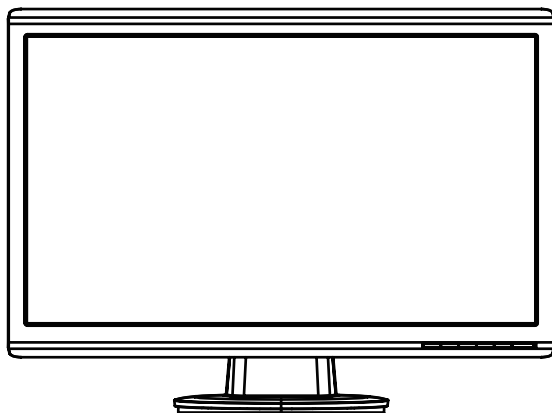




**VH238H Series  
LCD-bildskärm**

# **Användarhandbok**



# Table of contents

Meddelanden.....	iii
Säkerhetsinformation.....	iv
Underhåll och rengöring.....	v
1.1 Välkommen!.....	1-1
1.2 Förpackningsinnehåll.....	1-1
1.3 Sätta ihop bildskärmsfoten.....	1-2
1.4 Introduktion till bildskärmen.....	1-2
1.4.1 Bildskärmens framsida.....	1-2
1.4.2 Bildskärmens baksida.....	1-4
2.1 Ta bort armen/stället (för VESA-väggmontering).....	2-1
2.2 Justera bildskärmen.....	2-2
3.1 Bildskärmsmeny (On Screen Display, OSD).....	3-1
3.1.1 Omkonfiguration.....	3-1
3.1.2 Introduktion till OSD-funktionen.....	3-1
3.2 Tekniska data.....	3-6
3.3 Felsökning (FAQ).....	3-7
3.4 Stödd tidslista.....	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alla rättigheter förbehålles.

Ingen del av denna handbok, inklusive produkterna och mjukvaran beskrivna här, får reproduceras, överföras, transkriberas, lagras i sökbara system eller översättas till något språk oavsett form och metod, med undantag för dokumentation som sparas av köparen i säkerhetskopieringssyfte, utan uttryckligt skriftligt tillstånd från ASUS COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgaranti eller service ges inte om: (1) produkten reparerats, modifierats eller ändrats, såvida inte sådana reparationer, modifieringar eller ändringar givits skriftligt tillstånd av ASUS, eller (2) om serienumret på produkten förstörts eller saknas.

ASUS TILLHANDAHÅLLER DENNA HANDBOK I BEFINTLIGT SKICK UTAN GARANTIER AV NÅGON SORT, UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MED INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER OM ELLER VILLKOR FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA ELLER AGENTER HÅLLAS ANSVARIGA FÖR INDIREKTA, SPECIELLA ELLER FÖLJDSKADESTÄND (INKLUSIVE SKADESTÄND FÖR FÖRLUST AV VINST, AFFÄRSVERKSAMHET, ANVÄNDNING ELLER DATA, AVBROTT I AFFÄRSVERKSAMHET OCH LIKANDE) 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 HANDBOK GES ENDAST I INFORMATIONSSYFTE OCH KAN NÅR SOM HELST ÄNDRAS UTAN FÖREGÅENDE MEDDELANDE, OCH SKA INTE SES 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 som förekommer i denna handbok kan vara registrerade varumärken eller upphovsrätter som tillhör deras respektive ägare. De används endast i identifierings- eller förklaringsyfte och till ägarens fördel utan kränkande avsikt.

# Meddelanden

## Deklaration från Federal Communications Commission

Den här apparaten överensstämmer med del 15 i FCC-reglerna. Användning är föremål för följande två villkor:

- Apparaten får inte förorsaka skadliga störningar, och
- denna enhet måste acceptera all mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Den här utrustningen har testats och funnits överensstämma med begränsningarna för en Klass B digital apparat, i enlighet med Del 15 i FCC-reglerna. Dessa begränsningar är avsedda att ge rimligt skydd mot skadliga störningar vid heminstallation. Denna utrustning alstrar, använder och kan utstråla radiofrekvent energi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att inte interferens förekommer i en enskild installation. Om utrustningen skulle orsaka störningar i tv- eller radiomottagningen, vilket du kan kontrollera genom att man slå av och på utrustningen, rekommenderar vi att du försöker lösa problemet med någon eller några av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta på mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Anslut utrustningen till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Rådfråga försäljaren eller en erfaren radio/tv-tekniker.



