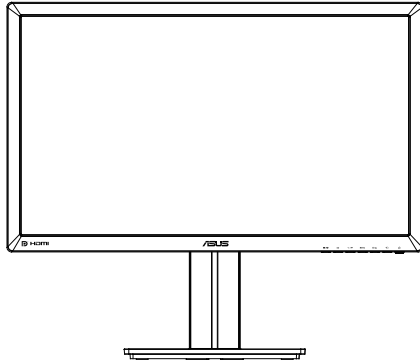




PB278Q Series LCD-bildskärm

Användarhandbok



Innehållsförteckning

Meddelanden.....	iii
Säkerhetsinformation.....	iv
Underhåll och rengöring.....	v
1.1 Välkommen!.....	1-1
1.2 Förpackningsinnehåll.....	1-1
1.3 Introduktion till bildskärmen.....	1-2
1.3.1 Bildskärmens framsida.....	1-2
1.3.2 Bildskärmens baksida.....	1-4
1.3.3 QuickFit funktion.....	1-5
2.1 Ta bort armen/stället (för VESA-väggmontering).....	2-1
2.2 Justera bildskärmen.....	2-2
2.3 Ansluta kablarna.....	2-3
3.1 Bildskärmsmeny (On Screen Display, OSD).....	3-1
3.1.1 Omkonfiguration.....	3-1
3.1.2 Introduktion till OSD-funktionen.....	3-2
3.2 Tekniska data.....	3-8
3.3 Felsökning (FAQ).....	3-9
3.4 Stödd tidslista.....	3-10

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 NÄR 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 överensstämja 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.
- Tillförsäkra korrekt drift vid användning med en dator genom att endast använda skärmen med datorer som har korrekta kontakter märkta mellan 100-240 V växelström.
- Om du får tekniska problem med bildskärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljaren.
- Väggttaget ska finnas i närheten av utrustningen och vara lätt åtkomlig.

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 LED-skärmar. Spruta aldrig rengöringsmedel direkt på skärmen eftersom det kan droppa in i bildskärmen och orsaka elektriska stötar.

Följande symptom är normal 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 tital 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



WARNING: 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 webbplatser**

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® PB278Q 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 PB278Q Series ger dig!

1.2 Förpackningsinnehåll

Kontrollera att följande föremål finns med i PB278Q Series LCD-förpackningen:

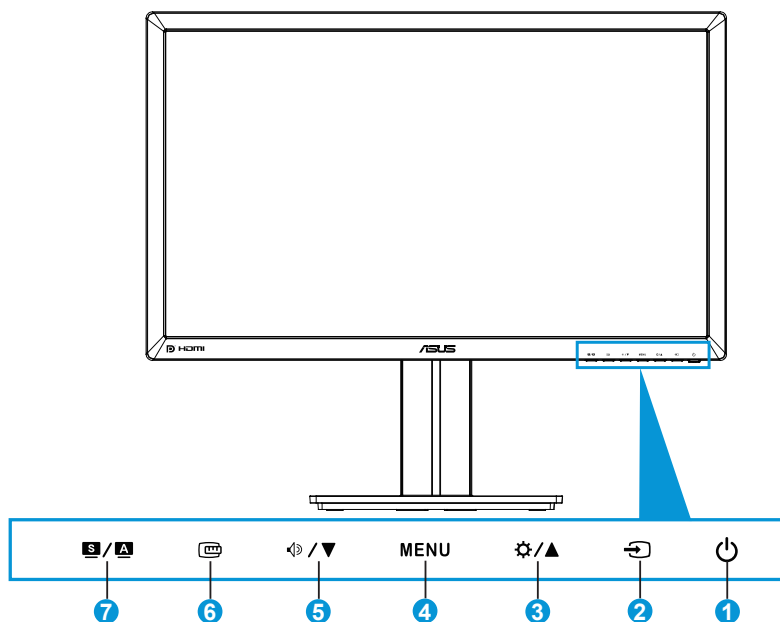
- ✓ LCD Monitor
- ✓ Strömsladd
- ✓ VGA-kabel
- ✓ DVI-kabel (Dubbellänk)
- ✓ Skärmportkabel
- ✓ HDMI-kabel
- ✓ Ljudkabel
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantikort



