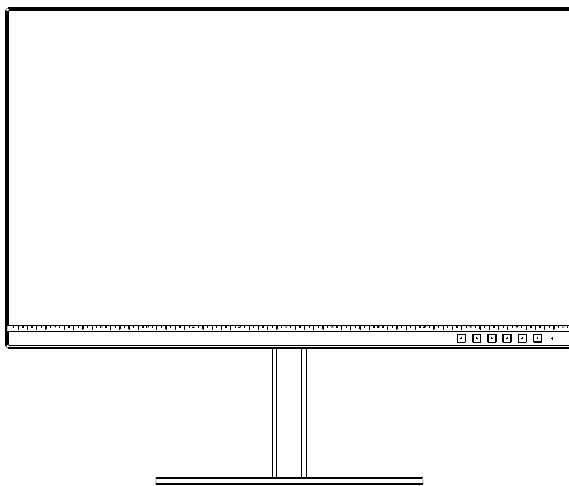




PA279CV-serien

LCD-skärm

Användarhandbok



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innehållsförteckning

Meddelanden	iv
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-skärmens baksida	1-3
1.5 Introduktion till skärmen	1-4
1.5.1 Använda kontrollknapparna	1-4
2.1 Justera bildskärmen	2-1
2.2 Ta bort armen/stativet (för VESA väggmontering)	2-2
2.3 Skissmått	2-3
3.1 Skärmmeny (OSD)	3-1
3.1.1 Hur man konfigurerar om	3-1
3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn	3-2
3.2 Specifikationer	3-13
3.3 Felsökning (FAQ)	3-14
3.4 Tidtagsningslista 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.

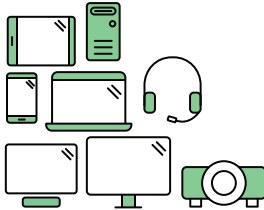
ASUS LEVERERAR DENNA MANUAL "I BEFINTLIGT SKICK" UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARKEN UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE MEN INTE BEGRÄNSAT TILL UNDERFÖRSTÅDDA GARANTIER FÖR SÄLJBARHET ELLER LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST SYFTE. UNDER INGA OMSTÄNDIGHETER SKA ASUS, DESS STYRELSELEDAMÖTER, CHEFER, ANSTÄLLDA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



Toward sustainable IT products



Say hello to a more sustainable product

IT products are associated with a wide range of sustainability risks throughout their life cycle. Human rights violations are common in the factories. Harmful substances are used both in products and their manufacture. Products can often have a short lifespan because of poor ergonomics, low quality and when they are not able to be repaired or upgraded.

This product is a better choice. It meets all the criteria in TCO Certified, the world's most comprehensive sustainability certification for IT products. Thank you for making a responsible product choice, that help drive progress towards a more sustainable future!

Criteria in TCO Certified have a life-cycle perspective and balance environmental and social responsibility. Conformity is verified by independent and approved verifiers that specialize in IT products, social responsibility or other sustainability issues. Verification is done both before and after the certificate is issued, covering the entire validity period. The process also includes ensuring that corrective actions are implemented in all cases of factory non-conformities. And last but not least, to make sure that the certification and independent verification is accurate, both TCO Certified and the verifiers are reviewed regularly.

Want to know more?

Read information about TCO Certified, full criteria documents, news and updates at tco-certified.com. On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

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.

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.

Enheten kan falla, orsaka allvarliga personskador eller dödsfall. För att förhindra skador ska enheten fästas ordentligt i golvet/väggen i enlighet med monteringsanvisningarna.



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 ovensidan 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 bildskärmen, kontakta en kvalificerad servicetekniker eller återförsäljaren.
- 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 skärmen är det bäst att först koppla ifrån kablar och nätsladd. Använd korrekt lyfteknik 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 bildskärmen:

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

2. Ytterligare dokumentation

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

Tillbakatagandetjänster

ASUS program för återvinning och tillbakatagande kommer från vårt åtagande mot de högsta normerna för att skydda vår miljö. Vi tror på att tillhandahålla lösningar för våra kunder så att de kan ta ansvar för återvinning av våra produkter, batterier och andra komponenter samt förpackningsmaterial. Gå till <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> för information om återvinning i en annan region.

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
- ✓ Stativ/fot
- ✓ Snabbstartsguide
- ✓ Garantikort
- ✓ 1x USB Type-C-kabel (tillval)
- ✓ 1x Strömsladd
- ✓ 1x HDMI-kabel (tillval)
- ✓ 1x DP-kabel (tillval)
- ✓ Rapport över färgkalibreringstest
- ✓ ProArt välkomstkort

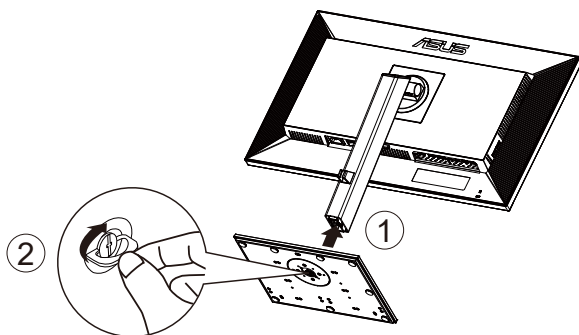


-
- Om något av ovanstående objekt är skadat eller saknas, kontakta din återförsäljare omedelbart.
-

