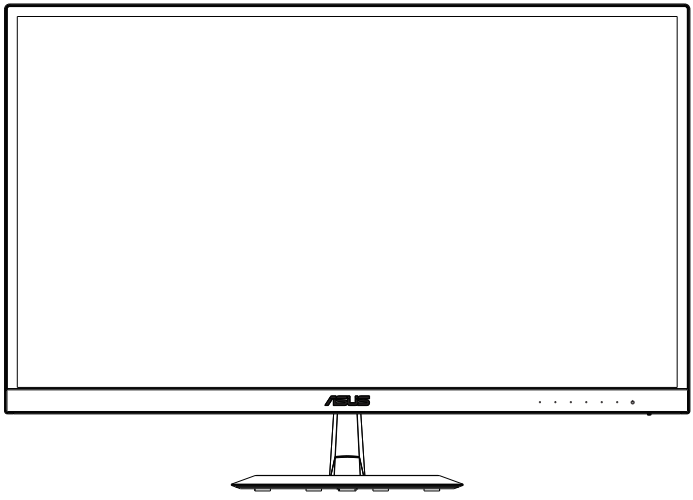
Serie VZ279

LCD-monitor

Användarhandbok



HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innehållsförteckning

Meddelanden ..... **iii**

Säkerhetsinformation ..... **v**

Underhåll och rengöring ..... **vii**

1.1 Välkommen **1-1**

1.2 Förpackningens innehåll **1-1**

1.3 Sätta ihop bildskärmen **1-2**

1.4 Kabelanslutning **1-3**

1.4.1 LCD-bildskärmens baksida 1-3

1.5 Introduktion till bildskärmen **1-4**

1.5.1 Använda kontrollknapparna 1-4

1.5.2 QuickFit-funktionen 1-6

1.5.3 EyeCheck-funktion 1-7

2.1 Justera bildskärmen **2-1**

3.1 Skärmmeny (OSD) **3-1**

3.1.1 Hur man rekonfigurerar 3-1

3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn 3-2

3.2 Specifikationer **3-11**

3.3 Felsökning (FAQ) **3-12**

3.4 Timinglista som stöds **3-13**

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Med ensamrätt.

Ingen del av denna manual, inklusive de produkter och programvara som beskrivs i den, får återges, överföras, kopieras eller lagras i ett registreringssystem eller översättas till något språk i någon form eller med några medel, förutom dokumentationen som förvaras av köparen för säkerhetskopiering, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

Produktgarantin eller servicen kommer inte att förlängas om: (1) produkten är reparerad, modifierad eller ändrad, såvida inte sådan reparation, modifiering eller ändring har godkänts skriftligen av ASUS, eller (2) serienumret för produkten är oläsligt eller saknas.

ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÅND (INKLUSIVE SKADESTÅND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKNANDE) ÄVEN OM ASUS HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADESTÅND KAN UPPSTÅ SOM ETT RESULTAT AV DEFEKTER ELLER FEL I DENNA HANDBOK ELLER PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OCH INFORMATION I DENNA MANUAL LÄMNAS ENDAST UT SOM INFORMATION OCH KAN ÄNDRAS NÄR SOM HELST UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE OCH SKALL INTE TOLKAS SOM ETT ÅTAGANDE AV ASUS. ASUS ÅTAR SIG INGET ANSVAR ELLER SKYLDIGHET FÖR FEL ELLER ORIKTIGHETER SOM KAN FÖREKOMMA I DENNA HANDBOK, INKLUSIVE DE PRODUKTER OCH DEN MJUKVARA SOM BESKRIVS HÄRI.

Produkter och företagsnamn i denna manual kan vara registrerade varumärken eller varumärken som tillhör respektive företag och används enbart för identifiering eller förklaring och till ägarens fördel, utan intrångsavsikt.

Meddelanden

Meddelande från Federal Communications Commission

Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Användning får ske under följande två villkor:

- Enheten får inte orsaka skadliga störingar.
- Denna enhet måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskade funktioner.

Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med gränserna för en digital enhet av Klass B, enligt del 15 av FCC-reglerna. Dessa begränsningar är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i en heminstallation. Denna utrustning genererar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi och om den inte installeras och används i enlighet med tillverkarens instruktioner, kan den orsaka störningar för radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio-eller TV-mottagningen, vilket kan fastställas genom att utrustningen stängs av och slås på, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen genom en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett eluttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för hjälp.

Meddelande från kanadensiska kommunikationsdepartementet

Denna digitala apparat överstiger inte Klass B-gränsvärden för utsläpp av radiobrus från digitala apparater som fastställts i bestämmelserna gällande radiostörningar från kanadensiska kommunikationsdepartementet.

Denna digitala klass B-apparat överensstämmer med direktiv Canadian ICES-003.

Tillverkad i Kina

TCO Information

Congratulations!

This display is designed for both you and the planet!



The display you have just purchased carries the TCO Certified label. This ensures that your display is designed, manufactured and tested according to some of the strictest quality and environmental requirements in the world. This makes for a high performance product, designed with the user in focus that also minimizes the impact on the climate and our natural environment.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO Certified represents one of the toughest certifications for displays worldwide.

Some of the Usability features of the TCO Certified for displays:

- Good visual ergonomics and image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are luminance, contrast, resolution, black level, gamma curve, color and luminance uniformity, color rendition and image stability.
- Product have been tested according to rigorous safety standards at an impartial laboratory.
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels.
- Low acoustic noise emissions.

Some of the Environmental features of the TCO Certified for displays:

- The brand owner demonstrates corporate social responsibility and has a certified environmental management system (EMAS or ISO 14001).
- Very low energy consumption both in on- and standby mode minimize climate impact.
- Restrictions on chlorinated and brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance).
- Both product and product packaging is prepared for recycling.
- The brand owner offers take-back options.