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

1.3 Introduktion till bildskärmen

1.3.1 Bildskärmens framsida



1. Strömbrytare/strömindikator:

- Tryck på den här knappen för att sätta på eller stänga av bildskärmen.
- Färgdefinitionerna för strömindikatorn är som följer.






Status	Beskrivning
blå	PÅ
Orange	Standbyläge
AV	AV

2. Knapp för inmatningsval:

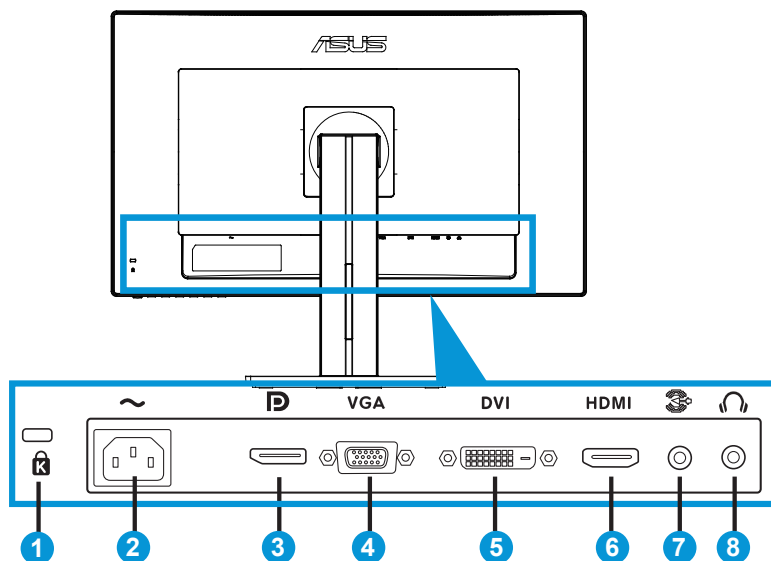
- Tryck på denna knapp för att välja ingångskälla.

3. Knapp:

- Tryck på denna knapp för att öka värdet eller för att flytta ditt val åt höger/upp.
- Snabbknapp för ljusstyrka

4. MENU-knapp (meny):
 - Tryck på denna knapp för att slå på OSD-menyn eller för att anta den valda OSD-menyposten.
 - Tryck på denna knapp för att avsluta snabbknapp-OSD-menyn.
5.  /  Knapp:
 - Tryck på denna knapp för att minska värdet eller för att flytta ditt val åt vänster/ned.
 - Detta är också en snabbtangens för volymjustering.
6.  QuickFit knapp:
 - Tryck på denna knapp för att aktivera QuickFit funktionen designad för inriktning.
 - QuickFit funktionen innehåller 9 sidor med vanliga rutnönster och pappersformat och fotostorlekar. (Se 1.3.3 QuickFit funktion)
7.  /  Knapp:
 - Tryck på denna knapp för att välja önskat förinställningsläge.
 - Tryck på denna knapp för att stänga OSD-menyn eller för att återgå till föregående meny när OSD-menyn är aktiv.
 - Tryck på denna knapp i 2 ~ 4 sekunder för att automatiskt justera bilden till dess optimerade position, klocka och fas (endast för VGA-läge).