Som en Energy Star®-partner har vårt företag fastställt att denna produkt följer riktlinjerna enligt Energy Star® för energieffektivitet.

## Deklaration från Kanadas kommunikationsdepartement

Denna digitala apparat överskrider inte de Class B-begränsningar för sändning av radiobrus från digitala apparater som ges i Kanadas kommunikationsdepartements radiostörningsregler (Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications).

Denna Klass B digitala apparat uppfyller Kanadas ICES-003.

## 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 går sönder, försök inte att själv reparera det. Kontakta en kvalificerad tekniker eller din återförsäljare.
- Innan du använder produkten, se till att alla kablar är korrekt anslutna och att elsladdarna inte är skadade. Om skada upptäcks, kontakta genast återförsäljaren.
- Öppningar på baksidan och undersidan av höljet är avsedda för ventilation. Blockera inte dessa öppningar. Placera inte den här produkten nära eller ovanför ett element eller annan värmekälla om inte ordentlig ventilation finns.
- Den bör endast användas ansluten till den sorts strömkälla som anges på etiketten. Om du är osäker på vilken sorts strömkälla som finns tillgänglig i bostaden, rådfråga försäljaren eller det lokala elbolaget.
- Använd rätt sorts kontakt som uppfyller den lokala energistandarden.
- Överbelasta inte sladdosor eller förlängningssladdar. Det kan orsaka brand eller elstötar.
- Undvik damm, fukt och extrema temperaturer. Placera inte bildskärmen på platser där den kan bli våt. Placera bildskärmen på en stabil yta.
- Dra ur enhetens nätsladd vid åskstormar eller om den inte skall användas under en längre period. 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.
- Om du får tekniska problem med bildskärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljaren.
- Eluttaget ska installeras nära enheten och ska vara lätt att komma åt.

## Underhåll och rengöring

- Innan du lyfter eller flyttar på bildskärmen är det bäst att först koppla ifrån kablar och nätsladd. Använd korrekt lyfteknik vid placering av bildskärmen. När du lyfter eller bär bildskärmen, håll i dess kanter. Lyft den inte i foten eller nätsladden.
- Rengöring. Stäng av projektorn och dra ur nätsladden. Rengör bildskärmsytan med en dammfri, mjuk trasa. Envisa fläckar kan tas bort med en trasa fuktad med ett mildt rengöringsmedel.
- Undvik att använda 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 normala för bildskärmen:

- Skärmen kan flimra vid inledande användning beroende på egenskaperna hos fluorescerande ljus. Stäng av och slå sedan på strömförsörjningen igen för att se till att flimrandet försvinner.
- Bilden kan förete något ojämn ljusstyrka beroende på vilket skrivbordsmönster som används.
- När samma bild visas i timal kan en efterbild finnas kvar på skärmens nästa bild visas. Skärmen återhämtar sig långsamt eller så kan du stänga av skärmen i flera timmar.
- Om bildskärmen svartnar, blinkar eller inte längre fungerar, kontakta återförsäljaren eller servicecentret för reparation. Försök inte reparera bildskärmen själv!

### Konventioner i denna bruksanvisning



**VARNING:** Information om förebyggande av personskada när en åtgärd skall utföras.



**VARSAMHET:** Information om förebyggande av skada på utrustningen när en åtgärd skall utföras.



**VIKTIGT:** Information som du **MÅSTE** följa för att avsluta en uppgift.



**OBS:** Tips och extra information för att hjälpa till att avsluta en uppgift.

## Hitta ytterligare information

Se följande källor för ytterligare information och för uppdateringar av produkt och mjukvara.

