

**AOC**  
GAMING



# Bruksanvisning för LCD-skärm **Q24G2A/BK**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2023 AOC. All Rights Reserved.

**HDMI®**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

|   |    |
|---|----|
| Säkerhet .....                            | 1  |
| Nationella konventioner.....              | 1  |
| Ström.....                                | 2  |
| Installation .....                        | 3  |
| Rengöring.....                            | 4  |
| Övrigt.....                               | 5  |
| <br>Installation .....                    | 6  |
| Förpackningens innehåll .....             | 6  |
| Montera stativ och fot.....               | 7  |
| Justera visningsvinkeln .....             | 8  |
| Ansluta bildskärmen.....                  | 9  |
| Fästa väggmonteringsarm .....             | 10 |
| G-SYNC Compatible-funktion .....          | 11 |
| Adaptive-Sync-funktion .....              | 12 |
| <br>Inställning .....                     | 13 |
| Snabbtangenter.....                       | 13 |
| OSD Setting (Bildskärmsinställning) ..... | 14 |
| Luminance (Luminans) .....                | 15 |
| Color Setup (Färginställning) .....       | 16 |
| Picture Boost (Bildförbättring).....      | 17 |
| OSD Setup (Bildskärmsinst.) .....         | 18 |
| Game Setting (Spelinställning) .....      | 19 |
| Extra .....                               | 20 |
| Exit (Avsluta).....                       | 21 |
| LED-indikation.....                       | 22 |
| <br>Felsökning .....                      | 23 |
| Specifikationer .....                     | 24 |
| Allmänna specifikationer .....            | 24 |
| Förinställda visningslägen.....           | 25 |
| Stifttilldelningar .....                  | 26 |
| Plug and Play .....                       | 27 |

# Säkerhet

## Nationella konventioner

Följande underavsnitt beskriver de vedertagna benämningar som används i detta dokument.

### Anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar

I denna bruksanvisning kan textavsnitt åtföljas av en ikon och tryckt i fet eller kursiv stil. Dessa textavsnitt är anmärkningar, försiktighetsåtgärder och varningar enligt följande:



**OBS!** OBS! indikerar viktig information som hjälper dig att använda systemet på ett bättre sätt.



**FÖRSIKTIGT!** FÖRSIKTIGT indikerar antingen potentiell skada på maskinvara eller dataförlust och beskriver hur du undviker problemet.



**VARNING!** EN VARNING indikerar eventuell risk för personskada och beskriver hur man undviker problemet. Vissa varningar kan visas med ett annat format och kan inkludera en ikon. I sådana fall visas varningen på grund av nationella föreskrifter.

## Ström

 Skärmen ska bara användas från den typ av strömkälla som anges på etiketten. Är du osäker på vilken typ av ström du har i hemmet, kontakta en lokal försäljare eller elleverantör.

 Skärmen är utrustad med en jordad trestiftskontakt, en kontakt med ett tredje (jordat) stift. Kontakten passar bara i jordade vägguttag som en säkerhetsfunktion. Om uttaget inte kan ta en kontakt med tre ledningar, måste en elektriker installera ett passande uttag, eller använd en adapter för att jorda produkter riktigt. Motarbeta inte syftet med den jordade kontakten.

 Dra ut kontakten vid åskväder eller när den inte ska användas under en längre tid. Det skyddar skärmen från skador under spänningssprång.

 Överbelasta inte eluttagslister och förlängningssladdar. Överbelastning kan resultera i brand eller elektriska stötar.

 För att säkerställa tillfredsställande funktion, ska skärmen bara användas med UL-listade datorer som har korrekt konfigurerade mottagare som är markerade mellan 100-240 V, min. 5 A.

 Vägguttaget ska installeras intill utrustningen och ska vara lättåtkomligt.

# Installation

**!** Placera inte bildskärmen på instabila vagnar, stativ, fästen eller bord. Faller bildskärmen kan den skada en person och orsaka allvarlig skada på produkten. Använd endast vagnar, stativ, fästen eller bord som rekommenderas av tillverkaren eller säljs tillsammans med denna produkt. Följ tillverkarens anvisningar vid installation och använd monteringstillbehör som rekommenderas av tillverkaren. Står produkten på en vagn ska dessa flyttas försiktigt.

**!** För aldrig in föremål i spåret i bildskärmens hölje. Det kan skada kretsarna och orsaka brand eller elektriska stötar. Spill aldrig vätska på bildskärmen.

**!** Placera aldrig produktens framsida på golvet.

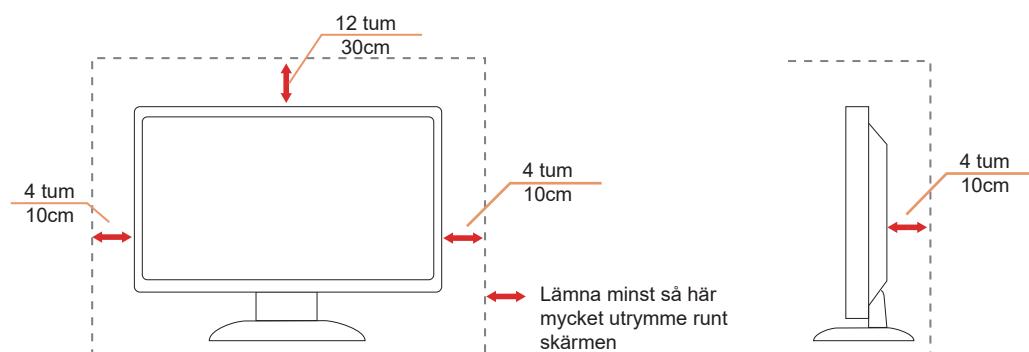
**!** Om skärmen monteras på en vägg eller hylla, använd en sats som godkänts av tillverkaren och följ anvisningarna på satsen.

