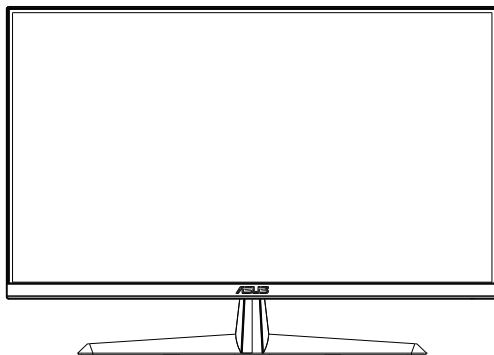


**ASUS®**

**VY279-serien**

**LCD-skärm**

# **Användarhandbok**



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Innehållsförteckning

Meddelanden.....	iii
Underhåll och rengöring.....	v
1.1 Välkommen!.....	1-1
1.2 Förpackningens innehåll.....	1-1
1.3 Sätta ihop bildskärmen.....	1-2
1.4 Skissmått.....	1-2
1.5 Kabelanslutning.....	1-3
1.5.1 LCD-skärmens baksida.....	1-3
1.6 Introduktion till skärmen.....	1-6
1.6.1 Använda kontrollknapparna.....	1-6
2.1 Ta bort armen/stativet (för VESA-väggmontering).....	2-1
2.2 Justera bildskärmen.....	2-2
3.1 Skärmen (OSD).....	3-1
3.1.1 Hur man konfigurerar om.....	3-1
3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmenyn.....	3-2
3.2 Specifikationer.....	3-13
3.3 Felsökning (FAQ).....	3-14
3.4 Tidtagslista som stöds.....	3-15

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 SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HÄLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÄND (INKLUSIVE SKADESTÄND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKNANDE) ÄVEN OM ASUS HAR INFORMERATS OM MÖJLIGHETEN ATT SÅDANA SKADESTÄND 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 inträngsavsikt.

# 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 störningar och
- 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 instruktionerna, 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.



## Säkerhetsinformation

- Innan skärmen installeras läs noga igenom all dokumentation som medföljde förpackningen.
- Förebygg brand eller elstötar genom att inte utsätta skärmen för regn eller väta.
- Försök inte att öppna skärmhöljet. De farliga spänningarna inuti skärmen 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 ovasidan 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 skärmen på platser där den kan bli våt. Placera skärmen 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 skärmens hölje.
- För att garantera tillfredsställande funktioner, använd endast skärmen med UL-märkta datorer med lämpligt konfigurerade uttag märkta 100~240 V växelström.
- Eluttaget ska installeras nära utrustningen och vara lätt att komma åt.
- Om du får tekniska problem med skärmen, 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.

## **WARNING!**

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

Bekräfta att distributionssystemet i byggnadsinstallationen har en effektbrytare med 120/240 V, 20 A märkeffekt (maximalt).

Om elsladden har en kontakt med 3 stift, ska den anslutas till ett jordat uttag för 3 stift. Sätt inte kontaktens jordstift ur funktion genom att t.ex. ansluta en adapter för 2 stift. Jordstiftet är en viktig säkerhetsfunktion.

## **Underhåll och rengöring**

- Innan du lyfter eller flyttar på skärmen är det bäst att först koppla ifrån kablar och nätsladd. Använd korrekt lyftteknik vid placering av skärmen. När du lyfter eller bär skärmen, håll i dess kanter. Lyft inte skärmen via stativet eller kabeln.
- Rengöring. Stäng av projektorn och dra ur nätsladden. Rengör skärmytan med en dammfri, mjuk trasa. Svåra fläckar kan tas bort med en tygduk som är fuktad med ett mildt 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 skärmen och orsaka elektriska stötar.

### **Följande symptom är normal för skärmen:**

- 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 skärmen själv!

### **Normer som används i denna manual**



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



**FÖRSIKTIGHET!** 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 webbplatser**

ASUS webbplatser ger uppdaterad information över hela världen för ASUS hårdvaru- och programprodukter. Se [\*\*http://www.asus.com\*\*](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-skärm!

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

Med dessa egenskaper kan du njuta av den praktiska och njutbara visuella upplevelsen som skärmen ger dig!