### 1. ASUS webplatser

ASUS webbplatser runt om i världen ger uppdaterad information om ASUS hård- och mjukvaruprodukter. Se <http://www.asus.com>

### 2. Extra dokumentation

Produktförpackningen kan ha innehållit extra produktinformation som bifogats av försäljaren. Dessa dokument tillhör inte standardförpackningen.

## 1.1 Välkommen!

Tack för att du köpte ASUS® VH238H Series LCD-bildskärm!

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

Med dessa egenskaper kan du njuta av bekvämligheten och den njutbara synupplevelsen som VH238H Series ger dig!

## 1.2 Förpackningsinnehåll

Kontrollera att följande föremål finns med i VH238H Series LCD-förpackningen:

- ✓ LCD-bildskärm
- ✓ Skärmbas
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Strömsladd
- ✓ VGA-kabel
- ✓ DVI-kabel
- ✓ Audio-kabel



---

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

---

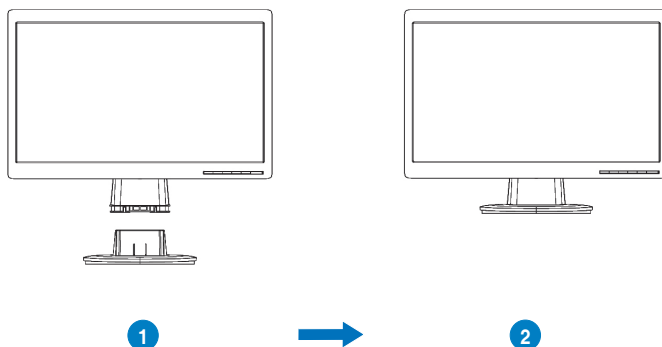
## 1.3 Sätta ihop bildskärmsfoten

### Sätta ihop bildskärmsfoten:

1. Anslut basen med skärmen. Ett klick betyder att basen har anslutits som den ska.
2. Justera bildskärmen till den vinkel som känns mest bekväm.



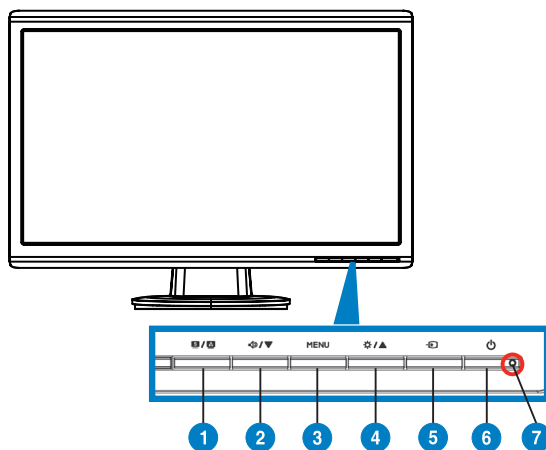
Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med ett mjukt tyg för att undvika att bildskärmen skadas.



## 1.4 Introduktion till bildskärmen

### 1.4.1 Bildskärmens framsida

#### 1.4.1.1 VH238H



1. **S / A** Knapp:
  - Justera automatiskt bilden till dess optimala position, klocka och fas genom att hålla ned den här knappen i 2-4 sekunder (endast i VGA-läge).
  - Använd denna snabbknapp för att växla mellan sex förinställda videolägen (Scenbildsläge, Standardläge, Teaterläge, Spelläge, Nattvisningsläge och sRGB-läge) med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
  - Stäng bildskärmsmenyn eller återgå till föregående när bildskärmsmenyn är aktiv.
2. **⏪ / ▼** Knapp:
  - Tryck på den här knappen för att minska värdet för vald funktion eller gå vidare till nästa funktion.
  - Detta är också en snabbtangens för volymjustering.
3. MENU-knapp (meny):
  - Tryck på den här knappen för att ange/välja den ikon (funktion) som markerats när OSD-menyen är aktiverad.
4. **☀ / ▲** Knapp:
  - Tryck på den här knappen för att öka värdet för vald funktion eller gå åt höger/uppåt till nästa funktion.
  - Detta är också en snabbtangens för justering av ljusstyrkan.
5. **↶** Knapp för inmatningsval:
  - Använd denna snabbtangens för att byta mellan VGA, DVI, HDMI ingångssignaler.



