

AOC

LCD skærm brugervejledning

CQ27G2U/C27G2ZU LCD-baggrundsbelysning



HDMI[®]

www.aoc.com

©2019 AOC. Alle rettigheder forbeholdes.

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
Adaptive-funktion (Fås til udvalgte modeller).....	10
Freesync-funktion (Fås til udvalgte modeller)	10
Indstilling.....	11
Genvejstaster	11
OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen)	12
Luminance (Lystæthed)	13
Color Setup (Farveopsætning)	14
Picture Boost (Billedforøgelse)	15
OSD Setup (Opsætning af skærmmenuen).....	16
Game Setting (Spil-indstilling)	17
Extra (Ekstra).....	19
Exit (Afslut)	20
Lysdiodeindikator	21
Fejlfinding	22
Specifikationer.....	24
Generelle specifikationer.....	24
Forudindstillede skærmindstillinger.....	26
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.


 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 tordenvej, 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.

 Skærmen må kun bruges med den medfølgende strømadapter
Producenter: TPV ELECTRONICS (FUJIAN) CO., LTD. Model: ADPC2090

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.

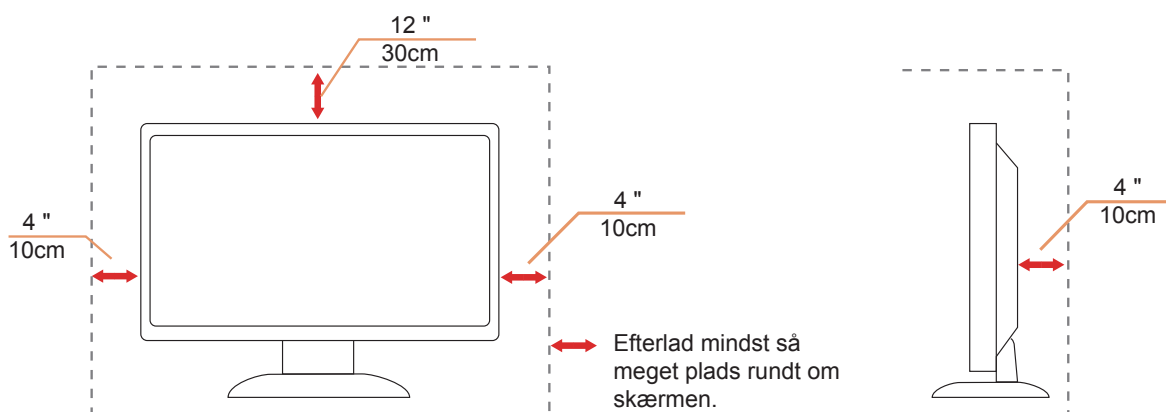
! Undgå, at ligge forsiden af produktet på gulvet.

! 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.


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 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 rengører produktet.



Andet

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

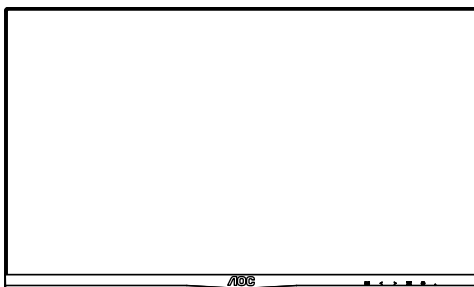
 Sørg for, at ventilationsåbningerne ikke er blokeret af et bord eller gardiner.

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

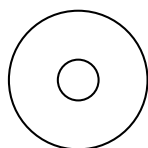
 Undgå, at slå på eller tabe skærmen under brug eller under transport.