1.3 Sätta ihop bildskärmen

För att sätta ihop bildskärmen:

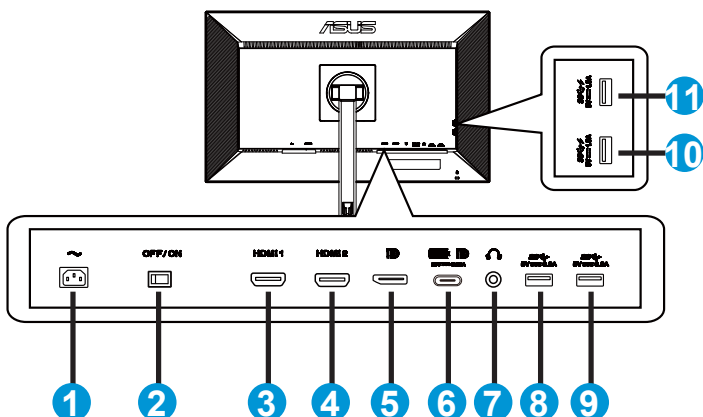
1. Justera skruvhålet på armen med den medföljande skruven på basen. Sätt sedan in basen i armen.
2. Fäst basplattan till armen genom att skruva åt den medföljande skruven.



*Storlek stativskruv: M6 x 17mm

1.4 Kabelanslutning

1.4.1 LCD-skärmens baksida



1. Växelströmsingång
2. Strömbrytare
3. HDMI1-port
4. HDMI2-port
5. DP-ingångsport
6. USB3.1 Type-C
7. Hörlursutgångsport
8. USB3.1 Type-A
9. USB3.1 Type-A
10. USB3.1 Type-A
11. USB3.1 Type-A

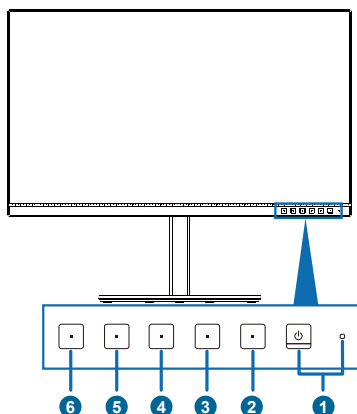


Denna bildskärm är kompatibel med Super-Speed USB 3.1 (5 Gb/s). Porten har max. 65 W strömförsörjning med 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A och 20 V/3,25 A uteffekt. Anslutning av USB Type-C-kabeln kan försörja bildskärmens DisplayPort-källa, uteffekt och aktivera USB Type-A-portarna (underordnade). Anslutning av USB Type-C- till Type-A-kabeln aktiverar enbart bildskärmens USB Type-A-portar.

1.5 Introduktion till skärmen

1.5.1 Använda kontrollknapparna

Använd kontrollknapparna längst ner på bildskärmen för att justera bildinställningar.



1. Strömbrytare/strömindikator:

- Startar/stänger av bildskärmen.
- Färgdefinitionerna för strömindikatorlampan anges i tabellen nedan.

Status	Beskrivning
Vit	PÅ
Gul	Standbyläge
AV	AV

2. Menyknapp:

- Tryck på knappen för att öppna skärmmenyn när skärmbilden är av.
- Öppnar skärmmenyn.
- Växlar knapplåsfunktionen mellan på och av när man håller intryckt i 5 sekunder.

3. stäng-knapp:

- Tryck på knappen för att öppna skärmmenyn när skärmbilden är av.
- Avsluta OSD-menyn.

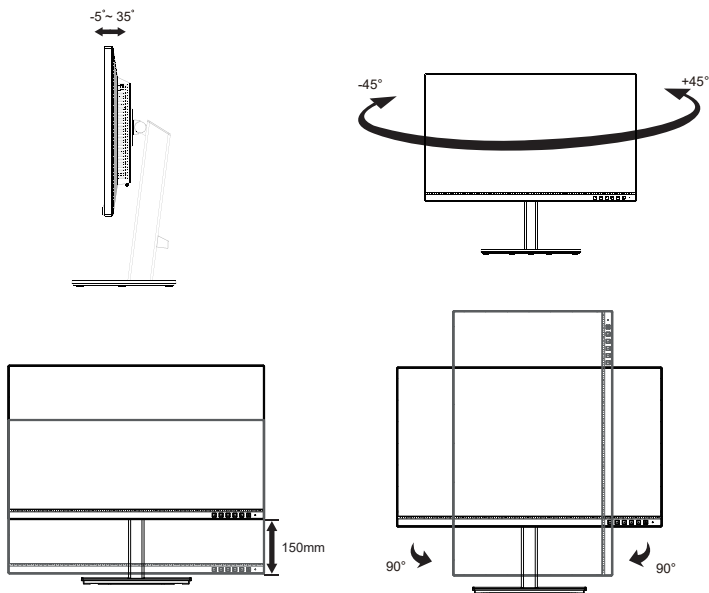
4. Knapp för Input Select (inmatningsval)

- Använd kortkommandot för att växla mellan ingångssignalerna HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C och Aktivera/inaktivera Auto source detection (identifiera källa automatiskt).