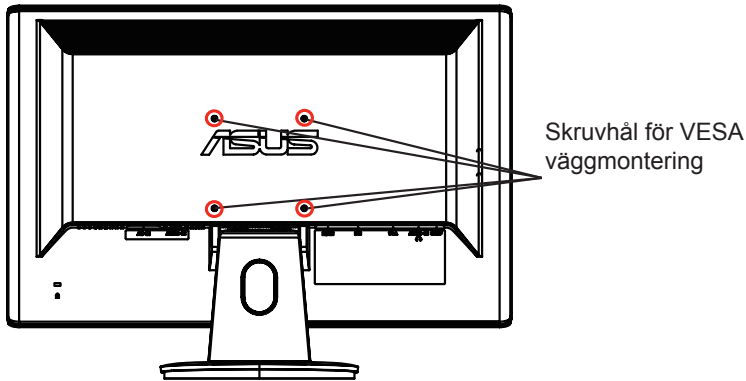
Tryck på **↶** (ingångsval) för att visa HDMI-singaler när HDMI-kabeln anslutits till bildskärmen.

6. **⏻** Strömbrytare:
  - Tryck på den här knappen för att sätta på eller stänga av bildskärmen.
7. Strömindikator.

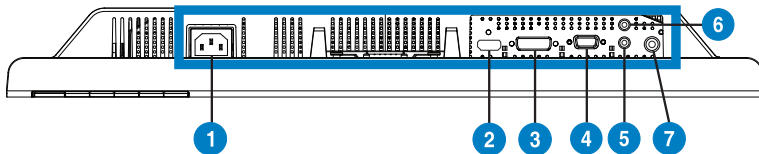
Status	Beskrivning
Blå	PÅ
Orange	Standbyläge
AV	AV



## 1.4.2 Bildskärmens baksida



### 1.4.2.1 VH238H



1	Växelströmsingång
2	HDMI-IN-port
3	DVI-port
4	VGA-portt
5	Ljudlinjeingång
6	Hörlursutgång
7	SPDIF Ut-port från HDMI

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

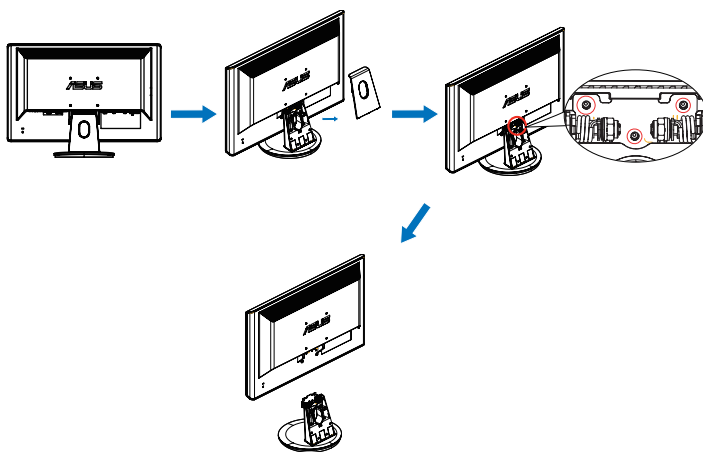
Det avtagbara stället för VH238H Series LCD-bildskärmar är speciellt avsett för VESA-väggmontering.

### Ta bort armen/stället:

1. Ta bort armskyddet.
2. Lägg ned fronten på monitorn på ett bord.
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort de tre skruvarna på ställningen på monitorn såsom ritningen nedan visar.
4. Ta bort armen från monitorn.