**!** Lämna plats runt bildskärmen enligt nedan. Annars är ventilationen otillräcklig och överhetning kan därför orsaka brand eller skada på bildskärmen.

**!** För att undvika potentiell skada, exempelvis att panelen lossnar från infatningen, ska skärmen inte lutas ner mer än 5 grader. Om den lutas ner i mer än 5 graders vinkel kommer skador på skärmen inte att täckas av garantin.

Nedan visas det rekommenderade ventilationsområdet runt bildskärmen när den installerats på vägg eller stativet:

## Installation med stativ



## Rengöring

 Rengör kåpan regelbundet med en vattenfuktad, mjuk duk.

 Använd en mjuk bomulls- eller mikrofiberduk vid rengöring. Duken ska vara fuktig och nästan torr, låt ingen vätska komma in i höljet.



 Dra ur elsladden innan produkten rengörs.

## Övrigt

 Om produkten avger en stark lukt, ljud eller rök, ta OMEDELBART ut nätkabeln ur vägguttaget och kontakta ett servicecenter.

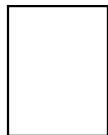
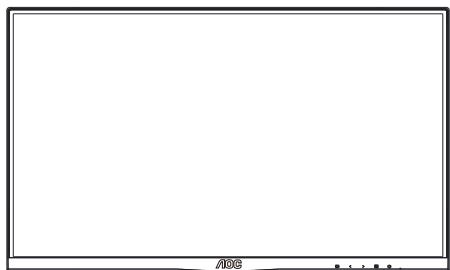
 Kontrollera att ventilationsöppningarna inte blockeras av ett bord eller en gardin.

 Utsätt inte LCD-skärmen för kraftiga vibrationer eller slag under drift.

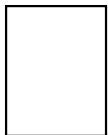
 Slå inte på och tappa inte bildskärmen under drift eller transport.

# Installation

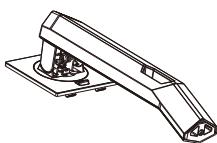
## Förpackningens innehåll



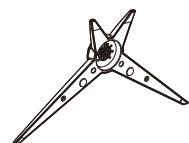
Quick Start



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



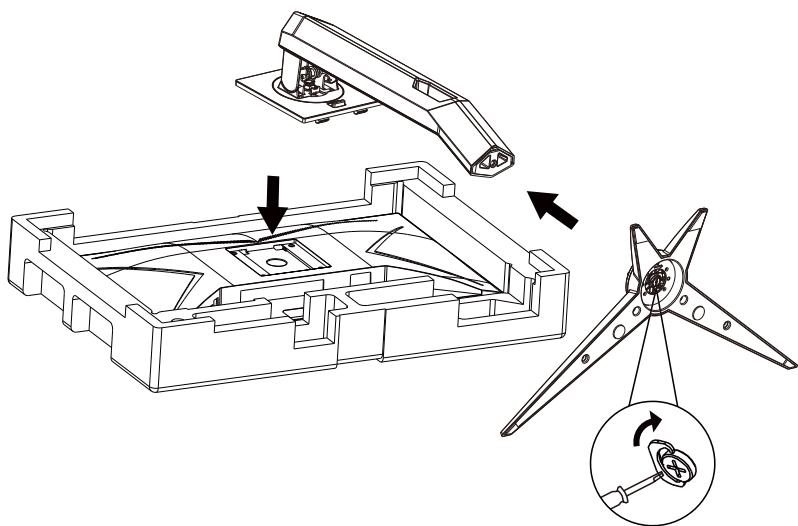
HDMI Cable

\* Inte alla signalkablar medföljer i alla länder och regioner. Kontrollera med den lokala försäljaren eller AOC:s avdelningskontor för bekräftelse.

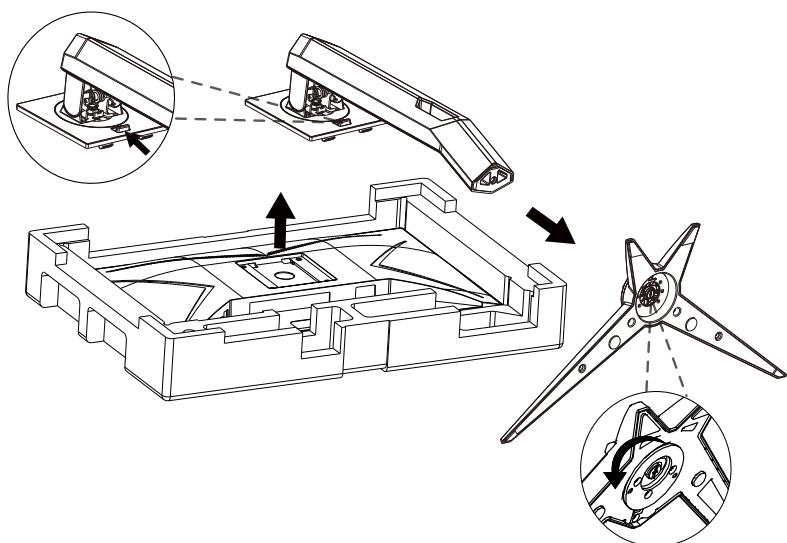
## Montera stativ och fot

Montera eller ta bort stativet enligt stegen nedan.