Opsætning

Indholdet i æsken



*



Cd med vejledning

*

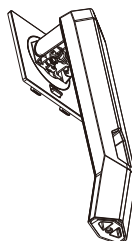


Garantibevis

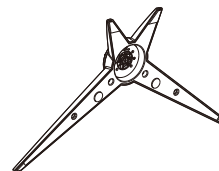
*



Adapter



Fod



Sokkel



Netledning

*



HDMI-kabel

*



DP-kabel

*



VGA-kabel

*



USB-kabel

*



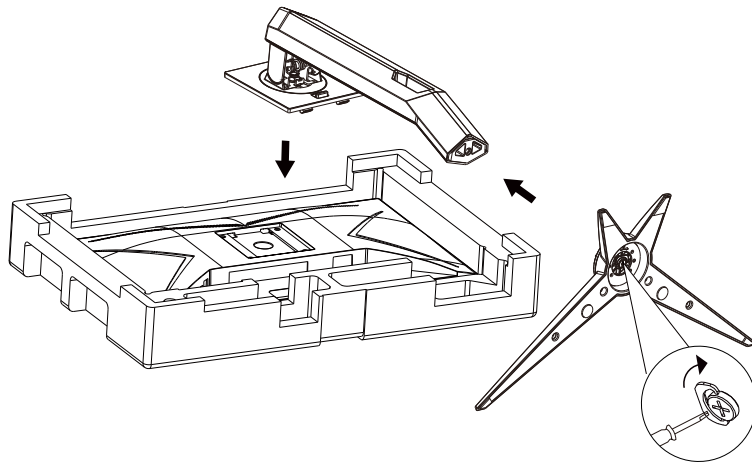
AUDIO-kabel

* Det er ikke alle signalkabler (HDMI, DP, VGA, USB, AUDIO) som følger med i alle lande og regioner. Kontroller venligst dette med din lokale forhandler eller AOC-kontor.

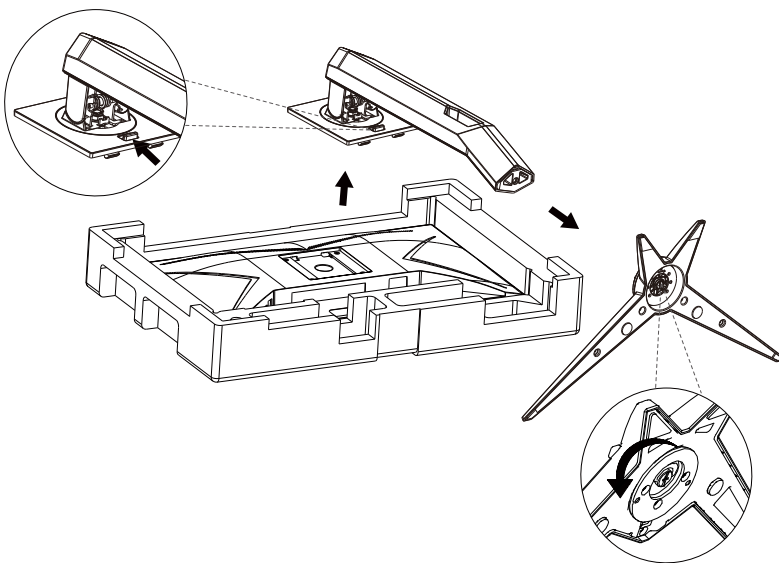
Opsætning af stativet og foden

Sæt foden på eller tage den af som vist nedenfor.

Opsætning:



Fjern:

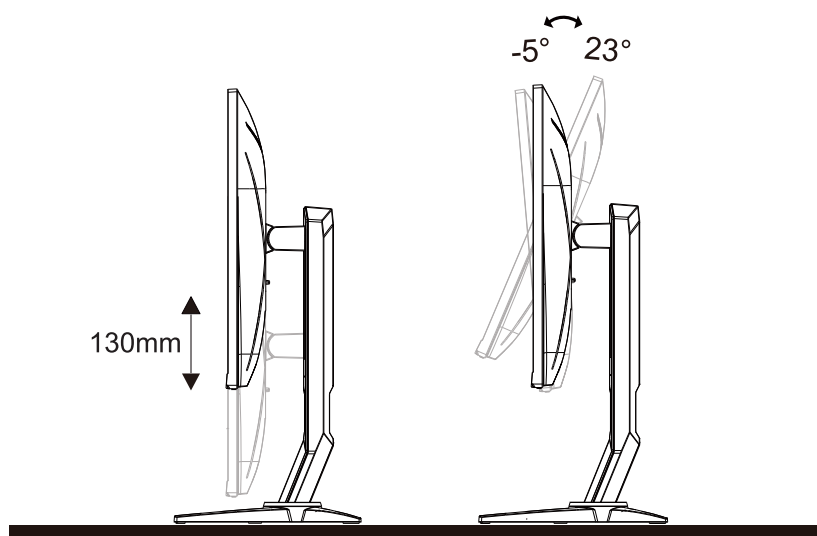


Justering af synsvinklen

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.

