstilbehør, 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.

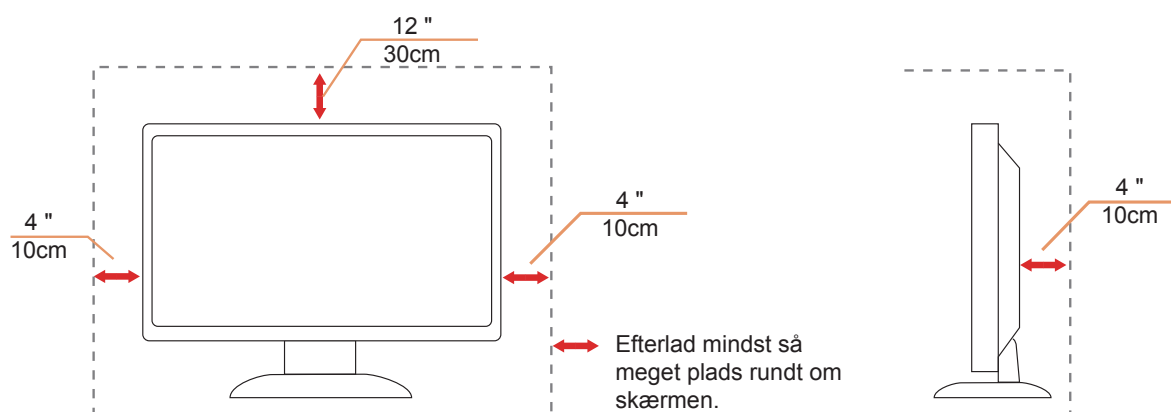
! Undgå, at ligge forsiden af produktet på gulvet.

! 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 ophænget.


! 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:




Rengøring


 Rengør kabinettet regelmæssigt med en klud. Du kan bruge en mild sæbeblanding til at tørre pletter af med, i stedet for et stærkt rengøringsmiddel, som kan ske at ætse kabinettet.


 Under rengøringen, bedes du sørge for at der ikke trænger væsker ind i produktet. Rengøringskluden må ikke være for grov, da dette kan ridse skærmoverfladen.





 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.

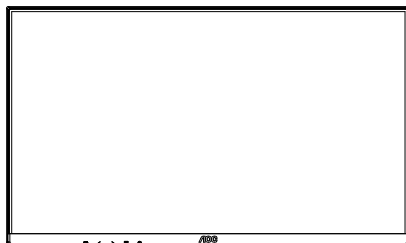
 Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af et bord eller gardiner.

 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.

Opsætning

Indholdet i æsken



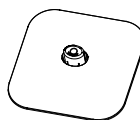
Monitor



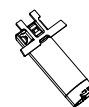
Quick Start Guide



Warranty card



Base



Stand



Adapter



Power Cable



HDMI Cable



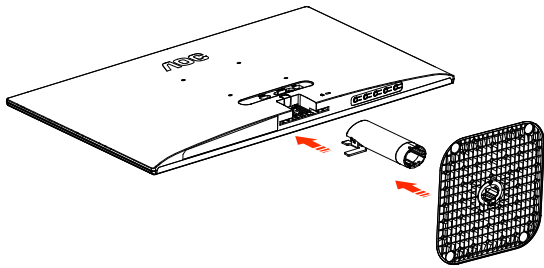
VGA Cable

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

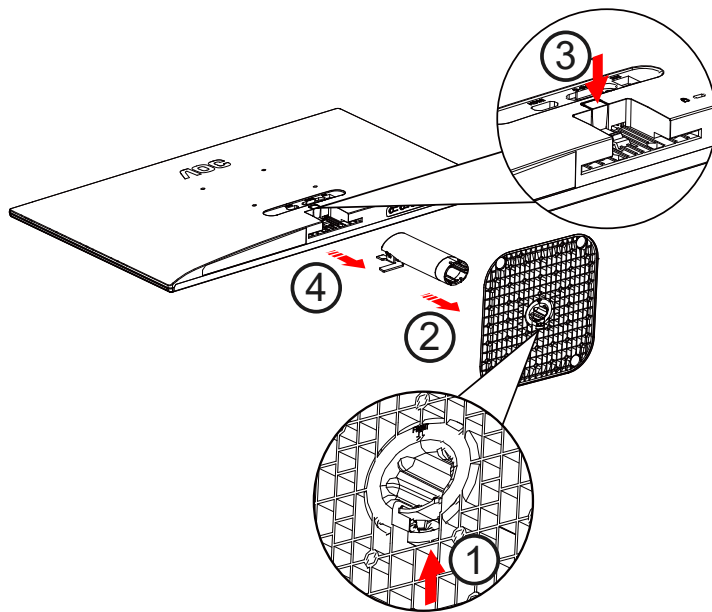
Opsætning af stativet og foden

Sæt foden på eller tage den af som vist nedenfor.

