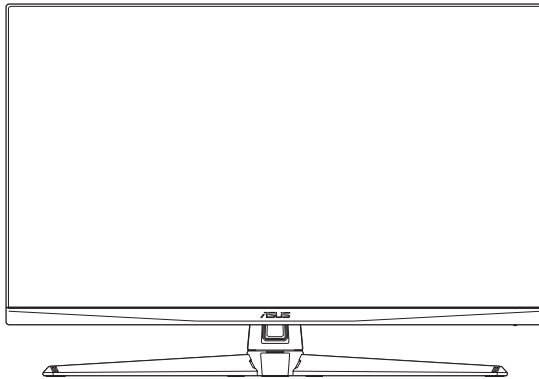


ASUS®

TUF Gamingskærm VG27AQ3A-serien

Brugsvejledning



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Udtrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-varemærkeudseendet, HDMI-logoerne er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc.

Copyright © 2023 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. ("ASUS"), undtagen dokumentationen, der opbevares af køberen, der kan sikkerhedskopieres.

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 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 krænkelse.

Indholdsfortegnelse

Varsler.....	iv
Sikkerhedsoplysninger	v
Vedligeholdelse og rengøring	vi
Tilbagebetalingstjenester	vii
Produktoplysninger på EU-energimærket.....	vii
1.1 Velkommen!.....	1-1
1.2 Pakkeindhold.....	1-1
1.3 Indledning til skærm	1-2
1.3.1 Set forfra	1-2
1.3.2 Set bagfra	1-3
1.3.3 GamePlus-funktion	1-4
1.3.4 GameVisual-funktionen.....	1-5
2.1 Sådan sættes søjlen/armen på skærmen	2-1
2.2 Justering af skærmen.....	2-2
2.3 Aftagelse af armen (på VESA-vægophæng).....	2-2
2.4 Kabelstyring	2-3
2.5 Tilslutning af kablerne	2-3
2.6 Sådan tændes skærmen.....	2-4
3.1 Skærmmenu (OSD)	3-1
3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne.....	3-1
3.1.2 Introduktion af punkterne i skærmmenuen	3-2
3.2 Specifikationer	3-8
3.3 Ydre mål	3-10
3.4 Fejlfinding (FAQ).....	3-11
3.5 Liste over understøttet tider	3-12

Varsler

Erklæring fra Federal Communications Commission (FCC) (USA)

Denne enhed overholder afsnit 15 i FCC-reglerne. Enheden må kun bruges på 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 er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i boliginstallationer. Udstyret genererer, bruger og kan udsende radiofrekvensenergi, og hvis den ikke installeres og bruges i overensstemmelse med vejledningerne, kan det forårsage skadelig interferens for radiokommunikation. Der er dog ingen garanti for, at interferens ikke kan 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:

- Drej eller flyt modtagerantennen.
- Forøg separationen mellem udstyret og modtageren.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt på et andet kredsløb end det, modtageren er sluttet til.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/TV tekniker for hjælp.



ADVARSEL: For at overholde FCC-reglerne skal skærmen forbindes til grafikkortet med afskærmede kabler. Ændringer eller modifikationer, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den ansvarlige for overholdelse af reglerne, kan medføre, at brugeren mister sin ret til at betjene dette udstyr.

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.

Dette digitale apparat i klasse B opfylder alle kravene i de canadiske bestemmelser om enheder, der kan forårsage forstyrrelser.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.



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.
- Overbelast ikke eldåse eller 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 de UL-angivne computere, der har korrekte stik, mærket med 100-240 V AC.
- Hvis du har tekniske problemer med skærmen, skal du kontakte en elektriker eller din forhandler.
- Justering af lydstyrken såvel som equalizeren til andre indstillinger end midten, kan øge udgangsspændingen i øre/hovedtelefoner og derfor øge lydtrykkniveauet.
- Adapteren er kun beregnet til denne skærm. Den må ikke bruges til andre formål.
- Din enhed bruger en af følgende strømforsyninger:
 - Producent: Delta Electronics, Inc., Model: ADP-65GD D



Dette symbol af en overkrydset skraldespand betyder, at produktet (elektrisk, elektronisk udstyr og kviksløvholdigt knapcellebatterier) ikke må bortskaffes sammen med kommunalt affald. Se venligst lokale regler for bortskaffelse af elektroniske produkter.