The requirements can be downloaded from our web site. The requirements included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user-friendly direction. Our labeling system started with displays in 1992 and is now requested by users and IT manufacturers all over the world. About 50% of all displays worldwide are TCO certified.

For displays with glossy bezels the user should consider the placement of the display as the bezel may cause disturbing reflections from surrounding light and bright surfaces

For more information, please visit
www.tcodevelopment.com

Säkerhetsinformation

- Innan bildskärmen installeras läs noga igenom all dokumentation som medföljde förpackningen.
- Förebygg brand eller elstötar genom att inte utsätta bildskärmen för regn eller väta.
- Försök inte att öppna bildskärmshöljet. De farliga spänningarna inuti bildskärmen kan orsaka allvarliga personskador.
- Om strömförsörjningen är trasig, försök inte att reparera den själv. Kontakta en behörig servicetekniker eller din återförsäljare.
- Innan du använder produkten, kontrollera att alla kablar är korrekt anslutna och att strömkablarna inte är skadade. Om du upptäcker någon skada, kontakta omedelbart din återförsäljare.
- Fack och öppningar på baksidan eller ovansidan av höljet är avsedda för ventilation. Blockera inte dessa fack. Placera aldrig produkten i närheten av eller över ett värmeelement eller en värmekälla, om inte en lämplig ventilation tillhandahålls.
- Den bör endast användas ansluten till den sorts strömkälla som anges på etiketten. Om du är osäker på vilken typ av strömförsörjning du har i hemmet, rådfråga din återförsäljare eller ditt elbolag.
- Använd en lämplig strömkontakt som överensstämmer med ditt standarden för ditt lokala elnät.
- Överbelasta inte förgreningsdosor och förlängningssladdar. Överbelastning kan orsaka brand eller elektriska stötar.
- Undvik att utsätta produkten för damm, fukt och extrema temperaturer. Placera inte bildskärmen på platser där den kan bli våt. Placera bildskärmen på en stabil yta.
- Koppla ur enheten vid åskväder eller om den inte ska användas under en längre tid. Detta skyddar den från skada orsakad av spänningssprång.
- Tryck aldrig in föremål eller spill vätska i öppningarna på bildskärmens hölje.
- För att garantera tillfredsställande funktioner, använd endast bildskärmen med UL-märkta datorer med lämpligt konfigurerade uttag märkta 100~240V AC.
- Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
- Om du får tekniska problem med bildskärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker.
- Se till att ha en jordanslutning innan stickkontakten ansluts till elnätet. Och när du kopplar bort jordanslutning, se till att koppla bort efter att du drar ut stickkontakten ur vägguttaget.

- Använd ADP-40KD BB of DELTA-adapter (VZ279H/N/Q).
- Använd ADP-33AW of DELTA-adapter (VZ279HE).

VARNING!

Användning av andra hörlurar än vad som anges kan leda till hörselskador på grund av för högt ljudtryck.

Underhåll och rengöring

- Innan du lyfter eller flyttar på bildskärmen är ddet bäst att först koppla ifrån kablar och nätsladd. Använd korrekt lyftteknik vid placering av bildskärmen. När du lyfter eller bör bildskärmen, håll i dess kanter. Lyft inte bildskärmen via stativet eller kabeln.
- Rengöring. Stäng av projektorn och dra ur nätsladden. Rengör bildskärmsytan med en dammfri, mjuk trasa. Svåra fläckar kan tas bort med en tygduk som är fuktad med ett milt rengöringsmedel.
- Undvik att använda ett rengöringsmedel som innehåller alkohol eller aceton. Använd rengöringsmedel avsedda för användning på LCD-skärmar. Spruta aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan droppa in i bildskärmen och orsaka elektriska stötar.

Följande symptom är normal föör bildskärmen:

- Skärmen kan flimra vid den första användningen på grund av fluorescerande ljus. Stäng av och slå sedan på strömförsörjningen igen för att se till att flimrandet försvinner.
- Du kan se en aningen ojämn ljusstyrka på skärmen beroende på det skrivbordsmönster som du använder.
- När samma bild visas i flera timmar kan en efterbild av föregående skärm visas efter att du har ändrat bild. Skärmen återhämtar sig långsamt eller så kan du stänga av skärmen i flera timmar.
- När skärmen blir svart eller blinkar, eller inte fungerar längre, kontakta din återförsäljare eller serviceverkstad för att åtgärda det. Försök inte reparera bildskärmen själv!

Praxiser som används i denna manual



VARNING! Information för att förhindra skador på dig själv när du försöker utföra en åtgärd.



VARNING! Information för att förhindra skador på komponenter när du försöker utföra en åtgärd.



VIKTIGT! Information som du MÅSTE följa för att slutföra en åtgärd.



OBS! Tips och ytterligare information för att hjälpa dig att slutföra en åtgärd.

Vart man hittar mer information

Se följande källor för ytterligare information och för produkt- och programuppdateringar.

1. **ASUS webbsidor**

   ASUS webbsidor ger uppdaterad information över hela världen för ASUS hårdvaru- och programprodukter. Se **http://www.asus.com**

2. **Ytterligare dokumentation**

   Produktförpackningen kan innehålla ytterligare dokumentation som lagts till av din återförsäljare. Dessa dokument är inte en del av den vanliga förpackningen.

1.1 Välkommen

Tack för att du köpt ASUS® LCD-monitor!

Den senaste LCD-bredbildsskärmen från ASUS ger en tydligare, bredare och ljusstarkare bild tillsammans med en mängd egenskaper som förbättrar din betraktningsupplevelse.

Med dessa egenskapper kan du njuta av bekvämligheten och den njutbara synupplevelsen som monitorn ger dig!

