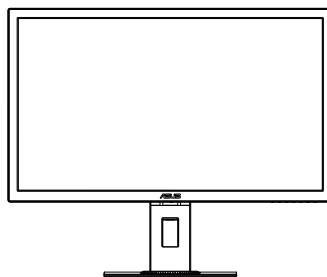
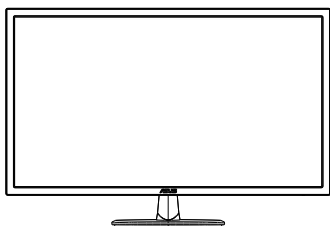


**ASUS®**

**VP28U serien**

**LCD skærm**

# Brugervejledning



**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Indholdsfortegnelse

Varsler .....	iii
Sikkerhedsoplysninger .....	v
Vedligeholdelse og rengøring .....	vii
1.1 Velkommen .....	1-1
1.2 Pakken indeholder .....	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
1.5.2 Funktionen QuickFit .....	1-6
2.1 Aftagelse af arm/stativ (til VESA vægmontering) .....	2-1
2.2 Justering af skærmen .....	2-2
3.1 OSD-menuen .....	3-1
3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne .....	3-1
3.1.2 Indledning til OSD-funktionen .....	3-2
3.2 Specifikationer .....	3-10
3.3 Fejlfinding (FAQ) .....	3-11
3.4 Liste over understøttet timing .....	3-12

Copyright © 2017 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 OMSTÆNDIGHEDER 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 ERSTATNINGSPLIGT 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 krænkelser.

# 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.



Som Energy Star<sup>®</sup> partner har vores firma fastlagt, at dette produkt opfylder Energy Star<sup>®</sup>-retningslinjerne for lavt strømforbrug.

## Erklæring fra Canadian Department of Communications

Dette digitale udstyr overskrider ikke Klasse B begrænsningerne for radiostøjslip 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.

Fremstillet i Kina

# TCO-oplysninger

## Tillykke!

Denne skærm er designet til dig og jordkloden!



Skærmen, som du har købt, bærer mærket TCO-certificeret. Dette sikrer, at din skærm er designet, fremstillet og testet i henhold til nogle af strengeste kvalitets- og miljøkrav i verden. Herved leveres et produkt med en høj ydeevne, som er designet med brugeren i fokus, og som også nedsætter påvirkningen af klimaet og vores natur.

TCO-certificeret er program med verificering af en tredjepart, hvor hver produktmodel er testet af et akkrediteret uafhængigt testlaboratorium. TCO-certificeret repræsenterer en af de strengeste certificeringer for skærme i hele verden.

### Nogle af brugbarhedsfunktionerne af TCO-certifikatet for skærme:

- Der testes for god visuel ergonomi og billedkvalitet for at sikre maksimal ydeevne og reduktion af problemer med syn og øjentræthed. De vigtigste parametre er luminans, kontrast, opløsning, sort niveau, gammakurve, farve og ensartethed af luminans, farvegengivelse og billedstabilitet.
- Produktet er blevet testet i henhold til strenge sikkerhedsstandarder af et uafhængigt laboratorium.
- Emissionerne for elektriske og magnetiske felter er ligeså lave som baggrundsniveauerne for en normal husholdning.
- Lave akustiske støjemissioner.

### Nogle af miljøfunktionerne af TCO-certifikatet for skærme:

- Ejeren af mærket udviser socialt ansvar i virksomheden og råder over et certificeret miljøadministrationssystem (EMAS eller ISO 14001).
- Det meget lave energiforbrug, både i tændt tilstand og i standby, minimerer påvirkningen af klimaet.
- Begrænsninger af klor- og brombehandlede flammehæmmere, plastificeringsmidler, plastik og tunge metaller, som f.eks. kadmium, kviksølv og bly (opfylder kravene i RoHS).
- Både produktet og produktets emballage er forberedt til genbrug.
- Ejeren af mærket tilbyder muligheder for returnering.

Du kan downloade kravene fra vores webside. Kravene, som er omfattet af dette mærkat, er udviklet af TCO Development i samarbejde med videnskabsmænd, eksperter, brugere såvel som fabrikanter i the verden. Siden slutningen af 80'erne har TCO været involveret i at påvirke udviklingen af IT-udstyr på en mere brugervenlig måde.

Vores mærkningssystem startede med skærme i 1992 og er nu efterspurgt af brugere og IT-fabrikanter i hele verden. Ca. 50 % af skærmene i hele verden er TCO-certificeret.