## 1.2 Förpackningens innehåll

Kontrollera att förpackningen innehåller följande objekt:

- ✓ LCD-skärm
- ✓ Bildskärmsstativ
- ✓ Skärmfot
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantikort
- ✓ 1 x Strömsladd\*
- ✓ 1 x HDMI-kabel (tillval)\*
- ✓ 1 x VGA-kabel (tillval)\*

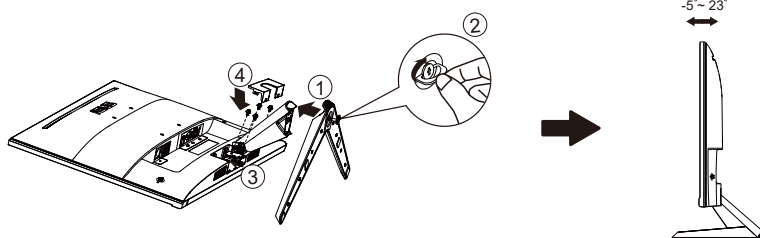


- 
- Om något av ovanstående objekt är skadat eller saknas, kontakta din återförsäljare omedelbart.
  - \* Även reservdelarna är TCO-certifierad enligt krav.
-

## 1.3 Sätta ihop bildskärmen

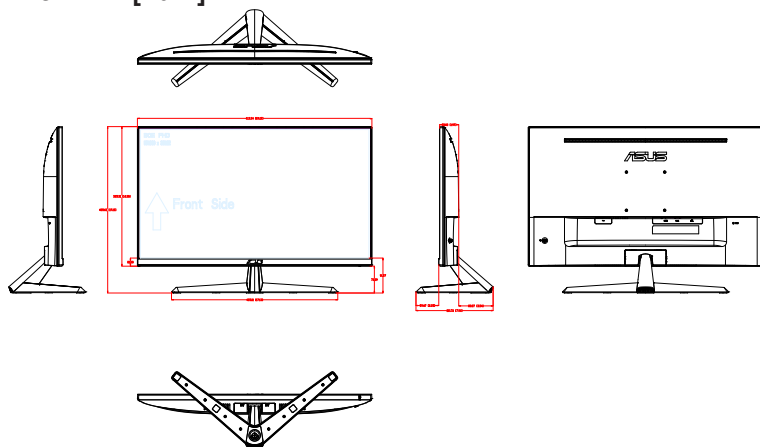
### För att sätta ihop bildskärmen:

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



## 1.4 Skissmått

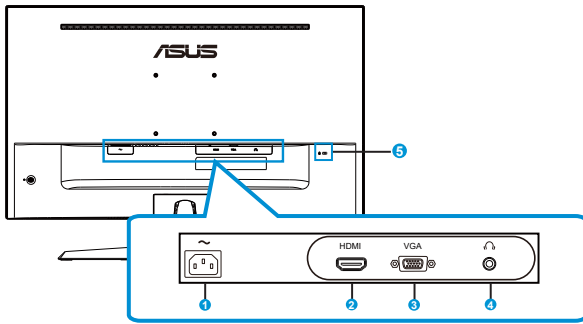
Enhet: mm [Tum]





## 1.5 Kabelanslutning

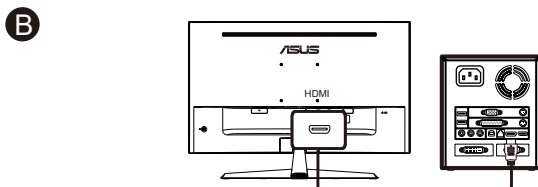
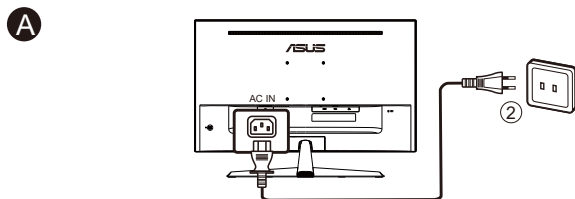
### 1.5.1 LCD-skärmens baksida



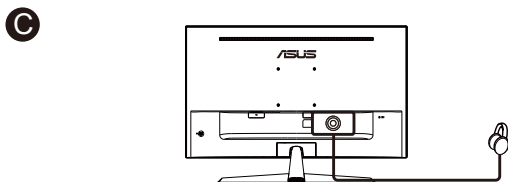
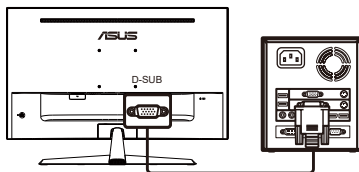
1. Växelströmsingång
2. HDMI-port
3. VGA-port
4. Hörlursutgång
5. Kensington-lås