Opsætning:



Fjern:

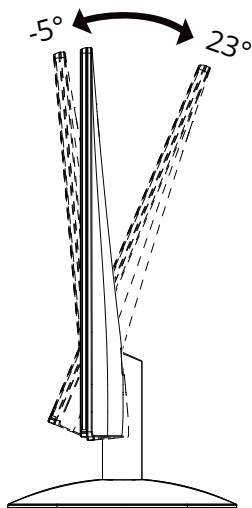


Justering af synsvinklen

For at opnå en optimal synsvinkel, anbefales det at brugeren kan se hele skærmens overflade, hvorefter skærmen justeres efter eget ønske.

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

Du kan justere skærmen, som vist nedenfor.



BEMÆRK:

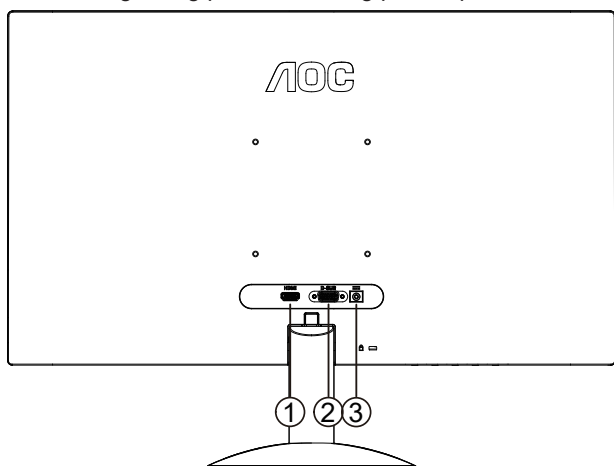
Undgå at røre ved LCD-skærmen, når du ændre vinklen. Det kan beskadige skærmen.

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. HDMI
2. Analog (D-Sub VGA-kabel med 15 ben) Øretelefon
3. Effekt

Tilslutning til pc

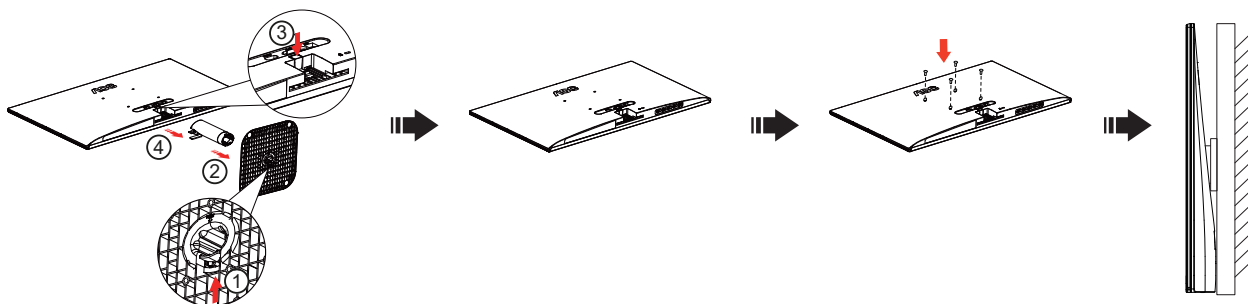
1. Sæt strømkablet ordenligt i stikket på bagsiden af skærmen.
2. Sluk for computeren og tag netledningen ud af stikket.
3. Slut skærmens signalkabel til videostikket på bagsiden af din computer.
4. Sæt computerens og skærmens strømledning i en stikkontakt i nærheden.
5. Tænd computer og skærm.

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.

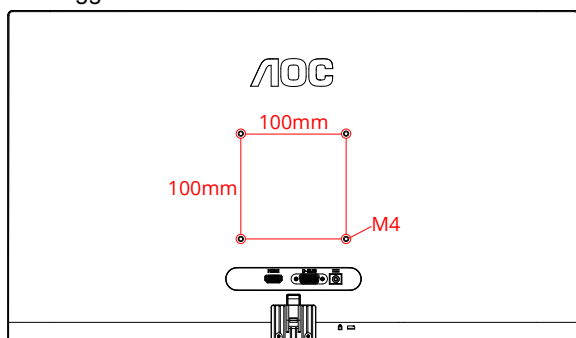
Montering af vægarm

Forbered installation af en vægarm som option .