**Ved skærme med reflekterende kanter, bør brugeren overveje at udskifte skærmen, da kanten kan forårsage forstyrrende refleksioner fra omkringliggende lys og lyser overflader**

For yderligere oplysninger henvises der til  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

# 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 elselskab.
- 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 tordenvejr og når den ikke bruges i en længere periode. Dette vil beskytte skærmen mod beskadigelse fra spændingsbølger.
- Du må ikke skubbe genstande eller spilde væsker 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.
- 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.



## 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 Pakken indeholder

Kontroller, at følgende dele er i pakken:

- ✓ LCD skærm
- ✓ Skærmsokkel
- ✓ Startvejledning
- ✓ Garantibevis
- ✓ 1x Strømkabel
- ✓ 1 x HDMI-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ 1 x DP-kabel (ekstraudstyr)



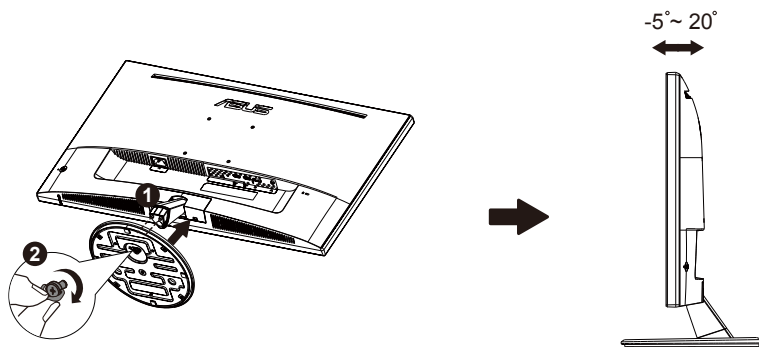
- 
- Hvis nogen af de ovenstående emner er beskadigede, skal du kontakte forhandleren.
-

## 1.3 Samling af skærmen

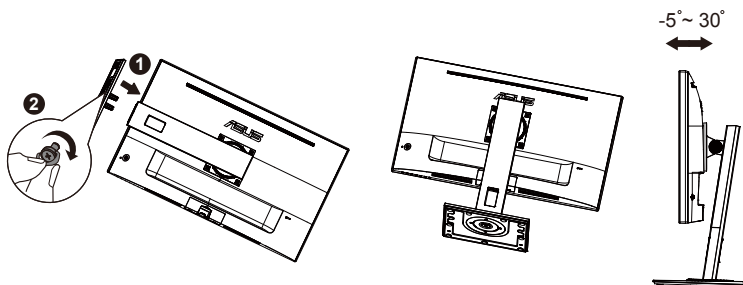
### Sådan samles skærmen:

1. Læg skærmen fladt på et bord med dug, og sæt derefter foden på søjlen, og spænd den fast med skruen. Du kan nemt stramme skruen med fingrene.
2. Juster skærmen til den vinkel, der er mest komfortabel for dig.

VP28UQG

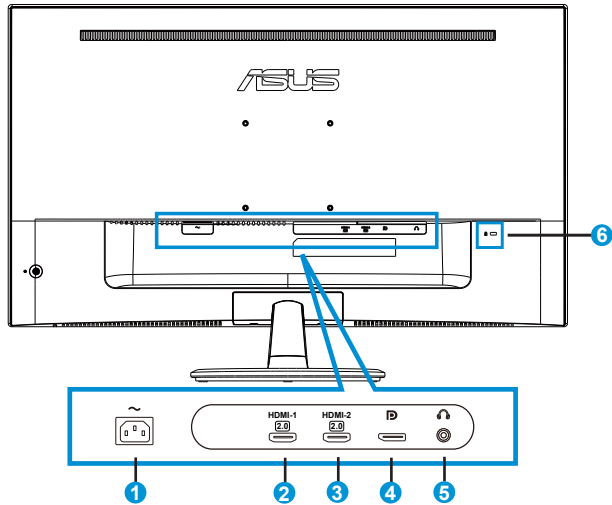


VP28UQGL



## 1.4 Tilslutning af ledninger

### 1.4.1 LCD-skærmens bagside

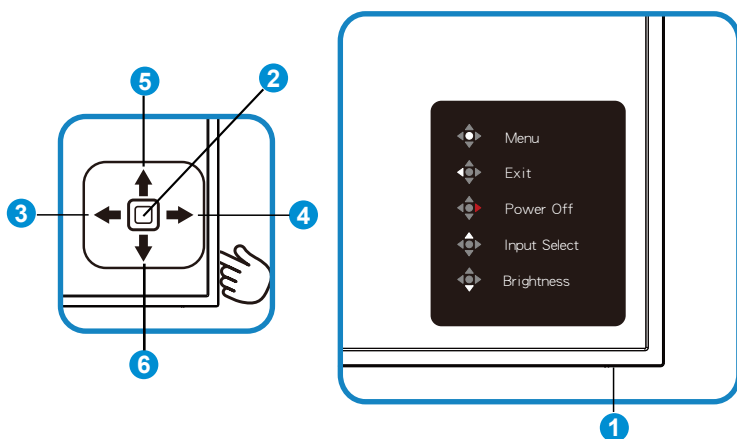


1. Indgangsstik til vekselstrøm (AC-IN)
2. HDMI-1-port
3. HDMI-2-port
4. DisplayPort
5. Hovedtelefonudgang
6. Kensington-lås