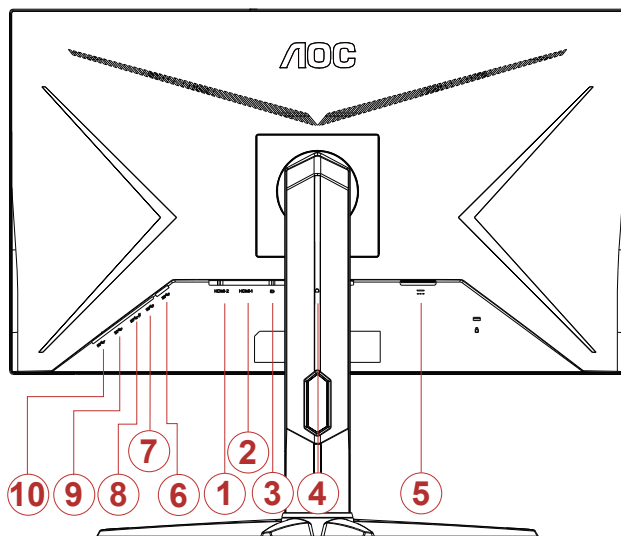


BEMÆRK:

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

Tilslutning af skærmen

Kabletilslutninger bag på skærmen og på computeren:



1. HDMI-2
2. HDMI-1
3. DP
4. Øretelefon
5. Strømskik (jævnstrøm/DC)
6. USB-PC upstream
7. USB 3.2 Gen 1
8. USB3.2Gen1+hurtig opladning
9. USB 3.2 Gen 1
10. USB 3.2 Gen 1

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.

Adaptive-funktion (Fås til udvalgte modeller)

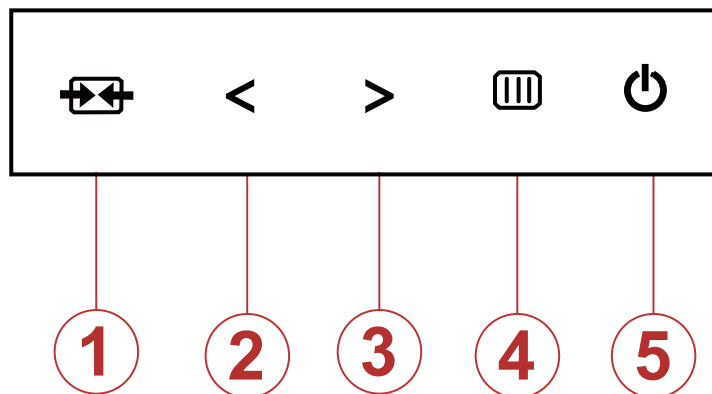
1. Adaptive-funktionen fungerer sammen med DP/HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: Anbefalet liste er vist nedenfor. Denne kan også ses på www.AMD.com
 - Radeon™ RX Vega serien
 - Radeon™ RX 500 serien
 - Radeon™ RX 400 serien
 - Radeon™ R9/R7 300 serien (undtagen R9 370/X, R7 370/X, R7 265-serien)
 - Radeon™ Pro Duo (2016)
 - Radeon™ R9 Nano serien
 - Radeon™ R9 Fury serien
 - Radeon™ R9/R7 200 serien (undtagen R9 270/X, R9 280/X-serien)

Freesync-funktion (Fås til udvalgte modeller)

1. Freesync-funktionen fungerer sammen med DP/HDMI
2. Kompatibelt grafikkort: Anbefalet liste er vist nedenfor. Denne kan også ses på www.AMD.com
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460
 - Radeon Pro Duo
 - AMD Radeon R9 300 Series
 - AMD Radeon R9 Fury X
 - AMD Radeon R9 360
 - AMD Radeon R7 360
 - AMD Radeon R9 295X2
 - AMD Radeon R9 290X
 - AMD Radeon R9 290
 - AMD Radeon R9 285
 - AMD Radeon R7 260X


Indstilling


Genvejstaster



1	Source/Exit (Kilde/Forlad)
2	Spil-tilstand/<
3	Opkaldspunkt/>
4	Menu/Enter
5	Strøm

Kilde/Afslut

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

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

Opkaldspunkt

Sørg for, at skærmmenuen ikke er åben. Tryk på Sigter punkt-knappen, for at åbne Sigter punkt-menuen, og tryk derefter til "<" og ">", for at slå Sigter punkt til og fra.

