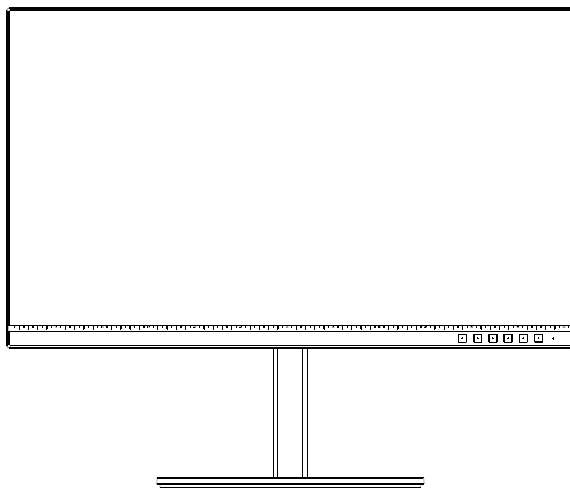


ASUS®

PA279CV-serien

LCD skærm

Brugervejledning



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Indholdsfortegnelse

Varsler.....	iv
Sikkerhedsoplysninger	v
Vedligeholdelse og rengøring	vii
1.1 Velkommen!.....	1-1
1.2 Pakkeindhold.....	1-1
1.3 Samling af skærmen	1-2
1.4 Tilslutning af ledninger.....	1-3
1.4.1 LCD-skærmens bagside	1-3
1.5 Indledning til skærm	1-4
1.5.1 Sådan bruges betjeningsknapperne	1-4
2.1 Justering af skærmen.....	2-1
2.2 Aftagelse af arm/stativ (på VESA-vægophæng).....	2-2
2.3 Mål	2-3
3.1 Skærmmenu (OSD)	3-1
3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne	3-1
3.1.2 Indledning til OSD-funktionen.....	3-2
3.2 Specifikationer	3-13
3.3 Fejlfinding (FAQ).....	3-14
3.4 Liste over understøttet timing	3-15

Copyright © 2020 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdes.

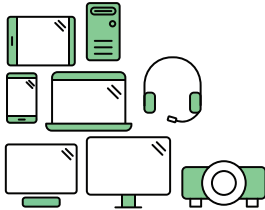
Det er ikke tilladt på nogen måde at gengive, transmittere, transskribere, lagre i et lagringssystem eller oversætte til et hvilket som helst andet sprog nogen del af denne vejledning, herunder produkterne og softwaren beskrevet heri, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC., undtagen dokumentation til sikkerhedskopieringsformål, der opbevares af køberen. ("ASUS").

Der gives ikke garanti eller service for produktet hvis: (1) produktet er blevet repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modifikation eller ændring er udført af ASUS; eller (2) hvis produktets serienummer er ulæseligt eller mangler.

ASUS VIDEREGIVER DENNE VEJLEDNING "SOM DEN ER", UDEN GARANTI AF NOGEN SLAGS, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, INKLUSIV OG IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. ASUS, DETS DIREKTØRER, LEDERE, MEDARBEJDERE OG AGENTER ER UNDER INGEN OMSTÆDIGHEDER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE ELLER EFTERFØLGENDE BESKADIGELSER (HERUNDER BESKADIGELSER SOM TAB AF FORTJENESTE, TAB AF HANDEL, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF HANDEL OG LIGNENDE), SELV OM ASUS ER BLEVET BEKENDT MED MULIGHEDEN FOR SÅDANNE BESKADIGELSER FRA EN DEFEKT ELLER FEJL I DENNE VEJLEDNING ELLER I PRODUKTET.

SPECIFIKATIONER OG OPLYSNINGER I DENNE VEJLEDNING GIVES KUN TIL OPLYSENDE FORMÅL OG KAN ÆNDRES NÅR SOM HELST UDEN VARSEL, OG MÅ IKKE FORTOLKES SOM EN FORPLIGTELSE FOR ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR ELLER ERSTATNINGSPLIKT FOR FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER, DER MÅTTE FOREKOMME I VEJLEDNINGEN, HERUNDER PRODUKTET OG SOFTWAREN, DER BESKRIVES HERI.

Produkter og virksomhedsnavne i denne vejledning kan være eller ikke være registrerede varemærker og ophavsretter tilhørende de respektive virksomheder. De er kun brugt som produktidentifikation eller forklaring og til ejernes fordel uden nogen hensigt om krænkelse.



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 [tcocertified.com](https://www.tcocertified.com). On the website you'll also find our Product Finder, which presents a complete, searchable listing of certified products.

Varsler

Erklæring fra Federal Communications Commission (FCC) (USA)

Denne enhed overholder afsnit 15 af FCC-reglerne. Driften skal ske i henhold til følgende to betingelser:

- Udstyret må ikke forårsage skadelige forstyrrelser, og
- Dette udstyr skal acceptere alle forstyrrelser der modtages, inklusiv forstyrrelser der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet i overensstemmelse med grænserne for en klasse B digital enhed ifølge del 15 i FCC-reglerne. Disse grænser har til formål at skabe rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i private installationer. Udstyret genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med fabrikantens vejledning, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti, at interferens ikke vil opstå i en bestemt installation. Hvis udstyret er årsag til forstyrrelser i radio eller TV modtagelse – hvilket kan bestemmes ved at slå udstyret fra og til – opfordres brugeren til at prøve at afhjælpe forstyrrelsen vha. en eller flere af de efterfølgende metoder:

- Vend eller sæt modtagerantennen et andet sted.
- Forøg separationen mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyr til en stikkontakt, der ikke er på det samme kredsløb som modtageren.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.

Erklæring fra Canadian Department of Communications

Dette digitale udstyr overskrider ikke Klasse B begrænsningerne for radiostøjudslib fra digitaludstyr, som beskrevet i Radio Interference Regulations fra Canadian Department of Communications.

Dette digitale apparat i klasse B opfylder den canadiske standard ICES-003.

Enheden kan falde og forårsage alvorlige personskader eller dødsfald. For at undgå personskader, skal denne enhed være sikkert fastgjort til gulvet/væggen i henhold til installationsvejledningen.