## 1.5 Indledning til skærm

### 1.5.1 Sådan bruges betjeningsknapperne

Betjeningsknapperne bagpå skærmen bruges til at justere billedindstillingerne.



#### 1. Strømindikator:

- Følgende tabel beskriver definitionen af strømindikatorens farver.

Status	Beskrivelse
Hvid	Aktiver
Orange	Standby tilstand

#### 2. Midterknap:

- Tryk på denne knap for at åbne OSD-menuen.
- Tryk på denne knap for at tænde for skærmen, når den er slukket.

#### 3. Venstre tast:

- Afslut skærmmenuen, eller gå tilbage til foregående trin.

#### 4. Højre tast:

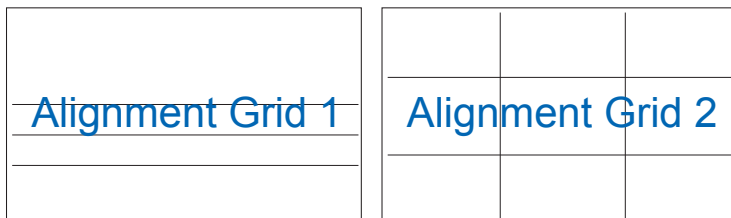
- Genvejstast til slukning.
- Åbn indstillingsmulighederne i efterfølgende trin.

5. Tast op:
  - Genvejstast til valg af indgang.
  - Flyt markøren opad, eller skru op for indstillingsværdien.
6. Tast ned:
  - Genvejstast til lysstyrke.
  - Flyt markøren nedad, eller skru ned for indstillingsværdien.
  - Genvejstast til tastaturlås. Tryk og hold den nede i 5 sekunder for at aktivere/deaktivere tastaturlås.

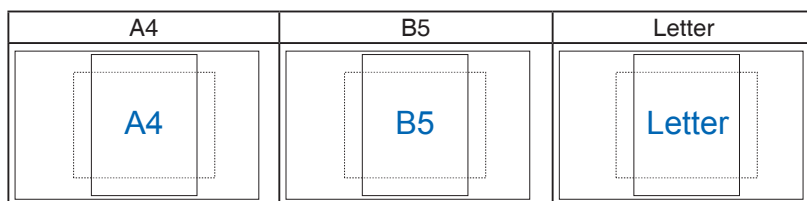
## 1.5.2 Funktionen QuickFit

QuickFit funktion indeholder tre mønstre: (1) Net (2) Papirstørrelse (3) Billedstørrelse.

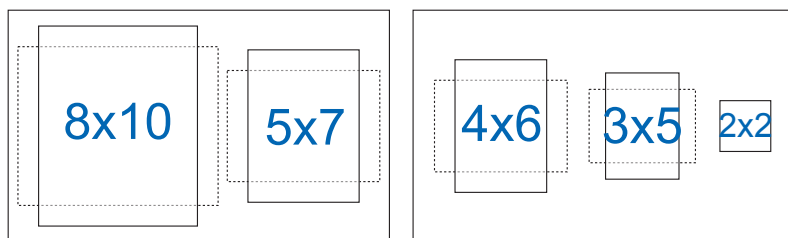
1. Netmønstre: Gør det lettere for designere og brugere at organisere indholdet og layoutet på en side, så de opnår et ensartet udseende.



2. Papirstørrelse: Giver brugeren mulighed for at se dokumentet i originalstørrelsen på skærmen.



3. Billedstørrelse: Giver fotografer og andre brugere mulighed for at se og redigere deres billeder i originalstørrelse på skærmen.



