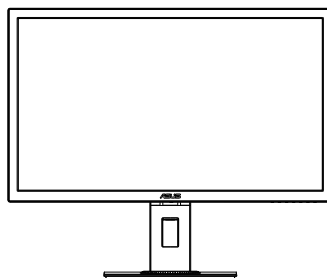
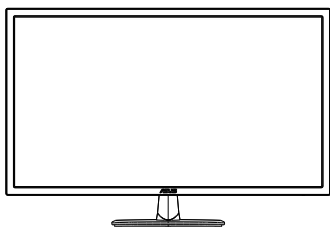


ASUS®

VP28U-serien

LCD-monitor

Användarhandbok



HDMI™
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
2.1 Ta bort armen/stället (för VESA-väggmontering).....	2-1
2.2 Justera bildskärmen.....	2-2
3.1 Skärmen (OSD).....	3-1
3.1.1 Hur man rekonfigurerar.....	3-1
3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmenyn.....	3-2
3.2 Specifikationer.....	3-10
3.3 Felsökning (FAQ).....	3-11
3.4 Timinglista som stöds.....	3-12

Copyright © 2017 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 LIKANDE) 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 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 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.



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

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

Grattis!

Denna skärm är utformad både för dig och för planeten!



Skärmen som du precis köpte har etiketten TCO Certified. Den säkerställer att skärmen är utformad, tillverkad och testad enligt några av världens strängaste kvalitets- och miljökrav. Detta ger en högpresterande produkt, utformad med användaren i fokus som också minimerar påverkan på klimatet och vår naturliga miljö.

TCO Certified är ett program som har verifierats av tredje part där varje produktmodell testas av ett ackrediterat opartiskt testlaboratorium. TCO Certified representerar en av de tuffaste certifieringarna för bildskärmar över hela världen.

Några av användningsfunktionerna hos TCO Certified för skärmar:

- Bra visuell ergonomi och bildkvalitet testas för att säkerställa bästa prestanda och minska syn- och belastningsproblem. Viktiga parametrar är luminans, kontrast, upplösning, svart nivå, gammakurva, färg och luminansuniformitet, färgöverföring och bildstabilitet.
- Produkten har testats enligt stränga säkerhetsstandarder i ett opartiskt laboratorium.
- Utsläpp av elektriska och magnetiska fält är lika låga som normala hushållsnivåer.
- Låg ljudutsläpp.

Några av miljöfunktionerna hos TCO Certified för skärmar:

- Varumärkesägaren bevisar företagets sociala ansvar och har ett certifierat miljöledningssystem (EMAS eller ISO 14001).
- Mycket låg energiförbrukning både i påläge och vänteläge minimerar klimatpåverkan.
- Begränsningar av klorerade och bromerade flamskyddsmedel, mjukningsmedel, plast och tungmetaller som kadmium, kvicksilver och bly (RoHS-överensstämmelse).
- Både produkten och produktförpackningen är förberedda för återvinning.
- Varumärkesägaren erbjuder återtagningsoptioner.

Kraven kan laddas ner från vår webbplats. Kraven i denna etikett har utvecklats av TCO Development i samarbete med forskare, experter, användare samt tillverkare över hela världen. Sedan slutet av 1980-talet har TCO varit inblandad i att påverka utvecklingen av IT-utrustning i en mer användarvänlig riktning.

Vårt märkningssystem började med bildskärmar 1992 och efterfrågas nu av användare och IT-tillverkare över hela världen. Cirka 50 % av alla skärmar över hela världen är TCO-certifierade.

För bildskärmar med blanka inslag borde användaren tänka på hur skärmen placeras eftersom inslaget kan orsaka störande reflektioner från omgivande ljus och ljusa ytor

För mer information, besök
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 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 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.

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 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 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 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 bildskärmen och orsaka elektriska stötar.