Sikkerhedsoplysninger

- Inden skærmen sættes op skal du omhyggeligt læse al dokumentationen, der kom med pakken.
- For at forebygge brand og stødrisiko må skærmen aldrig udsættes for regn eller fugt.
- Forsøg aldrig at åbne skærmens kabinet. Den høje, farlige spænding inden i skærmen kan afstedkomme alvorlig fysisk personskade.
- Hvis strømforsyningen ophører med at fungere, forsøg ikke selv at reparere den. Kontakt en elektriker eller din forhandler.
- Inden produktet bruges skal du sikre, at alle ledninger er korrekt tilsluttet og at de strømførende ledninger ikke er beskadiget. Hvis du ser nogen form for beskadigelse, skal du straks kontakte forhandleren.
- Kabinettets spalter og åbninger på bagsiden eller på oversiden er til ventilation. Disse åbninger må ikke blokeres. Produktet må aldrig placeres nær eller over en radiator eller anden varmekilde, med mindre der findes passende ventilation.
- Skærmen må kun forsynes med den type strømkilde, der er angivet på mærkaten. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning du har i dit hjem, skal du kontakte forhandleren eller dit lokale elseskab.
- Brug det korrekte stik, der passer til stikkontakten.
- Undgå at overbelaste el-ledningen samt eventuelle forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Undgå støv, fugtighed og kraftige temperaturudsving. Anbring ikke skærmen i et område, hvor den kan blive våd. Anbring skærmen på en solid overflade.
- Træk skærmens stik ud af stikkontakten under tordenvejrr og når den ikke bruges i en længere periode. Dette vil beskytte skærmen mod beskadigelse fra spændingsbølger.
- Du må ikke skubbe genstande eller spildevæsker ind i skærmkabinettets åbninger.
- For at sikre, at skærmen fungerer tilfredsstillende, må skærmen kun bruges sammen med UL-godkendte computere, der er udstyret med korrekte stik, som er mærket med 100-240V AC.
- Soklen skal installeres i nærheden af apparatet og skal være let tilgængeligt.
- Hvis du har tekniske problemer med skærmen, skal du kontakte en elektriker eller din forhandler.
- Sørg for, at der er en jordforbindelse, inden stikket sluttes til stikkontakten. Og sørg for at afbryde jordforbindelsen inden stikket trækkes ud af stikkontakten.

ADVARSEL

Hvis der bruges andre hoved- og øretelefoner, end dem der er angivet heri, kan det føre til høretab på grund af for høje lydtryk.

Vedligeholdelse og rengøring

- Inden du løfter eller flytter din skærm, er det bedst at du frakobler ledninger og elledningen. Brug den korrekte løfteteknik når du flytter skærmen. Når du løfter eller bærer skærmen, skal du tage fat i skærmens kanter. Løft ikke skærmen i stativet eller ledningen.
- Rengøring. Sluk for skærmen og træk ledningen ud af stikkontakten. Rengør skærmens overflade med en fnugfri, ikke-ridsende klud. Fastsiddende pletter kan fjernes med en klud, der er fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Undgå at bruge et rengøringsmiddel, der indeholder alkohol eller acetone. Brug et rengøringsmiddel, der er beregnet til LCD-skærme. Sprøjt aldrig rengøringsmiddel direkte på skærmen, da det kan dryppe ind i skærmen og forårsage kortslutning.

Følgende symptomer er normale for skærmen:

- Skærmen flimrer muligvis under den første brug pga. beskaffenheden af fluorescerende lys. Sluk og tænd igen på sluk/tænd-knappen for at sikre, at flimren forsvinder.
- Du lægger muligvis mærke til en ujævn lysstyrke på skærmen, afhængigt af, hvilket billede du bruger som baggrundsbillede på skærmen.
- Hvis det samme billede vises i timevis, kan skærbilledet brændes fast på skærmen, så det også kan ses efter der skiftes til et andet skærbillede. Skærmen vil langsomt genoprette sig selv, eller du kan slukke for skærmen i nogle timer.
- Når skærmen bliver sort eller blinker, eller ikke fungerer længere, skal du kontakte forhandleren eller et servicecenter for at få den repareret. Du må ikke selv forsøge at reparere skærmen!

Udtryk, der anvendes i denne vejledning



ADVARSEL: Oplysninger for undgåelse af personskade for dig selv, når du forsøger at udføre en opgave.



FORSIGTIG: Oplysninger for undgåelse af beskadigelse af komponenter når du forsøger at udføre en opgave.



VIGTIGT: Oplysninger, der SKAL følges for at fuldføre en opgave.



BEMÆRK: Tips og yderligere oplysninger som en hjælp til fuldførelse af en opgave.

Yderligere oplysninger

Der henvises til følgende kilder for yderligere oplysninger og for opdateringer af produkter og software.

1. ASUS' websteder

ASUS' verdensomspændende websteder har opdaterede oplysninger om hardware- og software-produkter fra ASUS. Se <http://www.asus.com>

2. Ekstra dokumentation

Din produktpakke indeholder muligvis ekstra dokumentation, der er tilføjet af din forhandler. Disse dokumenter er ikke en del af standardpakken.

Tilbagebetalingstjenester

ASUS's genbrugs- og tilbagebetalingsprogrammer skyldes vores forpligtelse til at opfylde de højeste standarder indenfor miljøbeskyttelse. Vores mål er at levere løsninger til vores kunder, så de kan genbruge vores produkter, batterier og andre komponenter såvel som emballagematerialer på en ansvarlig måde. Se venligst <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for yderligere oplysninger om genbrug i de forskellige regioner.

1.1 Velkommen!

Mange tak for købet af din ASUS® LCD skærm!

Den seneste LCD-bredskærm fra ASUS har et klarere, større og lysere display, plus en lang række funktioner, der forbedrer oplevelsen af det viste.

Du kan bruge disse funktioner til at nyde den bekvemme og flotte visuelle oplevelse, som skærmen tilbyder!