1.2 Förpackningens innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande objekt:

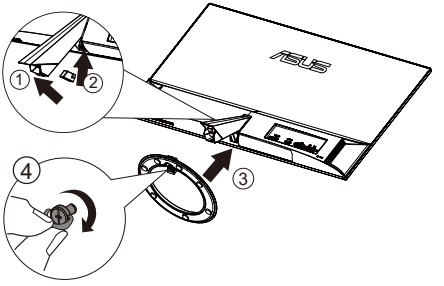
- ✓ LCD-monitor
- ✓ Bildskärmsfot
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantikort
- ✓ 1x strömsladd
- ✓ 1x ljudkabel (tillval)
- ✓ 1x HDMI-kabel (tillval)
- ✓ 1x VGA-sladd
- ✓ 1x DVI-kabel (tillval)
- ✓ 1x DP-kabel (tillval)
- ✓ 1x strömadapter
- ✓ 1x fotgummi

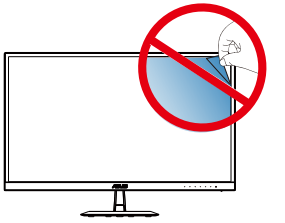
- Om något av ovanstående föremål skadats eller saknas, kontakta återförsäljaren.

1.3 Sätta ihop bildskärmen

Att sätta ihop bildskärmen:

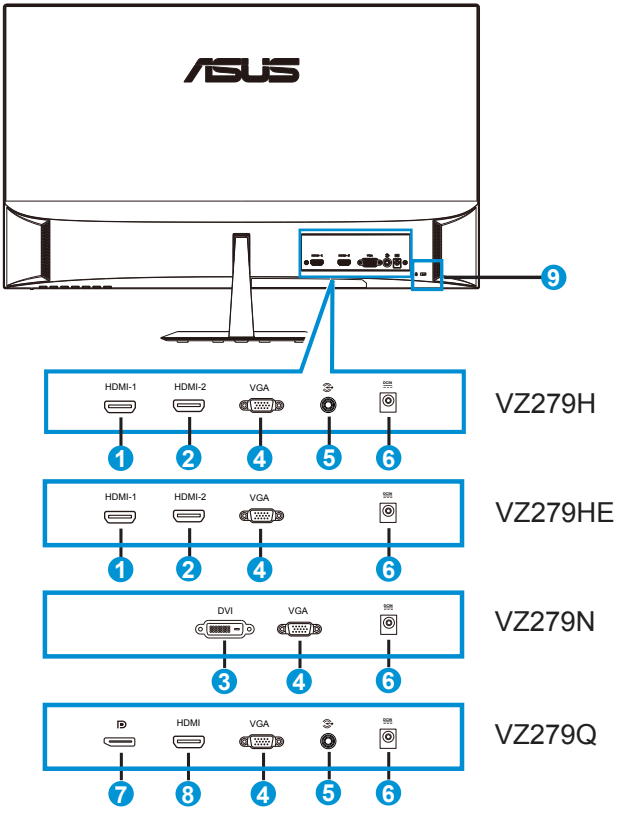
1. Placera skärmen plant på en duk på bordet. Sätt därefter fast foten på armen och skruva fast med skruven så att de sitter tätt ihop. Det är lätt att dra åt skruven med fingrarna.
2. Justera bildskärmen till den vinkel som känns mest bekväm.





1.4 Kabelanslutning

1.4.1 LCD-bildskärmens baksida



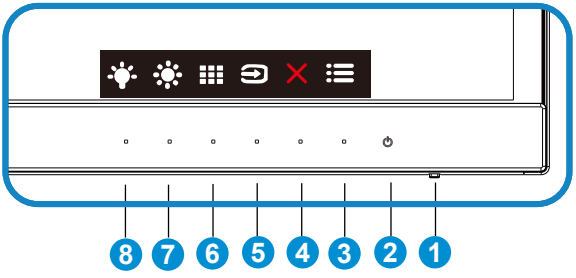
1. HDMI-1-port
2. HDMI-2-port
3. DVI-port
4. VGA-port
5. Ljudingångsport
6. Likströmsingångsport
7. DisplayPort
8. HDMI-port
9. Kensington-lås

1.5 Introduktion till bildskärmen

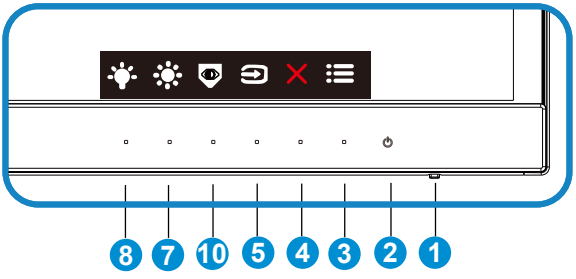
1.5.1 Använda kontrollknapparna

Använd kontrollknapparna på baksidan av bildskärmen för att justera bildinställningar.

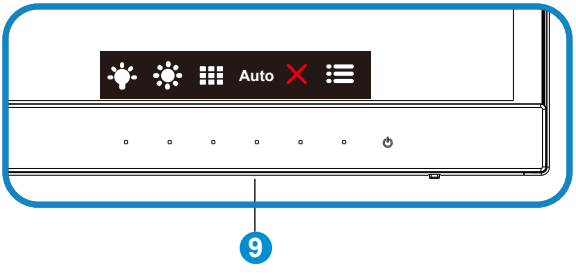
VZ279H/VZ279HE



VZ279Q



VZ279N



1. Strömindikator:
   - Färgdefinitionerna för strömindikatorn är som följer.

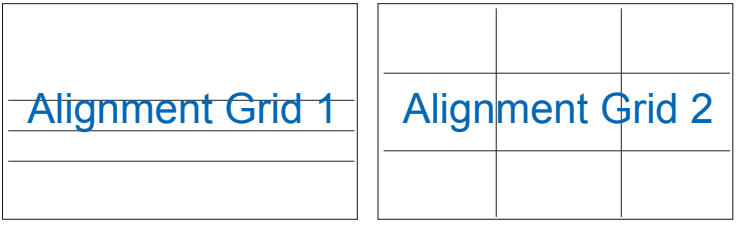
Status	Beskrivning
Vit	PÅ
Amber	Standbyläge
AV	AV