AEEE yönetmeliine uvgundur

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 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.
- Lysstyrken på skærmen kan være lidt ujævn, afhængigt af mønsteret på skrivebordet.
- 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' hjemmesider

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.

3. Om flimmer

https://www.asus.com/Microsite/display/eye_care_technology/

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.

Der henvises til <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for yderligere oplysninger om genbrug i de forskellige områder.

Produktoplysninger på EU-energimærket

1.1 Velkommen!

Mange tak for købet af din ASUS® LCD skærm!

Den seneste LCD-bredskærm fra ASUS har en bredere, skarpere og tydeligere skærm, plus en lang række funktioner, der giver dig en bedre oplevelse.

Med disse funktioner, kan du nemt nyde denne behagelige og dejlige visuelle oplevelse, som skærmen bringer dig!

1.2 Pakkeindhold

Kontroller, at følgende dele er i pakken:

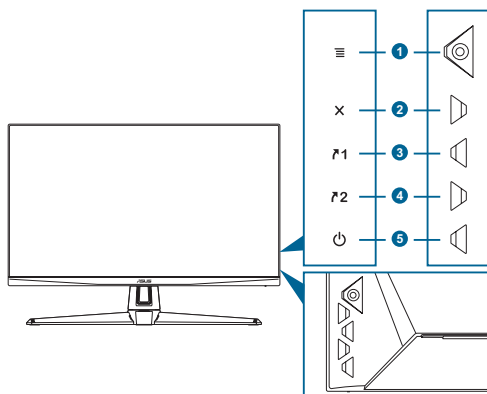
- ✓ LCD-skærm
- ✓ Skærmens fod
- ✓ Skærmarm
- ✓ Startvejledning
- ✓ Garantibevis
- ✓ Strømadapter
- ✓ Strømledning
- ✓ DisplayPort-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ HDMI-kabel (ekstraudstyr)




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

1.3 Indledning til skærm

1.3.1 Set forfra

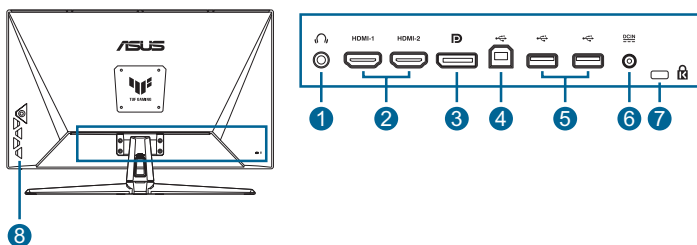


- ☰ (⊙ 5-vejs) knap:**
 - Åbner skærmmenuen. Vælger punkterne i skærmmenuen.
 - Forøger/reducerer værdierne og flytter markøren til op/ned/venstre/ned.
 - Åbner menuen, hvor indgangen vælges, når skærmen går på standby eller viser "NO SIGNAL" (INTET SIGNAL).
- ✕ knap:**
 - Går ud af menupunktet.
 - Åbner menuen, hvor indgangen vælges, når skærmen går på standby eller viser "NO SIGNAL" (INTET SIGNAL).
 - Slår tastelåsfunktionen til og fra med et langt tryk i 5 sekunder.
- ↵1 Genvejsknap 1:**
 - Default (Standard): GamePlus.
 - For at ændre genvejsfunktionen, skal du gå til menuen MyFavorite > Shortcut 1 (Genvej 1).
 - Åbner menuen, hvor indgangen vælges, når skærmen går på standby eller viser "NO SIGNAL" (INTET SIGNAL).
- ↵2 Genvejsknap 2:**
 - Default (Standard): GameVisual.
 - For at ændre genvejsfunktionen, skal du gå til menuen MyFavorite > Shortcut 2 (Genvej 2).
 - Åbner menuen, hvor indgangen vælges, når skærmen går på standby eller viser "NO SIGNAL" (INTET SIGNAL).