1.2 Pakkeindhold

Kontroller, at følgende dele er i pakken:

- ✓ LCD skærm
- ✓ Stativ/Fod
- ✓ Startvejledning
- ✓ Garantibevis
- ✓ 1x USB Type-C-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ 1x Ledning
- ✓ 1x HDMI-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ 1x DP-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ Testrapport om farvekalibrering
- ✓ ProArt velkomstkort

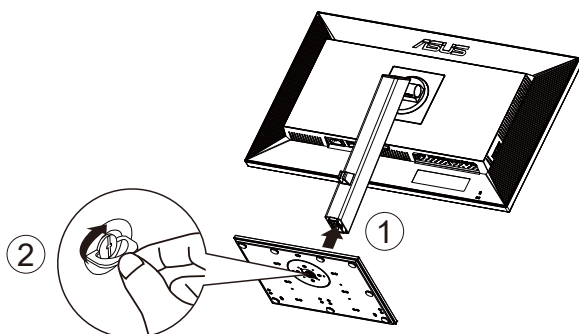


-
- Hvis nogen af de ovenstående emner er beskadigede, skal du kontakte forhandleren.
-

1.3 Samling af skærmen

Sådan samles skærmen:

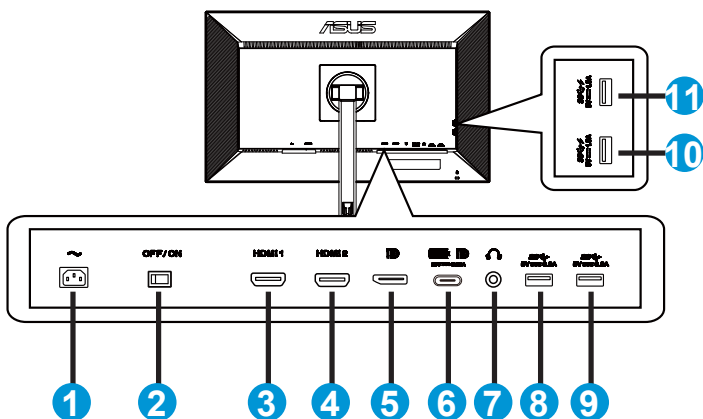
1. Sæt skruhullet på armen mod skruen på foden. Sæt derefter foden ind i armen.
2. Spænd foden fast på armen med skruen.



*Størrelse på skrue til foden: M6 x 17mm

1.4 Tilslutning af ledninger

1.4.1 LCD-skærmens bagside



1. Indgangsstik til vekselstrøm (AC-IN)
2. Afbryder
3. HDMI1-port
4. HDMI2-port
5. DP - indgangsport
6. USB 3.2 Gen 1 Type-C
7. Hovedtelefonudgang
8. USB 3.2 Gen 1 Type-A
9. USB 3.2 Gen 1 Type-A
10. USB 3.2 Gen 1 Type-A
11. USB 3.2 Gen 1 Type-A

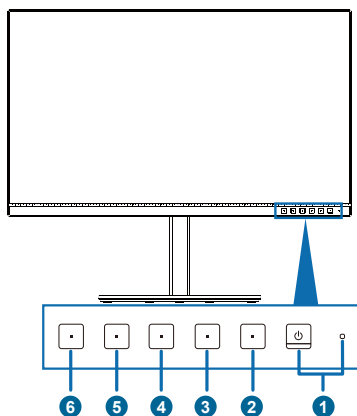


Denne skærm er kompatibel med Super Speed USB 3.2 Gen 1 (5 gbps). Porten tilbyder op til 65 W strømforsyning med udgangsspændinger på 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A og 20 V/3,25 A. Ved tilslutning af USB Type-C-kablet kan man tilslutte DisplayPort-kilden, strømforsyne og aktivere USB Type-A-porte (downstream) på skærmen. Ved tilslutning af et USB Type-C til Type A-kabel aktiveres kun USB Type-A-portene (downstream) på skærmen.

1.5 Indledning til skærm

1.5.1 Sådan bruges betjeningsknapperne

Betjeningsknapperne forneden på skærmen bruges til at justere billedindstillingerne.



1. Tænd/sluk-knap/Strømindikator:

- Tænder/slukker skærmen.
- Betydningen af farver for tænd/sluk-indikatoren er som i tabellen nedenfor.

Status	Beskrivelse
Hvid	TIL
Gul	Standby tilstand
FRA	FRA

2. Menu-knap:


- Tryk på denne knap for at åbne skærmmenuen, når skærmen er lukket.
- Åbner skærmmenuen.
- Slår tastelåsfunktionen til og fra med et langt tryk i 5 sekunder.


3. Luk-knap:

- Tryk på denne knap for at åbne skærmmenuen, når skærmen er lukket.
- Afslutter skærmmenuen.

4. Knap til Input Select (valg af indgang)

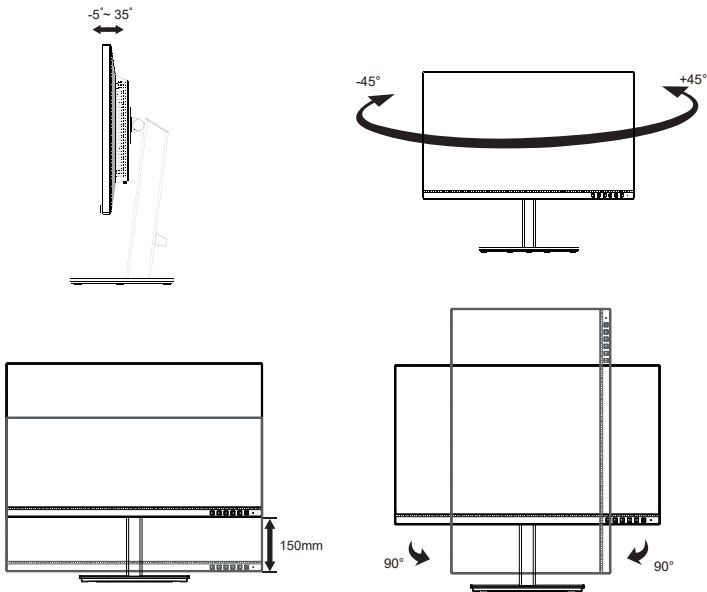
- Brug denne genvejstast til at skifte mellem HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C og Enable/Disable Auto Source Detection input signal (Aktiver/Deaktiver automatisk registrering af signalkilde).

5.  Shortcut (Genvej 1):
 - Tryk på denne knap for at åbne skærmmenuen, når skærmen er lukket.
 - Standard: Brightness (Lysstyrke)-genvejstast
 - For at ændre genvejsfunktionen skal du gå til menuen Shortcut (Genvej) > Shortcut 1 (Genvej 1).

6.  Shortcut 2(Genvej 2):
 - Tryk på denne knap for at åbne skærmmenuen, når skærmen er lukket.
 - Standard: Genvej til Blue light filter (blåt lysfilter)
 - For at ændre genvejsfunktionen skal du gå til menuen Shortcut (Genvej) > Shortcut 2 (Genvej 1).

2.1 Justering af skærmen

- For at opnå den optimale visning anbefaler vi, at du ser på hele skærmens visningsflade mens du justerer skærmen til den vinkel, der er mest komfortabel for dig.
- Hold på stativet for at undgå, at skærmen falder, mens du ændrer vinklen.
- Du har mulighed for, at justere skærmens vinkel fra +35° til -5°, og den kan drejes 45° fra højre til venstre.