5.  Shortcut 1 (Genväg 1):
- Tryck på knappen för att öppna skärmmenyn när skärmbilden är av.
 - Standard: Snabbknapp för Brightness (ljusstyrka)
 - För att ändra kortkommandofunktionen, gå till menyn Shortcut (Genväg) > Shortcut 1 (Genväg 1).
6.  Shortcut 2 (Genväg 1):
- Tryck på knappen för att öppna skärmmenyn när skärmbilden är av.
 - Standard: Kortkommando för Blue light filter (filter för blått ljus)
 - För att ändra kortkommandofunktionen, gå till menyn Shortcut (Genväg) > Shortcut 2 (Genväg 2).

2.1 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.
- Du kan ställa in skärmens vinkel från $+35^\circ$ till -5° och den tillåter 45° vridningsinställning åt antingen höger eller vänster.

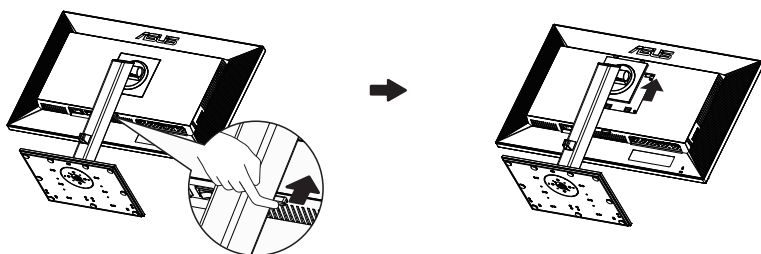


2.2 Ta bort armen/stativet (för VESA väggmontering)

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

Ta bort armen/stället

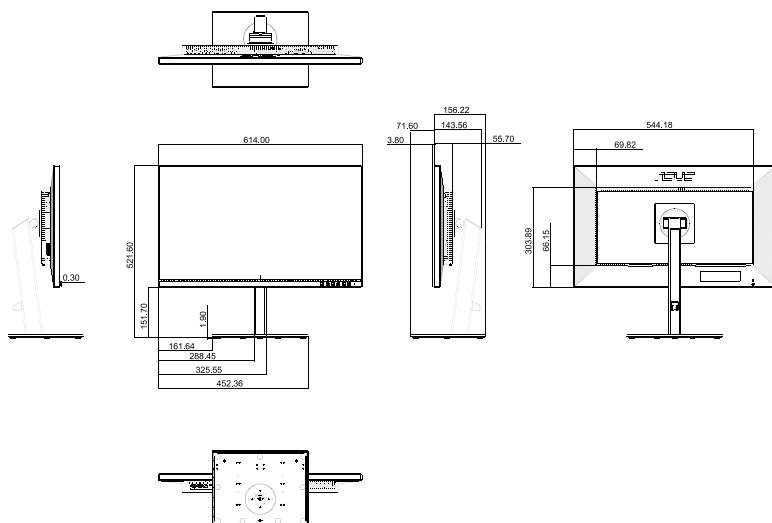
1. Koppla ifrån nätsladd och signalkablar. Placera skärmen försiktigt nedåt i dess polystyrollåda.
2. Tryck på snabbutlösningsskruven på baksidan.
3. Ta bort stativet (arm och fot) från bildskärmen.



- 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).