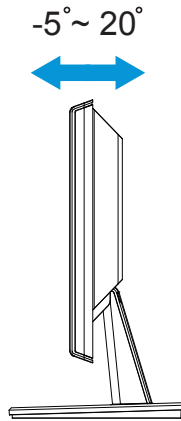
- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med ett mjukt tyg för att undvika att bildskärmen skadas.
- Håll i skärmens ställ när du tar bort skruvarna.



- VESA väggmonteringssatsen (100 x 100 mm) inhandlas separat.
- Endast för användning med UL-märkt väggmonteringssats med minsta viktbelastning på 19,2 kg (Skruvstorlek: M4 x 12 mm).

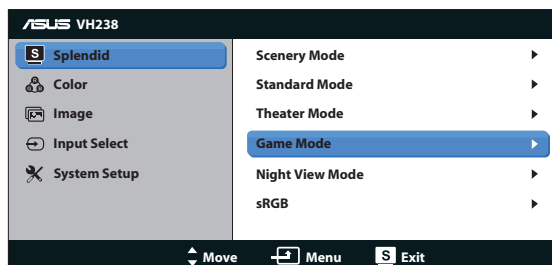
## 2.2 Justera bildskärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela bildskärmsytan och sedan justerar vinkeln till den vinkel du finner bekvämast.
- Håll i stället så att bildskärmen inte faller när du ändrar vinkeln.
- Bildskärmens vinkel kan justeras från  $-5^{\circ}$  till  $20^{\circ}$ .



## 3.1 Bildskärmsmeny (On Screen Display, OSD)

### 3.1.1 Omkonfiguration

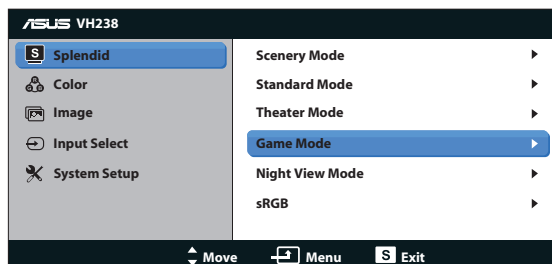


1. Avsluta bildskärmsmenyn genom att trycka knappen MENU (MENY).
2. Tryck på ▼ eller ▲ för att bläddra igenom funktionerna. Markera och aktivera önskad funktion genom att trycka på MENU (MENY). Om det finns en delmeny för den valda funktionen, tryck på ▼ eller ▲ en gång till för att bläddra igenom delmenyns funktioner. Markera och aktivera önskad funktion i delmenyn genom att trycka på MENU (MENY).
3. Tryck på ▼ och ▲ för att ändra inställningarna för den valda funktionen.
4. Stäng OSD-menyn genom att trycka på  $\square/\square$ . Upprepa steg 2 och 3 för justering av andra funktioner.

### 3.1.2 Introduktion till OSD-funktionen.

#### 1. Splendid

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



- **Scenery Mode (Sceneriläge):** Bästa val för visning av scenbilder med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Standard Mode (Standardläge):** Detta är det bästa valet för dokument redigering med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.

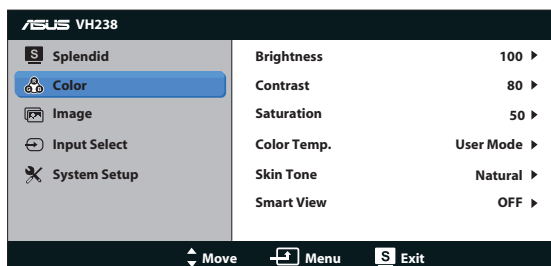
- **Theater Mode (Bioläge):** Bästa val för att titta på film med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Spelläge):** Bästa val för att spela spel med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Nattläge):** Detta är det bästa valet för att spela spel med mörka scener eller för att titta på film med mörka scener med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB:** Detta är det bästa valet för att visa bilder och grafik från datorer.