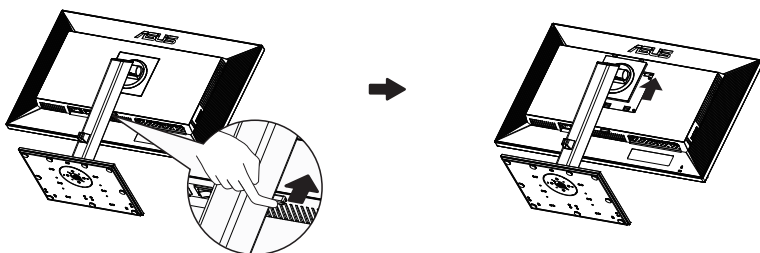


2.2 Aftagelse af arm/stativ (på VESA-vægophæng)

Det aftagelige stativ til denne skærm er designet specielt til VESA vægmonteringer.

Sådan aftages arm/stander

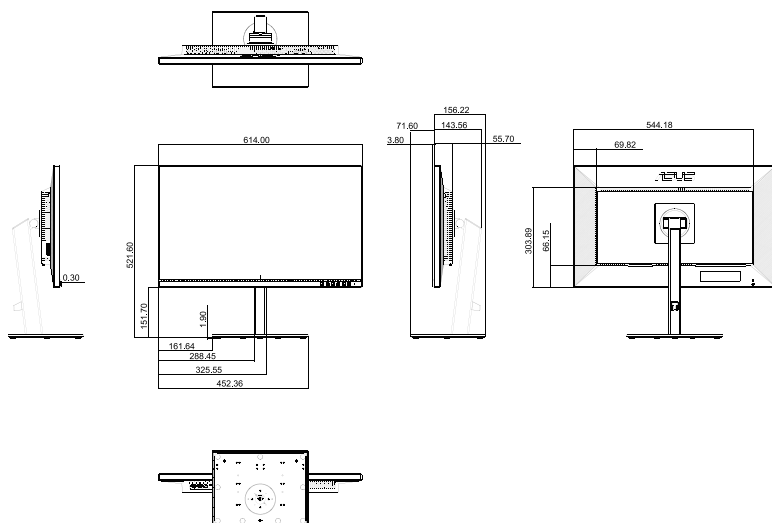
1. Frakobl strøm- og signalledninger. Læg forsigtigt skærmen med forsiden ned på emballagen.
2. Tryk på udløserknappen fra bagsiden.
3. Tag stativet (armen og foden) af skærmen.



- VESA-vægmonteringssæt (100 x 100 mm) skal købes særskilt.
- Brug kun UL-godkendte vægmonteringsbeslag med minimums vægt/belastning på 28,8 kg (skruestørrelse: M4 x 10 mm).

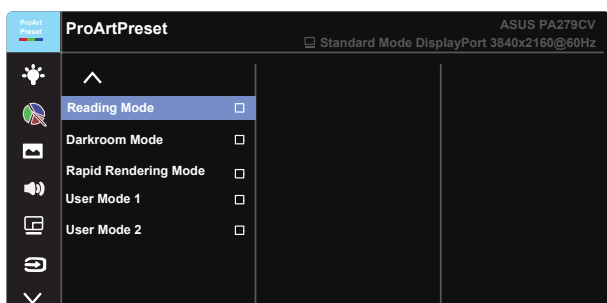
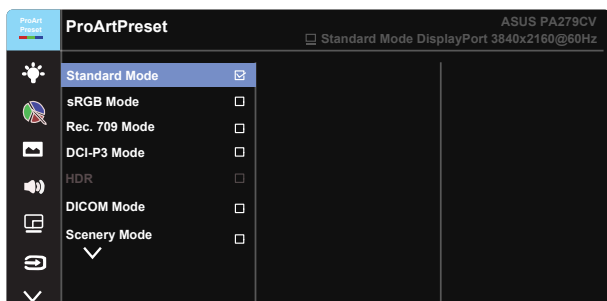
2.3 Mål

Enhed: mm



3.1 Skærmmenu (OSD)

3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne

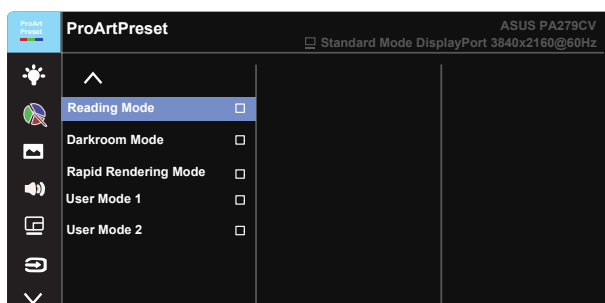
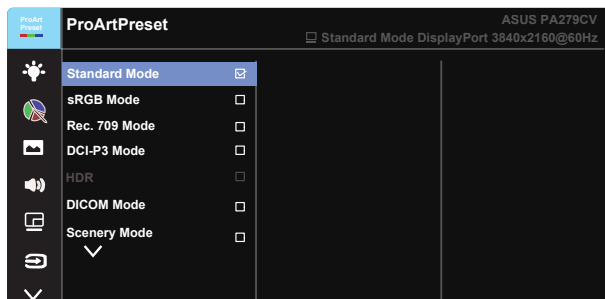


1. Brug en vilkårlig knap (undtagen tænd/sluk-knappen) til at åbne skærmmenuen (OSD).
2. Tryk på ☰ Menu-knappen, for at åbne skærmmenuen.
3. Tryk på knapperne som vist på skærmen, for at navigere gennem funktionerne. Fremhæv den ønskede funktion, og tryk på ✓ for at aktivere den. Hvis den valgte funktion har en sub-menu, skal du trykke på ▼ og ▲ igen, for at navigere gennem funktionerne i undermenuerne. Fremhæv den ønskede funktion i undermenuen, og tryk på ✓ for at aktivere den.
4. Tryk på ▼ og ▲ for, at ændre indstillingerne i den valgte funktion.
5. For at afslutte og gemme indstillingerne i skærmmenuen, skal du trykke gentagne gange på ↵ eller ✕, indtil skærmmenuen forsvinder. Gentag trin 1-4 for, at justere andre funktioner.

3.1.2 Indledning til OSD-funktionen

1. ProArtPreset

I denne funktion kan du vælge mellem tolv underfunktioner efter eget ønske.