## Installation

1. Stäng av din dator och dra ur din dators strömsladd.
2. Anslut signalkabeln till HDMI (valfritt) och/eller VGA (tillval) ingångsuttaget på monitorn och HDMI (valfritt) och/eller VGA (valfritt) utgångsuttaget på grafikkortet på datorn. Dra sedan åt tumskruvarna på signalkabelkontakten.
3. Sätt i skärmens strömsladd i strömuttaget på skärmens baksida.
4. Sätt i strömsladdarna till din dator och din skärm i en elkontakt i närheten.



eller



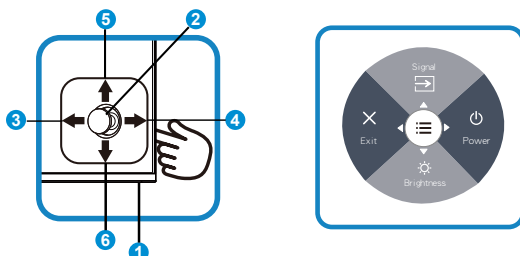


- 
- STRÖMSLADD-specifikationer, se sida v.
  - För installation av reservdelar ber vi dig se ovan installationsinstruktioner.
  - Användare kan gå till det lokala servicenätverket för att byta ut/köpa kvalificerade reservdelar.
  - För lokala servicecentra och servicekontakter, se **<https://www.asus.com/support>**
-

## 1.6 Introduktion till skärmen

### 1.6.1 Använda kontrollknapparna

Använd kontrollknapparna på baksidan av bildskärmen för att justera bildinställningar.



#### 1. Strömindikator:

- Färgdefinitionerna för strömindikatorlampan anges i tabellen nedan.

Status	Beskrivning
Vit	PÅ
Gul	Standbyläge
AV	AV

#### 2. Mittknapp:

- Tryck på den här knappen för att öppna OSD-menyn (bildskärmsmenyn).

#### 3. Vänster knapp:

- Avslut OSD-menyn eller återgå till föregående lager.

#### 4. Höger knapp:

- Kortkommando för avstängning.
- Öppna alternativet på nästa lager.

#### 5. Upp-knapp:

- Kortkommando för signal.
- Flytta alternativet uppåt eller öka alternativets värde.

#### 6. Ned-knapp:

- Kortkommando för ljusstyrka.
- Flytta alternativet nedåt eller minska alternativets värde.
- Kortkommando för knapplås. Håll den intryckt i 5 sekunder för att aktivera/ inaktivera knapplåset.



- Tryck på valfri knapp för att starta den avstängda skärmen.

## 2.1 Ta bort armen/stativet (för VESA-väggmontering)

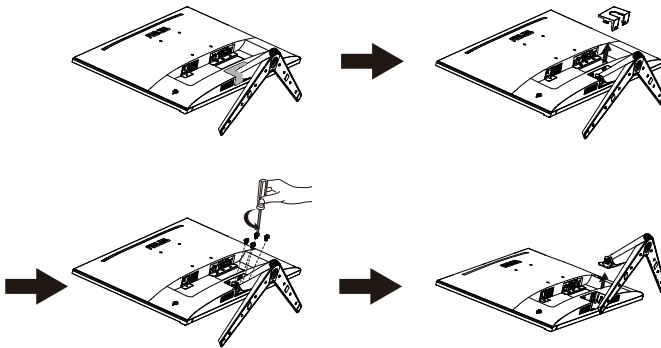
Den avskiljbara ställningen för denna skärm är speciellt konstruerad för VESA väggmontering.

### Ta bort armen/stället

1. Koppla ifrån nätsladd och signalkablar. Placera försiktigt bildskärmen med framsidan nedåt på ett rent bord.
2. Ta bort gångjärnsskyddet från bildskärmens kropp med fingrarna.
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort skruvarna på armen och ta sedan bort armen/stativet från bildskärmen.



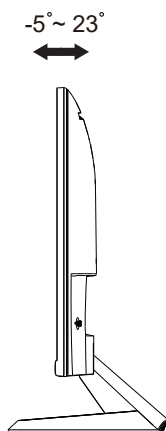
- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med ett mjukt tyg för att undvika att bildskärmen skadas.
- Håll i bildskärmens stativ medan skruvarna avlägsnas.



- VESA väggmonteringsatts (100 x 100 mm) inhandlas separat.
- Endast för användning med UL-märkt väggmonteringsatts med minsta viktbelastning på 12 kg (Skruvstorlek: M4 x 10 mm).

## 2.2 Justera bildskärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela skärmytan 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  $+23^\circ$  till  $-5^\circ$ .