2. Strömknapp:
   - Tryck på den här knappen för att sätta på eller stänga av bildskärmen.
3. MENU (meny)-knapp:
   - Tryck på den här knappen för att öppna OSD-menyn (bildskärmsmenyn).
4. Close (stäng)-knapp
   - Avsluta OSD-menyn.
5. Knapp för Input Select (inmatningsval)
   - Använd denna snabbtangent för att byta mellan VGA, HDMI-1, HDMI-2 ingångssignal (VZ279H/HE)
   - Använd denna snabbtangent för att byta mellan VGA, HDMI, DisplayPort ingångssignal (VZ279Q)
6. QuickFit-knapp:
   - Detta är ett snabbkommando som aktiverar **QuickFit**-funktionen för inriktning.
   - **QuickFit**-funktionen innehåller 7 sidor med vanliga rutmönster, pappersformat och fotostorlekar. Se sida 1-6 för mer information.
7. Shortcut (Snabbknapp) 1
   - Det här är en Shortcut (Snabbknapp). Standardinställningen är Brightness (ljusstyrka).
8. Shortcut (Snabbknapp) 2
   - Det här är en Shortcut (Snabbknapp). Standardinställningen är Blue Light Filter (blåljusfilter).
9. Auto-knapp
   - Autojustering: Justerar automatiskt bilden till dess optimala position, klocka och fas (endast VGA).
10. EyeCheck-knapp
    - Använd denna snabbtangent för att aktivera EyeCheck-funktion som en syntest.

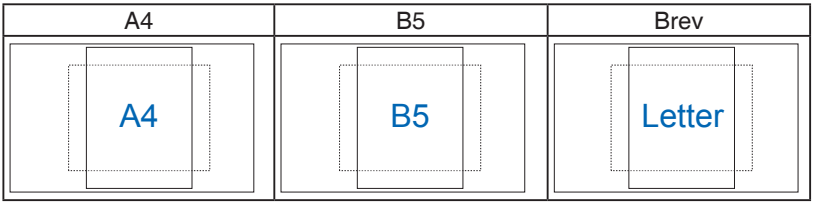
1.5.2 QuickFit-funktionen

QuickFit-funktionen har tre mönster (1) Rutnät (2) Pappersformat (3) Fotostorlek.

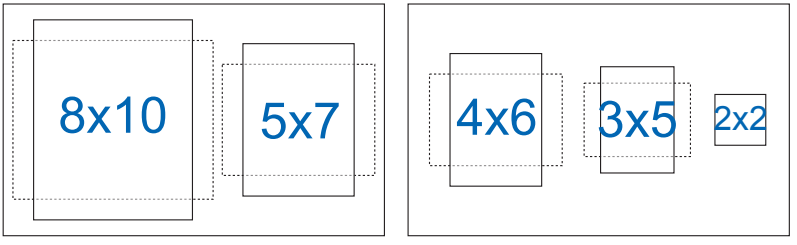
1. Rutnätsmönster: Underlättar för designers och användare att organisera innehåll och layouter på en sida och uppnå ett konsekvent utseende och känsla.



2. Pappersstorlek: Gör att användarna kan visa deras dokument i verklig storlek på skärmen.



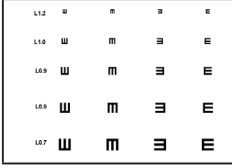
3. Bildstorlek: Möjliggör för fotografer och andra användare att korrekt visa och redigera deras bilder i verklig storlek på skärmen.



1.5.3 EyeCheck-funktion

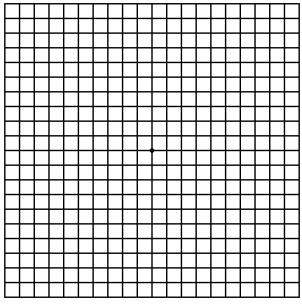
EyeCheck-funktionen har tre mönster: (1) Snellen-tavla (2) Amsler-rutnät (3) Astigmatism.

1. Snellen-tavla

P1	P2	P3
		

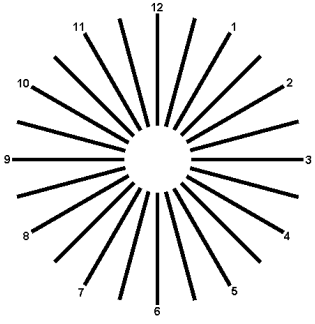
2. Amsler-rutnät

   Medan du fokuserar på mittpunkten bör alla linjer vara raka.



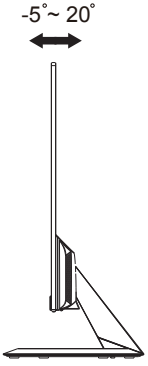
3. Astigmatism

   Varje rad bör vara lika bred.



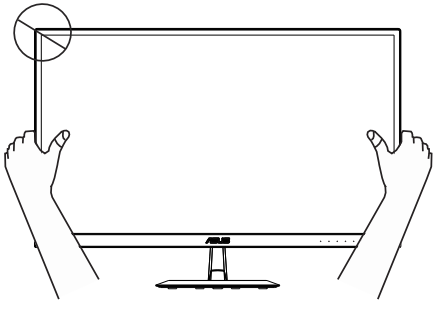
2.1 Justera bildskärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela bidslkärmsytan och sedan justerar vinkeln till den vinkel du finner bekvämast.
- Håll i foten för att förhindra att skärmen faller när du ändrar vinkeln.
- Bildskärmens vinkel kan justeras från +20˚ till -5˚.