1.3.2 Bildskärmens baksida



Bakre kontakter

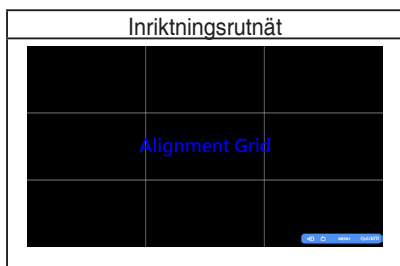
1. Plats för Kensington-lås
2. Växelströmsingång: Denna ingång ansluter strömsladden.
3. Skärmport. Detta uttag är till för anslutning av en skärmportskompatibel enhet.
4. VGA-uttag: Detta 15-pin uttag är till för datorns VGA-anslutning.
5. DVI-uttag: Detta 24-pin uttag är till för PC (Personal Computer/ persondator) DVI-D digital signalanslutning.
6. HDMI-uttag: Detta uttag är till för anslutning av en HDMI-kompatibel enhet.
7. Ljudlinjeingång
8. Uttag för hörlurar.

1.3.3 QuickFit funktion

QuickFit funktionen mönster: (1) Rutnät (2) Pappersformat (3) Fotostorlek.

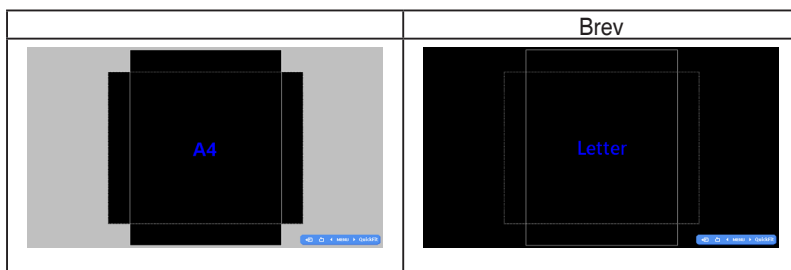
1. Rutnätsmönster

Rutnätsmönstret underlättar för designers och användare att organisera innehåll och layouter på en sida och uppnå ett konsekvent utseende och känsla.



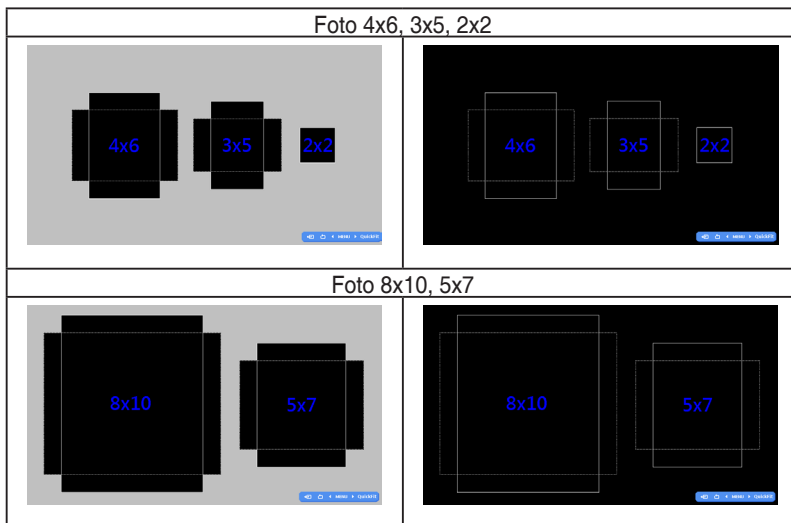
2. Pappersformat

QuickFit ger tillhandahåller flera vanligen använda pappersformat för användare att visa sina dokument i verklig storlek på skärmen.



3. Fotostorlek

De olika verkliga fotostorlekarna som visas i QuickFit funktionen ger fotografer och andra användare möjlighet att visa och redigera sina bilder i verklig storlek på skärmen.



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

Det avtagbara stället för PB278Q Series LCD-bildskärmar är speciellt avsett för VESA-väggmontering.