## 2.1 Aftagelse af arm/stativ (til VESA vægmontering)

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

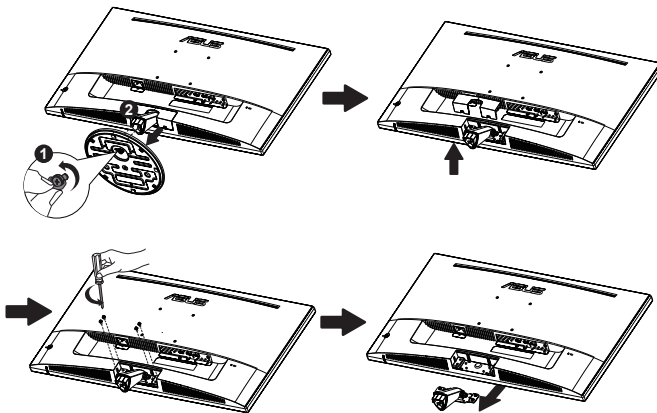
### Sådan aftages arm/stander

1. Frakobl strøm- og signalledninger. Læg forsigtigt skærmen på et rent bord med forsiden vendt nedad.
2. Løsn skruen, som er placeret på bunden af soklen, med dine fingre, og fjern soklen fra stativet. Fjern derefter dækslet til hængslet fra skærmen med dine fingre.
3. Brug en skruetrækker til at løsne de fire skruer på armen, og fjern derefter armen/stativet fra skærmen.

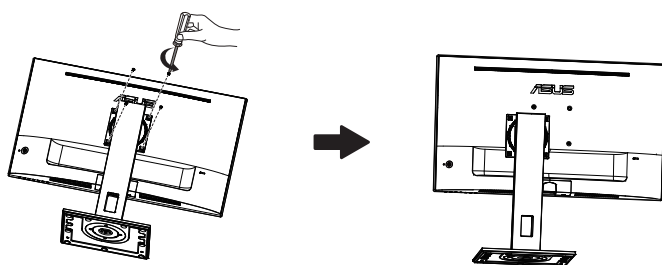


- Vi anbefaler, at du dækker bordoverfladen med en blød klud for at undgå, at skærmen beskadiges.
- Hold skærmens stander mens skruerne fjernes.

VP28UQG



VP28UQGL

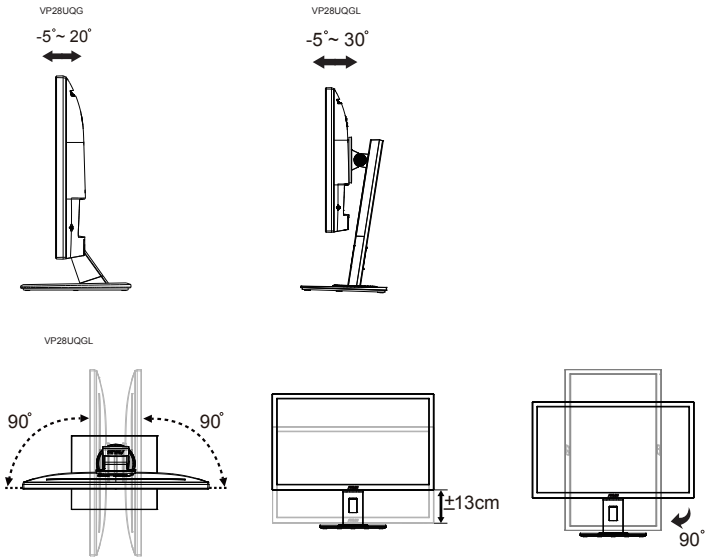


- 
- VESA-vægmonteringsæt (100 x 100 mm) skal købes særskilt.
  - Brug kun det UL-listede vægmonteringsæt med en minimumbæreevne på 28,8 kg (skruestørrelse: M4 x 10 mm).
-



## 2.2 Justering af skærmen

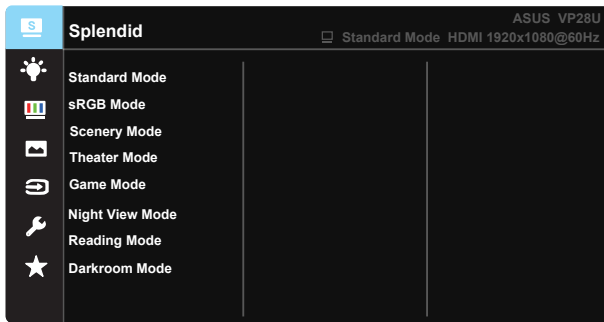
- For at opnå den optimale visning anbefaler vi, at du ser på hele skærmens visningsflade mens du justerer skærmen til den vinkel, der er mest komfortabel for dig.
- Hold på stativet for at undgå, at skærmen falder, mens du ændrer vinklen.
- Du kan justere displayet på følgende måde:



Det er normal at skærmen ryster lidt når du justere vinklen.