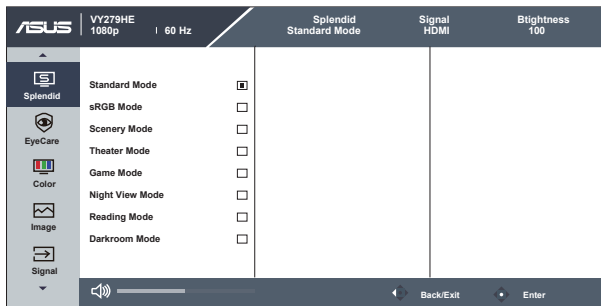
---

Det är normalt att skärmen skakar lätt medan du ändrar betraktningvinkeln.

---

## 3.1 Skärmmeny (OSD)

### 3.1.1 Hur man konfigurerar om

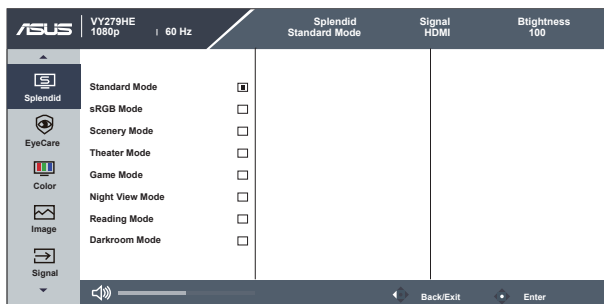


1. Tryck på knappen MENU (Meny) för att aktivera OSD-meny.
2. Tryck på knapparna ▼ och ▲ för att växla mellan alternativen i meny. När du flyttar från en ikon till en annan markeras alternativets namn.
3. Tryck på knappen i mitten för att välja det markerade alternativet i meny.
4. Tryck på knapparna ▼ och ▲ för att välja parameter.
5. Tryck på mittknappen för att öppna skjutreglaget och använd sedan knapparna ▼ eller ▲ enligt indikatorerna på meny för att göra dina ändringar.

## 3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn

### 1. Splendid (Fantastisk)

Den här funktionen har åtta underfunktioner som du kan välja mellan beroende på dina preferenser.



- **Standard Mode (standardläge):** Detta är det bästa valet för redigering av dokument med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **sRGB Mode (sRGB läge):** Detta är det bästa valet för visning av bilder och grafik från en dator.
- **Scenery Mode (sceneriläge):** Detta är det bästa valet för visning av landskapsfoton 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.
- **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.

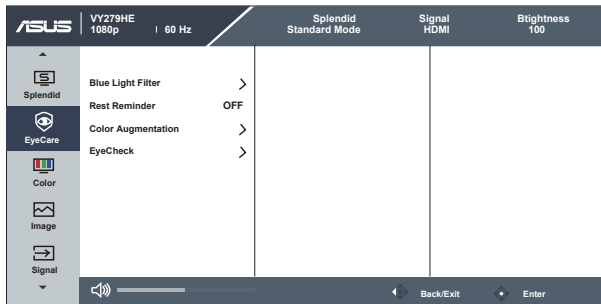


- I Standard Mode (standardläge) kan funktionerna Saturation (mättnad), SkinTone (hudton), Sharpness (skärpa) och ASCR inte konfigureras av användaren.
- I sRGB kan funktionerna Saturation (mättnad), Color Temp. (färgtemperatur), SkinTone (hudton), Sharpness (skärpa), Brightness (ljusstyrka), Contrast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



## 2. EyeCare

Justera energinivån för Eye Care (Ögonvård) från LED-bakgrundsbelysning.



- **Blue Light Filter (Blåljusfilter):** Med denna funktion kan du ställa in filtret för blått ljus från 0 till högst 0: ingen ändring. Max: Ju högre nivå, desto mindre spridning av blått ljus. När Blåljusfilter aktiveras kommer standardinställningarna för Standardläge att importeras automatiskt. Utöver den maximala nivån så kan även ljusstyrkan konfigureras av användaren. Maximum är den optimala inställningen. Den överensstämmer med TUV-certifiering för lågt blått ljus\*. Funktionen Ljusstyrka kan inte konfigureras av användaren.



- När användaren justerar fältet för filter för blått ljus för maximal nivå.
- \*När färgökningen är på standardvärde (50).

- **Rest Reminder (Påminnelse om vila):** Denna funktion ger dig en vilopåminnelse efter hur lång arbetstid du har ställt in. Om du t.ex. ställer in 30 minuters arbetstid, så kommer en popup-påminnelse att dyka upp i skärmens övre vänstra hörn i 5 sekunder. Tryck på någon av knapparna så försvinner OSD-påminnelsen.