5.  Tænd/sluk-knap/Strømindikator:
 - Tænder/slukker skærmen.
 - Betydningen af farver for tænd/sluk-indikatoren er som i tabellen nedenfor.

Status	Beskrivelse
Hvid	Lyser
Gul	Standby/Intet signal
Lyser ikke	Lyser ikke

1.3.2 Set bagfra
















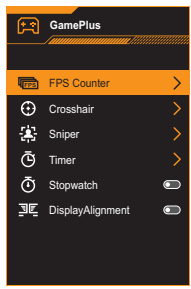
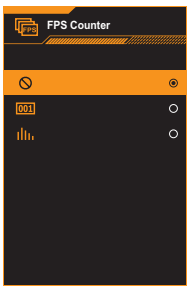
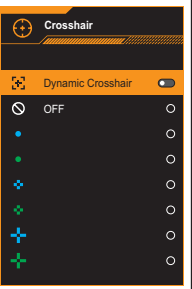
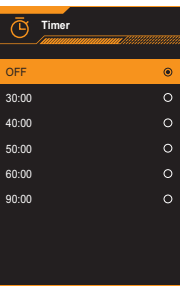
1. **Høretelefonstik.** Denne port kan kun bruges, når et HDMI/DisplayPort/Type-C-kabel tilsluttes.
2. **DisplayPort.** Dette stik er beregnet til tilslutning af DisplayPort-kompatible enheder.
3. **HDMI-porte.** Disse porte er beregnet til tilslutning af HDMI-kompatible enheder.
4. **Serviceport.** Denne port er beregnet til tilslutning af et USB-flashdrev til firmwareopdatering.
5. **DCIN-port.** Strømadapteren sluttes til dette stik.
6. **Stik til en Kensington-lås.**
7. **Betjeningsknapper.**

1.3.3 GamePlus-funktion

GamePlus-funktionen indeholder forskellige funktioner, og skaber et bedre gamingmiljø for brugerne, når man spiller forskellige slags spil. FPS-tælleren (billeder pr. sekund) fortæller dig, hvor jævnt spillet kører. Med sigtekornet, der har seks forskellige indstillinger, kan du vælge det, der passer bedst til spillet, du spiller. Der er også en timer og et stopur på skærmen, som kan placeres til venstre på skærmen, så du kan holde styr på spilletiden. Skærmjusteringen viser tilpasningslinjer på 4 sider af skærbilledet, der er et let og praktisk værktøj, hvis du sætte flere skærme sammen.

Sådan slår du GamePlus til:

1. Tryk på GamePlus-genvejsknappen.
2. Flyt  () knappen op/ned, for at vælge mellem de forskellige funktioner.
3. Tryk på  () knappen eller flyt  () knappen til højre, for at bekræfte den valgte funktion. Flyt  () knappen op/ned, for at navigere gennem indstillingerne. Flyt  () knappen til venstre, for at gå tilbage, slukke eller afslutte.
4. Fremhæve den ønskede indstilling, og tryk på  () knappen, for at slå den til.
Tryk på  knappen, for slå den fra.

GamePlus Hovedmenu	GamePlus — FPS counter (FPS-tæller)	GamePlus — Crosshair (Sigtekorn)	GamePlus — Timer
			

1.3.4 GameVisual-funktionen

Med GameVisual-funktionen kan du vælge mellem forskellige billedfunktioner på en praktisk måde.

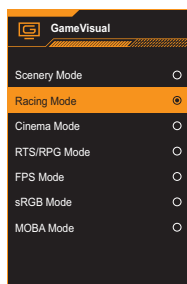
Sådan slår du GameVisual til:

Tryk på GameVisual-genvejsknappen, for at vælge funktionen.