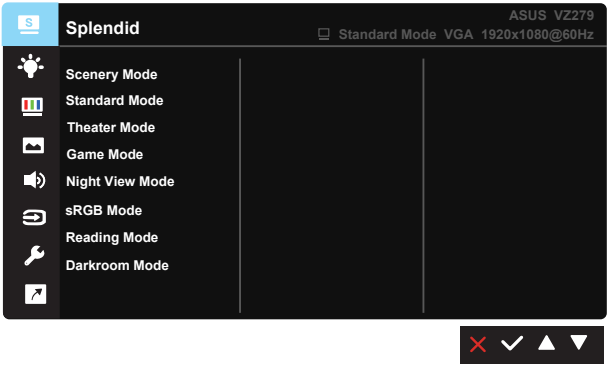
Det är normalt att monitorn skakar lätt medan du ändrar betraktningsvinkeln.

var försiktig så att du inte vidrör eller trycker på skärmområdet när du justerar bildskärmen.



3.1 Skärmmeny (OSD)

3.1.1 Hur man rekonfigurerar

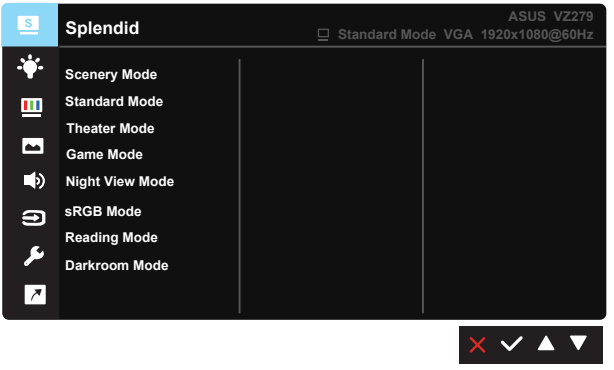


1. Tryck på MENU (meny)-knappen för att aktivera skärmmenyn.
2. Tryck på knapparna ▼ och ▲ för att växla mellan alternativen i menyn. När du flyttar från en ikon till en annan markeras alternativets namn.
3. Tryck på knappen ✓ för att välja det markerade alternativet i menyn.
4. Använd knapparna ▼ och ▲ för att välja önskad parameter.
5. Tryck på knappen ✓ för att öppna skjutreglaget och använd sedan knapparna ▼ eller ▲ enligt indikatorerna på menyn för att göra dina ändringar.
6. Välj ⮌ för att återgå till föregående meny eller ✓ för att bekräfta och för att återgå till föregående meny.

3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn

1. Splendid

Den här funktionen har åtta underfunktioner som du kan välja mellan beroende på dina preferenser. Varje läge har en Reset-funktion (återställningsfuinktion) så att du kan behålla dina inställningar eller återgå till det förinställda läget.

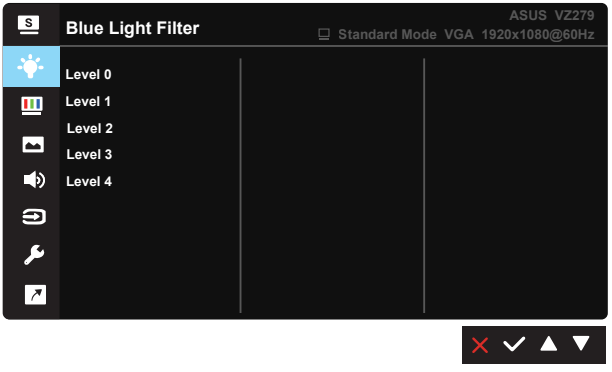


- **Scenery Mode (sceneriläge)**: Detta är det bästa valet för visning av landskapsfoton med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **Standard Mode (standardläge)**: Detta är det bästa valet för redigering av dokument med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **Theater Mode (bioläge)**: Detta är det bästa valet för filmvisning med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **Game Mode (spelläge)**: Detta är det bästa valet för att spela spel med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **Night View Mode (nattläge)**: Detta är det bästa valet för att spela spel med mörka scener eller titta på film med SPLENDID™ videoförbättringsteknik.
- **sRGB Mode (sRGB läge)**: Dettaär det bästa valet för visning av bilder och grafik från en dator.
- **Reading Mode (läsläge)**: Det här är det bästa alternativet vid läsning.
- **Darkroom Mode (mörkrumsläge)**: Det här är det bästa alternativet i en miljö med svagt ljus.

- I Standard Mode (standardläge) kan funktionerna Saturation (färgmättnad), SkinTone (hudton), Sharpness (nyans) och ASCR inte konfigureras av användaren.
- I sRGB kan funktionerna Saturation (färgmättnad), Color Temp. (färgtemperatur), SkinTone (hudton), Sharpness (skärpa), Brightness (ljusstyrka), Contrast (kontrast) och ASCR inte konfigureras av användaren.
- I Reading Mode (läsläge kan) inte funktionerna Saturation (mättnad), SkinTone (hudnyans), Sharpness (skärpa), ASCR, Contrast (kontrast) och Color Temp (färgtemperatur) konfigureras av användaren.

2. Blue Light Filter (Filter för blått ljus)

Justera energinivån för blått ljus som avges från LED-bakgrundsbelysning.

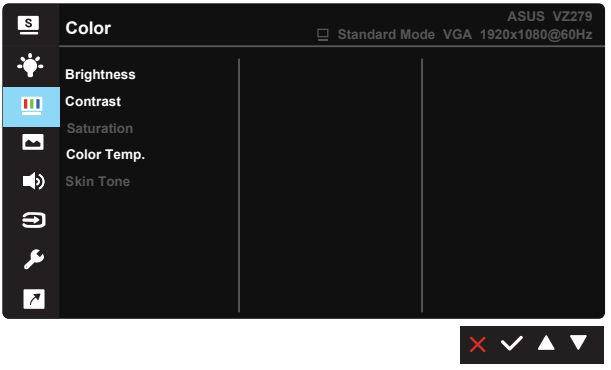


- **Level 0 (Nivå 0)**: Ingen förändring.
- **Level 1~4 (Nivå 1~4)**: Ju högre nivå desto mindre blått ljus.