- **Standard Mode (Standard-tilstand):** Det bedste valg til dokumentredigering.
- **sRGB Mode (sRGB-tilstand):** Kompatibel med sRGB farveplads. sRGB funktionen er det bedste valg til dokumentredigering.
- **Rec. 709 Mode (Optagelse 709-funktion):** Kompatibel med Rec. 709 farveområde
- **DCI-P3 Mode (DCI-P3 Mode):** Kompatibel med farveområdet DCI-P3.
- **HDR:** High Dynamic Range. Har tre HDR-funktioner (PQ Optimized, PQ 350 og PQ Basic).
- **DICOM Mode (DICOM-funktion):** Kompatibel med DICOM-farverummet.
- **Scenery Mode (Scenisk-tilstand):** Det bedste valg til visning af landskabsbilleder.
- **Reading Mode (Læsetilstand):** Dette er det bedste valg, hvis du skal læse en bog.
- **Darkroom Mode (Mørkekammer):** Dette er det bedste valg til omgivelser med svagt lys.

- **Rapid Rendering Mode (Hurtig gengivelsestilstand):** Simulerer visning med høj opdateringsfrekvens, for at generere forskellige frekvenser på baggrundsbelysningen.



Rapid Rendering Mode (Hurtig gengivelsestilstand) kan kun aktiveres på 60 Hz.



For at aktivere denne funktion, skal du gøre følgende: Sluk for Adaptive-Sync. Lysstyrke og ASCR kan ikke justeres, når du bruger denne funktion.

- **User Mode 1 (Brugerfunktion 1):** Giver dig mulighed for, at justere farverne i Avanceret indstilling.
- **User Mode 2 (Brugerfunktion 1):** Giver dig mulighed for, at justere farverne i Avanceret indstilling.



- ASCR kan ikke konfigureres af brugerne på funktionerne Standard, sRGB-, Rec.709-, DCI-P3-, HDR-, DICOM- og Rapid Rendering Mode (Hurtig gengivelsestilstand).
- Gamma kan ikke konfigureres af brugeren på funktionerne sRGB, DCI-P3, HDR, DICOM og Scenery Mode (Scenisk-tilstand).
- Color Temp. (Farvetemp.), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Mætning), Hue (Farvetone), ProArt Palette/Color (ProArt Palette/Farve) og Black Level (Sort niveau) kan ikke konfigureres af brugeren på sRGB Mode (sRGB-funktionen).



Color Engine (Farvemotor)	Standard Mode (Standard-funktion)	sRGB Mode (sRGB-funktion)	Rec. 709 Mode (Optagelse 709-funktion)	DCI P3 Mode (DCI-P3-funktion)	HDR	DICOM Mode (DICOM-funktion)	Scenery Mode (Landskabs)	Reading Mode (Læsefunktion)	Darkroom Mode (Mørkekammer)	Rapid Rendering Mode (Hurtig gengivelsestilstand)	User Mode 1 (Bruger 1)	User Mode 2 (Bruger 2)
Color Temp. (Farvetemperatur)	V	Ikke relevant	V	V(*1)	Ikke relevant	V(*2)	V	Ikke relevant	V	V	V	V
Brightness (Lysstyrke)	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V	V	V	V
Contrast (Kontrast)	V	V	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V	V	V	V
ASCR	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	V	V	V	Ikke relevant	V	V
Sharpness (Skarphed)	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Saturation (Farvemætning)	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V
Hue (Farvetone)	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V
ProArt Palette/Color (ProArt Palette/Farve)	V	Ikke relevant	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V	V	Ikke relevant	Ikke relevant
Sort niveau	V	V	V	V	Ikke relevant	V	V	V	V	V	Ikke relevant	Ikke relevant
Gamma	V	Ikke relevant	V	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	V	V	V	V	V

V: Justerbar

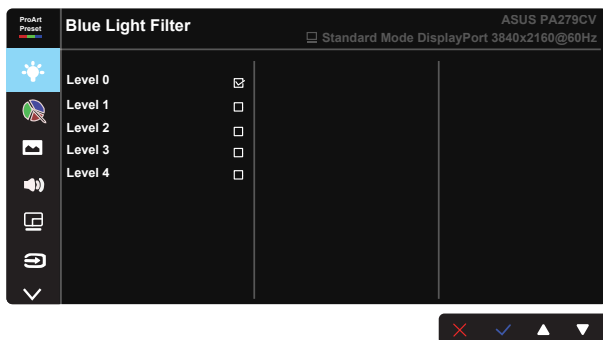
NA: Funktion deaktiveret

(*1) Kun 6500 K og P3-Theater (standard)

(*2) Kun 6500K (standard) og 9300K

2. Blue Light Filter (Blåt lysfilter)

Indstil styrken på det blå lys, der lyser fra LED-baggrundslyset.



- **Level 0 (Niveau 0):** Ingen ændring



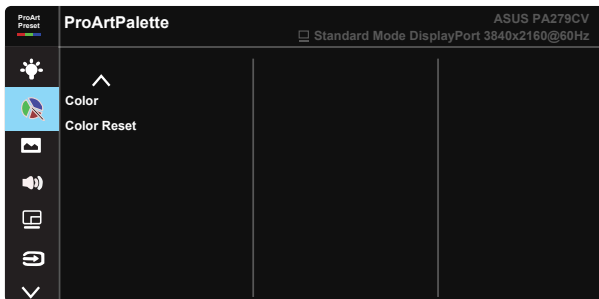
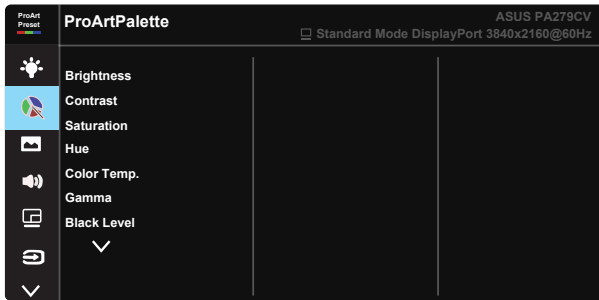
- Når det Blue Light Filter (blå lysfilter) er slået til, importeres standardindstillingerne fra Standard Mode (Standard-tilstand) automatisk.
- Brightness (Lysstyrken) kan indstilles af brugeren fra Level 1~3 (Niveau 1~3).
- Level 4 (Niveau 4) er en optimeret indstilling. Indstillingen er i overensstemmelse med certificeringen TUV Low Blue Light. Brightness (Lysstyrken) kan ikke konfigureres af brugeren.