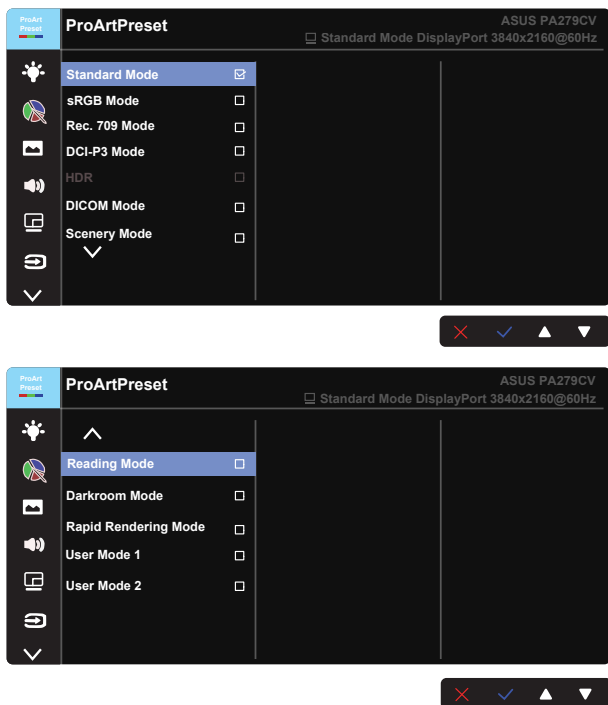
2.3 Skissmått

Enhet: mm



3.1 Skärmmeny (OSD)

3.1.1 Hur man konfigurerar om

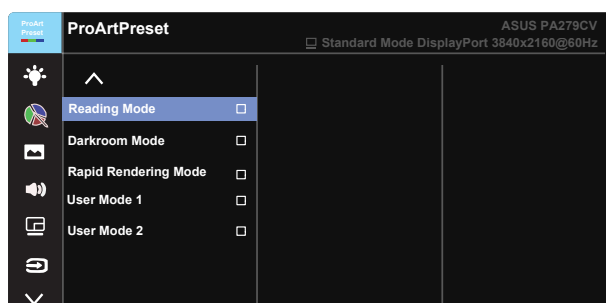
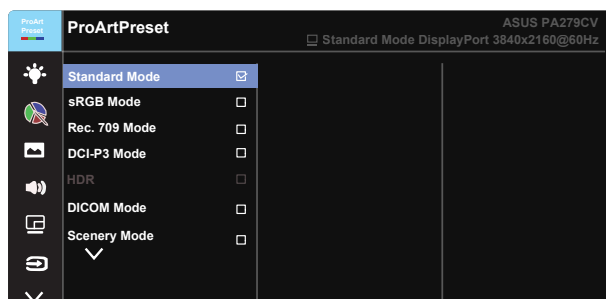


1. Tryck på valfri knapp (utom strömbrytaren) att visa skärmmenyn.
2. Tryck på  knappen Meny för att aktivera skärmmenyn.
3. Tryck på knapparna som anges på skärmen för att navigera igenom funktionerna. Markera en funktion och tryck  för att aktivera den. Om det finns en delmeny för den valda funktionen, tryck på  och  igen för att bläddra igenom undermenyns funktioner. Markera en undermenyfunktion och tryck på  för att aktivera den.
4. Tryck på  och  för att ändra inställningarna för den valda funktionen.
5. För att avsluta och spara skärmmenyn, tryck felar gånger på  eller  tills skärmmenyn försvinner. För att justera andra funktioner, upprepa steg 1-4.

3.1.2 Introduktion för funktioner i skärmmenyn

1. ProArtPreset

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



- **Standard Mode (standardläge):** Bästa alternativ för att redigera dokument.
- **sRGB Mode (sRGB läge):** Kompatibel med sRGB färgområde, sRGB-läge är det bästa alternativet för dokumentredigering.
- **Rec. 709 Mode (Rek. 709-läge):** Kompatibelt med Rec. 709 färgområde.
- **DCI-P3 Mode (DPCI-P3-läge):** Kompatibelt med DCI-P3 färgområde.
- **HDR:** High Dynamic Range. Innehåller tre HDR-lägen (PQ Optimized, PQ 350 och PQ Basic).
- **DICOM Mode (DICOM-läge):** Kompatibelt med DICOM färgområde.
- **Scenery Mode (Landskapsläge):** Bästa alternativ för att visa landskapsbild.
- **Reading Mode (Läsläge):** Det här är det bästa alternativet vid läsning.
- **Darkroom Mode (Mörkrumsläge):** Detta är det bästa alternativet för en omgivning med svagt ljus.

- **Rapid Rendering Mode (Snabbrenderingsläge):** Simulerar visning som hög uppdateringsfrekvens för att generera olika frekvenser för bakgrundsbelysning.



Rapid Rendering Mode (Snabbrenderingsläge) kan bara aktiveras på 60 Hz.



För att aktivera funktionen måste du göra följande: stänga av Anpassbar synkronisering. Ljusstyrka och ASCR kan inte justeras när man använder denna funktion.

- **User Mode 1 (Användarläge 1):** Ger dig möjlighet att göra färginställningar i Avancerad inställning.
- **User Mode 2 (Användarläge 2):** Ger dig möjlighet att göra färginställningar i Avancerad inställning.



- ASCR kan inte konfigureras i Standard, sRGB, Rec.709, DCI-P3, HDR, DICOM och Rapid Rendering Mode (Snabbrenderingsläge).
- Gamma kan inte konfigureras i sRGB, DCI-P3, HDR, DICOM och Scenery Mode (Scenläge).
- Color Temp. (Färgtemperatur), Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), Saturation (Måtnad), Hue (Färgton), ProArt Palette/Color (ProArt palett/färg) och Black level (Svårta) kan inte konfigureras av användaren i sRGB mode (sRGB-läge).



Color Engine (Färgmotor)	Standard Mode (Standardläge)	sRGB Mode (sRGB-läge)	Rec. 709 Mode (Rec. 709-läge)	DCI-P3 Mode (DCI-P3-läge)	HDR	DICOM Mode (DICOM-läge)	Scenery Mode (Scenläge)	Reading Mode (Läsläge)	Darkroom Mode (Mörkrumsläge)	Rapid Rendering Mode (Snabbrenderingsläge)	User Mode 1 (Användarläge 1)	User Mode 2 (Användarläge 2)
Color Temp. (Färgtemp.)	V	NA	V	V (*1)	NA	V (*2)	V	NA	V	V	V	V
Brightness (Ljusstyrka)	V	NA	V	V	NA	V	V	V	V	V	V	V
Contrast (Kontrast)	V	V	V	V	NA	V	V	V	V	V	V	V
ASCR	NA	NA	NA	NA	NA	NA	V	V	V	NA	V	V
Sharpness (Skärpa)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Saturation (Måtnad)	V	NA	V	V	NA	V	V	NA	V	V	V	V
Hue (Färgton)	V	NA	V	V	NA	V	V	NA	V	V	V	V
ProArt Palette/Color (ProArt palett/färg)	V	NA	V	V	NA	V	V	V	V	V	NA	NA
Black Level (Svårta)	V	V	V	V	NA	V	V	V	V	V	NA	NA
Gamma	V	NA	V	NA	NA	NA	NA	V	V	V	V	V