## 3.1 OSD-menuen

### 3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne

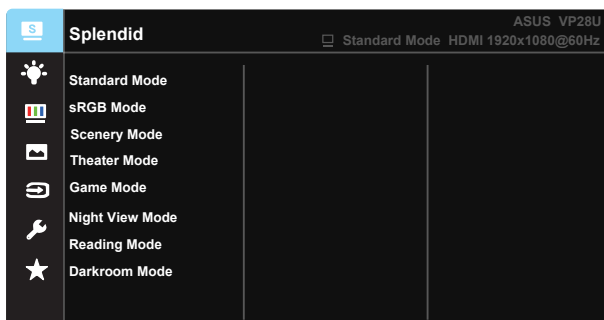


1. Tryk på den midterste knap, for at åbne skærmmenuen.
2. Tryk på tasterne op og ned for at skifte mulighederne i menuen. Når du går fra et ikon til et andet, markeres funktionens navn.
3. For at vælge et markeret emne i menuen, skal du trykke på højre tast eller midterknappen.
4. Tryk på tasterne op og ned for at vælge de ønskede parametre.
5. Tryk på højre tast eller midterknappen for at gå til skydelinjen, og brug derefter tasterne op eller ned (afhængig af indikatorerne i menuen) til at foretage ændringer.
6. Tryk på venstre tast for at vende tilbage til forrige menu.

## 3.1.2 Indledning til OSD-funktionen

### 1. Splendid (Strålende)

I denne funktion kan du vælge mellem otte underfunktioner efter eget ønske. Hver tilstand har en nulstillingsfunktion, der kan bruges til at bevare din indstilling eller gå tilbage til den forudindstillede tilstand.



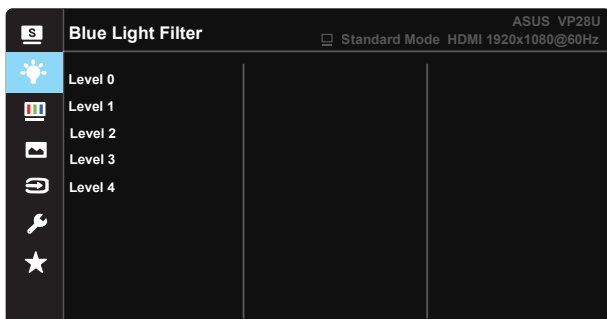
- **Standard Mode (Standard-tilstand):** Dette er det bedste valg til redigering med SILENDID™ Video Intelligence-teknologi.
- **sRGB Mode (sRGB-tilstand):** Dette er det bedste valg, hvis du ønsker at se billeder eller grafik fra en pc.
- **Scenery Mode (Scenisk-tilstand):** Dette er det bedste valg til naturfotovisning med SILENDID™ Video Intelligence-teknologi.
- **Theater Mode (Teater-tilstand):** Dette er det bedste valg til at se film med SILENDID™ Video Intelligence-teknologi.
- **Game Mode (Spil-tilstand):** Dette er det bedste valg til at spille spil med SILENDID™ Video Intelligence-teknologi.
- **Night View Mode (Natvisning-tilstand):** Dette er det bedste valg til at spille spil- eller se film med mørke scener, med SILENDID™ Video Intelligence-teknologi.
- **Reading Mode (Læsetilstand):** Dette er det bedste valg, hvis du skal læse en bog.
- **Darkroom Mode (Mørkekammer):** Dette er det bedste valg, hvis belysningen i dine omgivelser er dæmpet.



- I Standard Mode (Standard tilstanden), kan Saturation (Farvemætning), Skin Tone (Hudtone), Sharpness (Skarphed) og ASCR funktionerne ikke konfigureres af brugeren.
- I sRGB Mode (sRGB-tilstand) kan funktionerne Saturation (Farvemætning), Color Temp. (Farvetemperatur), Skin Tone (Hudtone), Sharpness (Skarphed), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast) og ASCR ikke konfigureres af brugeren.
- I Reading Mode (læsetilstanden) er det ikke muligt at indstille funktionerne Saturation (Farvemætning), SkinTone (Hudtone), Sharpness (Skarphed), ASCR, Contrast (Kontrast) og Color Temp. (Farvetemperatur).

## 2. Blue Light Filter (Blåt lysfilter)

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



- **Level 0 (Indstilling 0):** Ingen ændring.
- **Level 1-4 (Indstilling 1-4):** Jo højere indstillingen er, jo mere skrues der ned for det blå lys.