Installera:



Ta bort:

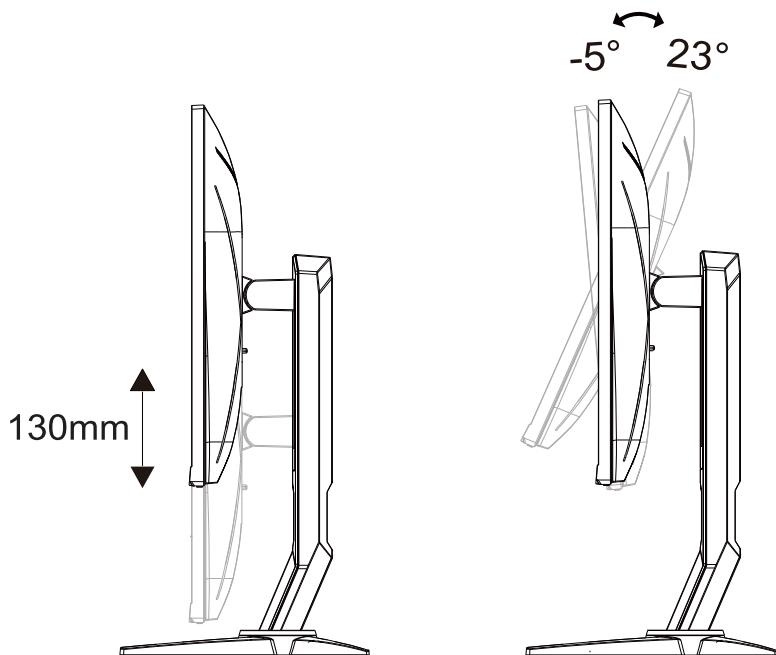


## Justera visningsvinkel

För bästa bild rekommenderar vi att du tittar på hela bildskärmen rakt framifrån och sedan justerar skärmens vinkel efter egen smak.

Håll stativet så att bildskärmen inte vänter när du ändrar vinkeln.

Du kan justera bildskärmen enligt nedan:



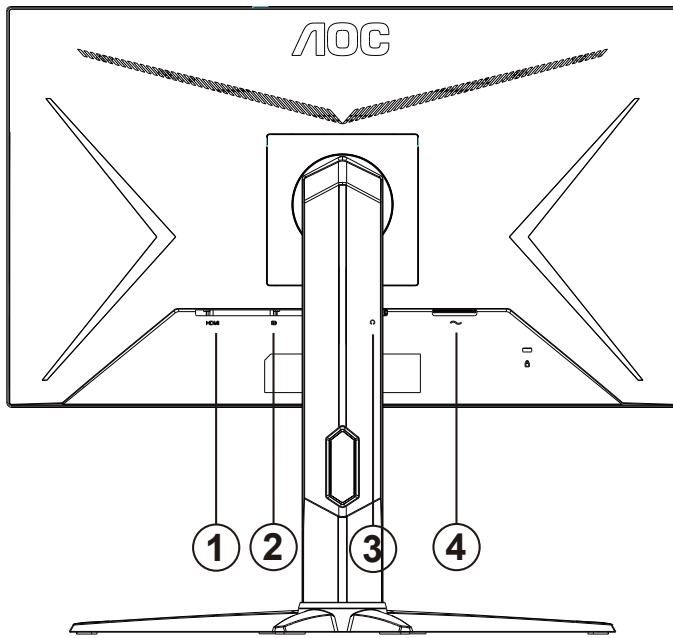
Rör inte vid LCD-skärmen när du ändrar vinkeln. Om du rör vid LCD-skärmen kan det orsaka skador.

### Varning

1. För att undvika potentiell skada på bildskärmen, exempelvis att panelen lossnar, ska skärmen inte lutas ner mer än 5 grader.
2. Tryck inte på bildskärmen medan du ställer in vinkeln på skärmen. Håll enbart i infattningen.

# Ansluta bildskärmen

Kabelanslutningar på bildskärmens och datorns baksida:



1. HDMI
2. DP
3. Hörlurar
4. Strömingång

## Anslutning till dator

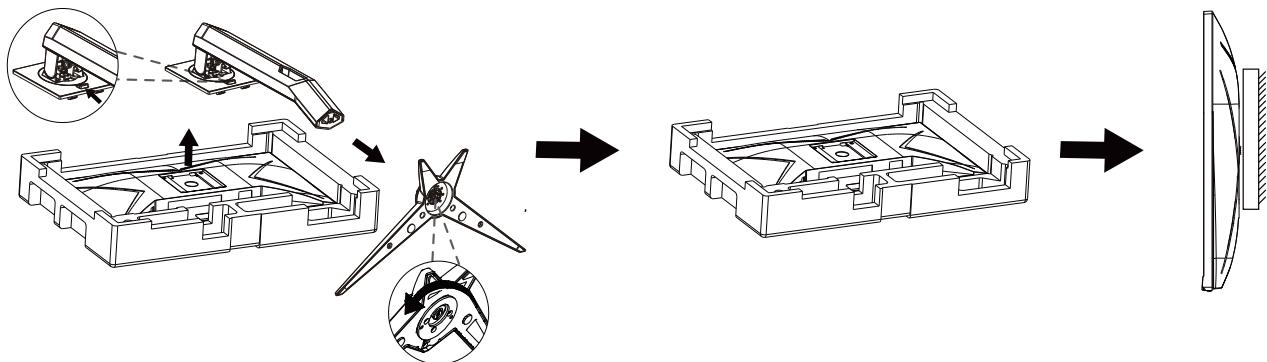
1. Anslut strömkabeln till baksidan av bildskärmen ordentligt.
2. Stäng av datorn och lossa dess nätkabel.
3. Anslut bildskärmens signalkabel till bildanslutningskontakten på baksidan av datorn.
4. Koppla in datorns och bildskärmens strömkabel i ett eluttag.
5. Slå på datorn och bildskärmen.

Om bildskärmen visar en bild, är installationen klar. Visas ingen bild, se felsökningen.

För att skydda utrustningen ska datorn och LCD-skärmen alltid stängas av före anslutning.