- När funktionen är aktiverad är följande funktioner inte tillgängliga: Splendid Demo Mode, GamePlus och QuickFit.

- **Color Augmentation (Färgökning):** Justeringsintervallet för färgökningen är från 0 till 100.



- Denna funktion är inte tillgänglig i sRGB Mode (sRGB-läge) under Splendid (Fantastisk).
- Denna funktion är inte tillgänglig när man väljer Reddish (Rödaktig) eller Yellowish (Gulaktig) i menyn Skin Tone (Hudton).

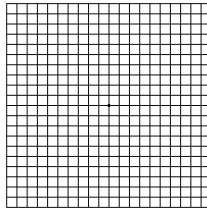
- **EyeCheck:** EyeCheck-funktionen har tre mönster: (1) Snellen-tavla (2) Amsler-rutnät (3) Astigmatism.

1. Snellen Chart (Snellen-tavla)

P1	P2	P3
<small>L12</small> w   e   o   k <small>L13</small> w   m   n   e <small>L14</small> w   m   n   e <small>L15</small> w   m   n   e <small>L17</small> w   m   n   e	<small>L16</small> W   m   n   E <small>L18</small> W   m   n   E <small>L19</small> W   m   n   E <small>L20</small> W   m   n   E	<small>L22</small> W M N E <small>L21</small> W E

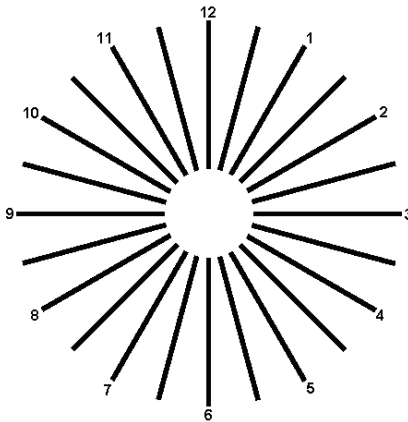
2. Amsler Grid (Amsler-rutnät)

Medan du fokuserar på mittpunkten måste alla linjer vara raka.



3. Astigmatism

Varje linje ska vara lika bred.





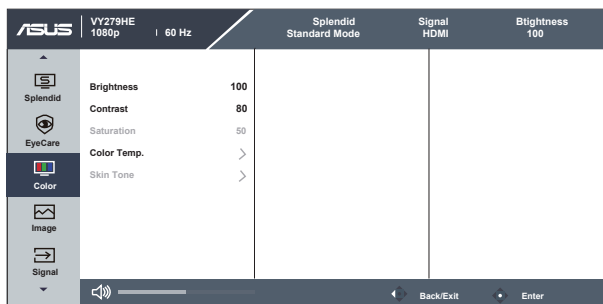
---

Se följande för att lindra ansträngningarna för ögon:

- Användare bör ta en paus från skärmen om man arbetar många timmar. Vi rekommenderar att man tar korta raster (minst fem minuter) efter cirka en timmes kontinuerligt arbete vid datorn. Det är mycket effektivare att ta korta och regelbundna raster än en längre paus.
  - För att minska ansträngningar och torrhet för dina ögon bör användare vila ögonen regelbundet genom att fokusera på objekt som är på långt avstånd.
  - Ögonövningar kan hjälpa till att minska ansträngningar för ögon. Upprepa dessa övningar ofta. Om ögonen fortfarande är ansträngda, kontakta en läkare. Ögonövningar: (1) Titta flera gånger upp och ner (2) Rulla långsamt med ögonen (3) Titta till höger och vänster med ögonen.
  - Blått ljus med hög energi kan leda till ögonbelastning och åldersrelaterad makulardegeneration (AMD). Blått ljusfilter för att reducera 70 % (max.) skadligt blått ljus för att undvika Datorsyn-syndrom (CVS).
-

### 3. Color (Färg)

Välj den bildfärg som du gillar i denna funktion.