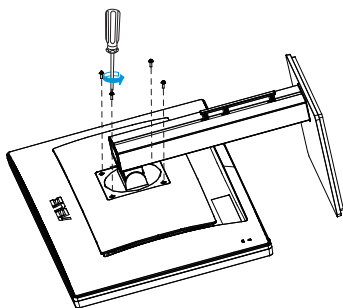
Ta bort armen/stället:

1. Koppla ifrån nätsladd och signalkablar. Placera försiktigt bildskärmen med framsidan nedåt på ett rent bord.
2. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna på armen (figur 1) och ta sedan bort armen/ställningen från monitorn (figur 2).

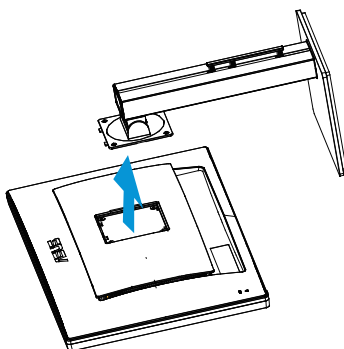


- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med ett mjukt tyg för att undvika att bildskärmen skadas.
- Håll i bildskärmens ställ medan skruvarna avlägsnas.

Figur 1



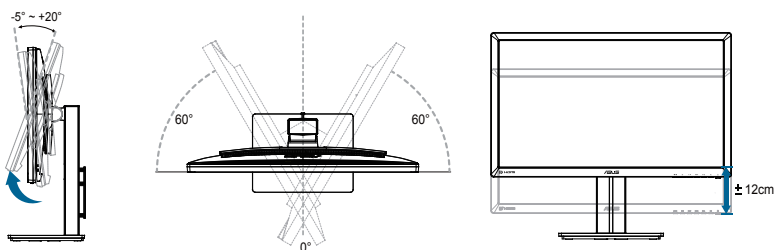
Figur 2



- VESA väggmonteringssatsen (100 x 100 mm) inhandlas separat.
- Endast för användning med UL-märkt väggmonteringssats med minsta vikt-belastning på 28,8 kg (Skruvstorlek: M4 x 10 mm).

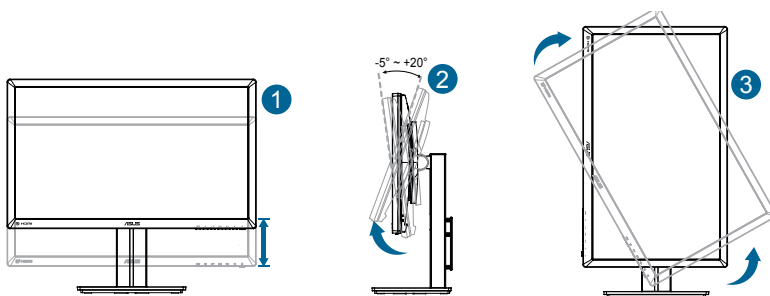
2.2 Justera bildskärmen

- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela bildskärmsytan och sedan justerar vinkeln till den vinkel du finner bekvämast.
- Håll i ställningen för att förhindra att monitorn faller när du ändrar vinkeln.
- Du kan ställa in monitorns vinkel från $+20^\circ$ till -5° och den tillåter 60° vridningsinställning åt antingen höger eller vänster. Du kan också justera monitorns höjd inom ± 12 cm.