# Fästa väggmonteringsarm

Preparing to Install An Optional Wall Mounting Arm.

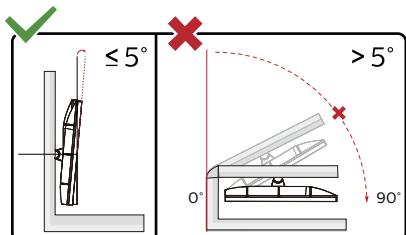


Du kan fästa bildskärmen vid en väggmonteringsarm (köps separat). Koppla bort strömmen innan du utför denna procedur. Följ dessa steg:

1. Ta bort basen.
2. Följ tillverkarens instruktioner för att sätta ihop väggmonteringsarmen.
3. Placera väggmonteringsarmen bak till på bildskärmen. Rikta in hålen på armen med hålen bak till på bildskärmen.
4. Sätt in de 4 skruvorna i hålen och spän dem.
5. Återanslut sladdarna. Se bruksanvisningen till den valfria väggmonteringsarmen för instruktioner om hur du fäster den vid väggen.

Notera: VESA monteringsskruvhål finns inte tillgängliga på alla modeller, kontrollera med återförsäljaren eller den officiella avdelningen på AOC.

\* Skärmdesignen kan skilja sig från de avbildade.



## Varning

1. För att undvika potentiell skada på bildskärmen, exempelvis att panelen lossnar, ska skärmen inte lutas ner mer än 5 grader.
2. Tryck inte på bildskärmen medan du ställer in vinkeln på skärmen. Håll enbart i infattningen.

# G-SYNC Compatible-funktion

1. G-SYNC Compatible-funktionen fungerar med DP
2. För att få en perfekt spelupplevelse med G-SYNC måste du köpa ett separat NVIDIA GPU-kort som stöder G-SYNC.

## G-sync systemkrav

Stationär dator ansluten till G-SYNC-skärm:

Grafikkort som stöds: G-SYNC-funktioner kräver NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST eller högre grafikkort.

Drivrutin: R340.52 eller senare

Operativsystem:

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Systemkrav: DisplayPort 1.2 för GPU:n måste stödjas.

Bärbar dator som är ansluten till G-Sync-skärmen:

Grafikkort som stöds: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU eller högre grafikkort

Drivrutin: R340.52 eller högre

Operativsystem:

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Systemkrav: DisplayPort 1.2 som drivs direkt från GPU:n måste stödjas.

För mer information om NVIDIA G-SYNC, besök <https://www.nvidia.cn/>

# Adaptive-Sync-funktion

1. Adaptive-Sync-funktionen fungerar med DP/HDMI
2. Kompatibla grafikkort: Rekommenderad lista visas nedan, kan även kontrolleras genom att besöka: [www.AMD.com](http://www.AMD.com)

## Grafikkort

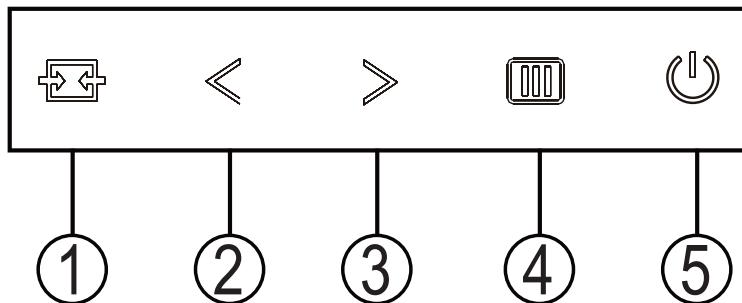
- Radeon™ RX Vega serien
- Radeon™ RX 500 serien
- Radeon™ RX 400 serien
- Radeon™ R9/R7 300 serien (R9 370/X, R7 370/X, R7 265-serien undantagen)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serien
- Radeon™ R9 Fury serien
- Radeon™ R9/R7 200 serien (R9 270/X, R9 280/X-serien undantagen)

## 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

# Inställning

## Snabbtangenter



|   |               |
|---|---------------|
| 1 | Källa/Avsluta |
| 2 | Spelläge/<    |
| 3 | Dial Point/>  |
| 4 | Meny/Enter    |
| 5 | Ström         |

### Ström

Tryck på Ström-knappen för att slå på bildskärmen.

### Meny/Enter

När ingen skärm meny visas, tryck för att visa skärm menyn eller bekräfta ditt val. Tryck i cirka 2 sekunder för att stänga av bildskärmen.

### Spelläge/<

När ingen skärm meny visas, tryck på "<"-knappen för att öppna spelläget, tryck sedan på "<" eller ">" knapp för att välja spelläge (FPS, RTS, Racing, Gamer 1 (Spelare 1), Gamer 2 (Spelare 2) eller Gamer 3 (Spelare 3)) efter speltyp.

### Dial Point/>

När det inte finns någon OSD, tryck på knappen Dial Point för att visa/dölja Dial Point.

### Källa/Avsluta

När skärm menyn (OSD) är stängd fungerar knappen Källa/Avsluta som snabbknapp för källan. När skärm menyn (OSD) är stängd, tryck ner knappen Källa/Avsluta i cirka 2 sekunder för att utföra en automatisk konfiguration.

# OSD Setting (Bildskärmsinställning)

Grundläggande och enkel instruktion om kontrollknapparna.