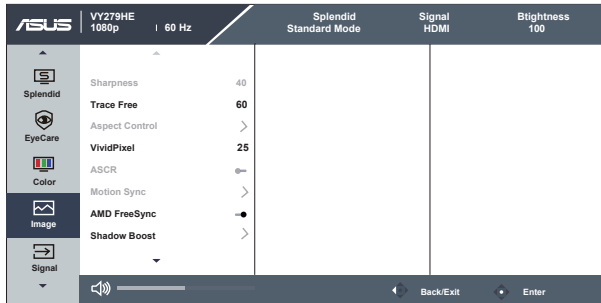
- **Brightness (Ljusstyrka):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Contrast (kontrast):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Saturation (mättnad):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Color Temp. (färgtemperatur):** Har tre förinställda färglägen (**Cool** (sval), **Normal**, **Warm** (varm)) och **User Mode** (användarläge).
- **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. Justeringsintervallet är från 0-100.
-

#### 4. Image (Bild)

Du kan justera bildens Sharpness (Skärpa), Trace Free, Aspect Control (Bildförhållandekontroll), VividPixel, ASCR, Motion Sync (Rörelsesynkronisering), AMD FreeSync, Shadow Boost, 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:** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är från långsammare 0 till snabbare 100.
- **Aspect Control (bildförhållandekontroll):** Justera bildförhållandet till "Full", "4:3".
- **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.
- **Motion Sync (Rörelsesynkronisering):** Kryssa för att minska rörelseoskärpa och minimera spökdelen när objekt på skärmen flyttas snabbt. När funktionen är aktiverad kan skärmbilden flimra lite och ljusstyrkan minska.
- **AMD FreeSync:** Med en grafikkälla som stöds av AMD FreeSync kan skärmens uppdateringsfrekvens justeras dynamiskt baserat på vanlig bildfrekvens för strömsnål, nästan skakningsfri och låg latens skärmuppdatering.
- **Shadow Boost:** Mörk färgförbättring anpassar skärmens gammakurva för att öka de mörka tonerna i en bild som gör mörka scener och objekt mycket enklare att hitta.
- **Läge (VGA enbart):** Justerar den horisontella positionen (H-Position) och den vertikala positionen (V-Position) hos bilden. Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).

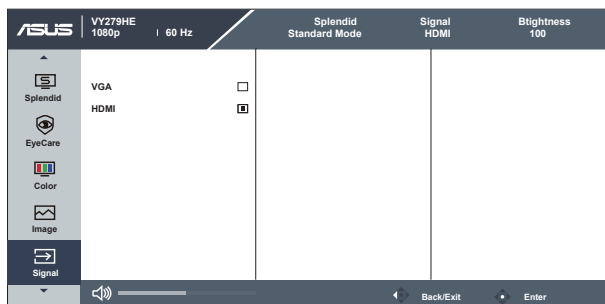
- **Focus (Fokus) (VGA enbart):** Minskar bildbruset i horisontella och vertikala linjer genom att separata justeringar av Phase (Fas) och Clock (klocka). Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).
  - **Auto Adjust (Automatisk justering) (VGA enbart):** Justerar automatiskt 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.
  - Fas justerar faser för pixelklocksignalen. Med en felinställd fasjustering kommer skärmen att visas med horisontella störningar.
  - 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.
  - Rörelsesynkronisering kan öppnas om uppdateringshastigheten är 75 Hz och AMD FreeSync är avstängd.
-

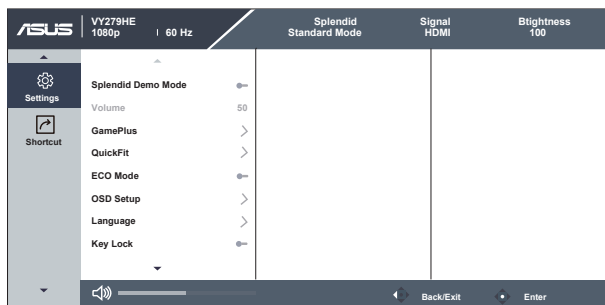
## 5. Signal

Välj signalen från **VGA- eller HDMI**-ingångssignal.






## 6. Settings (Inställningar)

Justerar systemkonfigurationen.



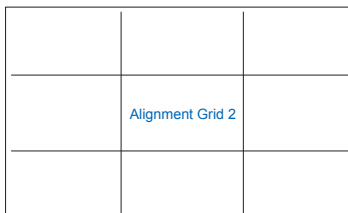
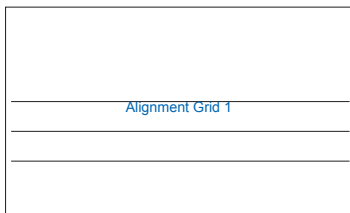
- **Splendid Demo Mode:** Aktivera demoläget för Splendid-funktionen.
- **Volume (volym):** Justerar utgående volymnivå.
- **GamePlus:** GamePlus-funktionen erbjuder ett verktyg och skapar en bättre spelmiljö när du spelar olika typer av spel. Korshår-funktionen är särskilt utformad för nya spelare eller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

För att aktivera GamePlus:

- Tryck på knappen **GamePlus** för att gå till GamePlus-huvudmeny.
- Aktivera funktionerna Crosshair (Korshår), Timer, FPS Counter (FPS-räknare) eller Display Alignment (Visningsjustering).
- Flytta knappen **≡** (  ) upp/ner för att välja och tryck på **≡** (  ) för att bekräfta önskad funktion. Tryck på **✖** för att stänga av och avsluta.
- Korshår/Timer/FPS-räknare kan flyttas genom att trycka på  5-vägsknappen.