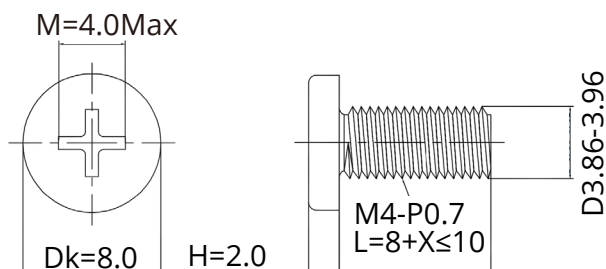


Denne skærm kan monteres på en vægarm, som du køber separat. Afbryd effekten før denne procedure. Følg disse trin:

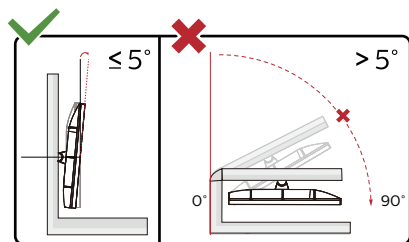
1. Fjernelse af basen..
2. Følg fabrikantens instruktioner for at samle vægarmen..
3. Monter vægarmen på bagsiden af skærmen. Opret hullerne på armen med hullerne på bagsiden af skærmen.
4. Indsæt de 4 skruer in hullerne og spænd dem.
5. Forbind kablerne igen. Referer til brugervejledningen, der kom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



Specificationer på vægskruerne: M4*(8+X≤10)mm (X = tykkelsen på beslaget til vægophænget)



Bemærk: VESA monteringskruehuller findes ikke for alle modeller. Tjek venligst med forhandleren eller en officiel afdeling hos AOC. Kontakt altid producenten af vægophænget, når det skal monteres.



*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 Adaptive Sync

1. Adaptiv synkronisering virker på HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: En list over anbefalede grafikkort kan ses nedenfor. Denne liste kan også findes på www.AMD.com

Grafikkort

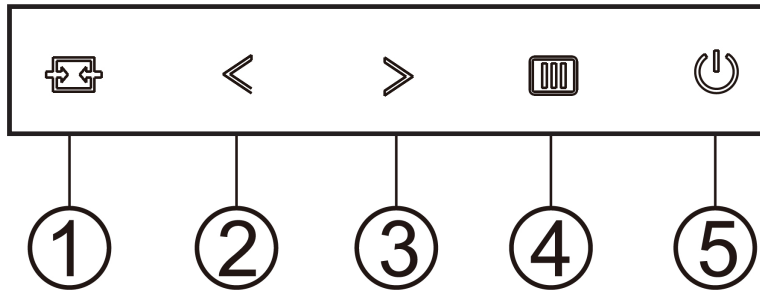
- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (Undtagen R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (Undtagen R9 270/X, R9 280/X)

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

Indstilling

Genvejstaster



1	Kilde/Auto/Afslut
2	Clear Vision (Tydeligere billede)/<
3	Billedforhold />
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.

Billedforhold

Når skærmmenuen ikke er åben, skal du trykke på genvejsknappen > for at åbne billedforholdsmenuen. Tryk på < eller > for at vælge billedformatet 4:3 eller bredformat. (Hvis produktets skærmstørrelse er 4:3 eller opløsningen på indgangssignalet er i bredformat, virker genvejsknappen ikke).

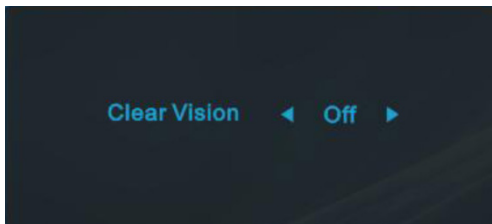
Kilde/Auto/Afslut

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

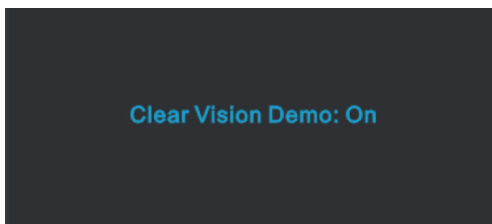
Når skærmmenuen er lukket, kan du holde Kilde/Auto/Afslut nede i ca. 2 sekunder for at udføre automatisk konfiguration (kun på modeller med D-Sub).

Clear Vision (Tydeligere billede)

- 1.Sørg for at skærmmenuen er lukket, og tryk på knappen “<” for at slå Clear Vision til.
- 2.Brug “<” og “>” til at vælge mellem weak (svag), medium (mellem), strong (kraftig) og off (fra). Denne funktion er som standard slået “off” (fra).



- 3.Hold knappen “<” nede i 5 sekunder for at se en demo om Clear Vision, hvorefter beskeden “Clear Vision Demo: on” (Tydeligere billede demo: Til) kommer frem på skærmen i ca. 5 sekunder. Tryk på Menu eller Exit, hvorefter beskeden forsvinder. Hold knappen “<” nede i 5 sekunder igen, for at afslutte Clear Vision demoen.