- 1). Tryck på MENU-knappen för att aktivera skärm meny-fönstret.
- 2). Tryck < eller > för att navigera igenom funktionerna. När önskad funktion har markerats, tryck på knappen MENU (Meny) för att aktivera den. Tryck < eller > för att navigera igenom funktionerna i undermenyn. När önskad funktion har markerats, tryck på MENU-knappen för att aktivera den.
- 3). Tryck < eller > för att ändra inställningarna för den valda funktionen. Tryck på AUTO-knappen för att avsluta. Om du vill justera någon annan funktion, upprepa steg 2-3.
- 4). Låsfunktion för bildskärmsinställning: För att låsa bildskärmsinställningen, håll MENU (MENU)-knappen intryckt medan bildskärmen är avstängd och tryck därefter på strömbrytaren för att sätta på bildskärmen. För att låsa upp bildskärmsinställningen - håll MENU (MENU)-knappen intryckt medan bildskärmen är avstängd och tryck därefter på strömbrytaren för att sätta på bildskärmen.

## OBS!

- 1). Om produkten enbart har en signalingång, är alternativet "Input Select" (Val av ingång) inaktiverat.
- 2). Om produktens skärmstorlek är 4: 3 eller insignalens upplösning är den ursprungliga upplösningen, är objektet "Bildförhållande" ogiltigt.
- 3). De fyra tillstånden i DCR, DCB-läge och fönsterhöjd kan endast visa ett tillstånd i taget.

## Luminance (Luminans)



|   |                            |                         |   |  |
|---|----------------------------|-------------------------|---|--|
|  | Contrast<br>(Kontrast)     | 0-100                   |   | Kontrast från digitalt register.         |
|   | Brightness<br>(Ljusstyrka) | 0-100                   |   | Justering av bakgrundsbelysning          |
|   | Eco mode<br>(Sparläge)     | Standard                | <input checked="" type="checkbox"/>   | Standardläge                             |
|   |                            | Text                    |    | Textläge                                 |
|   |                            | Internet                |    | Internetläge                             |
|   |                            | Game (Spel)             |    | Spelläge                                 |
|   |                            | Movie (Film)            |  | Filmläge                                 |
|   |                            | Sports<br>(Sport)       |  | Sportläge                                |
|   |                            | Reading<br>(Läs)        |  | Läsläge                                  |
|   | Gamma                      | Gamma1                  |   | Justera till Gamma 1                     |
|   |                            | Gamma2                  |   | Justera till Gamma 2                     |
|   |                            | Gamma3                  |   | Justera till Gamma 3                     |
|   | DCR                        | Off (Av)                |   | Avaktivera dynamiskt kontrastförhållande |
|   |                            | On (På)                 |  | Aktivera dynamiskt kontrastförhållande   |
|   | HDR Mode<br>(HDR-läge)     | Off (Av)                |   | Justera HDR-läge                         |
|   |                            | HDR Picture (HDR- bild) |   |  |
|   |                            | HDR Movie (HDR- film)   |   |  |
|   |                            | HDR Game (HDR- spel)    |   |  |

Notera:

När "HDR-läge" är inställt på ett icke-avstängt tillstånd, kan inte "kontrast", "Sparläge" och "gamma" -alternativ justeras.

## Color Setup (Färginställning)

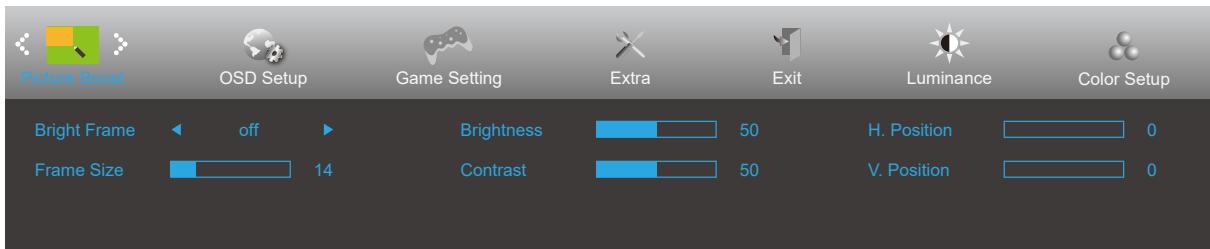


|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | Color Temp.<br>(Färg)                  | Warm (Varm)                                | Återkalla varm färg från EEPROM.                                     |
|  |  | Normal                                     | Återkalla normal färg från EEPROM.                                   |
|  |  | Cool (Kall)                                | Återkalla kall färg från EEPROM.                                     |
|  |  | sRGB                                       | Återkalla SRGB-färg från EEPROM.                                     |
|  |  | User<br>(Användare)                        | Återkalla användares färgtemperatur från EEPROM                      |
|  | DCB Mode (DCB-läge)                    | Off (Av)                                   | Inaktivera ECO-läge  |
|  |  | Full Enhance<br>(Full Förbättring)         | Aktivera Full Enhance-läge   |
|  |  | Nature Skin<br>(Naturlig hud)              | Aktivera Nature Skin-läge  |
|  |  | Green Field<br>(Gröna fält)                | Iaktivera Green Field-läge   |
|  |  | Sky-blue<br>(Himmelsblå)                   | Aktivera Sky-blue-läge   |
|  |  | AutoDetect<br>(Autoavkänning)              | Iaktivera AutoDetect-läge  |
|  | DCB Demo                               | På eller av                                | Avaktivera eller aktivera Demo                                       |
|  | Red (Röd)                              | 0-100                                      | Röd förstärkning från Digital-register.                              |
|  | Green (Grön)                           | 0-100                                      | Grön förstärkning från Digital-register.                             |
|  | Blue (Blå)                             | 0-100                                      | Blå förstärkning från Digital-register.                              |
|  | LowBlue<br>Mode (Låg blå<br>belysning) | Av/Läser/Kontor<br>Internet/<br>Multimedia | Minskar den blå ljusvågen genom att kontrollera<br>färgtemperaturen. |

Notera:

När "HDR-läge" under "Luminans" är inställt på ett icke-avstängt tillstånd kan inte alla objekt under "Färginställning" justeras.