Der henvises til følgende for at undgå belastning af øjnene:

- Brugeren bør holde pause fra skærmen en gang imellem efter længere tids brug. Det tilrådes at tage korte pauser (5 min) ca. hver time, hvis du arbejder med computeren i længere tid. Det er mere effektivt at tage korte men hyppige pauser end en enkelt længere.
- For at minimere øjenbelastning og tørre øjne bør du hvile øjnene en gang imellem ved at fokusere på noget, der befinder sig langt væk.
- Øjenøvelser kan afhjælpe trætte øjne. Gentag disse øvelser ofte. Hvis du fortsat har belastning af øjnene, skal du søge læge. Øjenøvelser: (1) Kig skiftevis op og ned (2) Rul langsomt med øjnene (3) Bevæg øjnene diagonalt.
- Kraftigt blå lys kan medføre øjenbelastninger og AMD (Age-Related Macular Degeneration - aldersrelateret degenerering af macula). Blålysfilter som reducerer skadeligt blå lys med 70% (maks.) for at undgå CVS (Computer Vision Syndrome - Computersynssyndrom).

3. ProArtPalette



- **Brightness (Lysstyrke):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Saturation (Farvemætning):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Hue (Farvetone):** Skifter mellem de grønne og lilla farver på billedet.
- **Color Temp. (Farvetemperatur):** Indeholder fem forudindstillede farvefunktioner 9300K, 6500K, 5500K, 5000K og P3-Theater.
- **Gamma:** Indeholder fem gammafunktioner, herunder 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6.
- **Black Level (Sort niveau):** Bruges til at justere det initialiserede første signalniveau på det mørkeste grå niveau.
- **Color (Farve):**
 - * Justering af six-axis Hue (seks-akser farvetone).
 - * Justering af six-axis Saturation (seks-akser farvemætning).
 - * Justerer gain-niveau på R, G, B.
 - * Justerer sort-niveau-forskydningen på R, G, B.

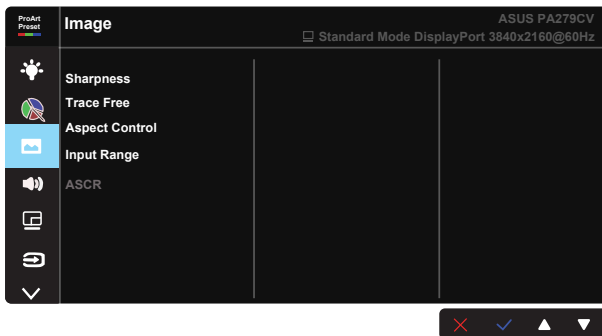


P3-Theater er kun tilgængelig, når DCI-P3 Mode (DCI-P3-funktion) er valgt.

- **Color Reset (Nulstil farver):**
 - * Current mode color reset (Farvenulstilling på nuværende funktion):
Nulstiller farveindstillingerne på den nuværende farvefunktion til fabriksindstillingerne.
 - * All modes color reset (Farvenulstilling på alle funktioner):
Nulstiller farveindstillingerne på alle farvefunktionerne til fabriksindstillingerne.

4. Image (Billede)

I hovedfunktionen kan du justere Sharpness (Skarphed), Trace Free, Aspect Control (Billedforhold), Input Range (Indgangsområde) og ASCR.



- **Sharpness (Skarphed):** Justerer billedets skarphed. Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Trace Free:** Øger respons-tiden med Over Drive-teknologi. Justeringsområdet går fra lavere 0 til hurtigere 100.
- **Aspect Control (Billedforhold):** Vælg mellem billedforholdene "Full (Fuld)", "4:3", "1:1", "OverScan".

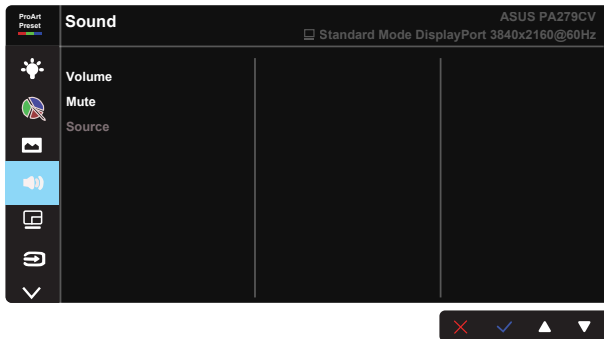


4:3 kan kun vælges, når indgangskilden er i 4:3 format. OverScan er kun mulig på HDMI indgangen.

- **Input Range (Indgangsområde):** Juster indgangsområdet til Auto, Full (Fuld) og Limited 16-235 (Begrænset 16-235).
- **ASCR:** Vælg ON (TIL) eller OFF (FRA) for at aktivere eller deaktivere den dynamiske kontrastfunktion.

5. Sound (Lyd)

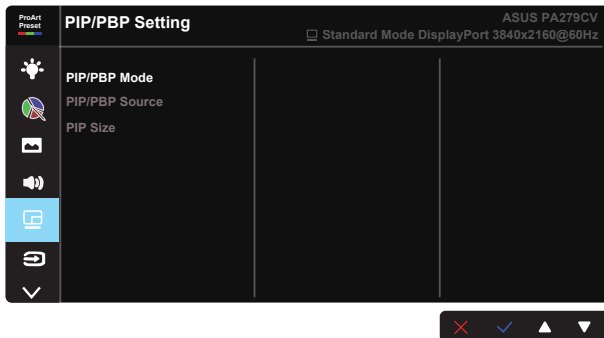
Du kan justere Volume (Lydstyrke), Mute (Lyd fra) og Source (Kilde) i hovedfunktionen.



- **Volume (Lydstyrke):** Justerer lydstyrken på lydudgangen.
- **Mute (Tavs):** Vælg lyd ON (TIL) eller OFF (FRA).
- **Source (Kilde):** Bestemmer hvilken kilde skærmylden skal komme fra.

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

Med PIP/PBP-indstillingen kan du åbne undervinduer til eventuelle forbundne videokilder.



- **PIP/PBP Mode (PIP/PBP-tilstand):** Vælg mellem PIP, PBP og slå funktionen fra.
- **PIP/PBP Source (PIP/PBP kilde):** Vælger videoindgangskilden mellem "HDMI-1", "HDMI-2", DisplayPort og USB Type-C.
- **PIP Size (PIP-størrelse):** Vælg om størrelsen på PIP-billedet skal være "Small" (Lille), "Middle" (Mellem) eller "Large" (Stort).