- I **Standard Mode (Standardläge)**, kan inte funktionerna för **Saturation (Mättnad)**, **Skin Tone (Hudton)**, **Sharpness (Skärpa)** och **ASCR** konfigureras av användaren.
- I **sRGB** kan funktionerna **Saturation (mättnad)**, **Color Temp. (färgtemperatur)**, **Skin Tone (hudton)**, **Sharpness (skärpa)**, **Brightness (ljusstyrka)**, **Contrast (contrast)** och **ASCR** inte konfigureras av användaren

## 2. Färg

Välj önskad bildfärg med denna funktion.



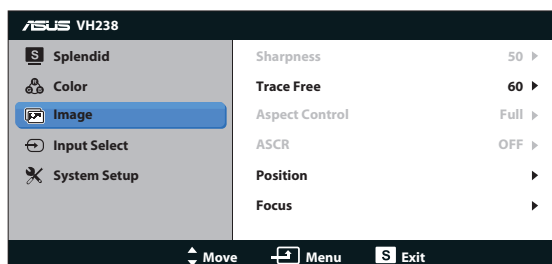
- **Brightness (Ljusstyrka):** Justeringsintervall är från 0 till 100. ☼ / ▲ -knappen är också en snabbtangens för att aktivera den här funktionen.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsintervall är från 0 till 100.
- **Saturation (Mättnad):** Justeringsintervall är från 0 till 100.
- **Color Temp. (Färgtemperatur):** Har tre förinställda färglägen (Cool, Normal, Warm (Sval, Normal, Varm)) och ett User Mode (användarläge).
- **Skin Tone (Hudton):** Har tre färglägen inklusive Reddish, Natural, and Yellowish (Rödaktig, Naturlig och Gulaktig).
- **Smart View:** De mångsidiga visningspositionerna med Smart View-teknik.



I User Mode (användarläge), kan färgerna R (Röd), G (Grön), and B (Blå) konfigureras av användaren. Justeringsintervall är från 0 - 100.

### 3. Bild

Du kan också justera sharpness (skärpa), trace free (spårlös), aspect control (bildförhållande), ASCR, position (endast VGA) och focus (fokus) (endast VGA) från denna huvudfunktion.



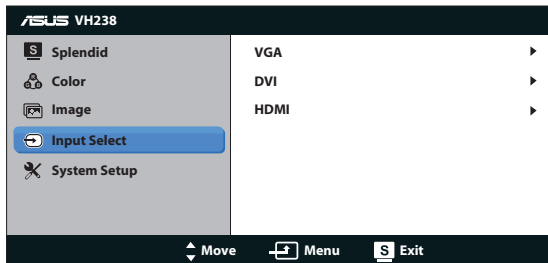
- **Sharpness (Skärpa):** Justerar bildskärpan. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Trace Free (Spårlös):** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är från långsammare 0 till snabbare 100.
- **Aspect Control (Bildförhållande):** Justera bildförhållandet till "Full", "4:3" eller "Over Scan" (överskanning, endast för HDMI-inmatning).
- **ASCR:** Välj ON (på) eller OFF (av) för att aktivera/inaktivera funktionen för dynamiskt kontrastförhållande.
- **Position:** Justerar bildens läge i sidled (H-Position) och höjdläge (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) och (Clock). Justeringsintervallet är från 0 till 100 (endast för VGA-inmatning).



- Fas justerar fasen för pixellocksignalen. Med en felaktig fasjustering visar skärmen horisontell störning.
- Klocka (pixelfrekvens) kontrollerar antalet pixlar som söks av i ett horisontellt svep. Om frekvensen inte är korrekt visar skärmen vertikala ränder och bilden är inte proportionell.