Svänga monitorn

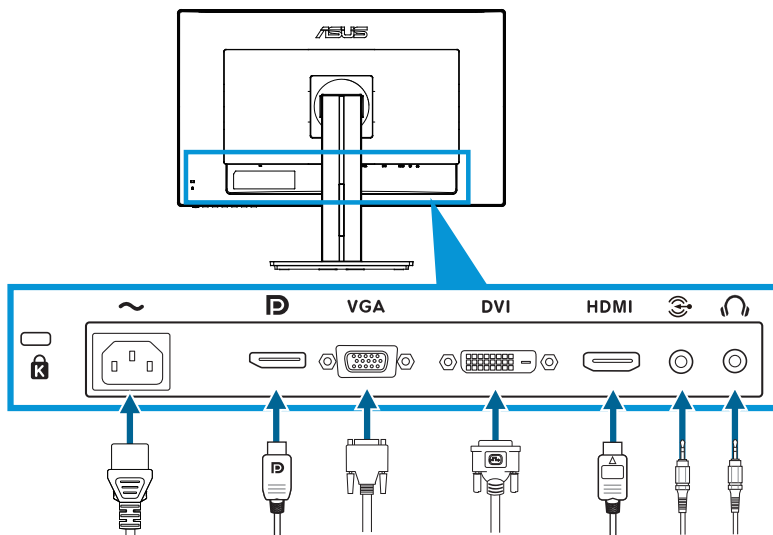
1. Lyft upp monitorn till dess högsta position.
2. Luta monitorn till den maximala vinkeln.
3. Sväng monitorn medurs till den vinkel du önskar.



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

2.3 Ansluta kablarna

Anslut kablarna enligt följande instruktioner:



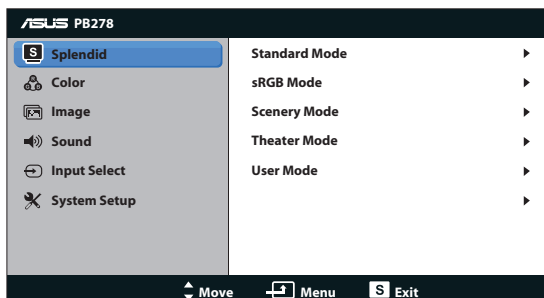
- **Anslutning av strömsladden:** Anslut ena änden av strömsladden till monitorns strömningång och den andra änden till strömuttaget.
- **Anslutning av VGA/HDMI-DVI/skrämpportskabeln:**
 - a. Koppla in ena änden av VGA/HDMI-DVI/Skrämpportskabeln till monitorns VGA/HDMI/DVI/skrämpportsuttag.
 - b. Anslut den andra änden av VGA/HDMI-DVI/Skrämpportskabeln till monitorns VGA/HDMI/DVI/skrämpportsuttag.
 - c. Dra åt den två skruvarna för att fästa VGA/DVI kontakten.
- **Anslutning av Ljudlinjeingång:** Koppla in ena änden av Ljudlinjeingång till monitorns Ljudlinjeingång. Anslut den andra änden av Ljudlinjeingång till monitorns Ljudlinjeingång.
- **Använda hörlurarna:** Anslut änden med kontakten till monitorns hörlursuttag när en HDMI eller skrämportssignal matas ut.



När dessa kablar är anslutna, kan du välja önskad signal under Input Select (Ingångsval) på OSD-menyn.

3.1 Bildskärmsmeny (On Screen Display, OSD)

3.1.1 Omkonfiguration

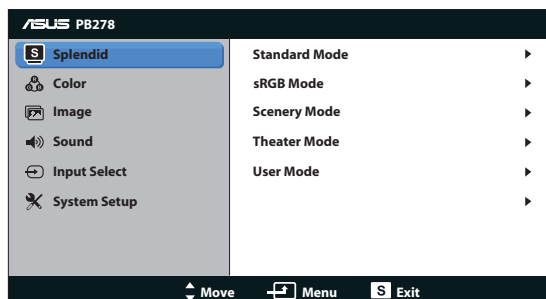


1. Avsluta bildskärmsmenyn genom att trycka knappen MENU (MENY).
2. Tryck på \leftarrow / \blacktriangledown eller \odot / \blacktriangle för att bläddra igenom funktionerna. Markera och aktivera önskad funktion genom att trycka på MENU (MENY). Om det finns en delmeny för den valda funktionen, tryck på \leftarrow / \blacktriangledown eller \odot / \blacktriangle 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 \leftarrow / \blacktriangledown eller \odot / \blacktriangle för att ändra inställningarna för den valda funktionen.
4. Stäng OSD-menyen genom att trycka på \underline{S} / \underline{A} . Upprepa steg 2 och 3 för justering av andra funktioner.