## Picture Boost (Bildförbättring)



|   |                             |             |                                    |
|---|-----------------------------|-------------|------------------------------------|
|  | Bright Frame<br>(Ljus ruta) | på eller av | Aktivera eller avaktivera Ljus ram |
|   | Frame Size<br>(Bildstorlek) | 14-100      | Justerar ramens storlek            |
|   | Brightness<br>(Ljusstyrka)  | 0-100       | Justerar ramens ljusstyrka         |
|   | Contrast<br>(Kontrast)      | 0-100       | Justerar ramens kontrast           |
|   | H. Position<br>(Position-H) | 0-100       | Justerar ramens horisontella läge  |
|   | V. Position<br>(Position-V) | 0-100       | Justerar ramens vertikala läge     |

Notera:

- 1) För en bättre tittarupplevelse, justera ljusstyrkan, kontrasten och positionen.
- 2). När "HDR-läget" under "Luminans" är inställt på ett icke-avstängt tillstånd kan inte alla objekt under "Bildförbättring" justeras.

## OSD Setup (Bildskärmsinst.)



|  |                                 |             |  |
|--|---------------------------------|-------------|--|
|  | Language (Språk)                |             | Välj bildskärmsspråk   |
|  | Timeout                         | 5-120       | Justera bildskärmens timeout   |
|  | DP Capability (DP-kapacitet )   | 1.1/1.2     | Välj DP1.2 för DP-kapacitet om DP-videoinnehållet stödjer DP1.2, välj annars DP1.1 |
|  | H. Position (Position-H)        | 0-100       | Justera skärmmenyns horisontella läge  |
|  | V. Position (Position-V)        | 0-100       | Justera skärmmenyns vertikala läge   |
|  | Volume (Volym)                  | 0-100       | Volymjustering.  |
|  | Transparence (Transparens)      | 0-100       | Justera bildskärmens transparens   |
|  | Break Reminder (Pauspåminnelse) | på eller av | Påminnelse om rast om användaren arbetar kontinuerligt i mer än 1 timme            |

## Game Setting (Spelinställning)



|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  | <b>Game Mode (Spelläge)</b>                      | Off (av)   | Ingen optimering av Smart image game   |
|  |  | FPS  | För att spela FPS-spel (förstapersonskjutare). Förbättrar de svarta nivådetaljerna i mörka teman.  |
|  |  | RTS  | För att spela RTS-spel (Realtidsstrategi). Förbättrar bildkvaliteten.  |
|  |  | Racing   | För att spela Racingspel. Ger snabbaste responstid och hög färgmättnad.  |
|  |  | Gamer 1 (Spelare 1)                                | Användarens inställningar sparas som Gamer 1 (Spelare 1).  |
|  |  | Gamer 2 (Spelare 2)                                | Användarens inställningar sparas som Gamer 2 (Spelare 2).  |
|  |  | Gamer 3 (Spelare 3)                                | Användarens inställningar sparas som Gamer 3 (Spelare 3).  |
|  | <b>Shadow Control (Skuggkontroll)</b>            | 0-100  | Standardinställningarna för Shadow Control (Skuggkontroll) är 50, sedan kan slutanvändaren justera värdet från 50 till 100 eller till 0 för att öka kontrasten för en klar bild. <ol style="list-style-type: none"> <li>Om bilden är för mörk för att detaljerna ska synas ordentligt, justera värdet från 50 till 100 för en klarare bild.</li> <li>Om bilden är för vit för att detaljerna ska synas ordentligt, justera värdet från 50 till 0 för en klarare bild.</li> </ol> |
|  | <b>Low Input Lag (Låg inmatningsfördräjning)</b> | On (På) / Off (av)                                 | Stäng av rambuffern för att minska ingångsfördräjningen  |
|  | <b>Game Color (Spelfärg)</b>                     | 0-20   | Spelfärgen har 0-20 nivåer för att justera färgmättnaden för bättre bild.  |
|  | <b>Overdrive</b>                                 | Off (Av)   | Justera svarstiden.  |
|  |  | Weak (Svag)  |  |
|  |  | Medium   |  |
|  |  | Strong (Stark)                                     |  |
|  |  | Boost  |  |
|  | <b>G-SYNC</b>                                    | On (På) / Off (Av)                                 | Inaktivera eller aktivera G-SYNC(Adaptive-Sync).   |
|  | <b>Ramräknare</b>                                | Av / HögerUpp / HögerNer / VänsterNer / VänsterUpp | Display V-frekvens på det valda hörnet   |
|  | <b>MBR</b>                                       | 0-20   | Justera minskning av rörelseoskärpa.   |

Notera:

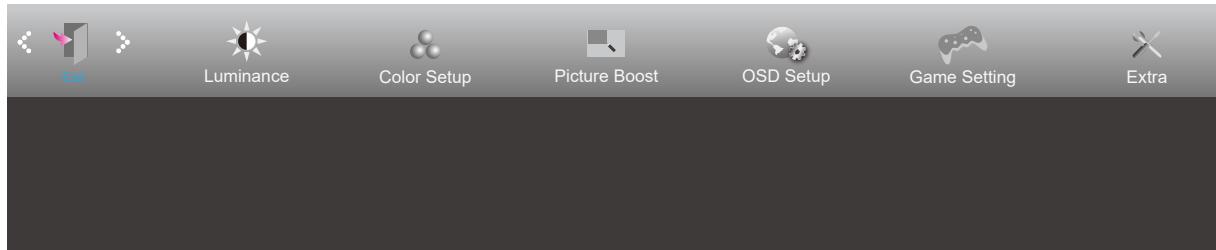
När "HDR-läget" under "Luminans" är inställt på ett icke-av-läge, kan inte "Spelläge", "Skuggkontroll" och "Spelfärg" under "Spelinställningar" justeras.