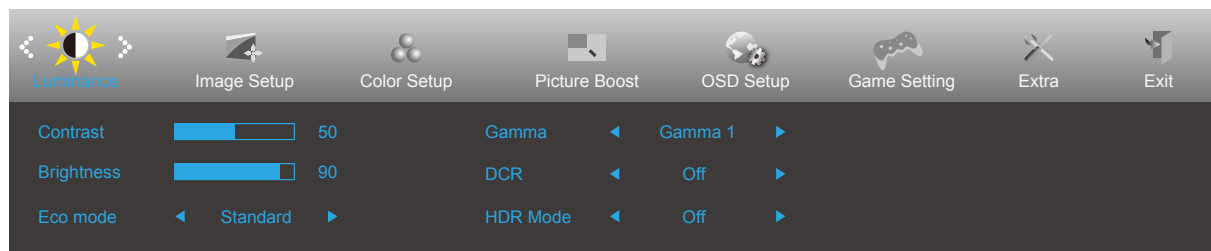








Funktionen Clear Vision giver det tydeligste billede ved at konvertere slørede billeder i lave opløsninger til tydelige og levende billeder.

Clear Vision	Slukket	Adjust the Clear Vision
	Weak	
	Medium	
	Strong	
Clear Vision Demo	tændt eller slukket	Deaktiver eller aktiver Demo

OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen)

Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne.

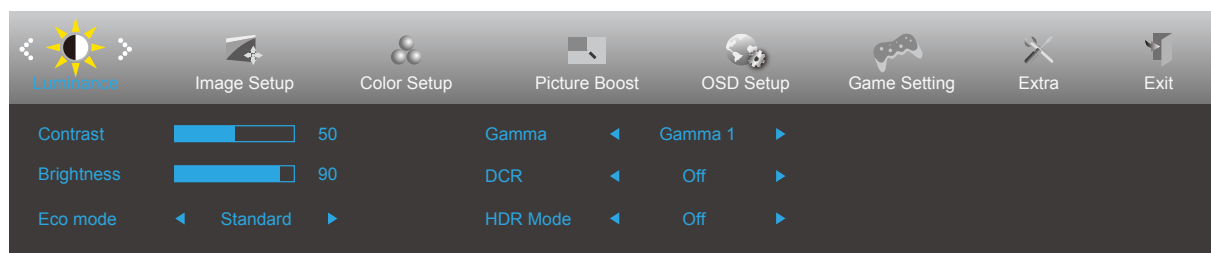



- 1). Tryk på **knappen MENU**  for at aktivere skærmmenuen.
- 2). Brug **< Venstre** og **> Højre** til at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på **MENU**  for at slå den til. Tryk på **< Venstre** og **> Højre** for at navigere igennem undermenuen. Når 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 skærmstørrelsen er 4:3 eller opløsningen på indgangssignalet er den originale opløsning, er det ikke muligt at vælge punktet "Billedopløsning".
- 3). ECO-funktioner (bortset fra Standard-funktion), DCR, DCB-funktion og Picture Boost. Kun én af disse 4 tilstande kan vælges ad gangen.

Luminance (Lystæthed)





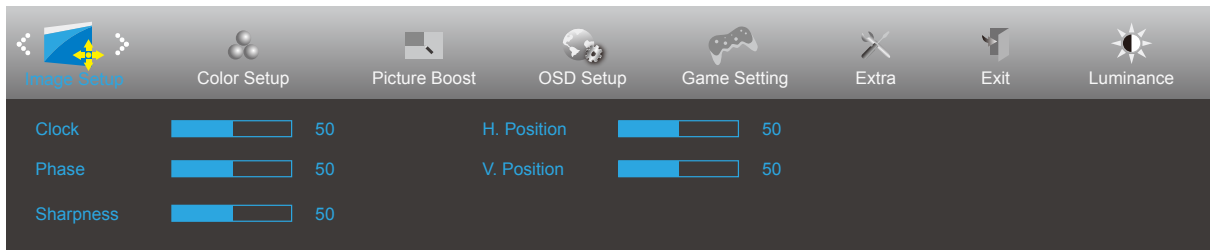
Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast fra Digital-registeret.
Brightness (Lysstyrke)	0-100		Justering af baggrundslyset
Eco mode (Øko-funktion)	Standard		Standard
	Text (Tekst)		Tekst-tilstand
	Internet		Internet-tilstand
	Game (Spil)		Spil-tilstand
	Movie (Film)		Film-tilstand
	Sports		Sports-tilstand
	Reading		Reading-tilstand
Gamma	Gamma1		Justere til Gamma 1
	Gamma2		Justere til Gamma 2
	Gamma3		Justere til Gamma 3
DCR	On (Til)		Aktiver dynamisk kontrastforhold
	Off (Fra)		Deaktiver dynamisk kontrastforhold
HDR Mode (HDR-funktion)	Off		Optimeret til billedets farver og kontrast, der simulerer en HDR-effekt.
	HDR Picture		
	HDR Movie		
	HDR Game		

Bemærk:

Når "HDR Mode (HDR-funktion)" slås fra, kan punkterne "Contrast (Kontrast)", "Eco mode (Øko-funktion)" og "Gamma" ikke justeres.