V: justerbar

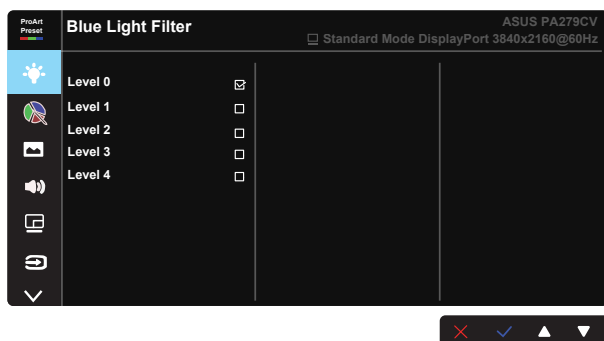
NA: funktion inaktiverad

(*1) 6500K och P3-Theater (standard) enbart

(*2) 6500K (standard) och 9300K enbart

2. Blue Light Filter (Filter för blått ljus)

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



- **Level 0 (Nivå 0):** Ingen förändring



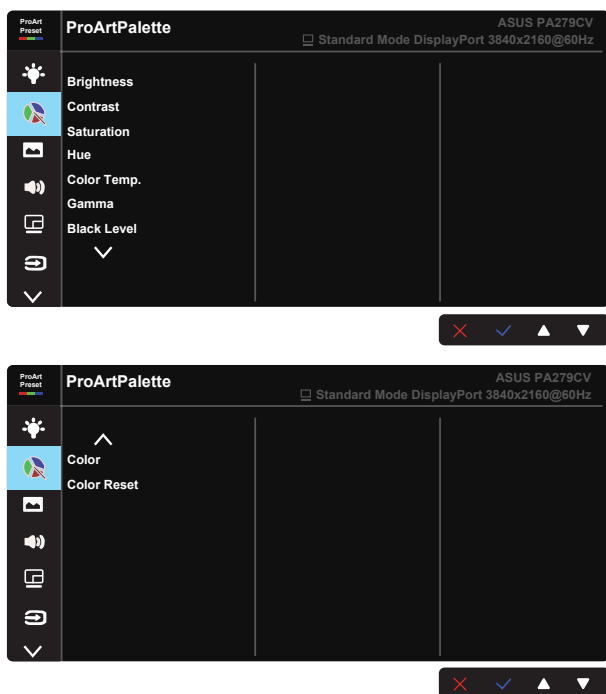
- När Blue Light Filter (filter för blått ljus) aktiveras kommer standardinställningarna för Standard Mode (standardläge) att importeras automatiskt.
- Mellan funktionerna Level 1 (Nivå 1) och Level 3 (Nivå 3) kan Brightness (Ljusstyrka) konfigureras av användaren.
- Level 4 (Nivå 4) är optimerad inställning. Den överensstämmer med TUV-certifiering för lågt blått ljus. Funktionen Brightness (Ljusstyrka) kan inte konfigureras av användaren.



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. ProArtPalette



- **Brightness (Ljusstyrka):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Saturation (mättnad):** Justeringsintervallet är från 0 till 100.
- **Hue (Färgton):** Skiftar bildfärg mellan grön och lila
- **Color Temp. (färgtemperatur):** Innehåller fem förinställda färglägen 9300K, 6500K, 5500K, 5000K och P3-Theater.
- **Gamma:** Innehåller fem gammalägen inklusive 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.
- **Black Level (Svärta):** För att justera den inledande första signalnivån för mörkaste grå nivå.
- **Color (Färg):**
 - * Justera Six-axis Hue (färgton på sex färgaxlar)
 - * Justera Six-axis Saturation (mättnad på sex färgaxlar)
 - * Justerar ökningsnivåer för R, G, B.
 - * Justerar svärtans förskjutning för R, G, B.



P3-Theater finns bara när man har valt DCI-P3 Mode (DCI-P3-läge).

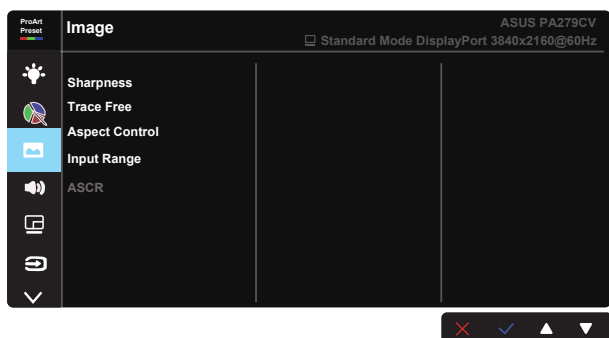
- **Color Reset (färgåterställning):**

- * Current mode color reset (Återställning av aktuellt färgläge):
Återställer färginställningarna för aktuellt färgläge till tillverkarens standardvärde.