## Extra



|  |                                  |               |                                   |
|--|----------------------------------|---------------|-----------------------------------|
|  | Input Select<br>(Välj Inmatning) |               | Välj insignalvälla                |
|  | Off timer<br>(Avstängningstimer) | 0-24 timmar   | Välj avstängningstid              |
|  |                                  | Wide (Bred)   |                                   |
|  |                                  | 4:3           |                                   |
|  |                                  | 1:1           |                                   |
|  |                                  | 17" (4:3)     |                                   |
|  |                                  | 19" (4:3)     | Välj bildförhållande för visning. |
|  |                                  | 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) |                                   |
|  | DDC/CI                           | ja eller nej  | Slå PÅ/AV DDC/CI-support          |
|  | Reset (Återställ)                | ja eller nejj | Återställ menyn till standard     |

## Exit (Avsluta)



|   |                |  |                       |
|---|----------------|--|-----------------------|
|  | Exit (Avsluta) |  | Avsluta huvudskärmen. |
|---|----------------|--|-----------------------|

## **LED-indikation**

| <b>Status</b>     | <b>LED-lampans färg</b> |
|-------------------|-------------------------|
| Fullt strömläge   | Vit                     |
| Aktiv avstängning | Orange                  |

# Felsökning

| Problem och fråga   | Möjliga lösningar   |
|---|---|
| <b>Strömindikatorn lyser inte</b>                                   | Kontrollera att strömbrytaren är PÅ och att elsladden är rätt isatt i ett jordat uttag och i bildskärmen.   |
| <b>Inga Bilder på skärmen</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Är strömkabeln korrekt ansluten?<br/>Kontrollera att elsladdens anslutning och strömtillförseln.</li> <li>● Är videokabeln korrekt ansluten?<br/>(Ansluten med VGA-kabel)<br/>Kontrollera VGA-kabelanslutningen.<br/>(Ansluten med HDMI-kabel)<br/>Kontrollera HDMI-kabelanslutningen.<br/>(Ansluten med DP-kabel)<br/>Kontrollera DP-kabelanslutningen.<br/>* VGA/HDMI/DP-ingång finns inte på alla modeller.</li> <li>● Om strömmen är på, starta om datorn för att se den första skärmen (inloggningsskärmen)<br/>Om startskärmen (inloggningsskärmen) visas, starta om datorn i tillämpligt läge (säkert läge för Windows 7/8/10) och ändra videokortets frekvens.(Se Inställning av optimal upplösning) Om den första skärmen (inloggningsskärmen) inte visas, kontakta servicecentret eller din återförsäljare.</li> <li>● Visas "Inmatning stöds inte" på skärmen?<br/>Du kan se bilden när signalen från videokortet överskrider den maximala upplösningen och frekvensen som bildskärmen kan hantera riktigt. Justera den maximala upplösningen och frekvensen som bildskärmen kan hantera riktigt.</li> <li>● Kontrollera att drivrutinerna för AOC:s bildskärmar har installerats.</li> </ul> |
| <b>Suddig bild och problem med skuggbilder</b>                      | <p>Ställ in kontrast- och ljusstyrkekontrollerna.<br/>Tryck på snabbknappen (AUTO).<br/>Kontrollera att du inte använder en förlängningssladd eller kopplingsdosa.<br/>Vi rekommenderar att du ansluter bildskärmen direkt till videokortets utgångskontakt på baksidan.</p>  |
| <b>Bilden studsar, flimrar eller vågmönster uppträder på bilden</b> | <p>Flytta elektriska apparater som kan orsaka elektriska störningar så långt bort från bildskärmen som möjligt.<br/>Använd den högsta uppdateringsintervall din bildskärm klarar med den upplösning du använder.</p>  |
| <b>Bildskärmen har fastnat i aktiv avstängning</b>                  | <p>Datorns strömbrytare ska vara i påslaget läge.<br/>Datorns videokort ska passa exakt i öppningen.<br/>Kontrollera att bildskärmens videokortkabel sitter ordentligt i datorn.<br/>Kontrollera bildskärmens vidokabel och se till att inga stift är böjda.<br/>Kontrollera att datorn fungerar genom att trycka på CAPS LOCK-tangenten på tangentbordet samtidigt som du tittar på LED-indikationen för CAPS LOCK. LED-indikationen ska TÄNDAS eller SLÄCKAS när du tryckt på CAPS LOCK-tangenten.</p>  |
| <b>Saknar EN AV DE PRIMÄRA FÄRGERNA(RÖD, GRÖN eller BLÅ)</b>        | <p>Kontrollera bildskärmens vidokabel och se till att inga stift är skadat.<br/>Kontrollera att bildskärmens videokortkabel sitter ordentligt i datorn.</p>   |
| <b>SKÄRMBILDEN ÄR INTE CENTRERAD ELLER har inte RÄTT STORLEK</b>    | Justera Position-H och Position-V eller tryck på snabbknappen (AUTO).   |
| <b>Bilden HAR FÄRGFEL(VITT SER INTE VITT UT)</b>                    | Justera RGB-färg eller välj önskad färg.  |
| <b>Horisontella ELLER VERTIKALA STÖRNINGAR Påskärmen</b>            | Använd avstängningsläget i Windows 7/8/10 för att justera Klockan och Fokus.<br>Tryck på snabbknappen (AUTO).   |
| <b>Föreskrifter och Service</b>                                     | Se informationen i Föreskrifter och Service i CD-bruksanvisningen eller <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> (för att hitta modellen du har köpt där du bor och för att hitta informationen i Föreskrifter och Service på sidan Support.)   |