Följande symptom är normala för 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 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



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



WARNING! 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 egenskaper 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
- ✓ 1 x strömssladd
- ✓ 1 x HDMI-kabel (tillval)
- ✓ 1 x DP-kabel (tillval)



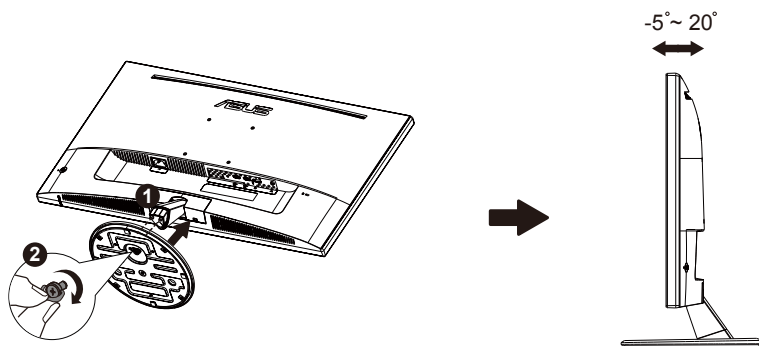
-
- Om något av ovanstående föremål skadats eller saknas, kontakta återförsäljaren.
-

1.3 Sätta ihop bildskärmen

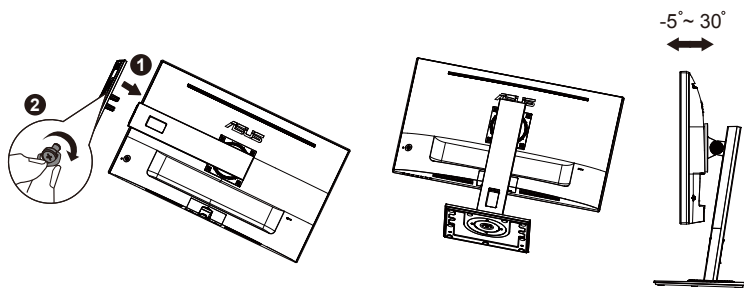
Att sätta ihop bildskärmen:

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.

VP28UQG

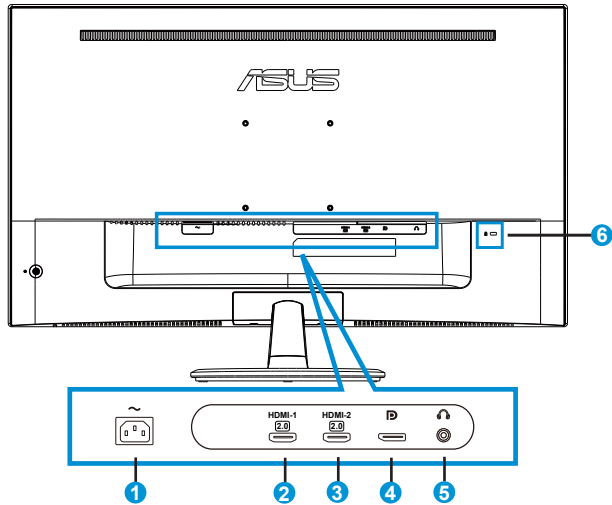


VP28UQGL



1.4 Kabelanslutning

1.4.1 LCD-bildskärmens baksida

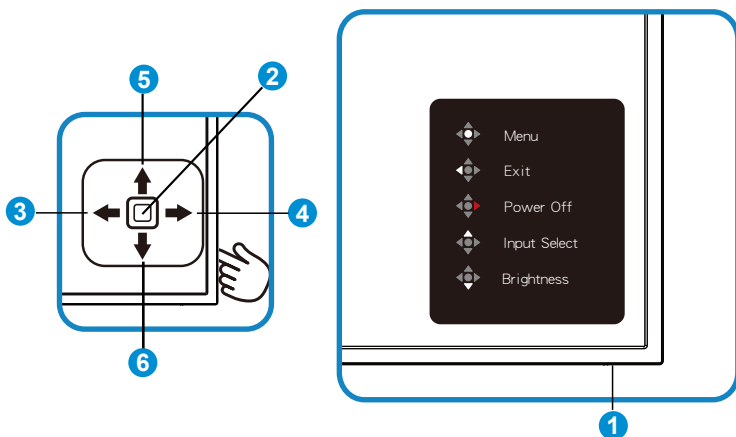


1. Växelströmsingång
2. HDMI-1-port
3. HDMI-2-port
4. DisplayPort
5. Hörlursutgångsport
6. Kensington-lås

1.5 Introduktion till bildskärmen

1.5.1 Använda kontrollknapparna

Använd kontrollknapparna på baksidan av bildskärmen för att justera bildinställningar.