3.1.2 Introduktion till OSD-funktionen.

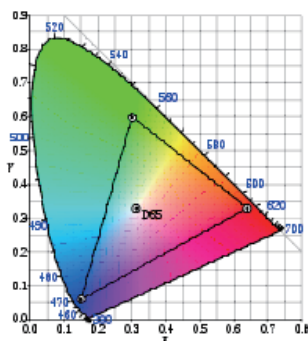
1. Splendid

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.



- **Standard Mode (Standardläge):** Detta är det bästa valet för redigering av dokument med SPLENDID™ videoförbättring.
- **sRGB Mode (sRGB läge):** Kompatibel med sRGB färgutrymme. sRGB läge är det bästa valet för dokumentredigering.

Färgutrymme:	Vitpunkt		Primära					
	Xw	Yw	Xr	Yr	Xg	Yg	Xb	Yb
sRGB	0.3127	0.329	0.64	0.33	0.3	0.6	0.15	0.06

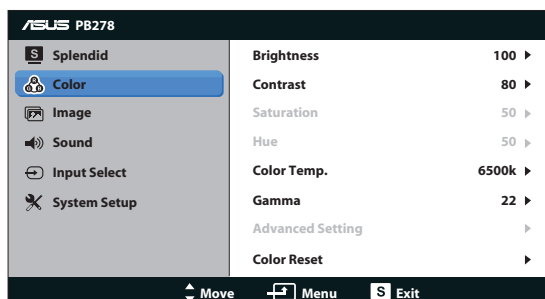


- **Scenery Mode (Sceneriläge):** Detta är det bästa valet för visning av scenerier med SPLENDID™ videoförbättring.
- **Theater Mode (Bioläge):** Detta är det bästa valet för filmer med SPLENDID™ videoförbättring.
- **User Mode (Användarläge):** Fler poster är justerbara i färgmenyn.

Funktion	Standard Mode (Standard läge)	sRGB Mode (sRGB läge)	Scenery Mode (scenläge)	Theater Mode (Teaterläge)	User Mode (Användarläge)
Brightness (Ljusstyrka)	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Contrast (Kontrast)	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Saturation (Mättnad)	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
Hue (Färgton)	Nej	Nej	Nej	Nej	Ja
Color Temperature (Färgtemperatur)	Ja	Nej	Ja	Ja	Ja
Gamma	Ja	Nej	Nej	Nej	Ja
Advanced Setting (Avancerad inställning)	Gain (Förstärkning)	Nej	Nej	Nej	Ja
	Offset	Nej	Nej	Nej	Ja

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.
- **Hue (färgton):** Skiftar bildfärg mellan gröna och lila.
- **Color Temp. (Färgtemperatur):** Innehåller fyra färglägen: 9300K, 6500K, 5500K och 5000K.

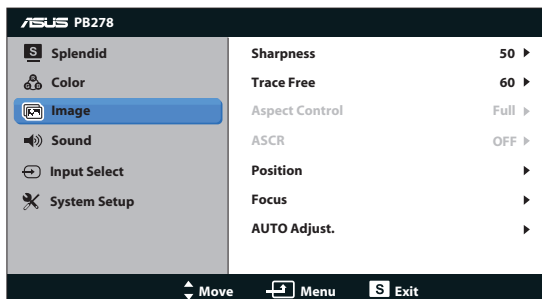


DDC/CI verktyget som är installerat på din dator kommer att visa "User 1" (Användare 1) istället för "5500K" färgtemperaturen som du valde för denna monitor.

- **Gamma:** Ställ in färgläget till 2.2 eller 1.8.
- **Advanced Setting (Avancerad inställning):**
 - Justera ökningsnivån för R, G, B.
 - Justera svärtans förskjutning för R, G, B.
- **Color Reset (Färgåterställning):**
 - **Current mode color reset (Återställning av aktuellt färgläge):**
Återställer färginställningarna för aktuellt färgläge till standardvärdet från fabrik.
 - **All modes color reset (Återställning av alla färglägen):**
Återställer färginställningarna för alla färglägen till standardvärdet från fabrik.