# Specifikationer

## Allmänna specifikationer

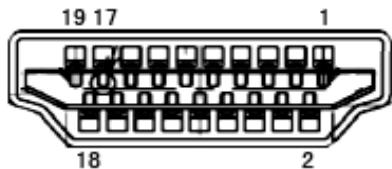
|                    |                                    |  |                              |
|--------------------|------------------------------------|--|------------------------------|
| Panel              | Modellnamn                         | Q24G2A/BK                                    |                              |
|                    | Skärmtyp                           | TFT LCD-färgskärm                            |                              |
|                    | Visningsyta                        | 60,4 cm diagonalt                            |                              |
|                    | Pixeltäthet                        | 0,2055mm (H) × 0,2055mm (V)                  |                              |
| Övrigt             | Horisontell frekvens               | 30k-230kHz(HDMI)<br>30k-250kHz(DP)           |                              |
|                    | Horisontell skärmstorlek (maximal) | 526,08mm                                     |                              |
|                    | Vertikal frekvens                  | 48-144Hz(HDMI)<br>48-165Hz(DP)               |                              |
|                    | Vertikal skärmstorlek (maximal)    | 295,92mm                                     |                              |
|                    | Max resolution                     | 2560x1440@144Hz(HDMI)<br>2560x1440@165Hz(DP) |                              |
|                    | Plug & Play                        | VESA DDC2B/CI                                |                              |
|                    | Strömkälla                         | 100-240V~, 50/60Hz, 1,5A                     |                              |
|                    | Effektförbrukning                  | Typisk (standard ljusstyrka och kontrast)    | 34W                          |
|                    |                                    | Max. (ljusstyrka = 100, kontrast = 100)      | ≤ 54W                        |
|                    |                                    | Vänteläge                                    | ≤ 0,5W                       |
| Fysiska egenskaper | Ingångsanslutning                  | HDMI/DP/Earphone                             |                              |
|                    | Signalkabeltyp                     | Borttagbar                                   |                              |
| Miljö              | Temperatur                         | Drift  | 0°C~ 40°C                    |
|                    |                                    | Ur drift                                     | -25°C~ 55°C                  |
|                    | Luftfuktighet                      | Drift  | 10 ~ 85 % (utan kondens)     |
|                    |                                    | Ur drift                                     | 5 % ~ 93% (utan kondens)     |
|                    | Höjd                               | Drift  | 0 - 5 000 m (0 – 16404 fot)  |
|                    |                                    | Ur drift                                     | 0 - 12 192 m (0 – 40000 fot) |



## Förinställda visningslägen

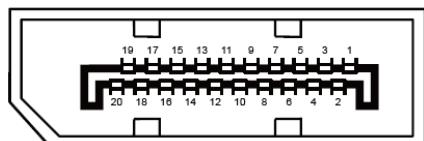
| STANDARD  | RESOLUTION          | HORIZONTAL FREQUENCY(kHz) | VERTICAL FREQUENCY(Hz) |
|-----------|---------------------|---------------------------|------------------------|
| VGA       | 640x480@60Hz        | 31.469                    | 59.94                  |
|           | 640x480@72Hz        | 37.861                    | 72.809                 |
|           | 640x480@75Hz        | 37.5                      | 75                     |
| SVGA      | 800x600@56Hz        | 35.156                    | 56.25                  |
|           | 800x600@60Hz        | 37.879                    | 60.317                 |
|           | 800x600@72Hz        | 48.077                    | 72.188                 |
|           | 800x600@75Hz        | 46.875                    | 75                     |
| 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                 |
| WXGA+     | 1440x900@60Hz       | 55.469                    | 59.901                 |
| WSXGA     | 1680x1050@60Hz      | 65.29                     | 59.954                 |
| FHD       | 1920x1080@60Hz      | 67.5                      | 60                     |
| QHD       | 2560x1440@60Hz      | 88.787                    | 59.951                 |
|           | 2560x1440@75Hz      | 66.636                    | 74.968                 |
|           | 2560x1440@120Hz     | 182.997                   | 119.998                |
|           | 2560x1440@144Hz     | 214.558                   | 143.999                |
|           | 2560x1440@165Hz(DP) | 244.201                   | 165.001                |
| IBM MODES |                     |                           |                        |
| 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                 |

## Stifttilldelningar



19-stift signalkabel för färgdisplay

| Stift nr. | Signalnamn        | Stift nr. | Signalnamn                 | Stift nr. | Signalnamn           |
|-----------|-------------------|-----------|----------------------------|-----------|----------------------|
| 1.        | TMDS Data 2+      | 9.        | TMDS-data 0-               | 17.       | DDC/CEC jord         |
| 2.        | TMDS Data 2 skärm | 10.       | TMDS-klocka +              | 18.       | +5V ström            |
| 3.        | TMDS-data 2-      | 11.       | TMDS klockskärm            | 19.       | Hot Plug-detektering |
| 4.        | TMDS Data 1+      | 12.       | TMDS-klocka -              |           |                      |
| 5.        | TMDS Data 1 skärm | 13.       | CEC                        |           |                      |
| 6.        | TMDS-data 1-      | 14.       | Reserverad (N.C. på enhet) |           |                      |
| 7.        | TMDS Data 0+      | 15.       | SCL                        |           |                      |
| 8.        | TMDS Data 0 skärm | 16.       | SDA                        |           |                      |



20-stift signalkabel för färgdisplay

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

## **Plug and Play**

### Plug & Play DDC2B-funktion

Denna bildskärm har VESA DDC2B-kapacitet i enlighet med VESA DDC STANDARD. Den ger bildskärmen möjlighet att informera värdssystemet om sin identitet och, beroende på vilken DDC-nivå som används, kommunicera ytterligare information om visningsmöjligheterna.

DDC2B är en tvåvägs datakanal som baseras på I2C-protokollet. Värden kan begära EDID-information över DDC2B-kanalen.