Spil-tilstand/<

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

Menu/Enter

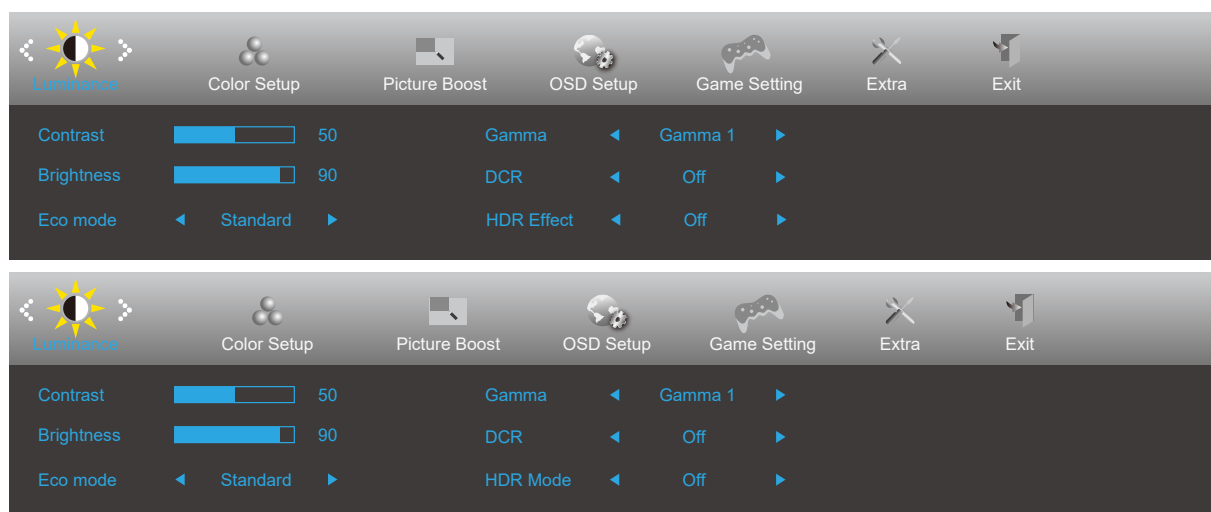
Når der ikke vises en skærmmenu, skal du trykke på skærmmenu eller bekræfte valget.

Strøm

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

OSD Setting (Indstillinger i skærmmenuen)

Grundlæggende og enkle anvisninger til kontrolknapperne.