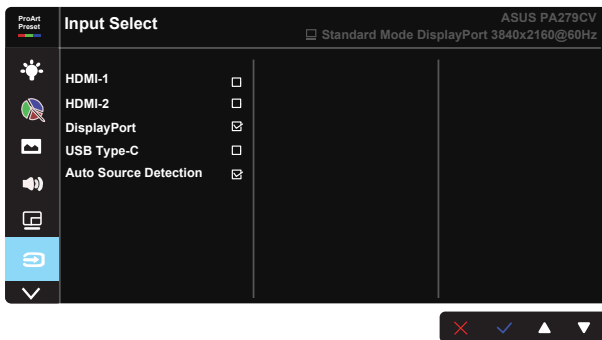


- Hovedkilde og underkilde er som vist i som følgende tabel.

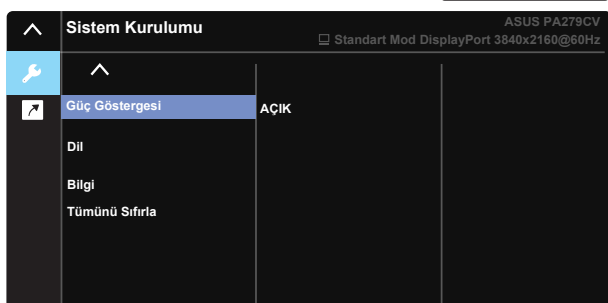
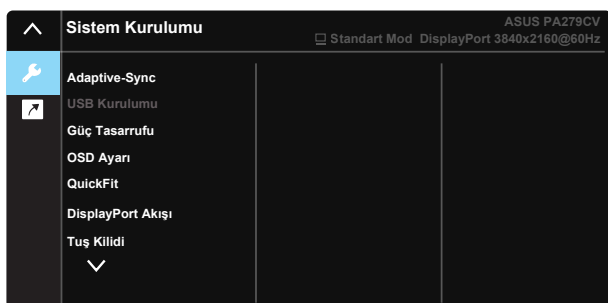
		Underkilde			
		HDMI-1	HDMI-2	DisplayPort	USB Type-C
Hovedkilde	HDMI-1	Ikke relevant	Ikke relevant	OK	OK
	HDMI-2	Ikke relevant	Ikke relevant	OK	OK
	DisplayPort	OK	OK	Ikke relevant	Ikke relevant
	USB Type-C	OK	OK	Ikke relevant	Ikke relevant

7. Input Select (Valg af indgang)

Vælg indgangskilden fra HDMI-1, HDMI-2, DisplayPort, USB Type-C og Enable/Disable Auto Source Detection input signal (Aktiver/Deaktiver automatisk registrering af signalkilde).



8. System Setup (Opsætning af system)



- **Adaptive-Sync:** Med Adaptive-Sync kan en understøttet grafikkilde løbende indstille skærmens opdateringshastighed i henhold til den typiske billedhastighed, hvilket er strømbesparende og giver et flimferri billede næsten ud forsinkelser.



1. *For oplysninger om understøttede GPU-enheder, minimumskrav til pc-systemet og driverne, bedes du kontakte GPU-producenterne.
2. For at aktivere denne funktion, skal du gøre følgende: Sæt DisplayPort Stream på DisplayPort 1.2, deaktiver Rapid Rendering Mode (Hurtig gengivelsestilstand).


- **USB Setup (USB-indstilling):** Konfigurerer USB Type C-portindstillingen. Indstillingen i USB-opsætning påvirker kun opløsningen, når kilden er tilsluttet USB Type C-porten. På grund af de teknologiske forskelle mellem USB 2.0 og USB 3.2 Gen 1 varierer den maksimale USB-datakapacitet (båndbredde og andre relaterede egenskaber) og påvirker derfor den maksimale opløsning.

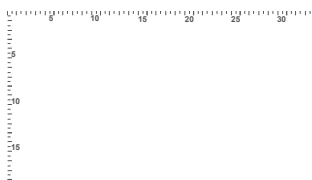
* USB 3.2 Gen 1: Dataoverførselshastigheden i henhold til 3.2 Gen 1-specifikationen i USB Type C-port kan kun vises en opløsning i op til 4K 2K 30 Hz.

* USB 2.0: Dataoverførselshastigheden i henhold til 2.0-specifikationen i USB Type C-port kan vises en opløsning i op til 4K 2K 60Hz.

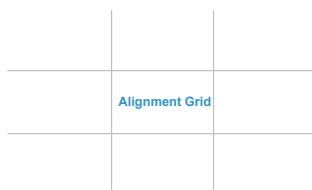


-
- Dataoverførselshastigheden forbliver USB 3.2 Gen 1, når du bruger et USB Type C til A-kabel.
 - Indstillingen i USB-opsætning påvirker ikke opløsningen, hvis kilden er tilsluttet DisplayPort- eller HDMI-porten.
-
- **Power Saving (Strømbesparing):** Vælg et normalt strømniveau på din hub under strømbesparelse. Vælg Dyb niveau for at slukke for din hub under strømbesparelse.
 - **OSD Setup (Opsætning af OSD):** Juster funktionerne OSD Timeout (Menuens visningstid), DDC/CI og Transparency (Gennemsigtighed) af skærmmenuen.
 - **QuickFit:** Giver brugerne mulighed for at se en forhåndsvisning af dokumentet eller billedlayoutet direkte på skærmen, uden at skulle udskrive testkopier.

- * Ruler: Dette mønster viser en fysisk lineal foroven og på venstre side. Hold  Return-knap nede i 3 sekunder, for at skifte mellem målesystemerne metrisk og britisk standard.



- * Alignment: Gør det lettere for designere og brugere at organisere indholdet og layoutet på en side, så de opnår et ensartet udseende.



- * A4: Giver brugeren mulighed for at se dokumentet i originalstørrelsen på skærmen.



- * B5: Giver brugeren mulighed for at se dokumentet i originalstørrelsen på skærmen.