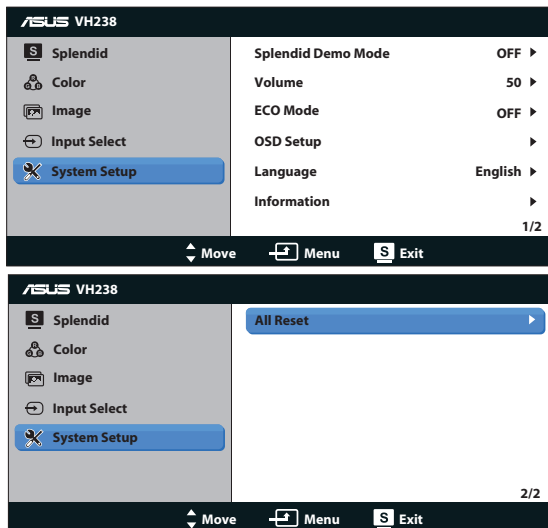
#### 4. Ingångsval


Välj ingångskälla mellan **VGA**, **DVI**, **HDMI**.



#### 5. Systeminställning

Justera systemkonfigurationen.



- **Splendid Demo Mode (Splendid demoläge):** Aktivera demoläget för Splendid-funktionen.
- **Volume (Volym):** Justerar utgående volymnivå. -knappen är också en snabbtangens för aktivering av den här funktionen.
- **ECO Mode (ECO-läge):** Aktivera eco-läget för att spara energi. (Vissa nyanser i gråskalan kan inte urskiljas när ECO är på. Ljusstyrkan är svagare än när kontrastförhållandet är ställt till 100.)
- **OSD Setup (OSD-inställningar):** Justera position i sidled (H-Position), position i höjdläge (V-Position), OSD Timeout (OSD-tidsutlösning), DDD/CI samt Transparency of the OSD screen (OSD-menyens genomskinlighet).

- **Language (Språk):** Välj OSD-språk. Alternativen är English (Engelska), French (Franska), German (Tyska), Spanish (Spanska), Italian (Italienska), Dutch (Holländska), Russian (Ryska), Traditional Chinese (Traditionell kinesiska), Simplified Chinese (Förenklad kinesiska), Korean och Japanese (Japanska).
- **Information:** Visa information om bildskärmen.
- **All Reset (Återställ allt):** Välj "Yes (Ja)" för att återställa alla inställningar till de förhandsinställda fabriksvärdena.








## 3.2 Tekniska data

Modell	VH238H
Skärmstorlek	23"W (58.42 cm)
Högsta upplösning	1920 x 1080 (Full HD)
Ljusstyrka (typ)	250 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastförhållande (typ)	1000:1
Smart kontrastförhållande (ASCR)	50,000,000:1
Betraktningvinkel (CR ≥ 10)	170°(H)/160°(V)
Färgmättnad (NTSC)	72%
Visningsbara färger	16.7 M
Svarstid	2 ms (grått till grått)
Stereohögtalare	2 W x 2 RMS
HDMI-ingång	Ja
DVI-inmatning	Ja
D-Sub-ingång	Ja
Ljudlinjeingång	Ja
Hörlurar, utgång	Ja
SPIDIF utgång	Ja
Märkesspänning	Växelström:100-240V
Energiförbrukning	PÅ-läge:<50 W, Standby-läge: <1 W, AV-läge: <1 W
Lutning	-5° ~ +20°
VESA väggmontering	100 x 100 mm
Mått (BxHxD)	550.24 x 412.4 x 220 mm
Boxmått (B x H x D)	623 x 171 x 478 mm
Nettovikt (uppskattad)	4.8 kg
Bruttovikt (uppskattad)	6.6 kg

\*Specifikationer kan komma att ändras utan föregående meddelande.