- När Blue Light Filter (filter för blått ljus) aktiveras kommer standardinställningarna för Standard Mode (standardläget) att importeras automatiskt.
- Mellan Level 1 (nivå 1) och Level 3 (nivå 3) kan ljusstyrkefunktionen konfigureras av användaren.
- Level 4 (Nivå 4) är optimerad inställning. Den överensstämmer med TUV-certifiering för lågt blått ljus. Funktionen ljusstyrka kan inte konfigureras av användaren.
- För att lindra påfrestningarna för ögonen, vila ögonen i femton minuter för två timmar i framför skärmen. Frekvent blinkande och ögonträning hjälper till att hålla ögat fuktigt för att hindra att det torka ut. Dessutom bör datorskärmen placeras 20 till 28 tum (50-70 cm) bort från dig.

3. Color (färg)

Välj den bildfärg som du gillar i denna funktion.

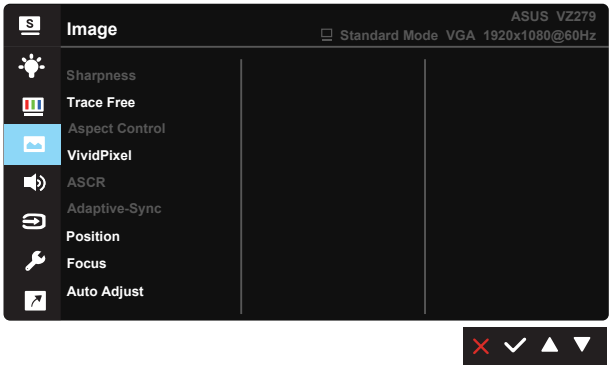


- **Brightness (ljusstyrka)**: Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Contrast (kontrast)**: Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Saturation (mättnad)**: Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Color Temp. (färgtemperatur)**: Har tre förinställda färglägen (**Cool (sval)**, **Normal**, **Warm (varm)**) och **User (användare)**-läge.
- **Skin Tone (hudton)**: Innehåller tre färglägen: **Reddish (rödaktig)**, **Natural (naturlig)** och **Yellowish (gulaktig)**.

- I User Mode (användarläge), kan färgerna R (röd), G (grön) och B (blå) konfigureras av användaren. Justeringsingervallet är från 0-100.

4. Image (bild)

Du kan justera Image Sharpness (bildskärpa), Trace Free (spårfri), Aspect Control (bildförhållandekontroll), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync, Position (endast VGA), Focus (fokus, endast VGA) och Auto Adjust (autojustering, endast VGA) från denna huvudfunktion.

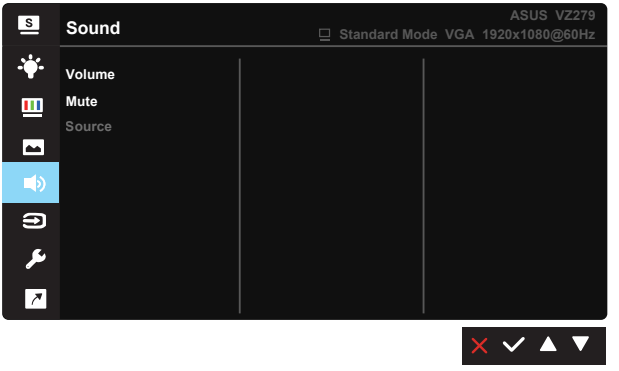


- **Sharpness (skärpa)**: Justerar bildens skärpa. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Trace Free (spårfri):** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är från långsammare 0 till snabbare 100.
- **Aspect Control (bildförhållandekontroll)**: Justera bildförhållandet till "**Full**", "**4:3**","**Overscan (överskanning)**".
- **VividPixel**: ASUS Exclusive Technology som ger en verklighetstrogen visning med kristallklara detaljer. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **ASCR**: Välj **ON (på)** eller **OFF (av)** för att aktivera eller inaktivera den dynamiska kontrastförhållandefunktionen.
- **Adaptive-Sync**: Med en grafikkälla som stöds av Adaptive-Sync* kan skärmens uppdateringsfrekvens justeras dynamiskt baserat på vanlig bildfrekvens för strömsnål, nästan utan stutter och låg latens skärmuppdatering (för Displayport).
- **Position**: Justerar bildens horisontella position (**H-Position**) och vertikala (**V-Position**). Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).
- **Focus (Fokus)**: Minskar bildbruset i horisontella och vertikala linjer genom att separata justeringar av (**Phase (fas)**) och (**Clock (klocka)**). Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).
- **Auto Adjust (Autojustering)**: Justerar automatiskt bilden till dess optimala position, klocka och fas. (Endast tillgänglig för VGA-inmatning)

- 4:3 är endast tillgänglig när ingångskällan är i 4:3-format. OverScan är endast tillgänglig för HDMI-ingångskälla.
- Phase (Fas) justerar fasen för pixelklocksignalen. Med en felinställd fasjustering kommer skärmen att visas med horisontella störningar.
- Clock (Klocka) (pixelfrekvens) styr antalet pixlar som skannas av ett horisontellt svep. Om frekvensen inte är korrekt kommer vertikala ränder att visas på skärmen och bilden är inte proportionell.

5. Sound (Ljud) (VZ279Q)

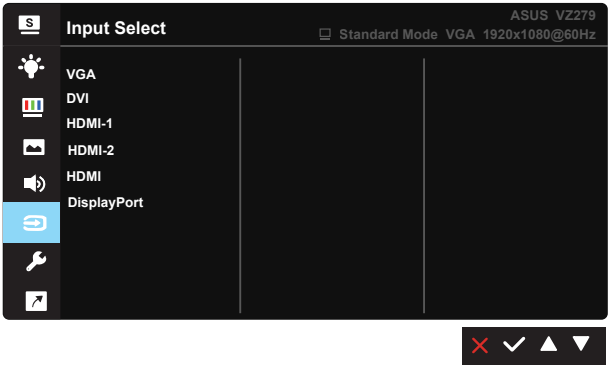
Justera ljudinställningarna enligt dina önskemål.