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.



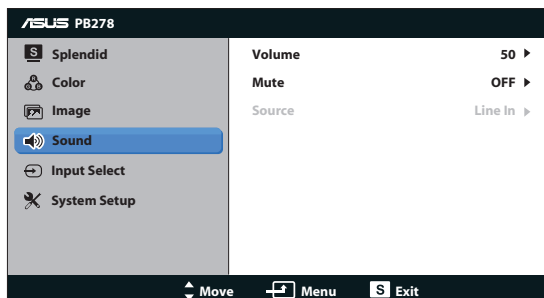
- **Sharpness (Skärpa):** Justerar bildskärpan. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Trace Free (Spårlös):** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är från långsammare 0 till snabbare 100.
- **Aspect Control (Bildförhållande):** Justerar bildförhållandet till "Full", "4:3", "1:1", eller "Over scan" (överskanning). ("4:3" förhållandet är endast för 4:3 eller 5:4 bildkällor. "Over scan" (överskanning) förhållandet är endast tillgängligt för HDMI-inmatning.)
- **ASCR:** Slå på eller stäng av ASCR (ASUS Smart Contrast Ratio/smart kontrastförhållande) funktionen. (Endast tillgängligt vid sceneriläge och teaterläge.)
- **Position:** 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):** 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 för VGA-inmatning)




- Fas justerar fasen hos pixelklocksignalen. Med fel fasinställning visar skärmen horisontella störningar.
- Klocka (pixelfrekvens) kontrollerar antalet pixlar som skannas med ett horisontellt svep. Om frekvensen inte är korrekt visar skärmen vertikala ränder och bilden är inte proportionell.

4. Ljud

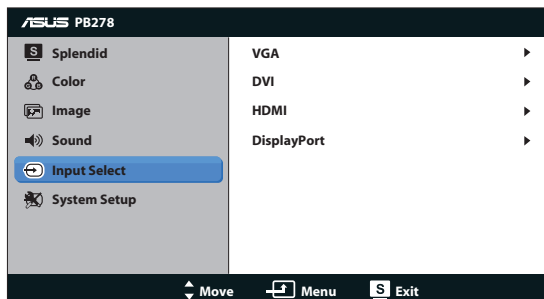
Justera ljudinställningarna enligt dina önskemål.



- **Volume (Volym):** Justerar utgående volymnivå.  -knappen är också en snabbtangenter för aktivering av den här funktionen.
- **Mute (Ljud av):** Stänger av utgångsvolymen.
- **Source (Källa):** Justera ljudkällan till "Line In" (linjeingång) eller "HDMI" (endast tillgänglig för HDMI inmatning); Justera ljudkällan till "Line In" (linjeingång) eller "DisplayPort" (skärmport) (endast tillgänglig för DisplayPort inmatning).

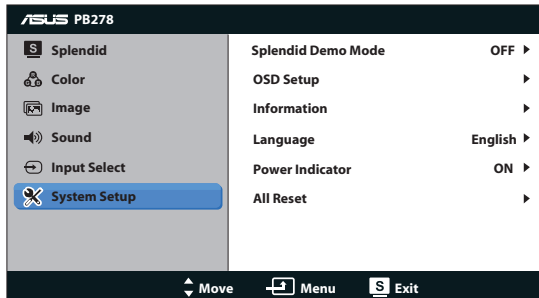
5. Ingångsval

Välj ingångskälla mellan **VGA**, **DVI**, **HDMI** eller **DisplayPort**



6. Systeminställning

Justera systemkonfigurationen.