1. Strömlampa:

- Följande tabell beskriver definitionen av färger för strömindikatorn.

Status	Beskrivning
Vit	Aktivera
Orange	Standbyläge

2. Mittenknapp:

- Tryck på den här knappen för att öppna OSD-menyn (bildskärmsmenyn).
- Tryck på den här knappen för att slå på skärmen när den är avstängd.

3. Vänster knapp:

- Avsluta skärmmenyn eller återgå till föregående nivå.

4. Höger knapp:

- Snabbtangens för avstängning.
- Ange alternativ för nästa nivå.

5. Uppknapp:
 - Snabbtangent för val av ingång.
 - Flytta alternativet uppåt eller öka alternativvärdet.
6. Nedknapp:
 - Snabbtangent för ljusstyrka:
 - Flytta alternativet nedåt eller minska alternativvärdet.
 - Snabbtangent för tangentlås. Håll den intryckt i 5 sekunder för att aktivera/inaktivera tangentlås.

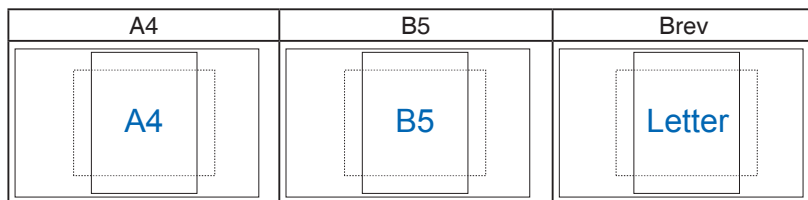
1.5.2 QuickFit-funktionen

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

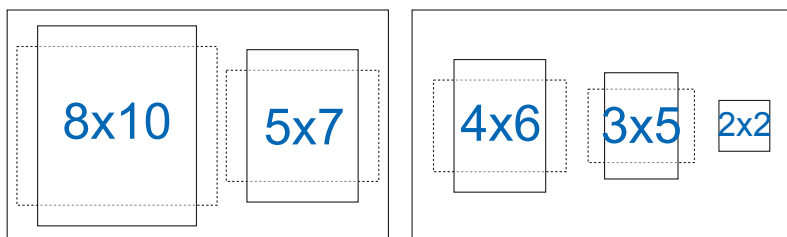
1. Rutnätsmönster: Underlättar för designers och användare att organisera innehåll och layouter på en sida och uppnå ett konsekvent utseende och känsla.



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.



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

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

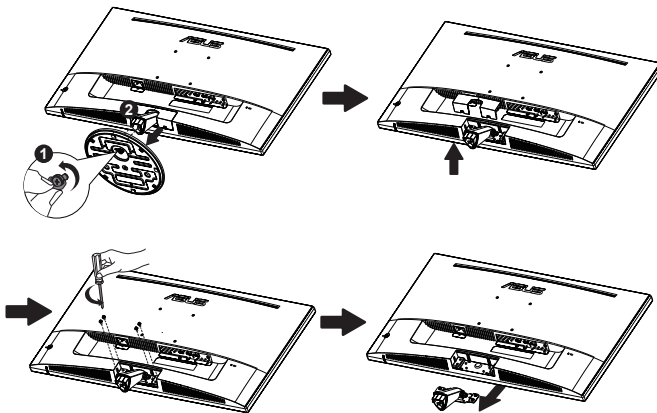
Ta bort armen/stället

1. Koppla ifrån nätsladd och signalkablar. Placera försiktigt bildskärmen med framsidan nedåt på ett rent bord.
2. Använd fingrarna för att lossa skruven på botten av foten och ta bort foten från stativet. Ta sedan bort gångjärnslocket från bildskärmen genom att använda fingrarna.
3. Använd en skruvmejsel för att ta bort de fyra skruvarna på armen och ta sedan bort armen/stativet från skärmen.