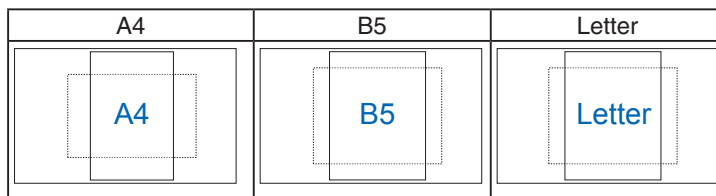
GamePlus-huvudmenyn	GamePlus-Crosshair (korshår)	GamePlus-Timer
GamePlus-FPS Counter (FPS-räknare)	GamePlus-Display Alignment (Justering av GamePlus-visning)	

- **QuickFit**: innehåller tre mönster: (1) Rutnät (2) Pappersstorlek (3) Fotostorlek.
  1. Rutnätsmönster: Underlättar för designers och användare att organisera innehåll och layouter på en sida och uppnå ett konsekvent utseende och känsla.

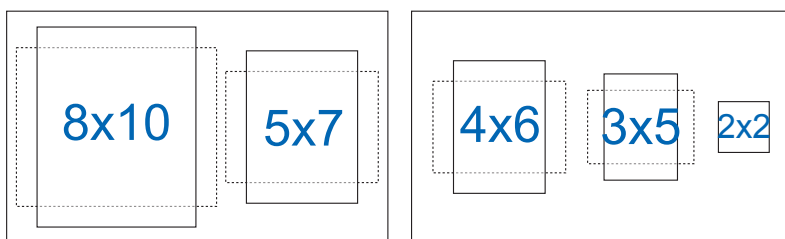




2. Pappersstorlek: Gör att användarna kan visa deras dokument i verklig storlek på skärmen.



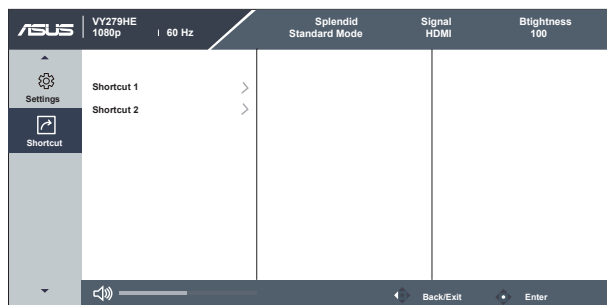
3. Fotostorlek: Möjliggör för fotografer och andra användare att korrekt visa och redigera deras bilder i verklig storlek på skärmen.



- **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, holländska, ryska, polska, tjeckiska, kroatiska, ungerska, rumänska, portugisiska, turkiska, förenklad kinesiska, traditionell kinesiska, japanska, koreanska, persiska, thailändska, indonesiska.**
- **Key Lock (Knapplås):** Avaktivera alla knappfunktioner. Tryck på den andra knappen till höger under mer än fem sekunder för att inaktivera knapplåset.
- **Information:** Visa information om bildskärmen.
- **Power Indicator (strömindikator):** Slår på/stänger av ström-LED.
- **Power Key Lock (Lås strömknapp):** För att avaktivera/aktivera strömknappen.
- **All Reset (Återställ alla):** Väljer "Yes" (Ja) för att återställa alla inställningar till tillverkarens standardläge.

## 7. Shortcut (Snabbknapp)

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




- **Shortcut 1 (snabbknapp 1):** Du kan välja mellan “Blue Light Filter” (Filter för blått ljus), “Splendid” (Fantastisk), “Brightness” (Ljusstyrka), “Auto Adjust” (Automatisk justering), “Contrast” (Kontrast), “Signal”, “Color Temp” (Färgtemperatur), “Volume” (Volym), “GamePlus”, “QuickFit”, “Rest Reminder” (Påminnelse om vila), “Color Augmentation” (Färgökning), “EyeCheck” och ställa in som kortkommando. Standardinställningen är ingångsval.
- **Shortcut 2 (snabbknapp 1):** Du kan välja mellan “Blue Light Filter” (Filter för blått ljus), “Splendid” (Fantastisk), “Brightness” (Ljusstyrka), “Auto Adjust” (Automatisk justering), “Contrast” (Kontrast), “Signal”, “Color Temp” (Färgtemperatur), “Volume” (Volym), “GamePlus”, “QuickFit”, “Rest Reminder” (Påminnelse om vila), “Color Augmentation” (Färgökning), “EyeCheck” och ställa in som kortkommando. Standardinställningen är Ljusstyrka.