- **Volume (Volym):** Justerar utgående volymnivå.
- **Mute (ljud av):** Stäng av utgångsvolymen.
- **Source (Källa):** Justerar ljudkällan till "Line In" eller "HDMI" (endast tillgänglig för HDMI-ingång); Justerar ljudkällan till "Line In" eller "DisplayPort" (endast tillgänglig för Displayport-ingång).

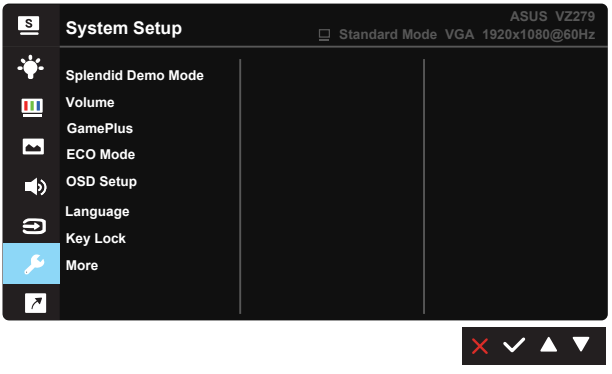
6. Input Select (ingångsval)

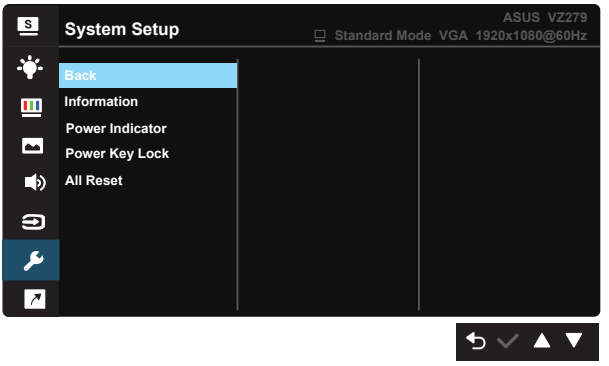
Välj ingångskällan mellan **VGA, DVI(VZ279N), HDMI-1(VZ279H/HE), HDMI-2(VZ279H/HE), HDMI(VZ279Q), DisplayPort(VZ279Q)** ingångssignal.



7. System Setup (systeminställning)

Justerar systemkonfigurationen.

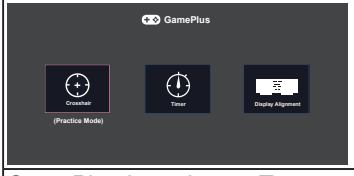
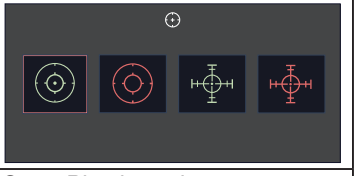
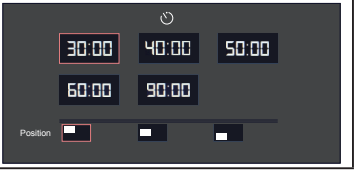




- **Splendid Demo Mode**: Aktrivera demoläget för Splendid-funktionen.
- **Volume (volym)**: Justerar volymnivån.(endast för VZ279H)
- **GamePlus**: GamePlus-funktionen erbjuder ett verktyg och skapar en bättre spelmiljö när du spelar olika typer av spel. Crosshair-funktionen är särskilt utformad för nya spelare eller nybörjare intresserade av förstapersonsskjutare (FPS)-spel.

  För att aktivera GamePlus:

  - Välj **ON (på)** för att gå till GamePlus-huvudmenyn.
  - Tryck på ◀ och ▶ för att välja mellan funktionerna Crosshair, Timer och Display Alignment.
  - Tryck på ✓ för att bekräfta den funktion du väljer. Tryck på ⮌ för att gå tillbaka. Tryck på ✕ för att stänga av och avsluta.

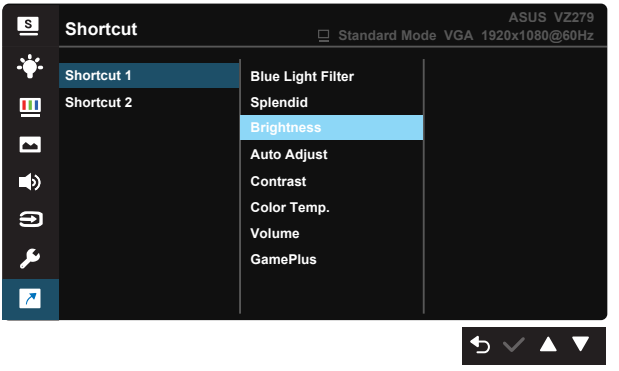
GamePlus-huvudmenyn	GamePlus-Crosshair
	
GamePlus-huvudmeny-Timer	GamePlus huvudtimer-position
	

- **ECO Mode**: Aktivera eco-läget för att spara energi.
- **OSD Setup (OSD-inställningar)**: Justerar **OSD Timeout (tidsgräns)**, **DDC/CI** och **Transparency (genomsynlighet)** för OSD-skärmen.

- **Language (språk)**: Välj OSD-språk. Valen är: **Engelska**, **franska**, **tyska**, **spanska**, **italienska**, **nederländska**, **ryska**, **Polen, Tjeckien, Kroatien, Ungern, Rumänien, Portugal, Turkiet, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, koreanska, persiska, thailändska,** och **indonesiska.**
- **Key Lock (tangentlås)**: Avaktivera alla knappfunktioner. Tryck på den andra knappen till höger under mer än fem sekunder för att inaktivera knapplåset.
- **More (mer)**: Gå till nästa sida av systeminställningarna.
- **Back (tillbaka)**: Gå till föregående sida av systeminställningarna.
- **Information**:Visar information om bildskärmen.
- **Power Indicator (strömindikator)**: Slår på/stänger av ström-LED.
- **Power Key Lock (lås strömknapp)**: För att avaktivera/aktivera strömknappen.
- **All Reset (återställa alla)**: Väljer "**Yes (ja)**" för att återställa alla inställningar till de förhandsinställda fabriksvärdena.