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

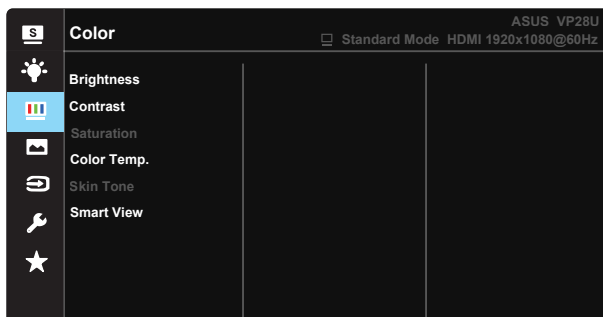


Der henvises til det følgende, for at mindske overanstrengelse af øjet:

- Brugere bør holde en pause fra brugen af skærmen, hvis der arbejdes i mange timer. Det anbefales at tage korte pauser (mindst 5 minutter) efter hver times kontinuerlig brug af computeren. At tage korte og hyppige pauser er mere effektivt end en enkel, lang pause.
- For at minimere belastningen af øjnene og tørhed i øjnene, bør brugere hvile øjnene periodisk, ved at fokusere på objekter, der er langt væk.
- Øjenøvelser kan hjælpe med at reducere belastningen af øjnene. Gentag disse øvelser ofte. Hvis irritationen af øjnene fortsætter, så kontakt venligst en læge. Øjenøvelser: (1) Se gentagne gange op og ned (2) Rul langsomt med dine øjne (3) Flyt dine øjne diagonalt.
- Blåt højenergilyls kan lede til irritation af øjnene og AMD (Aldersrelateret maculadegeneration). Blåt lys filter til at reducere 70 % (maks.) skadeligt blåt lys, for at undgå CVS (Computer Vision Syndrome).

### 3. Color (Farve)

Med denne funktion kan du vælge den ønskede billedfarve.



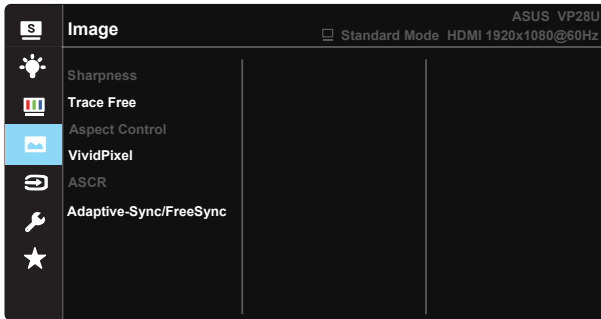
- **Brightness (Lysstyrke):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Saturation (Mætning):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Color Temp. (Farvetemperatur):** Indeholder tre faste farveindstillinger (**Cool (Kold)**, **Normal**, **Warm (Varm)**) og **User (Bruger)**-tilstand.
- **Skin Tone (Hudfarve):** Indeholder tre farvetilstande, herunder **Reddish (Rødlig)**, **Natural (Naturlig)** og **Yellowish (Gullig)**.
- **Smart View:** De fleksible visningspositioner med teknologien Smart visning.



- 
- I brugerdefineret tilstand, kan farverne R (rød), G (grøn) og B (blå) konfigureres af brugeren; justeringsområdet er fra 0 ~ 100.
-

#### 4. Image (Billede)

Du kan justere billedets Sharpness (skarphed), Trace Free (sporfri), Aspect Control (billedforhold), VividPixel, ASCR, Adaptive-Sync/FreeSync fra denne hovedfunktion.



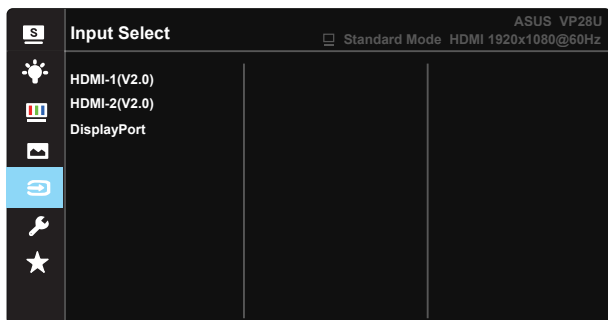
- **Sharpness (Skarphed):** Justerer billedets skarphed. Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Trace Free (sporfri):** Øger respons-tiden med Over Drive-teknologi. Justeringsområdet går fra lavere 0 til hurtigere 100.
- **Aspect Control (Billedforhold):** Indstiller billedforholdet til "Full (Fuld)", "4:3", "OverScan".
- **VividPixel:** En teknologi eksklusivt fra ASUS, der giver et mere klart og naturligt billede. Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **ASCR:** Vælg **ON (TIL)** eller **OFF (FRA)** for at aktivere eller deaktivere funktionen dynamisk kontrastforhold.
- **Adaptive-Sync/FreeSync:** Den lader en Adaptive-Sync/FreeSync understøttet grafikkilde justere skærmens opdateringshastighed dynamisk, baseret på typiske frame rates for strømbesparende, næsten konstant opdatering af skærmen ved lav latens.