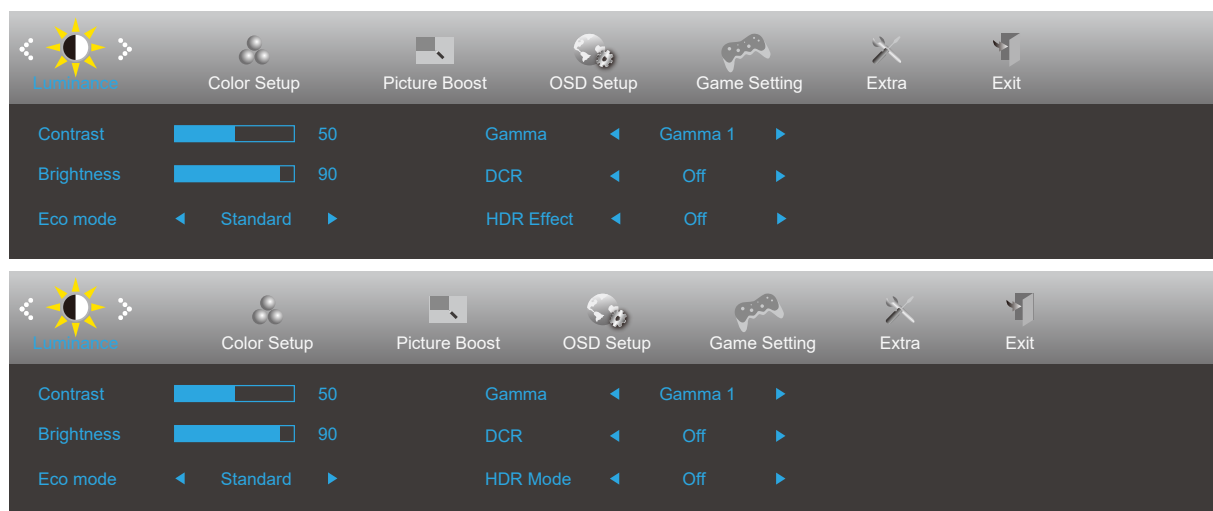










- 1). Tryk på **knappen MENU** for at aktivere skærmmenuen.
- 2). Brug **Venstre** og **Højre** til at navigere gennem funktionerne. Når den ønskede funktion er fremhævet, skal du trykke på **MENU** for at slå den til. Tryk på **Venstre** og **Højre** for at navigere igennem undermenuen. Når den ønskede 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 AUTO** 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 MENU-knappen 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 MENU-knappen nede mens skærmen er slukket, og tryk herefter på tænd/sluk-knappen for at slukke for skærmen.

Bemærk:

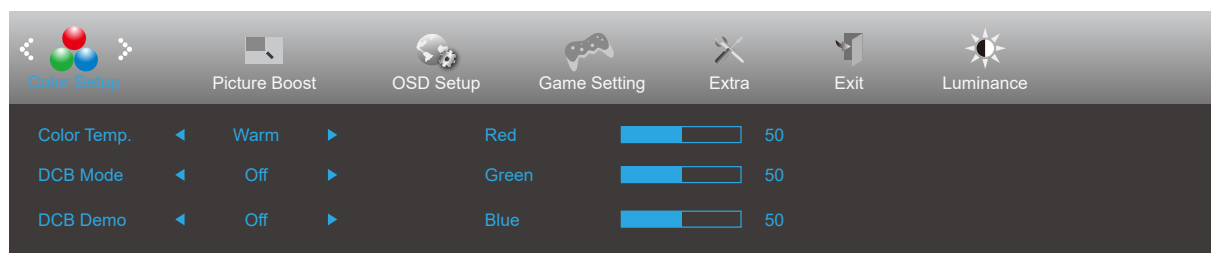
- 1). Hvis produktet kun har et enkelt indgangssignal, er det ikke muligt at vælge punktet "Valg af indgang".
- 2). ECO-funktioner (bortset fra Standard-funktion), DCR, DCB-funktion og Picture Boost. Kun én af disse 4 tilstande kan vælges ad gangen.


Luminance (Lystæthed)



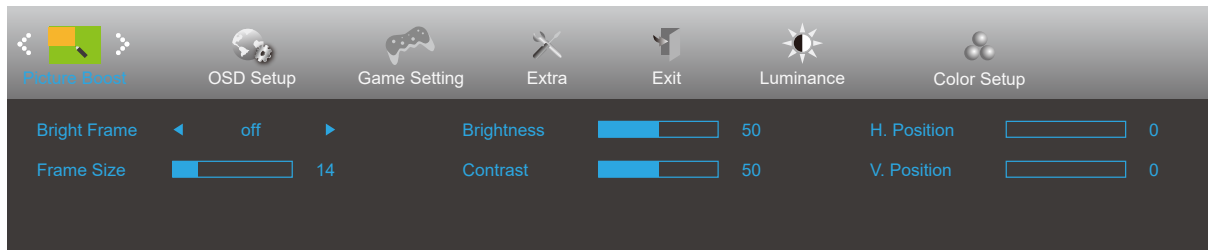
	Contrast (Kontrast)	0-100		Kontrast fra Digital-registeret.
	Brightness (Lysstyrke)	0-100		Justering af baggrundslyset
	Eco mode (Øko-funktion)	Standard	<input checked="" type="checkbox"/>	Standard
		Text (Tekst)		Tekst-tilstand
		Internet		Internet-tilstand
		Game (Spil)		Spil-tilstand
		Movie (Film)		Film-tilstand
		Sports		Sports-tilstand
		Reading		Reading Mode
	Gamma	Gamma1	Justere til Gamma 1	
		Gamma2	Justere til Gamma 2	
		Gamma3	Justere til Gamma 3	
	DCR	Off (Fra)		Deaktiver dynamisk kontrastforhold
		On (Til)		Aktiver dynamisk kontrastforhold
	HDR Effect/ Mode	OFF	Adjust HDR Effect/Mode	
HDR Picture				
HDR Movie				
HDR Game				