## 3.2 Specifikationer

Modell	VY279HE
Panelstorlek	27" W
Högsta upplösning	1920x1080 på 75 Hz
Ljusstyrka (typ.)	250 cd/m <sup>2</sup>
Inbäddat kontrastförhållande (typ.)	1000:1
Betraktningvinkel (CR>10)	178° (H) / 178° (V)
Skärmfärger	16,7 M
Svarstid	1ms MPRT med Motion Sync (Rörelsesynkronisering) På / 5 ms GTG
Ljud från HDMI	Ja
HDMI-ingång	Ja
D-Sub-ingång	Ja
DisplayPort	Nej
Ljudlinjeingång	Nej
Strömförbrukning PÅ	<17,8 W (Mäter skärmens ljusstyrka på 200 nits utan anslutning av ljud/USB/kortläsare)
Obs!	*Baserat på Energy Star-standarden 7.0
Chassifärg	Svart
Energisparläge	< 0,5W
Avstängningsläge	< 0,5W
Lutning	-5° ~ +23°
VESA väggmontering	Ja (100mm x 100mm)
Fys. Dimension med fot (BxHxD)	613,34 x 435,60 x 201,70 mm
Fys. Dimension utan fot (BxHxD) (För VESA-väggmontering)	613,34 x 365,31 x 50,03 mm
Förpackningens mått (BxHxD)	679 x 445 x 148 mm
Nettovikt (ca.)	4,21 kg
Bruttovikt (ca.)	6,8 kg
Spänning	Växelström: 100-240V (inbyggd)
Temperatur (drift)	0°C ~ 40°C

### 3.3 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tryck på -knappen för att kontrollera om skärmen är PÅ.</li><li>• Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till skärmen och eluttaget.</li><li>• Kontrollera strömindikator-funktionen i OSD-huvudmenyn. Välj "PÅ" för att slå på strömindikatorn.</li></ul>
Strömindikatorn lyser gult och ingen bild syns	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att skärmen och datorn är PÅ.</li><li>• Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn.</li><li>• Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda.</li><li>• Anslut datorn till en annan tillgänglig skärm för att kontrollera att datorn fungerar korrekt.</li></ul>
Skärmbilden är för ljus eller mörk	<ul style="list-style-type: none"><li>• Justera Kontrast och Ljusstyrka i skärmmenyn.</li></ul>
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn.</li><li>• Flytta undan elektroniska enheter som kan orsaka elektriska störningar.</li></ul>
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda.</li><li>• Utför återställning via skärmmenyn.</li><li>• Justera R/G/B-färginställningarna eller välj Färgtemperatur via skärmmenyn.</li></ul>
Inget ljud eller ljudet är lågt	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten till bildskärmen.</li><li>• Justera volyminställningen både på skärmen och datorn.</li><li>• Se till att datorns ljudkort är korrekt installerat och aktiverat.</li></ul>

## 3.4 Tidtagningslista som stöds

### Datorstödd primärtidtagning

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
1680x1050	60Hz	65,29kHz
1920x1080	60Hz	67,5kHz
1920x1080	75Hz	83,894kHz

#### MAC-lägen, fabriksinställda tider

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640x480	67Hz	35kHz

#### VESA-lägen, användarvänliga tider

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
1280x720(RB)	60Hz	44,444kHz
1280x720	60Hz	44,772kHz
1680x1050(RB)	60Hz	64,674kHz
1920x1080	60Hz	66,587kHz

## SD/HD-tider

HDMI 1.4, CEA-861B-format, SD/HD stöd för primära timings (endast HDMI-ingång)

Upplösning	Uppdateringsintervall	Horisontell frekvens
640 x 480 P	59,94/60 Hz	31,469/31,5 kHz
720 x 480 P	59,94/60 Hz	31,469/31,5 kHz
720 x 576 P	50Hz	31,25kHz
1280 x 720 P	50Hz	37,5kHz
1280 x 720 P	59,94/60 Hz	44,955/45 kHz

HDMI 1.4, 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.