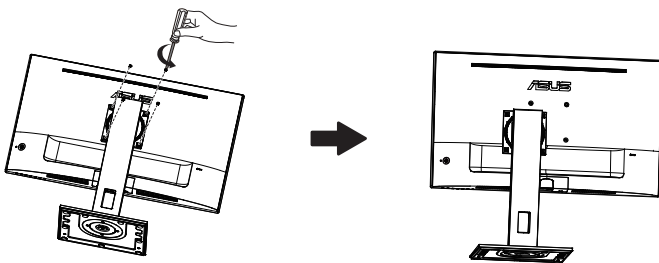


- Vi rekommenderar att du täcker bordsytan med ett mjukt tyg för att undvika att bildskärmen skadas.
- Håll i bildskärmens ställ medan skruvarna avlägsnas.

VP28UQG



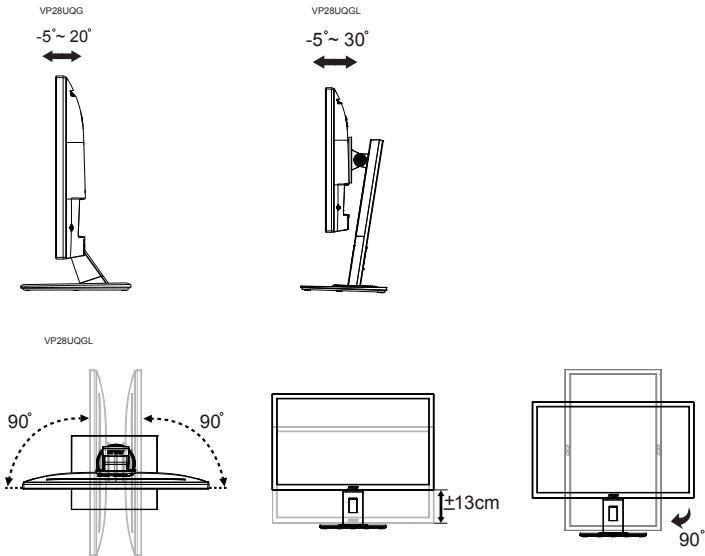
VP28UQGL



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

2.2 Justera bildskärmen

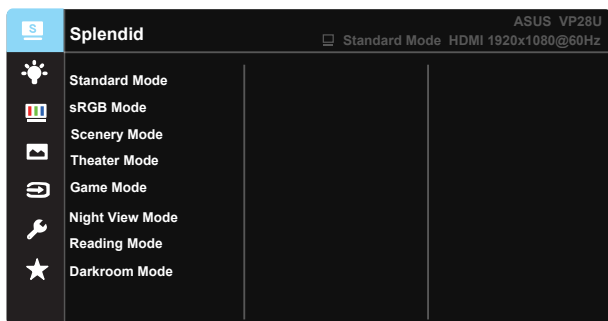
- För optimal visning rekommenderar vi att du tittar på hela bildskärmsytan och sedan justerar vinkeln till den vinkel du finner bekvämast.
- Håll i foten för att förhindra att skärmen faller när du ändrar vinkeln.
- Du kan justera visningen enligt följande:



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

3.1 Skärmmeny (OSD)

3.1.1 Hur man rekonfigurerar

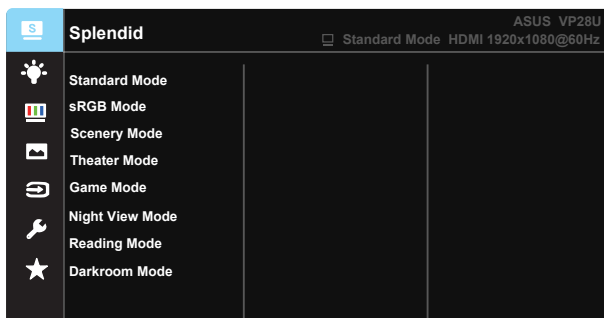


1. Tryck på mittenknappen för att aktivera skärmmenyn.
2. Tryck på upp- och nedknapparna för att ändra alternativen i menyn. När du flyttar från en ikon till en annan markeras alternativets namn.
3. För att välja ett markerat objekt i menyn, tryck på höger knapp eller mittenknappen.
4. Använd knapparna Upp och Ner för att välja önskade parametrar.
5. Tryck på högerknappen eller på mittenknappen för att öppna skjutreglaget, och använd sedan knapparna Upp eller Ner (beroende på indikatorerna i menyn) för att göra ändringar.
6. Tryck på vänster knapp 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 (återställningsfunktion) så att du kan behålla dina inställningar eller återgå till det förinställda läget.



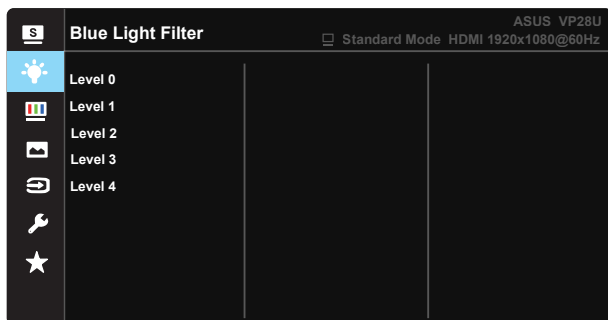
- **Standard Mode (standardläge):** Detta är det bästa valet för redigering av dokument med SPLENDID™-videoförbättringsteknik.
- **sRGB Mode (sRGB läge):** Detta är det bästa valet för visning av bilder och grafik från en dator.
- **Scenery Mode (sceneriläge):** Detta är det bästa valet för visning av 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 (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 filter för blått ljus aktiveras kommer standardinställningarna för Standard Mode (standardläge) att importeras automatiskt.
- Mellan Level1 to Level 3 (Nivå 1 och 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.

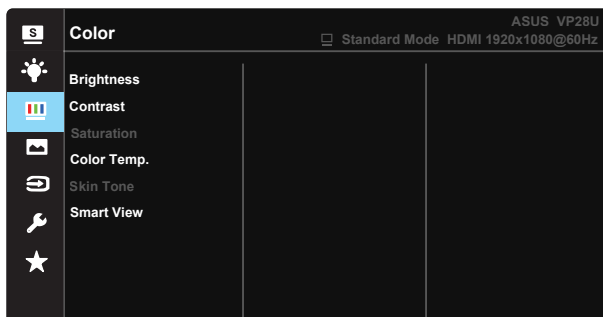


Se följande för att lindra trötta ögon:

- Användare bör ta en paus från skärmen om de arbetar under många timmar. Korta pauser (minst 5 minuter) rekommenderas efter cirka en timmes kontinuerligt arbete vid datorn. Ta korta och täta pauser är effektivare än en enda lång paus.
- För att minimera påfrestningarna på ögonen och torrhet i ögonen bör användarna vila ögonen med jämna mellanrum genom att fokusera på objekt som är långt borta.
- Ögonövningar kan hjälpa till att minska påfrestningarna på ögonen. Upprepa dessa övningar ofta. Om påfrestningarna på ögonen fortsätter kontakta läkare. Ögonövningar: (1) Titta upp och ner upprepade gånger (2) Rulla ögonen långsamt (3) Flytta ögonen diagonalt.
- Högenergi blått ljus kan leda till ansträngda ögon och AMD (åldersrelaterad makuladegeneration). Filter för blått ljus för att minska 70 % (max.) av skadligt blått ljus för att undvika CVS (Computer Vision Syndrome).

3. Color (färg)

Välj den bildfärg som du gillar i denna funktion.