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.
		sRGB		Vælg den forhåndsindstillede værdi for farvetemperaturen sRGB.
		User (Bruger)	Red (Rød)	Rød forøgelse fra det digitale register
			Green (Grøn)	Grøn forøgelse fra det digitale register
	Blue (Blå)		Blå forøgelse fra det digitale register	
	DCB Mode (DCB-funktion)	Full Enhance (Fuld forøgelse)	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere Fuld forøgelse
		Nature Skin (Naturlig hud)	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere naturlig hud
		Green Field (Grønt område)	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere grønt område
		Sky-blue (Himmelblå)	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere himmelblå
		AutoDetect (Automatisk identifikation)	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere automatisk identifikation
		OFF	Til eller fra	Deaktivere eller aktivere OFF identifikation
	DCB Demo		Til eller 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.	

Picture Boost (Billedforøgelse)

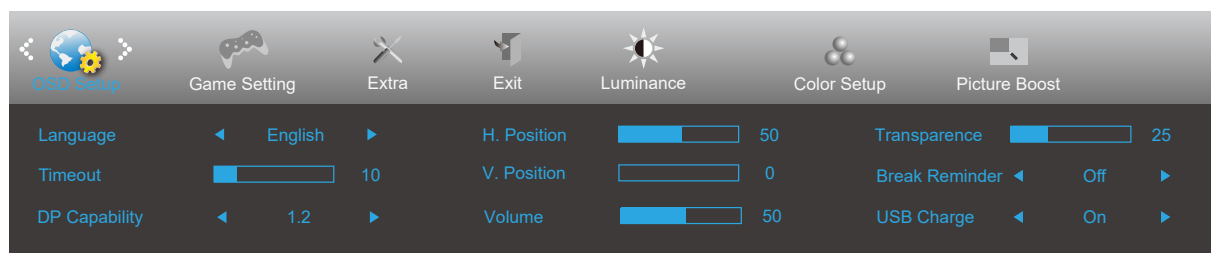



	Bright Frame (Lyst billede)	til eller fra	Deaktiver eller aktiver lyst billede
	Frame Size (Billedstørrelse)	14-100	Juster billedstørrelse
	Brightness (Lysstyrke)	0-100	Juster billedlysstyrke
	Contrast (Kontrast)	0-100	Juster billedkontrast
	H. position (H. placering)	0-100	Juster billedets horisontale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

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
	DP Capability (DP kapacitet)	1.1/1.2	Bemærk, at kun DP1.2 understøtter Adaptive/FreeSync-funktionen
	Volume (Lydstyrke)	0-100	Indstilling af lydstyrke.
	USB-opladning (CQ27G2U)	til/fra	USB-opladning til/fra

Bemærk:

Hvis DP-videoindholdet understøtter DP1.2, skal du vælge DP1.2 som DP-kapacitet, ellers vælg DP1.1

Game Setting (Spil-indstilling)

The screenshot shows the 'Game Setting' menu with the following options and values:

Category	Option	Value
Game Mode	Off	
Shadow Control	50	
Low Input Lag	Off	
Game Color	10	
LowBlue Mode	Off	
Overdrive	Off	
Adaptive Sync	Off	
Frame Counter	Off	
MBR	0	

The screenshot shows the 'Game Setting' menu with the following options and values:

Category	Option	Value
Game Mode	Off	
Shadow Control	50	
Low Input Lag	Off	
Game Color	10	
LowBlue Mode	Off	
Overdrive	Off	
FreeSync	Off	
Frame Counter	Off	
MBR	0	