- **Scenery mode (Landskab):** Dette er det bedste valg til landskabsbilleder med teknologien GameVisual™ Video intelligence.
- **Racing Mode (Racerløb-tilstand):** Dette er det bedste valg til at spille spil med teknologien GameVisual™ Video intelligence.
- **Cinema Mode (Biograf):** Dette er det bedste valg til afspilning af video med teknologien GameVisual™ Video intelligence.
- **RTS/RPG Mode (RTS/RPG):** Dette er det bedste valg til at spille RTS/RPG-spil (Real-Time Strategy/Role-Playing Game) med teknologien GameVisual™ Video intelligence.
- **FPS Mode (FPS):** Dette er det bedste valg til at spille FPS-spil (First Person Shooter) med teknologien GameVisual™ Video intelligence.
- **sRGB Mode (sRGB-tilstand):** Dette er det bedste valg, hvis du ønsker at se billeder eller grafik fra en pc.
- **MOBA Mode (MOBA-funktion):** Dette er det bedste valg til at spille MOBA-spil (Multiplayer Online Battle Arena) med teknologien GameVisual™ Video intelligence.



- På funktionen Racerløb er det ikke muligt, at konfigurere følgende funktioner: Farvemætning og ASCR.
- På funktionen sRGB er det ikke muligt, at konfigurere følgende funktioner: Lysstyrke, Kontrast, Farvemætning, Farvetemp. og ASCR.
- På funktionen MOBA er det ikke muligt, at konfigurere følgende funktioner: Farvemætning og ASCR.



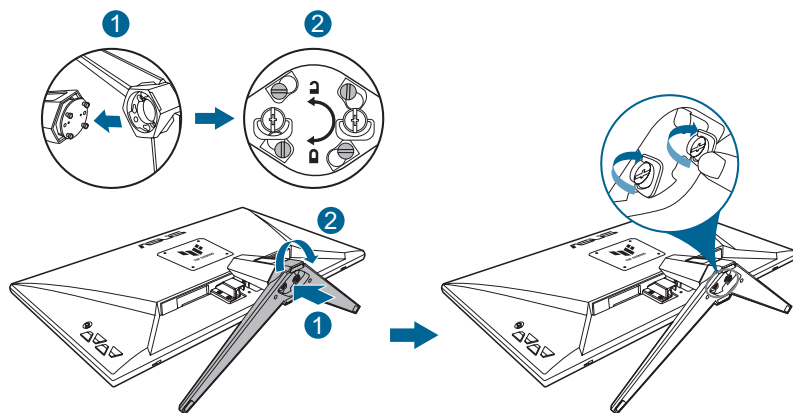
2.1 Sådan sættes søjlen/armen på skærmen

Sådan samles skærmens fod:

1. Læg forsigtigt skærmen på et rent bord med forsiden vendt nedad.
2. Placer stativets armhængsel på dets rum bag på skærmen.
3. Sæt foden i armen, og sørg for, at tappen på armen passer i rillen på foden.
4. Spænd foden fast på armen med skruerne.



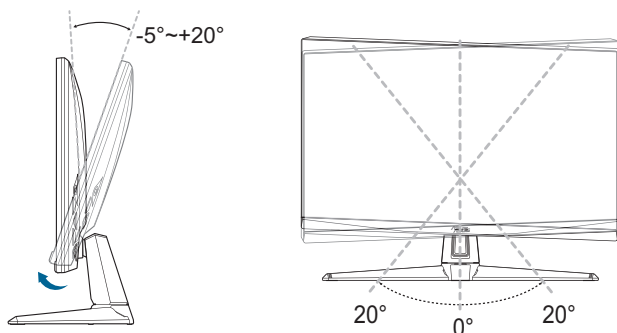
Vi anbefaler, at du dækker bordoverfladen med en blød klud for at undgå, at skærmen beskadiges.



- Størrelse på skruerne til hængslet: M4 x 8 mm.
- Størrelse på bundskrue: M6 x 16,2 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.
- Den anbefalede justeringsvinkel er -5° til 20° .