- * All modes color reset (Återställning av alla färglägen):
Återställer färginställningarna för alla färglägen till tillverkarens standardvärde.

4. Image (Bild)

Du kan justera bildens Sharpness (Skärpa), Trace Free, Aspect Control (Bildförhållandekontroll), Input Range (Indataområde) och ASCR 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):** Justerar bildförhållandet till Full, 4:3, 1:1, OverScan.

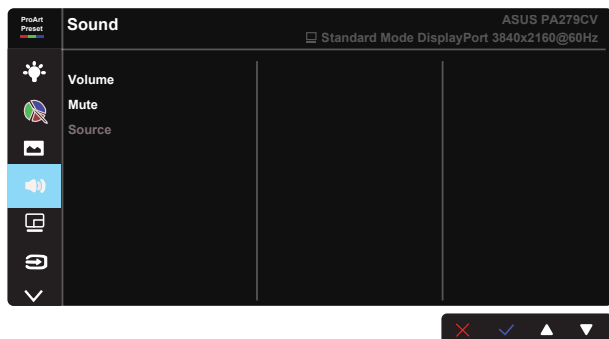


4:3 är endast tillgänglig när ingångskällan är i 4:3-format.
OverScan finns bara för HDMI indatakälla.

- **Input Range (Indataområde):** Justera indataområdet till Auto (Automatisk), Full (Fullständig) och Limited 16-235.
- **ASCR:** Välj ON (PÅ) eller OFF (AV) för att aktivera eller inaktivera den dynamiska kontrastfunktionen.

5. Sound (Ljud)

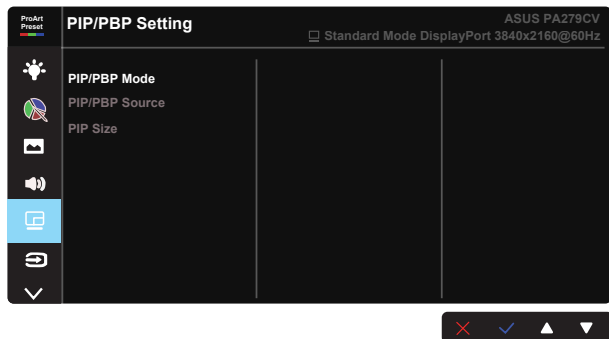
Du kan justera Volume (Volym), Mute (ljud av) och Source (Källa) från denna huvudfunktion.



- **Volume (volym):** Justerar utgående volymnivå.
- **Mute (ljud av):** Välj ljudavstängning ON (PÅ) eller OFF (AV).
- **Source (Källa):** bestämmer vilken källa bildskärmens ljud kommer ifrån.

6. PIP/PBP Setting (PIP/PBP inställning)

Med PIP/PBP-inställningen kan du öppna delfönster som är anslutna från vilken som helst videokälla.



- **PIP/PBP Mode (PIP-/PBP-läge):** Välj PIP, PBP eller stäng av den.
- **PIP/PBP Source (PIP-/PBP-källa):** Väljer videoingångskällan mellan "HDMI-1", "HDMI-2" eller "USB Type-C".
- **PIP Size (PIP-storlek):** Justerar PIP-storleken till "Small (liten)", "Middle (mellan)", eller "Large (stor)".

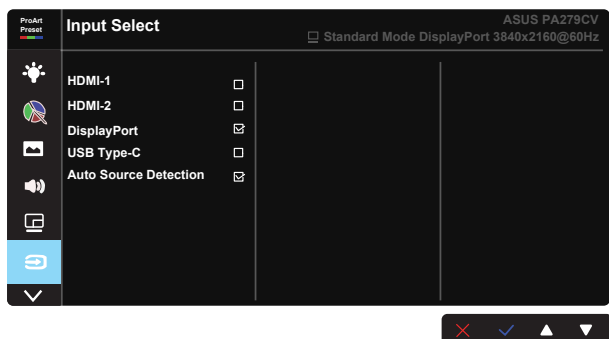


- Huvudkälla och underkälla är tillgängliga enligt följande tabell.

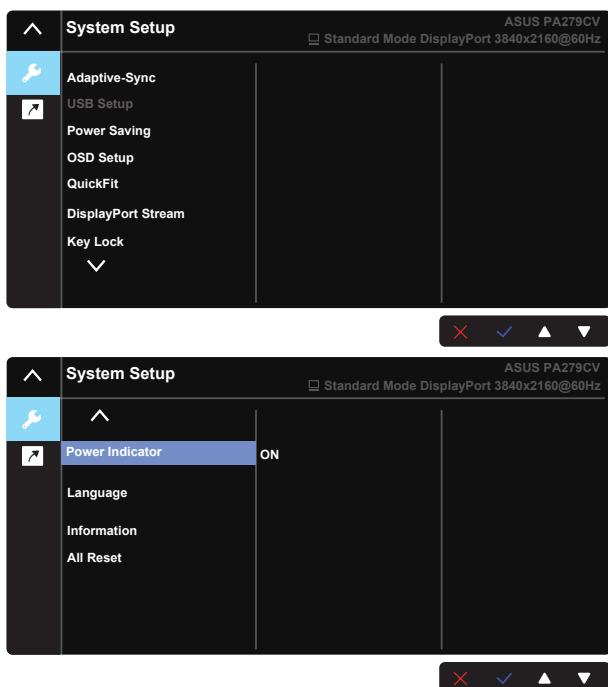
		Underkälla			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	USB Type-C
Huvudkälla	HDMI-1	NA	NA	OK	OK
	HDMI-2	NA	NA	OK	OK
	DisplayPort	OK	OK	NA	NA
	USB Type-C	OK	OK	NA	NA