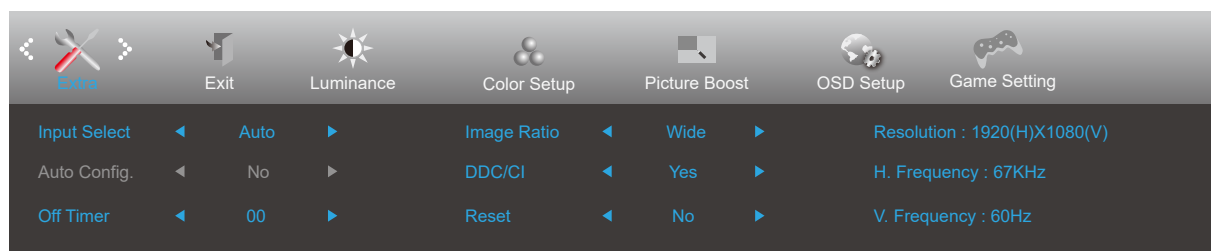



	Game Mode (Spiltilstand)	FPS	For at spille FPS (First Person Shooters) spil. Forstærker det mørke temas sortniveau detaljer.
		RTS	Til RTS-spil (Real Time Strategy - strategispil i realtime). Forbedrer billedkvaliteten.
		Racing	For Racing-spil. Giver hurtig responstid og højere farvemætning.
		Gamer 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.
		off (Fra)	Ingen optimering med SmartImage.
	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.
	Game color (Spilfarve)	0-20	Spilfarven kan justeres mellem 0-20 for at indstille farvemætningen, så billedet bliver bedre.
	LowBlue Mode (Lavblåt-funktion)	Fra / Multimedie / Internet / Kontor / Læsning	Nedsæt blå lysbølger ved at styre farvetemperaturen.
	Low input Lag (Lav indgangsforsinkelse)	On/off (Til/fra)	Deaktiver rammebuffer for at nedsætte indgangsforsinkelsen
	Overdrive	Weak (Svag)	Justering af svartiden.
		Medium (Mellem)	
		Strong (Stærk)	
Boost			
Off (Fra)			
Adaptive-Sync (Fås til udvalgte modeller)	On (Til)/off (fra)	Adjust the Adaptive-Sync.	
FreeSync (Fås til udvalgte modeller)	On (Til)/off (fra)	Adjust the FreeSync.	
MBR	0-20	Juster reduktion af motion blur	
Billedtæller	Fra / Højre-op / Højre-ned / Venstre-ned / Venstre-op	Vis V-frekvens i det valgte hjørne	

Bemærk:

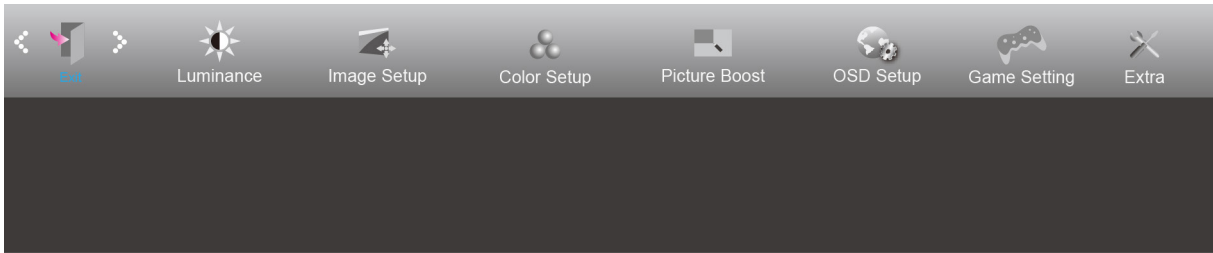
Funktionen MBR og Overdrive Boost kan kun bruges, når Adaptive-Sync/FreeSync er slået fra og og den vertikale frekvens er op til 75 Hz.

Extra (Ekstra)



	Input Select (Vælg input)		Vælg indgangssignalkilde
	Off timer (Sluk-timer)	0-24 timer	Vælg DC-sluk tidspunkt
	Image Ratio (Billedformat)	Wide	Vælg skærmens billedforhold.
		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)			
27"W (16:9)			
DDC/CI	ja eller nej	Slå understøttelse af DDC/CI til og fra	
Reset (Genindstil)	Ja 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 DB-15 kabelforbindelsen. (Tilsluttet vha. HDMI-kabel) Kontroller HDMI kabelforbindelsen. (Forbundet med et DP-kabel) Kontroller DP-kabelforbindelsen. * D-sub/HDMI/DP-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 7/8/10) 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.</p> <p>Computer-videokortet skal sidde ordentligt i stikket.</p> <p>Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til computeren.</p> <p>Undersøg skærmens videokabel, og sørg for at ingen af benene er bøjet.</p> <p>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>

Én af primærfarverne mangler (RØD, GRØN, BLÅ)	Undersøg skærmens videokabel, og sørg for at ingen af benene er ødelagt. Sørg for at skærmens videokabel er ordentlig forbundet til computeren.
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	Brug nedlukningsmetoden i Windows 7/8/10 for at justere KLOK og FASE. Tryk for at indstille automatisk.