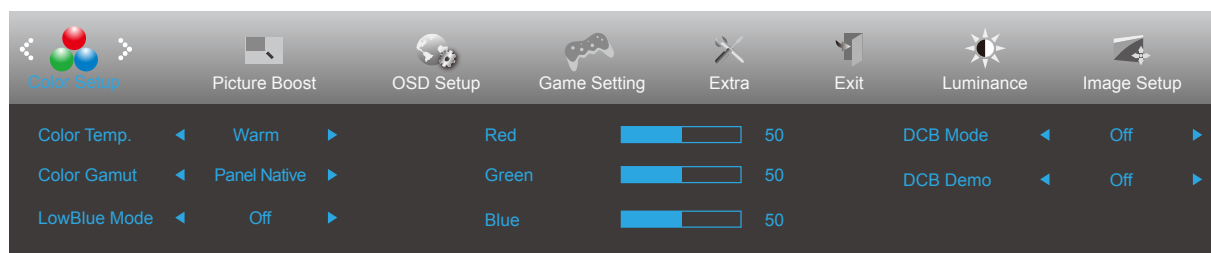
Hvis "Color Gamut (Farveskala)" under "Color Setup (Farveopsætning)" sættes på "sRGB", kan punkterne "Contrast (Kontrast)", "Eco mode (Øko-funktion)", "Gamma" og "HDR Mode (HDR-funktion)" ikke justeres.


Image Setup (Billedopsætning)



	Clock (Ur)	0-100	Tilpas ur-billedet, så støj i vertikale linjer reduceres.
	Phase (Fase)	0-100	Justering af billedfase, så støj på vandrette linjer reduceres
	Sharpness (Skarphed)	0-100	Justering af billedskarpheden
	H. Position (H. placering)	0-100	Tilpas billedets horisontale position.
	V. Position (V. placering)	0-100	Tilpas billedets vertikale position.

Color Setup (Farveopsætning)



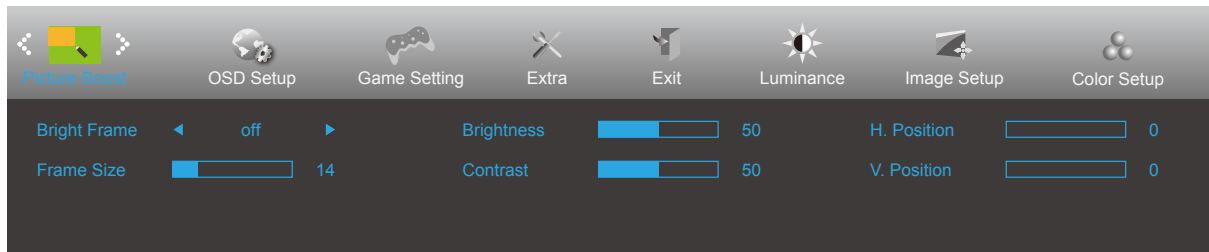
	Color Temp. (Farvetemperatur)	Warm (Varm)	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Varm.
		Normal	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Normal.
		Cool (Kold)	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen Kold.
		User (Bruger)	Hent en brugerdefineret farvetemperatur fra EEPROM.
	Color Gamut (Farveskala)	Panel original	Standard farverumspanel.
		sRGB	Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen sRGB.
	LowBlue Mode (Lavblåt-funktion)	Fra / Multimedie / Internet / Kontor / Læsning	Nedsæt blå lysbølger ved at styre farvetemperaturen.
	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.
	DCB Mode (DCB-funktion)	Full Enhance (Fuld forøgelse)	Deaktivere eller aktivere Fuld forøgelse
		Nature Skin (Naturlig hud)	Deaktivere eller aktivere naturlig hud
		Green Field (Grønt område)	Deaktivere eller aktivere grønt område
		Sky-blue (Himmelblå)	Deaktivere eller aktivere himmelblå
		AutoDetect (Automatisk identifikation)	Deaktivere eller aktivere automatisk identifikation
		Off	Deaktivere eller aktivere off.
	DCB Demo	On (Til)/ Off (Fra)	Deaktiver eller aktiver demo

Bemærk:

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

Hvis "Color Gamut (Farveskala)" sættes på "sRGB", kan ingen af punkterne under "Color Setup (Farveopsætning)" justeres, undtagen punktet "Color Gamut (Farveskala)".