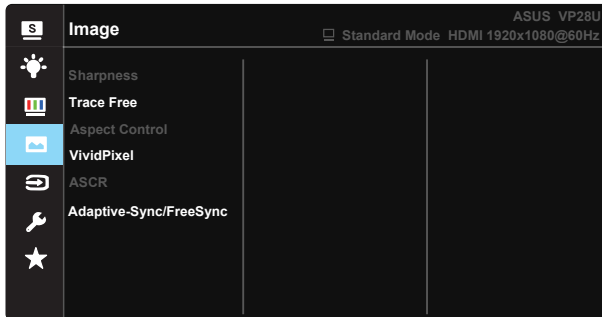
- **Brightness (ljusstyrka):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Contrast (kontrast):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Saturation (mättnad):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Color Temp. (färgtemperatur):** Har tre förinställda färglägen (**Cool** (sval), **Normal**,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



-
- 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 (Spårfri), Aspect Control (Bildförhållande), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync från denna huvudfunktion.



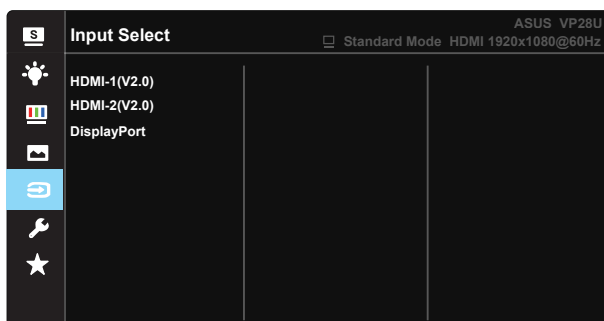
- **Sharpness (skärpa):** Justerar bildens skärpa. Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Trace Free (spårfri):** Skyndar på svarstiden med Over Drive-teknik. Justeringsintervallet är från långsammare 0 till snabbare 100.
- **Aspect Control (bildförhållandekontroll):** Justera bildförhållandet 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/FreeSync:** Med en grafikkälla som stöds av Adaptive-Sync/FreeSync kan skärmens uppdateringsfrekvens justeras dynamiskt baserat på vanlig bildfrekvens för strömsnål, nästan utan stutter och låg latens skärmuppdatering.



- 4:3 är endast tillgänglig när ingångskällan är i 4:3-format. OverScan är endast tillgänglig för HDMI-ingångskälla.

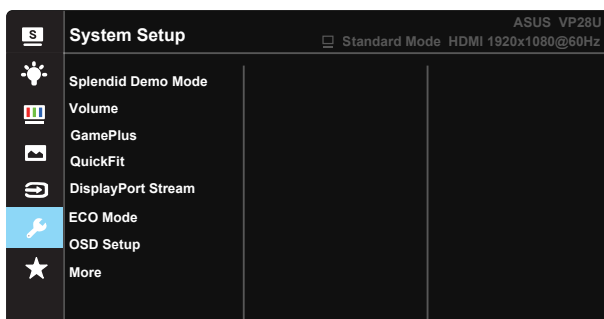
5. Input Select (ingångsval)

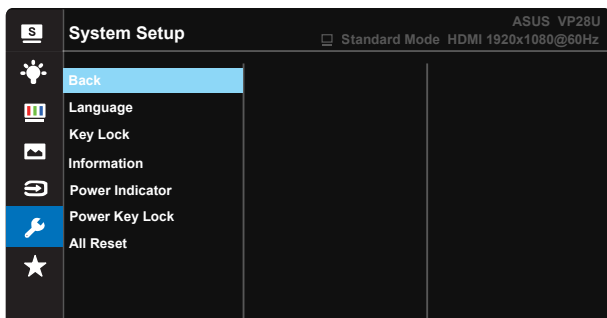
Välj ingångskällan bland **HDMI-1 (V2.0)**, **HDMI-2 (V2.0)**, **DisplayPort**-insignal.



6. System Setup (systeminställning)

Justerar systemkonfigurationen.