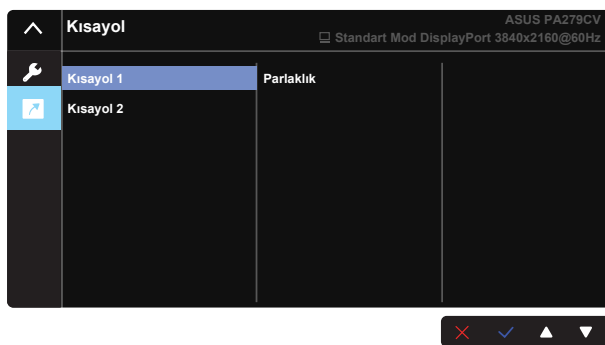


- **DisplayPort Stream:** Vælg DP 1.1, hvis dit grafikkort ikke er kompatibelt med DP 1.1.
- **Key Lock (Tastaturlås):** Slå alle nøglefunktioner fra. Hold ned-knappen nede i fem sekunder, for at slå tastaturlåsen fra.
- **Power Indicator (Strømindikator):** Tænd/sluk for strøm LED indikatoren.
- **Language (Sprog):** Vælg sproget i skærmmenuen. Valgmulighederne er: **Engelsk, Fransk, Tysk, Spansk, Italiensk, Hollandsk, Russisk, Polsk, Tjekkisk, Kroatisk, Ungarsk, Romansk, Portugisisk, Tyrkisk, Simplificeret kinesisk, Traditionel kinesisk, Japansk, Koreansk, Persisk, Thailandsk og Indonesisk.**
- **Information:** Viser oplysninger om skærmen.

- **All Reset (Nulstil alt):** Vælg "Yes" (Ja) for, at fabriksnulstille alle indstillingerne.

9. Shortcut (Genvej)

Med denne funktion kan du vælge to genvejstaster. Brugeren kan vælge mellem Blue Light Filter (Blåt lysfilter), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), PIP/PBP Setting (PIP/PBP-indstilling), Color Temp. (Farvetemp.), Volume (Lydstyrke), sRGB Mode (sRGB-tilstand), Rec. 709 Mode (Optagelse 709-funktion), DICOM Mode (DICOM-funktion), User Mode 1 (Bruger 1), User Mode 2 (Bruger 2) og Set as shortcut key (Sæt som genvejstast).



3.2 Specifikationer

Model	PA279CV
Panelstørrelse	27" B (68,47cm)
Maks. opløsning	3840 x 2160 på 60 Hz
Lysstyrke (typisk)	350 cd/m ²
Immanent kontrastforhold (typisk)	1000:1
Visningsvinkel (CR=10)	178°(V) / 178°(H)
Skærmfarver	1,07 B
Farvemætning	100 % sRGB
Responstid	5 ms (grå til grå)
Satellithøjtaler	2W x 2 stereo
Øretelefon-udgang	Ja
Lyd fra HDMI	Ja
HDMI-indgang	Ja
DisplayPort-indgang	Ja
USB-port	Upstream x1, Downstream x 4
Forbrug når tændt (maks.)	< 32 W* Baseret på standarden Energistjerne 8.0
Farver på kabinettet	Sort
Energibesparende tilstand	< 0,5W
Nedlukningstilstand	< 0,5W
Hældning	-5° ~ +35°
Fys. mål (B x H x D)	614 x 523,5 x 227,82 mm (højeste) 614 x 373,5 x 227,82 mm (laveste)
Fys. Mål uden stativ (B x H x D) (til VESA-vægophæng)	614 x 369,9 x 59,5 mm
Boksens mål (B x H x D)	680 x 161 x 516 mm
Net. vægt (skøn.)	8,6 kg (Net); 5,7 kg (uden fod)
Brutto vægt (skøn.)	11,2 kg
Nominel spænding	AC 100~240 V (indbygget)
Driftstemperatur	0~40°

3.3 Fejlfinding (FAQ)

Problem	Mulig løsning
Tændt-LED ikke tændt	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på knappen ϕ for at kontrollere, om skærmen er i ON-tilstand.• Kontroller, at strømledning er sluttet korrekt til skærmen og stikkontakten.• Se funktionen "Strømindikator" i hovedmenuen. Vælg "TIL" for at tænde for strømindikatoren.
Tændt-LED'en lyser gult og der er intet billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om skærmen og computeren er i ON tilstand.• Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til skærmen og til computeren.• Eftersø signalkablet og kontroller, at ingen af benene er bøjedede.• Slut computeren til en anden skærm for at kontrollere, at computeren fungerer korrekt.• Sørg for, at indstille i Valg af indgang er et gyldigt signal.• Aktiver Automatisk registrering af kilde, hvis indgangskilden automatisk skal registreres.
Skærbilledet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none">• Justér indstillingerne for kontrast og lysterke via OSD.
Skærbilledet springer rundt eller der kan ses bølger i billedet	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til skærmen og til computeren.• Fjern elektriske apparater, der kan forårsage elektrisk forstyrrelse.
Skærbilledets farver har defekter (hvid ser ikke ud som hvid)	<ul style="list-style-type: none">• Eftersø signalkablet og kontroller, at ingen af benene er bøjedede.• Udfør en nulstilling via OSD.• Juster R/G/B-farveindstillingen eller vælg farvetemperaturen via OSD.
Ingen lyd, eller lyden er lav	<ul style="list-style-type: none">• Juster lydindstillingen for både skærmen og computeren.• Sørg for, at driveren til computerens lydkort er installeret korrekt og er aktiveret.

3.4 Liste over understøttet timing

PC-timingliste på indgangene HDMI/DP

Liste over timing	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640 x 480 med 60 Hz	V	V	V
800 x 600 med 56Hz	V	V	V
800 x 600 med 60 Hz	V	V	V
1024 x 768 med 60 Hz	V	V	V
1280 x 720 med 60 Hz	V	V	V
1280 x 960 med 60 Hz	V	V	V
1280 x 1024 med 60 Hz	V	V	V
1440 x 900 med 60 Hz	V	V	V
1680 x 1050 med 60 Hz	V	V	V
1920 x 1080 med 60 Hz	V	V	V
1920 x 2160 med 60 Hz	V	V	V
2560 x 1440 med 60 Hz	V	V	V
3840 x 2160 med 30Hz	V	V	V
3840 x 2160 med 60 Hz	V (standard)	V (standard)	V (standard)

Videotiming

Liste over timing	DisplayPort	HDMI1	HDMI2
640 x 480P med 59,94/60 Hz	V	V	V
720 x 480P med 59,94/60 Hz	V	V	V
720 x 576P med 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P med 50 Hz	V	V	V
1280 x 720P med 59,94/60 Hz	V	V	V
1440 x 480P med 59,94/60 Hz	V	V	V
1440 x 576P med 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080P med 50 Hz	V	V	V
1920 x 1080P med 59,94/60 Hz	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

* Tilstande, der ikke er angivet i ovenstående tabeller, er muligvis ikke understøttet. For optimal opløsning anbefaler vi, at du vælger en tilstand, der er angivet i en af tabellerne ovenfor.