Picture Boost (Billedforøgelse)



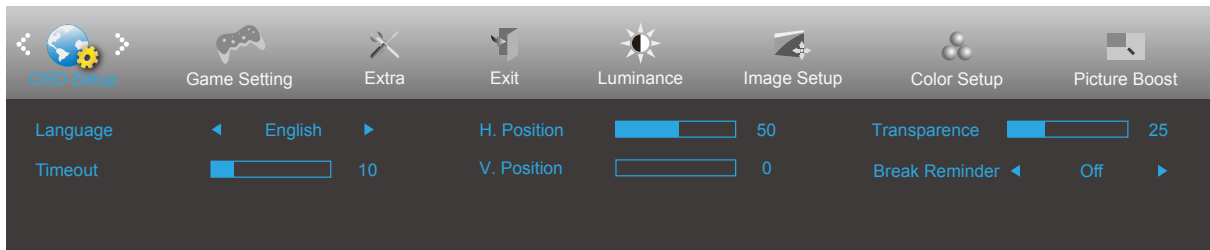
	Bright Frame (Lyst billede)	til eller fra	Deaktiver eller aktiver lyst billede
	Frame Size (Billedstørrelse)	14-100	Juster billedstørrelse
	Brightness (Lysstyrke)	0-100	Juster billedlysstyrke
	Contrast (Kontrast)	0-100	Juster billedkontrast
	H. position (H. placering)	0-100	Juster billedets horisontale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

Bemærk:

Juster billedets lysstyrke, kontraste og placering for at få en bedre visuel oplevelse.

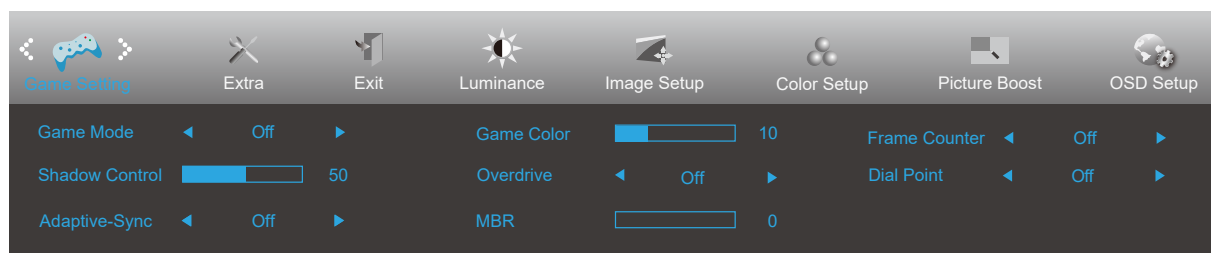
Når "HDR Mode (HDR-funktion)" under "Luminance (Lystæthed)" slås fra, kan ingen af punkterne under "Picture Boost (Billedforøgelse)" justeres.


OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen)



	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

Game Setting (Spil-indstilling)



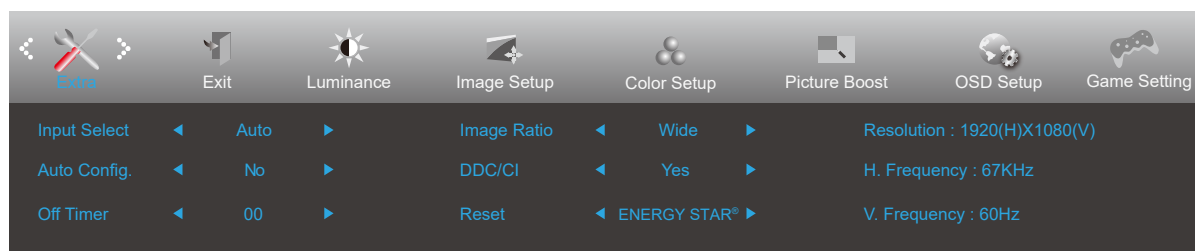
	Game Mode (Spil-tilstand)	off (Fra)	Ingen optimering af spilfunktionen.
		FPS	For at spille FPS (First Person Shooters) spil. Forstærker det mørke temas sortniveau detaljer.
		RTS	Til RTS-spil (Real Time Strategy - strategispil i realtime). Forbedrer billedkvaliteten.
		Racing	For Racing-spil. Giver 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 0 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 50-100.
	Adaptive-Sync	Til eller fra	Deaktiver eller aktiver Adaptive-Sync. Påmindelse om kørsel af adaptiv-synkronisering: Når Adaptive-Sync slås til, vil skærm muligvis blinke i nogle spil.
	Game color (Spilfarve)	0-20	Spilfarven kan justeres mellem 0-20 for at indstille farvemætningen, så billedet bliver bedre.
	Overdrive	Off (Fra)	Justering af svartiden. Bemærk: 1. Hvis brugeren stiller OverDrive på "Strong (Stærk)", bliver billedet muligvis sløret. Brugerne kan justere OverDrive-niveauet eller slå funktionen fra efter eget ønske. 2. Funktionen "Boost" kan justeres, når Adaptive-Sync er slået fra. Den lave indgangsforsinkelse slås til, og opdateringshastigheden er $\geq 75\text{Hz}$. 3. Skærmens lysstyrke falder, når funktionen "Boost" slås til.
		Weak (Svag)	
		Medium (Mellem)	
		Strong (Stærk)	
		Boost	
	MBR	0-20	MBR (Motion Blur Reduction) har 0-20 justeringsniveauer, for at reducere bevægelsessløring. Bemærk: 1. MBR-funktionen kan justeres, når Adaptive-Sync er slået fra. Den lave indgangsforsinkelse slås til og opdateringshastigheden er $\geq 75\text{Hz}$. 2. Skærmens lysstyrke falder, når justeringsværdien øges.
	Billedtæller	Fra / Højre-op / Højre-ned / Venstre-ned / Venstre-op	Vis V-frekvens i det valgte hjørne. (Billedtællefunktionen virker kun med et NVidia-grafikkort.)
	Sigtepunkt	Til/Fra	Sigtepunkt-funktionen placerer et sigtepunkt midt på skærmen for, at hjælpe spillere, der spiller FPS-spil med et nøjagtigt og præcist sigtepunkt.