8. **Shortcut (snabbknapp)**

Om du väljer det här alternativet kan du ställa in två snabbknappar.



- **Shortcut 1 (snabbknapp 1)**: Användaren kan välja mellan “Blue Light Filter (blåljusfilter)” “Splendid (lysande)”, “Brightness (ljusstyrka)”, “Auto Adjust (autojustering) (endast för VZ279H/HE/Q)”, “Contrast (kontrast)”, “Color Temp. (färgtemperatur)”, “Volume (volym) (endast för VZ279H/Q)”, “GamePlus” och ställa in som snabbknapp. Standardinställningen är Brightness (ljusstyrka).
- **Shortcut 2 (snabbknapp 2)**: Användaren kan välja mellan “Blue Light Filter (blåljusfilter)” “Splendid (lysande)”, “Brightness (ljusstyrka)”, “Auto Adjust (autojustering) (endast för VZ279H/HE/Q)”, “Contrast (kontrast)”, “Color Temp. (färgtemperatur)”, “Volume (volym) (endast för VZ279H/Q)”, “GamePlus” och ställa in som snabbknapp. Standardinställningen är Blue Light Filter (blåljusfilter).

3.2 Specifikationer

Modell	VZ279H	VZ279HE	VZ279N	VZ279Q
Panelstorlek	27,0"W (68,6 cm)			
Högsta upplösning	1920x1080			
Ljusstyrka (typ.)	250 cd/m²			
Inbäddat kontrastförhållande (typ.)	1000:1			
Betraktningsvinkel (CR>10)	178°(V); 178°(H)			
Skärmfärger	16,7 M			
Svarstid	5 ms (G till G)			
Satellithögtalare	2W x 2 stereo	Nej	Nej	2W x 2 stereo
Ljud från HDMI	Ja	Nej	Nej	Ja
HDMI-ingång	Ja x 2		Nej	Ja
D-sub-ingång	Ja			
DVI-inmatning	Nej		Ja	Nej
DisplayPort-ingång	Nej		Nej	Ja
Ljudlinjeingång	Ja	Nej	Nej	Ja
TCO	Ja	Nej	Ja	Ja
Strömförbrukning PÅ	< 21 W*		< 20 W*	< 21 W*
Obs!	*Baserat på Energy Star-standarden 7.0			
Chassifärg	Svart			
Energisparläge	< 0,5 W			
Avstängningsläge	< 0,5 W			
Lutning	-5° ~ +20°			
Fys. Dimension med fot (BxHxD)	621 x 439,5 x 210 mm			
Fys. Dimension utan fot (BxHxD)	621 x 439,5 x 39,5 mm			
Förpackningens mått (BxHxD)	689 x 544 x 117 mm			
Nettovikt (ca.)	3,9 kg			
Bruttovikt (ca.)	6,0 kg			
Spänning	Växelström:100-240V(inbyggd)			

3.3 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	• Tryck på ⏻-knappen för att kontrollera om skärmen är PÅ. • Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till skärmen och eluttaget. • Kontrollera strömindikator-funktionen i OSD-huvudmenyn. Välj "ON" (på) för att slå på strömindikatorn.
Strömindikatorn lyser gult och ingen bild syns	• Kontrollera att skärmen och datorn är PÅ. • Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. • Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda. • Anslut datorn till en annan tillgänglig skärm för att kontrollera att datorn fungerar korrekt.
Skärmbilden är för ljus eller mörk	• Justera Contrast (kontrast) och Brightness (ljusstyrka) i skärmmenyn.
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	• Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. • Flytta undan elektroniska enheter som kan orsaka elektriska störningar.
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	• Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda. • Utför återställning via skärmmenyn. • Justera R/G/B-färginställningarna eller välj Color Temperature (färgtemperatur) via skärmmenyn.
Inget ljud eller ljudet är lågt (VZ279H/Q)	• Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen. • Justera volyminställningen både på bildskärmen och datorn. • Se till att datorns ljudkort är korrekt installerat och aktiverat. • Kontrollera att ljudkällan är korrekt is OSD-menyn.

3.4 Timinglista som stöds

Datorstödd primörtid

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1152x864	75Hz	67,5kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63,981kHz
1280x1024	75Hz	79,976kHz
1440x900	60Hz	55,935kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz

IBM-lägen, fabriksinställda tider

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640x350	70Hz	31,469kHz
720x400	70Hz	31,469kHz

MAC-lägen, fabriksinställda tider

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

VESA-lägen, användaråtkomliga tider

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
848x480	60Hz	31,02kHz
1280x720(RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1280x720	75Hz	56,456kHz
1280x768(RB)	60Hz	47,396kHz
1280x800(RB)	60Hz	49,306kHz
1280x800	60Hz	49,702kHz

1280x800	75Hz	62,795kHz
1366x768	60Hz	47,712kHz
1440x900(RB)	60Hz	55,469kHz
1440x900	75Hz	70,635kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

SD/HD-timings (endast HDMI-ingång)

HDMI 1.3,CEA-861B-format, SD/HD stöd för primära timings (endast HDMI-ingång)

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
720x576P	50Hz	31,25kHz
1280x720P	50Hz	37,5kHz
1280x720P	59,94 / 60Hz	44,955 /45kHz
1920x1080i	50Hz	28,125kHz
1920x1080i	59,94 / 60Hz	33,716 / 33,75kHz

HDMI 1.3,CEA-861B-format, SD/HD stöd för valfria timings (endast HDMI-ingång)

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	59,94 / 60Hz	67,433 / 67,5kHz

*** Lägena som inte listas i ovanstående tabeller kanske inte stöds. För optimal upplösning rekommenderar vi val av ett läge angivet i ovanstående tabeller.**