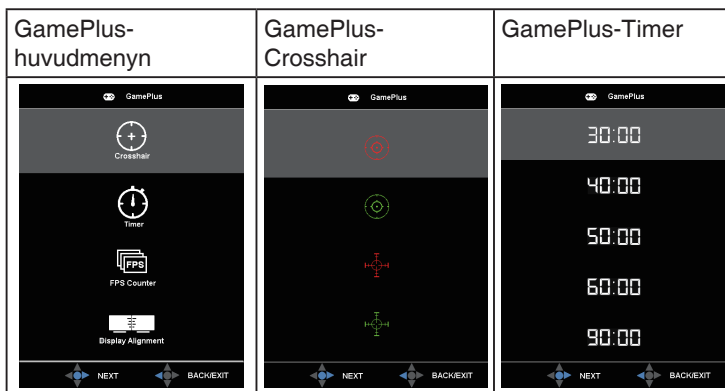




- **Splendid Demo Mode:** Aktivera demoläget för Splendid-funktionen.
- **Volume (volym):** Justerar utgående volymnivå.
- **GamePlus:** GamePlus-funktionen erbjuder ett verktyg och skapar en bättre spelmiljö när du spelar olika typer av spel. Crosshair-funktionen är särskilt utformad för nya spelare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

För att aktivera GamePlus:

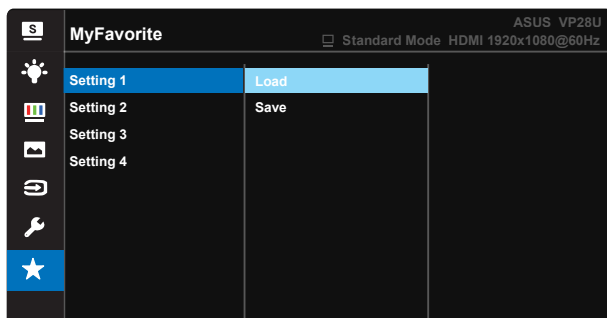
- Välj **ON (på)** för att gå till GamePlus-huvudmenyn.
- Tryck på ▲ och ▼ för att välja mellan funktionerna Crosshair, Timer, FPS Counter och Display Alignment (bildskärmsjustering).
- Tryck på knappen i mitten för att bekräfta den funktion du väljer.
Tryck på ◀ för att gå tillbaka.



- **DisplayPort Stream (Dataström från DisplayPort):** Kompatibilitet med grafikkort. Välj DP 1.1 eller DP 1.2 från grafikkortets DP-version. (3840x2160-60 Hz är endast tillgängligt för DP 1.2. Den bästa upplösningen är 3840x2160-30 Hz i DP 1.1). Följ instruktionerna nedan för att ändra 4K2K, 30 Hz till 4K2K, 60 Hz på din PC: I Windows, högerklicka på skrivbordet och välj Skärmupplösning. Gå till Avancerde inställningar och ändra uppdateringsintervallen från 30 till 60 Hz.
- **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.
- **More (mer):** Gå till nästa sida av systeminställningarna.
- **Back (tillbaka):** Gå till föregående sida av systeminställningarna.
- **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 (tangentiås):** Avaktivera alla knappfunktioner. Tryck nedknappen i mer än fem sekunder för att stänga av knapplåset.
- **Information:** Visar information om bildskärmen.
- **Power Indicator (strömindikator):** Slår på/stänger av ström-LED.
- **Power Key Lock (låst strömknapp):** För att avaktivera/aktivera strömknappen
- **All Reset (återställa alla):** Väljer "**Yes (ja)**" för att återställa alla inställningar till de förhandsinställda fabriksvärdena.

7. MyFavorite

Ladda/spara alla inställningar på bildskärmen.