Bemærk:

Når "HDR Mode (HDR-funktion)" under "Luminance (Lystæthed)" slås fra, kan punkterne "Game Mode (Spil-tilstand)", "Shadow Control (Skyggekontrol)", "Game Color (Spilfarve)" ikke justeres.

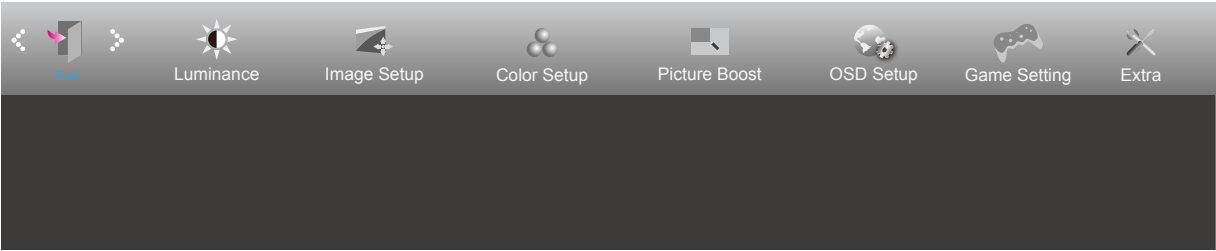
Hvis "Color Gamut (Farveskala)" under "Color Setup (Farveopsætning)" sættes på "sRGB", kan punkterne "Game Mode (Spil-tilstand)", "Shadow Control (Skyggekontrol)", "Game Color (Spilfarve)" ikke justeres.

Extra (Ekstra)



	Input Select (Vælg input)	Auto/D-SUB/HDMI	Vælg indgangssignalkilde
	Auto Config. (Automatisk konfiguration)	ja eller nej	Justerer automatisk billedet til standard (kun på modeller med D-SUB)
	Off Timer (Sluk-timer)	0-24 timer	Vælg DC-sluk tidspunkt
	Image Ratio (Billedformat)	Wide	Vælg skærmens billedforhold.
		4:3	
	DDC/CI	ja eller nej	Slå understøttelse af DDC/CI til og fra
	Reset (Genindstil)	ENERGY STAR® eller nej	Nulstil menuen til standardindstillingerne

Exit (Afslut)



	Exit (Afslut)		Forlade hoved-skærmmenuen
---	---------------	--	---------------------------

Lysdiodeindikator

Status	Farve på lysdiode
Almindelig strømforbrug	Hvid
Aktiv-fra	Orange

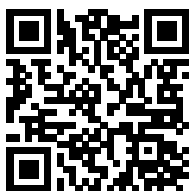
Fejlfinding

Problem & Spørgsmål	Mulige løsninger
Strømindikatoren lyser ikke	Kontroller at tænd/sluk-knappen står på Tænd, og at strømkablet sidder korrekt i en stikkontakt med jordforbindelse samt i skærmen.
Intet billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> • Er strømledningen tilsluttet korrekt? Kontroller strømtilslutningen og strømforsyningen. • Er kablet tilsluttet korrekt? (Tilsluttet vha. D-SUB-kabel) Kontroller D-SUB-15 kableforbindelsen. (Tilsluttet vha. HDMI-kabel) Kontroller HDMI kableforbindelsen. * D-SUB/HDMI-indgang er ikke tilgængelig på alle modeller. • 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 10/11) og derefter skifte frekvensen på videokortet. (Der henvises til afsnittet Indstilling af den optimale opløsning) Hvis startskærmen (login-skærmen) ikke kommer frem, skal du 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. Tilpas den maksimale opløsning og frekvens, som skærmen kan håndtere. • Sørg for at AOC skærmdriverne er installeret.
Billedet er gnidret og har spøgelsesskygger	<p>Justér kontrast og lysstyrke. Tryk for at indstille automatisk.</p> <p>Undgå at bruge forlænger-kabel eller omskifterboks. Vi anbefaler, at du slutter skærmen direkte til udgangsstikket på videokortet på bagsiden.</p>
Billedet hopper og filmrer eller der kommer bølger frem på billedet	<p>Flyt elektriske apparater, der kan forårsage elektriske forstyrrelser, væk fra skærmen.</p> <p>Brug den højeste opdateringshastighed som er mulig med skærmopløsningen du bruger.</p>
Skærmen sidder fast i Aktiv fra-funktionen	<p>Computerens tænd/sluk-knap skal stå på Tænd. Computer-videokortet skal sidde ordentligt i stikket. Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til 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.</p>
En af primærfarverne mangler (RØD, GRØN, BLÅ)	<p>Undersøg skærmens videokabel, og sørg for at ingen af benene er ødelagt. Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til computeren.</p>
Skærbilledet er ikke centreret, eller det har ikke den korrekte størrelse.	Justér H-Position og V-Position eller tryk på genvejstasten (AUTO).
Billedet farver har defekter (hvid ser ikke ud som hvid)	Juster RGB-farverne, eller vælg den ønskede farvetemperatur.
Horisontale eller vertikale forstyrrelser på skærmen	<p>Brug nedlukningsmetoden i Windows 7/8/10 for at justere KLOK og FASE. Tryk for at indstille automatisk.</p>
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).