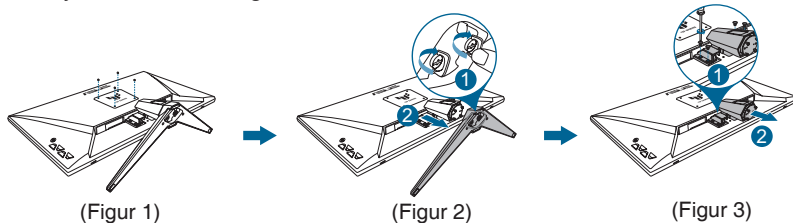
- Det er normal at skærmen ryster lidt når du justere vinklen.

2.3 Aftagelse af armen (på VESA-vægophæng)

Den aftagelige arm/fod til denne skærm er designet specielt til VESA vægmonteringer.

Sådan tages armen/foden af:

1. Læg forsigtigt skærmen på et rent bord med forsiden vendt nedad.
2. Fjern gummipropperne i de fire skruehuller. (Figur 1)
3. Fjern foden. (Figur 2)
4. Brug en skruetrækker til at fjerne skrueerne på hængslet (Figur 3), og fjern derefter hængslet.





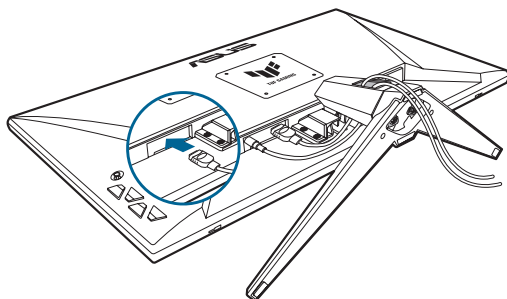
- Vi anbefaler, at du dækker bordoverfladen med en blød klud for at undgå, at skærmen beskadiges.



- VESA-vægmonterings sæt (100 x 100 mm) skal købes særskilt.
- Brug kun UL-godkendte vægmonteringsbeslag med minimums vægt/belastning på 22,7kg (skruestørrelse: M4 x 8 mm).

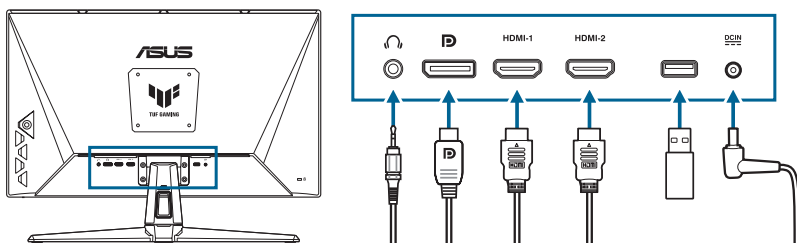
2.4 Kabelstyring

Du kan organisere kablerne med åbningen til arrangering af kablerne. Tag dækslet af, for du stikker kablerne gennem åbningen, og sæt derefter dækslet på igen.



2.5 Tilslutning af kablerne



Forbind kablerne som følgende:



- **Sådan bruges høretelefonerne:** Forbind stik-enden af høretelefonerne til høretelefonstikket, hvis et HDMI/DisplayPort signal er tilsluttet.