- 4:3 er kun tilgængelig, når indgangskilden er i 4:3 format. OverScan er kun tilgængelig for HDMI som indgangskilde.

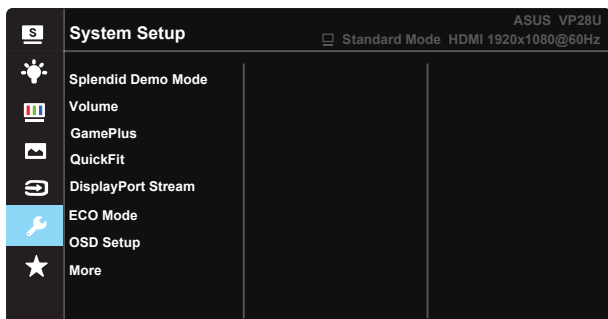
## 5. Input Select (Valg af indgang)

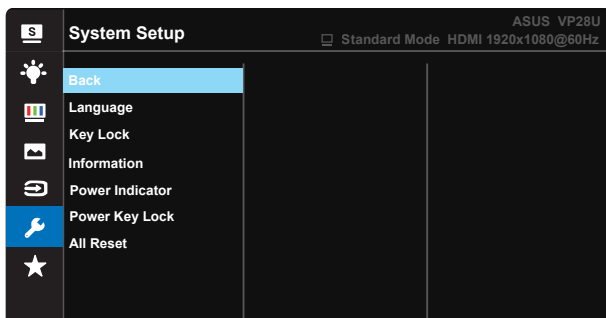
Vælg indgangskilde imellem **HDMI-1 (V2.0)**, **HDMI-2 (V2.0)**, og **DisplayPort**.



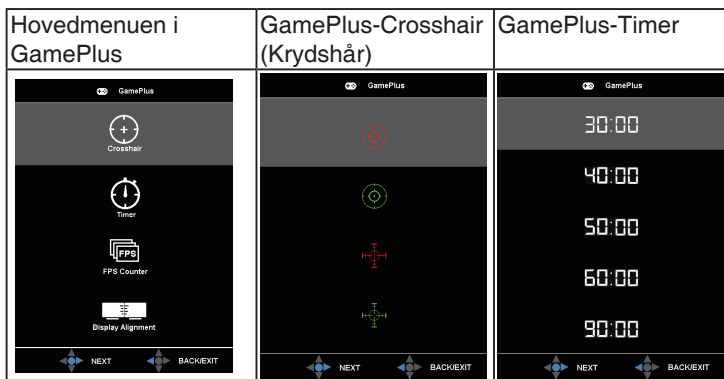
## 6. System Setup (Opsætning af system)

Justering af systemets konfiguration.





- **Splendid Demo Mode:** Aktiver demo-tilstanden for Splendid-funktionen.
- **Volume (Lydstyrke):** Justerer lydstyrken for udgangen.
- **GamePlus:** Funktionen GamePlus indeholder en værktøjskasse, og skaber et bedre spillemiljø for brugerne, når man spiller forskellige spil. Crosshair (Krydshår)-funktionen er specielt designet til nye gamere eller begyndere, som er interesseret i First Person Shooter (FPS) spil.  
Sådan slår du GamePlus til:
  - Vælg **ON (TIL)**, for at åbne menuen i GamePlus.
  - Tryk på ▲ og ▼ for at vælge imellem funktionerne Crosshair (Krydshår), Timer, FPS Counter (FPS-tæller) og Display Alignment (Skærmjustering).
  - Tryk på knappen i midten, for at bekræfte din valgte funktion. Tryk på ◀, for at gå tilbage.