7. Input Select (Ingångsval)

Välj ingångskälla mellan mellan ingångssignalerna HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C och Aktivera/inaktivera Auto source detection (Identifiera källa automatiskt).



8. System Setup (Systeminställning)



- **Adaptive-Sync:** Med en grafikkälla som stöds av Adaptive-Sync kan skärmens uppdateringsfrekvens justeras dynamiskt baserat på vanlig bildfrekvens för strömsnål, nästan utan stutter och låg latens skärmappdatering.



1. *För GPU-enheter som stöds, kontakta tillverkarna av GPU-enheter för lägstakraven för persondatorsystem och drivrutiner.
2. För att aktivera funktionen måste du göra följande: ställ DisplayPort Stream (Dataström från DisplayPort) på DisplayPort 1.2, stäng av Rapid Rendering Mode (Snabbrenderingsläge).

- **USB Setup (USB-inställning):** Konfigurerar inställningen för USB Type C-porten. Parametrarna för USB-inställning påverkar enbart utgående upplösning när källan är ansluten till USB Type-C-porten. På grund av tekniska skillnader mellan USB 2.0 och USB 3.1, varierar det maximala USB-datagenomflödet (bandbredd och andra relaterade egenskaper) och påverkar därmed den maximala utgående upplösningen.

* USB 3.1: Dataöverföringshastigheten enligt 3.1-specifikationen i USB Type-C-porten kan bara mata ut den maximala upplösningen på 4K2K 30 Hz.

* USB 2.0: Dataöverföringshastigheten enligt 2.0-specifikationen i USB Type-C-porten kan bara mata ut den maximala upplösningen på 4K2K 60 Hz.

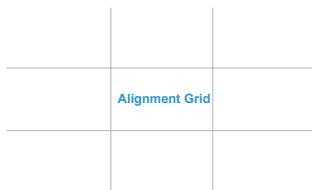


-
- Dataöverföringshastigheten förblir USB 3.1 när man använder USB Type-C till Type-A-kabel.
 - USB-inställningen påverkar inte upplösningen om källan är ansluten till DisplayPort- eller HDMI-port.
-
- **Power Saving (Energibesparing):** Välj normal nivå för att starta hubb i energisparläge. Välj Deep Level (Djup nivå) för att stänga av AV hubb i energisparläge.
 - **OSD Setup (OSD-inställningar):** Justerar OSD Timeout (Tidsgräns för skärmmeny), DDC/CI och Transparency (Transparen) för skärmmenyskärmen.
 - **QuickFit:** Ger användarna möjlighet att förhandsgranska dokumentets eller bildens layout direkt på skärmen utan att skriva ut testkopior.

- * **Ruler:** Detta mönster visar en fysisk linjal i ovankanten och i vänsterkanten. Du kan trycka på  Retur-knappen i minst 3 sekunder för att växla mellan meter- och imperial-system.



- * **Alignment:** underlättar för designers och användare att organisera innehåll och layouter på en sida och uppnå ett konsekvent utseende och känsla.



- * **A4:** Gör att användarna kan visa sina dokument i verklig storlek på skärmen.



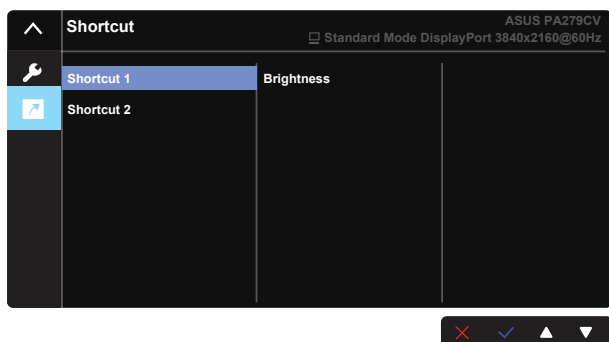
- * **B5:** Gör att användarna kan visa sina dokument i verklig storlek på skärmen.



- **DisplayPort Stream (Dataström från DisplayPort):** Välj DP 1.1 om ditt grafikkort inte är kompatibelt med DP 1.1.
- **Key Lock (Knappplås):** Avaktivera alla knappfunktioner. Tryck ned nedknappen i mer än fem sekunder för att stänga av knapplåset.
- **Power Indicator (Strömindikator):** Tänder/släcker strömindikatorn.
- **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.**
- **Information:** Visa information om bildskärmen.
- **All Reset (Återställ alla):** Väljer "Yes" (Ja) för att återställa alla inställningar till tillverkarens standardläge.