Specifikationer

Generelle specifikationer

Panel	Modelnavn	CQ27G2U		
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm		
	Synlig billedstørrelse	68.5 cm diagonal		
	Pixelpitch	0.2331mm (H) × 0.2331mm (V)		
	Separat synk.	H/V TTL		
	Skærmfarve	16,7M farver		
Andet	Vandret scanningsområde	30k-230kHz(HDMI) 230k-230kHz(DP)		
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	596.736mm		
	Lodret scanningsområde	48-144Hz(HDMI, DP)		
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	335.664mm		
	Optimal forudindstillet opløsning	2560x1440@60Hz		
	Max resolution	2560x1440@144Hz(HDMI, DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Strømforsyning	20Vdc, 4.5A		
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	32W	
		Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)	≤ 88W	
Strømbesparende tilstand		≤ 0.3W		
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI/ DP/ Høretelefonstik/USB		
	Signal kabeltype	Aftagelig		
Miljømæssigt	Temperatur	I drift	0°~ 40°	
		Ikke i drift	-25°~ 55°	
	Luftfugtighed	I drift	10 ~ 85 % (ikke-kondenserende)	
		Ikke i drift	5 ~ 93 % (ikke-kondenserende)	
	Højde	I drift	0~ 5000 m (0~ 16404 fod)	
		Ikke i drift	0~ 12192m (0~ 40000 fod)	

Panel	Modelnavn	C27G2ZU		
	Drevsystem	TFT LCD farveskærm		
	Synlig billedstørrelse	68.6 cm diagonal		
	Pixelpitch	0.3114mm (H) × 0.3114mm (V)		
	Separat synk.	H/V TTL		
	Skærmfarve	16,7M farver		
Andet	Vandret scanningsområde	30k-230kHz(HDMI) 230k-230kHz(DP)		
	Vandret skanningsstørrelse (maksimal)	597.888mm		
	Lodret scanningsområde	48-240Hz(HDMI, DP)		
	Lodret skanningsstørrelse (maksimal)	336.312mm		
	Optimal forudindstillet opløsning	1920x1080@60Hz		
	Max resolution	1920x1080@240Hz(HDMI, DP)		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Strømforsyning	20Vdc, 4.5A		
	Strømforbrug	Typisk (standard lysstyrke og kontrast)	32W	
Maks. (lysstyrke = 100, kontrast = 100)		≤ 88W		
Strømbesparende tilstand		≤ 0.5W		
Fysiske egenskaber	Stiktype	HDMI/ DP/ Høretelefonstik/USB		
	Signal kabeltype	Aftagelig		
Miljømæssigt	Temperatur	I drift	0°~ 40°	
		Ikke i drift	-25°~ 55°	
	Luftfugtighed	I drift	10 ~ 85 % (ikke-kondenserende)	
		Ikke i drift	5 ~ 93 % (ikke-kondenserende)	
	Højde	I drift	0~ 5000 m (0~ 16404 fod)	
		Ikke i drift	0~ 12192m (0~ 40000 fod)	

Forudindstillede skærmindstillinger

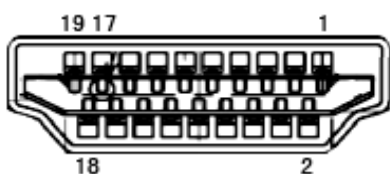
CQ27G2U

STANDARD	OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENNS (kHz)	VERTIKAL FREKVENNS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	50.313	99.826
	640x480@120Hz	60.938	119.72
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	62.76	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	80.448	99.811
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@100Hz	114.6	99.898
	1920x1080@120Hz	139.1	119.93
QHD	2560x1440@60HZ	88.787	59.951
	2560x1440@100HZ	150.998	99.999
	2560x1440@120HZ	182.997	119.998
	2560x1440@144HZ	222.056	143.912
IBM MODES			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

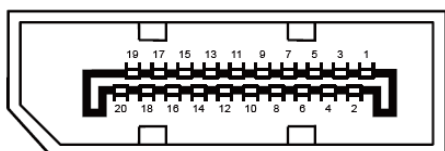
C27G2ZU

STANDARD	OPLØSNING	HORISONTAL FREKVENNS (kHz)	VERTIKAL FREKVENNS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50HZ	37.071	49.827
HD	1280x720@60HZ	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@240Hz	274.52	239.964

Ben-tildelinger



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.