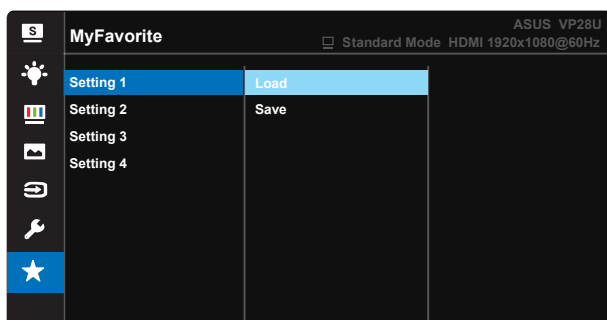




- **DisplayPort Stream:** Kompatibilitet med grafikkort. Vælg DP 1.1 eller DP 1.2 i henhold til grafikkortets DP-udgave. (3840x2160-60Hz kan kun vælges på DP 1.2. Den bedste opløsning er 3840x2160-30Hz på DP 1.1). Følg instruktionerne nedenfor, for at ændre 4K2K, 30Hz til 4K2K, 60Hz på din pc: I Windows skal du højreklikke på skrivebordet, og indtast skærmopløsningen. Gå til Avancerede indstillinger, og indstil opdateringshastigheden til 60 Hz fra 30 Hz.
- **ECO Mode:** Aktiver øko-tilstanden for strømbesparelse.
- **OSD Setup (Opsætning af OSD):** Juster funktionerne **OSD Timeout (Menuens visningstid)**, **DDC/CI** og **Transparency (Gennemsigtighed)** af skærmmenuen.
- **More (Mere):** Gå videre til næste side i Systemindstillinger.
- **Back (Tilbage):** Gå tilbage til forrige side i Systemindstillinger.
- **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**
- **Key Lock (Tastaturlås):** Slå alle nøglefunktioner fra. Tryk på tasten ned i mere end fem sekunder for at deaktivere tastaturlås-funktionen.
- **Information (Oplysninger):** Viser oplysninger om skærmen.
- **Power Indicator (Strømindikator):** Tænd/sluk for strøm LED indikatoren.
- **Power Key Lock (Lås tænd/sluk-knappen):** Slå tænd/sluk-knappen til og fra
- **All Reset (Nulstil alt):** Vælg "**Yes (Ja)**" for at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstillingen.

## 7. MyFavorite

Indlæs/Gem alle indstillinger for monitoren.




## 3.2 Specifikationer

Model	VP28UQG	VP28UQGL
Panelstørrelse	28" (71.12 cm)	
Maks. opløsning	3840 x 2160	
Lysstyrke (typisk)	300 cd/m <sup>2</sup>	
Immanent kontrastforhold (typisk)	≥ 1000:1	
Visningsvinkel (CR>10)	170°(V) /160°(H)	
Skærmfarver	1073.7 M (8 bit + FRC)	
Responstid	1ms (GTG)	
Øretelefon-udgang	Yes	
HDMI-indgang	Yes (HDMI 2.0x 2)	
DisplayPort-indgang	Yes	
Adaptive-Sync/FreeSync	Yes	
Forbrug når tændt	< 31W*	
Farver på kabinettet	Black	
Energibesparende tilstand	< 0.5W	
Nedlukningstilstand	< 0.5W	
Hældning	-5° ~ +20°	-5° ~ +30°
VESA vægmontering	Yes (100mm x 100mm)	
Fys. mål (BxHxD)	660.4 x 445.8 x 229.4 mm(VP28UQG) 660.4 x 672.5 x 226.3 mm(VP28UQGL)	
Fys. Mål m/u stativ (BxHxD)	660.4 x 380.8 x 62.2 mm	
Boksens mål (BxHxD)	728 x 516 x 152 mm(VP28UQG) 730 x 224 x 463 mm(VP28UQGL)	
Net. vægt (skøn.)	5.5 kg	7.38 kg
Brutto vægt (skøn.)	7.6 kg	10 kg
Nominel spænding	Vekselstrøm 100~240V (indbygget)	

Bemærk: \*Baseret på Energy Star 7.0 standarden

### 3.3 Fejlfinding (FAQ)

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

## 3.4 Liste over understøttet timing

### Pc-understøttet primær timing

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

## Video-timing

Timer-liste	HDMI1(2.0)	HDMI2(2.0)	Display Port 1.2	Bemærk
720x480P ved 59,94	V	V	V	
720x480P ved 60	V	V	V	
720x576P ved 50	V	V	V	
1280x720P ved 50	V	V	V	
1280x720P ved 59,94	V	V	V	
1280x720P ved 60	V	V	V	
1440x480P ved 59,94	V	V	V	
1440x480P ved 60	V	V	V	
1440x576P ved 50	V	V	V	
1920x1080i ved 50	V	V	V	
1920x1080i ved 60	V	V	V	
1920x1080P ved 23,97	V	V	X	HDMI FRC TIL
1920x1080P ved 24	V	V	X	HDMI FRC TIL
1920x1080P ved 25	V	V	X	HDMI FRC TIL
1920x1080P ved 29,97	V	V	X	HDMI FRC TIL
1920x1080P ved 30	V	V	X	HDMI FRC TIL
1920x1080P ved 50	V	V	V	
1920x1080P ved 59,94	V	V	V	
1920x1080P ved 60	V	V	V	
3840x2160P ved 25	V	V	V	FRC TIL
3840x2160P ved 29,97	V	V	V	FRC TIL
3840x2160 ved 30	V	V	V	FRC TIL
3840x2160 ved 50	V	V	V	
3840x2160 ved 59,94	V	V	V	
3840x2160 ved 60	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.