3.2 Specifikationer

Modell	VP28UQG	VP28UQGL
Panelstorlek	28" (71.12 cm)	
Högsta upplösning	3840 x 2160	
Ljusstyrka (Typ.)	300 cd/m ²	
Inbäddat kontrastförhållande (Typ.)	≥ 1000:1	
Visningsvinkel (CR>10)	170°(V) /160°(H)	
Skärmfärger	1073.7 M (8 bit + FRC)	
Svarstid	1ms (GTG)	
Hörlursutgång	Ja	
HDMI-ingång	Yes (HDMI 2.0x 2)	
DisplayPort-ingång	Ja	
Adaptive-Sync/FreeSync	Ja	
Strömförbrukning PÅ	< 31W*	
Chassifärg	Black	
Energisparläge	< 0.5W	
Avstängningsläge	< 0.5W	
Lutning	-5° ~ +20°	-5° ~ +30°
VESA väggmontering	Yes (100mm x 100mm)	
Fys. Mått (BxHxD)	660.4 x 445.8 x 229.4 mm(VP28UQG) 660.4 x 672.5 x 226.3 mm(VP28UQGL)	
Fys. Dimension utan stativ (BxHxD)	660.4 x 380.8 x 62.2 mm	
Förpackningens mått (BxHxD)	728 x 516 x 152 mm(VP28UQG) 730 x 224 x 463 mm(VP28UQGL)	
Nettovikt (Ca.)	5.5 kg	7.38 kg
Bruttovikt (Ca.)	7.6 kg	10 kg
Spänning	AC 100~240V(Inbyggd)	

Obs!*Baserat på Energy Star-standarden 7.0

3.3 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Justera Contrast (kontrast) och Brightness (ljusstyrka) i skärmmenyn.
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	<ul style="list-style-type: none">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)	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">Justera volyminställningen både på bildskärmen och datorn.Se till att datorns ljudkort är korrekt installerat och aktiverat.

3.4 Timinglista som stöds

Datorstödd primörtid

Timinglista	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Obs!
640x350@70	V	V	V	FRC ON
640x480@60	V	V	V	
640x480@67	V	V	V	FRC ON
640x480@72	V	V	V	FRC ON
640x480@75	V	V	V	FRC ON
720x400@70	V	V	V	FRC ON
800x600@56	V	V	V	
800x600@60	V	V	V	
800x600@72	V	V	V	FRC ON
800x600@75	V	V	V	FRC ON
832x624@75	V	V	V	FRC ON
1024x768@60	V	V	V	
1024x768@70	V	V	V	FRC ON
1024x768@75	V	V	V	FRC ON
1152x864@75	V	V	V	FRC ON
1280x720@50	V	V	V	
1280x720@60	V	V	V	
1280x800@60	V	V	V	
1280x960@60	V	V	V	
1280x1024@60	V	V	V	
1280x1024@75	V	V	V	FRC ON
1440x900@60	V	V	V	
1680x1050@60	V	V	V	
1920x1080@60	V	V	V	
2560x1440@60	V	V	V	
2560x1600@60	V	V	V	
3840x2160@30Hz	V	V	V	FRC ON
3840x2160@60Hz	V	V	V	

Video Timing

Timinglista	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Obs!
720x480P @59,94	V	V	V	
720x480P @60	V	V	V	
720x576P @50	V	V	V	
1280x720P @50	V	V	V	
1280x720P @59,94	V	V	V	
1280x720P @60	V	V	V	
1440x480P @59,94	V	V	V	
1440x480P @60	V	V	V	
1440x576P @50	V	V	V	
1920x1080i @50	V	V	V	
1920x1080i @60	V	V	V	
1920x1080P @23,97	V	V	X	HDMI FRC ON
1920x1080P @24	V	V	X	HDMI FRC ON
1920x1080P @25	V	V	X	HDMI FRC ON
1920x1080P @29,97	V	V	X	HDMI FRC ON
1920x1080P @30	V	V	X	HDMI FRC ON
1920x1080P @50	V	V	V	
1920x1080P @59,94	V	V	V	
1920x1080P @60	V	V	V	
3840x2160P @25	V	V	V	FRC ON
3840x2160P @29,97	V	V	V	FRC ON
3840x2160 @30	V	V	V	FRC ON
3840x2160 @50	V	V	V	
3840x2160 @59,94	V	V	V	
3840x2160 @60	V	V	V	

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