9. Shortcut (Kortkommando)

Om du väljer det här alternativet kan du ställa in två kortkommandon. Det går att välja mellan Blue Light Filter (Filter för blått ljus), Brightness (Ljusstyrka), Contrast (Kontrast), PIP/PBP Setting (PIP/PBP-inställning), Color Temp. (Färgtemperatur), Volume (Volym), sRGB Mode (sRGB-läge), Rec. 709 Mode (Rek. 709-läge), DICOM Mode (DICOM-läge), User Mode 1 (Användarläge 1), User Mode 2 (Användarläge 2) och ställs in som kortkommando.



3.2 Specifikationer

Modell	PA279CV
Panelstorlek	27" B (68,47cm)
Högsta upplösning	3840x2160@60Hz
Ljusstyrka (typ.)	350 cd/m ²
Inbäddat kontrastförhållande (typ.)	1000:1
Betraktningvinkel (CR=10)	178°(V); 178°(H)
Skärmfärger	1,07 B
Färgmättnad	100 % sRGB
Svarstid	5ms (grått till grått)
Satellithögtalare	2W x 2 stereo
Hörlursutgång	Ja
Ljud från HDMI	Ja
HDMI-ingång	Ja
DisplayPort-ingång	Ja
USB-port	Överordnad x 1, underordnad x 4
Förbrukning vid start (Max.)	< 32 W* baserat på Energy 8.0-standarden
Chassifärg	Svart
Energisparläge	< 0,5W
Avstängningsläge	< 0,5W
Lutning	-5° ~ +35°
Fys. Mått (BxHxD)	614 x 523,5 x 227,82 mm (högst) 614 x 373,5 x 227,82 mm (lägst)
Fys. Dimension utan fot (BxHxD) (För VESA-väggmontering)	614 x 369,9 x 59,5 mm
Förpackningens mått (BxHxD)	680 x 161 x 516 mm
Nettovikt (ca.)	8,6 kg (netto), 5,7 kg (utan stativ)
Bruttovikt (ca.)	11,2 kg
Spänning	Växelström: 100-240V (inbyggd)
Arbetstemperatur	0~40 °C

3.3 Felsökning (FAQ)

Problem	Möjlig lösning
Strömindikatorn är inte PÅ	- Tryck på -knappen för att kontrollera om skärmen är PÅ. - Kontrollera att strömkabeln är korrekt ansluten till skärmen och eluttaget. - Kontrollera strömindikator-funktionen i OSD-huvudmenyn. Välj "PÅ" för att slå på strömindikatorn.
Strömindikatorn lyser gult och ingen bild syns	- Kontrollera att skärmen och datorn är PÅ. - Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. - Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda. - Anslut datorn till en annan tillgänglig skärm för att kontrollera att datorn fungerar korrekt. - Se till att du väljer en giltig signal. - Aktivera Identifiera källa automatiskt för att identifiera ingångskällans port.
Skärmbilden är för ljus eller mörk	Justera Kontrast och Ljusstyrka i skärmmenyn.
Skärmbilden studsar eller ett vågmönster förekommer i bilden	- Se till att signalkabeln är korrekt ansluten till skärmen och datorn. - Flytta undan elektroniska enheter som kan orsaka elektriska störningar.
Skärmbilden uppvisar färgdefekter (vitt ser inte vitt ut)	- Inspektera signalkabeln och kontrollera att ingen av stiften är böjda. - Utför återställning via skärmmenyn. - Justera R/G/B-färginställningarna eller välj Färgtemperatur via skärmmenyn.
Inget ljud eller ljudet är lågt	- Justera volyminställningen både på skärmen och datorn. - Se till att datorns ljudkort är korrekt installerat och aktiverat.

3.4 Tidtagningslista som stöds

PC timinglista för HDMI/DP-ingång

Tidtagningslista	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640 x 480 @ 60Hz	V	V	V
800 x 600 @ 56Hz	V	V	V
800 x 600 @ 60Hz	V	V	V
1024 x 768 @ 60Hz	V	V	V
1280 x 720 @ 60Hz	V	V	V
1280 x 960 @ 60Hz	V	V	V
1280 x 1024 @ 60Hz	V	V	V
1440 x 900 @ 60Hz	V	V	V
1680 x 1050 @ 60Hz	V	V	V
1920 x 1080 @ 60Hz	V	V	V
1920 x 2160 @ 60Hz	V	V	V
2560 x 1440 @ 60Hz	V	V	V
3840 x 2160 @ 30Hz	V	V	V
3840 x 2160 @ 60Hz	V (Standard)	V (Standard)	V (Standard)

Videotidtagning

Tidtagningslista	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
720x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
720x576P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 50Hz	V	V	V
1280x720P @ 59,94/60Hz	V	V	V
1440x480P @ 59,94/60Hz	V	V	V
1440x576P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 50Hz	V	V	V
1920x1080P @ 59,94/60Hz	V	V	V
3840x2160 @ 24Hz		V	V
3840x2160 @ 25Hz		V	V
3840x2160 @ 30Hz		V	V
3840x2160 @ 50Hz	V	V	V
3840x2160 @ 60Hz	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.