- **Splendid Demo Mode (Splendid demoläge):** Dela fönstret i två delar för Splendid lägesjämförelse. (endast Sceneriläge/Teaterläge)
- **OSD Setup (OSD-inställningar):** Justera position i sidled (H-Position), position i höjddled (V-Position), OSD Timeout (OSD-tidsutlösning), DDC/CI samt Transparency of the OSD screen (OSD-menyns genomskinlighet).
- **Information:** Visa information om bildskärmen.
- **Language (Språk):** Välj OSD-språk. Valen är engelska, franska, tyska, spanska, italienska, holländska, ryska, traditionell kinesiska, förenklad kinesiska, japanska, persiska, thai, indonesiska, polska, turkiska, portugisiska, tjeckiska, kroatiska, ungerska, rumänska, koreanska.
- **Power Indicator (Strömindikator):** Slår på/stänger av ström-LED.
- **All Reset (Återställa alla):** Ställ in på "Yes" (ja) för att återgå till standardinställningen.

3.2 Tekniska data

Modell	PB278Q
Skärmstorlek	27,0"W (68,6cm)
Högsta upplösning	1920x1080 (VGA); 2560 x 1440 (DVI, HDMI, DP)
Ljusstyrka (typ)	300cd/m ²
Äkta kontrastförhållande (typ)	1000:1
Betraktningvinkel (CR=10)	178°(V) ; 178°(H)
Visningsbara färger	16,7 M(6bit Hi FRC)
Svarstid	5ms (grått till grått)
Satellithögtalare	3W x 2 stereo
Hörlursutgång	Ja
Ljud från HDMI	Ja
HDMI-ingång	Ja
DVI-inmatning	DVI (Dubbellänk) med HDCP
D-Sub-ingång	Ja
DisplayPort-ingång	Ja
Ljudlinjeingång	Ja
Strömförbrukning vid ström på	<60W
Lutning	-5° ~ +20°
VESA väggmontering	Ja (100mm x 100mm)
Mått (BxHxD)	643 x 552,3 x 218 mm
Boxmått (B x H x D)	755 x 224 x 470 mm
Nettovikt (uppskattad)	8,8 kg
Bruttovikt (uppskattad)	12 kg
Märkesspänning	Växelström:100-240V (inbyggd)

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

3.4 Stödd tidslista

Datorstödd primörtid

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
640x480	60Hz	31,469kHz
640x480	72Hz	37,861kHz
640x480	75Hz	37,5kHz
640x480	85Hz	43,269kHz
800x600	56Hz	35,156kHz
800x600	60Hz	37,879kHz
800x600	72Hz	48,077kHz
800x600	75Hz	46,875kHz
800x600	85Hz	53,674kHz
1024x768	60Hz	48,363kHz
1024x768	70Hz	56,476kHz
1024x768	75Hz	60,023kHz
1024x768	85Hz	68,677kHz
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(D-SUB, DVI-D, HDMI-ingång)

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
640x350	70Hz	31,469kHz
640x350	85Hz	37,861kHz
720x400	70Hz	31,469kHz
720x400	85Hz	37,927kHz

MAC-lägen, fabriksinställda tider (D-SUB, DVI-D, HDMI-ingång)

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
640x480	67Hz	35kHz
832x624	75Hz	49,725kHz

VESA-lägen, användarätkomliga tider

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
848x480	60Hz	31,02
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
WQHD-läge (DVI (dual link), enbart HDMI och DP)		
2560x1440	60HZ	88,787kHz

SD/HD timing (endast HDMI-inmatning)

HDMI 1.3,CEA-861B format, SD/HD stödda primär timing av (endast HDMI-inmatning)

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
640x480P	59,94 / 60 Hz	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 stödda valfri timing av (endast HDMI-inmatning)

Upplösning	V(Hz)	H(KHz)
1440x480P	59,94 / 60Hz	31,469 / 31,5kHz
1440x576P	50Hz	31,25kHz
1920x1080P	50Hz	56,25kHz
1920x1080P	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.