### 3.3 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömlysdioden är inte på	<ul style="list-style-type: none"><li>Tryck på  för att kontrollera om bildskärmen är på.</li><li>Kontrollera att nätsladden är ordentligt ansluten till bildskärmen och eluttaget.</li></ul>
Strömlysdioden lyser brandgult men ingen skärmbild visas	<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollera att bildskärmen och datorn är på.</li><li>Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorn och bildskärmen.</li><li>Undersök signalkabeln och kontrollera att inget av stiften är böjda.</li><li>Anslut datorn till en annan bildskärm för att kontrollera att datorn fungerar som den ska.</li></ul>
Skärmbilden är för mörk eller för ljus	<ul style="list-style-type: none"><li>Justera Contrast (Kontrast)- och Brightness (Ljusstyrke)inställningarna i OSD-meny.</li></ul>
Skärmbilden är inte ordentligt centrerad eller storleken är fel	<ul style="list-style-type: none"><li>Tryck på  /  i två sekunder för att automatiskt justera bilden (endast i VGA-läge).</li><li>Justera H-Position eller V-Position-inställningar i OSD-meny (endast i VGA-läge).</li></ul>
Skärmbilden hoppar eller ett vågmönster syns i bilden	<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollera att signalkabeln är ordentligt ansluten till datorn och bildskärmen.</li><li>Flytta på elektrisk utrustning som kan orsaka elektriska störningar.</li></ul>
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	<ul style="list-style-type: none"><li>Undersök signalkabeln och kontrollera att inget av stiften är böjda.</li><li>Utför en Reset (Återställning) i OSD-meny.</li><li>Justera R/G/B-färginställningarna eller välj Color Temperature (Färgtemperatur) i OSD-meny.</li></ul>
Skärmbilden är suddig eller otydlig	<ul style="list-style-type: none"><li>Tryck på  /  i två sekunder för att automatiskt justera bilden (endast i VGA-läge).</li><li>Justera inställningarna för Phase och Clock i OSD-meny.</li></ul>
Inget ljud eller ljudet är för lågt	<ul style="list-style-type: none"><li>Kontrollera att ljudkabeln är ordentligt ansluten till datorn och bildskärmen.</li><li>Justera volyminställningen både på bildskärmen och datorn.</li><li>Se till att drivenheten för datorns ljudkort är ordentligt installerad och aktiverad.</li></ul>

## 3.4 Stödd tidslista

Upplösning	Uppdateringshastighet	Horisontell frekvens
640x480	60Hz	31.469kHz
640x480	72Hz	37.861kHz
640x480	75Hz	37.5kHz
640x480	67Hz	35kHz
640x350	70Hz	31.469kHz
720x400	70Hz	31.469kHz
800x600	56Hz	35.156kHz
800x600	60Hz	37.879kHz
800x600	72Hz	48.077kHz
800x600	75Hz	46.875kHz
832x624	75Hz	49.725kHz
848x480	60Hz	31.02kHz
1024x768	60Hz	48.363kHz
1024x768	70Hz	56.476kHz
1024x768	75Hz	60.023kHz
1152x864	75Hz	67.5kHz
1280x720	60Hz	44.772kHz
1280x800	60Hz	49.702kHz
1280x960	60Hz	60kHz
1280x1024	60Hz	63.981kHz
1280x1024	75Hz	79.976kHz
1366x768	60Hz	47.712kHz
1440x900	60Hz	55.935kHz
1680x1050	60Hz	65.29kHz
1680x1050	60Hz	64.674kHz
1920x1080	60Hz	67.5kHz
1920x1080	60Hz	66.587kHz
1280x720	60Hz	44.444kHz
1280x720	75Hz	56.456kHz
1280x800	60Hz	49.306kHz
1280x800	75Hz	62.795kHz
1440x900	60Hz	55.469kHz
1440x900	75Hz	70.635kHz
640x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
720x576P(HDMI)	50Hz	31.25kHz
1280x720P(HDMI)	50Hz	37.5kHz
1280x720P(HDMI)	59.94/60Hz	44.955/45kHz
1440x480P(HDMI)	59.94/60Hz	31.469/31.5kHz
1440x576P(HDMI)	50Hz	31.25kHz
1920x1080i(HDMI)	50Hz	31.25kHz
1920x1080i(HDMI)	50Hz	28.125kHz
1920x1080i(HDMI)	59.94/60Hz	33.716/33.75kHz
1920x1080P(HDMI)	50Hz	56.25kHz
1920x1080P(HDMI)	59.94/60Hz	67.433/67.5kHz

\* Ej angivna lägen i ovanstående lista kanske inte stöds. För optimal upplösning rekommenderar vi val av ett läge angivet i ovanstående tabeller.