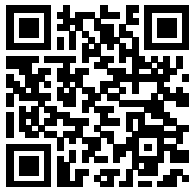
Specifikationer

Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	24B31H	
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm	
	Synlig billedstørrelse	60,5 cm diagonal	
	Pixelpitch	0,2745mm (H) × 0,2745mm (V)	
	Skærmfarve	16,7M farver	
Andet	Vandret skanningsområde	30k~85kHz(D-SUB) 30k~140kHz(HDMI)	
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	527.04mm	
	Lodret skanningsområde	48~75Hz(D-SUB) 48~120Hz(HDMI)	
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	296.46mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	1920x1080 @ 75 Hz(D-USB) 1920x1080 @ 60 Hz(HDMI)	
	Max resolution	1920x1080 @ 75 Hz(D-USB) 1920x1080 @ 120 Hz(HDMI)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømforsyning	19V == 1.31A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	17W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤25W
		Standby tilstand	≤0,3W
Fysiske egenskaber	Stiktype	D-SUB/HDMI	
	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 ~ 5000m (0fod ~ 16404fod)
		Ikke i drift	0m ~ 12192m (0fod ~ 40000fod)



Panel	Modelnavn	27B31H	
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm	
	Synlig billedstørrelse	68,6 cm diagonal	
	Pixelpitch	0,3114mm (H) × 0,3114mm (V)	
	Skærmfarve	16,7M farver	
Andet	Vandret scanningsområde	30k~85kHz(D-SUB) 30k~140kHz(HDMI)	
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	597.89mm	
	Lodret scanningsområde	48~75Hz(D-SUB) 48~120Hz(HDMI)	
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	336.31mm	
	Optimal forudindstillet opløsning	1920x1080 @ 75 Hz(D-USB) 1920x1080 @ 60 Hz(HDMI)	
	Max resolution	1920x1080 @ 75 Hz(D-USB) 1920x1080 @ 120 Hz(HDMI)	
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI	
	Strømforsyning	19V == 1.31A	
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	20W
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤25W
		Standby tilstand	≤0,3W
Fysiske egenskaber	Stiktype	D-SUB/HDMI	
	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 ~ 5000m (0fod ~ 16404fod)
		Ikke i drift	0m ~ 12192m (0fod ~ 40000fod)



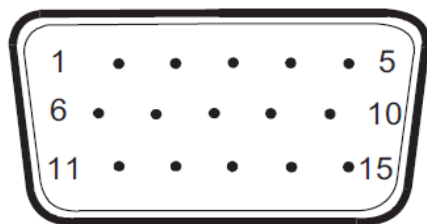
Forudindstillede skærmindstillinger

STANDARD	OPLØSNING ($\pm 1\text{Hz}$)	HORISONTAL FREKVENSS (kHz)	VERTIKAL FREKVENSS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
MAC MODES VGA	640x480@67Hz	35	66.667
IBM MODE	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
MAC MODES SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.5
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WSXG	1280x720@60HZ	45	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.876
WSXGA+	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz	83.9	75
	1920x1080@100Hz	110	100
	1920x1080@120Hz	132	120

Bemærk:

Ifølge VESA-standarden kan der opstå en bestemt fejl ($\pm 1\text{Hz}$) 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



15-ben kabel til farveskærme

Ben nr.	15-ben Side af signalkabel	Ben nr.	15-ben Side af signalkabel
1	Video-rød	9	+5V
2	Video-grøn	10	Jordforbindelse
3	Video-blå	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-seriedata
5	Identificer kabel	13	H-synk.
6	GND-R	14	V-synk.
7	GND-G	15	DDC-serieklok
8	GND-B		



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		

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 skærmkapaciteter.

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