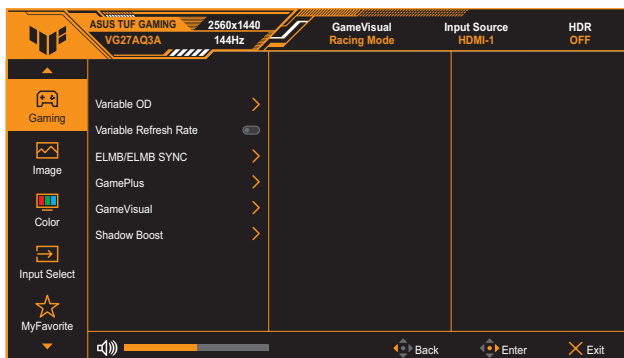
- **Sådan forbinder du HDMI/DisplayPort-kablet**
 - a. Forbind den ene ende af HDMI/DisplayPort-kablet til HDMI/DisplayPort-stikket på skærmen.
 - b. Sæt den anden ende af HDMI/DisplayPort-kablet i HDMI/DisplayPort-stikket på enheden.
- **Sådan bruges serviceporten til firmwareopgraderinger:** Gem den nye firmware på diskdrevet. Tilslut derefter diskdrevet til på skærmen serviceport. Følg vejledningerne på skærmen for, at opgradere firmworen.
- **Sådan forbindes ledningen:**
 - a. Slut strømadapteren til strømindgangen (jævnstrøm/DC) på skærmen.
 - b. Slut den ene ende af ledningen til strømsadapteren, og den anden ende til stikkontakten.


















2.6 Sådan tændes skærmen

Tryk på tænd/sluk-knappen . Du kan se, hvor tænd/sluk-knappen sidder på side 1-2. Strømindikatoren  lyser hvid for at vise, at skærmen er tændt.

3.1 Skærmmenu (OSD)

3.1.1 Sådan konfigureres indstillingerne



1. Tryk to gange på  () knappen, for at åbne skærmmenuen.
2. Flyt  () knappen op/ned, for at navigere rundt i funktionerne. Fremhæv den ønskede funktion, og tryk på  () knappen, for at slå den til. Hvis den valgte funktion har en undermenu, skal du trykke på  () knappen op/ned igen, for at navigere gennem funktionerne i undermenuen. Fremhæv det ønskede punkt i undermenuen, og tryk på  () knappen, eller flyt  () knappen til højre, for at slå det til.
3. Flyt  () knappen op/ned, for at justere indstillingerne for den valgte funktion.
4. For at afslutte og gemme ændringerne i skærmmenuen, skal du trykke på  knappen, eller tryk  () knappen gentagne gange til venstre, indtil skærmmenuen lukker. Gentag trin 1-3 for, at justere andre funktioner.

3.1.2 Introduktion af punkterne i skærmmenuen

1. Gaming (Spil)



- **Variable OD (Variabel OD):** Øger respons-tiden med Over Drive-teknologi. Indeholder Niveau 0-5.
- **Variable Refresh Rate (Variabel opdateringshastighed):** Giver en grafikkilde, der understøtter Adaptive-Sync, mulighed for at løbende at indstille skærmens opdateringshastighed i henhold til den typiske billedhastighed, hvilket er strømbesparende og giver et flimmerfri billede næsten ud forsinkelser.



- **Variable Refresh Rate (Variabel opdateringshastighed)** kan kun slås til inden for området 48 Hz ~ 144 Hz på HDMI og 48 Hz ~ 180Hz på DisplayPort.
- For oplysninger om understøttede GPU-enheder, minimumskrav til pc-systemet og driverne, bedes du kontakte GPU-producenterne.

- **ELMB/ELMB SYNC:** Giver dig mulighed for, at slå punktet til, når **Variable Refresh Rate (Variabel opdateringshastighed)** er slået **On (Til)**. Denne funktion eliminerer rivninger på skærbilledet, reducerer ghosting og bevægelsessløring, når du spiller spil.



- Hvis **Variable Refresh Rate (Variabel opdateringshastighed)** slås **Off (Fra)**, kan dette punkt kun slås til, når opdateringshastigheden står på 120 Hz, 144 Hz, 165 Hz, 170 Hz eller 180 Hz.

- **GamePlus:** Se side 1-4 for yderligere oplysninger.
- **GameVisual:** Se side 1-5 for yderligere oplysninger.
- **Shadow Boost (Skyggeforstærkning):** Forstærkningen af mørke farver juster skærmens gammakurve, for at forstærke de mørke toner på billedet, hvilket gør mørke scener og genstande nemmere at se.



- Dette punkt kan kun slås til på funktionerne Racing (Racerløb), RTS/RPG, FPS og sRGB.

2. Image (Billede)

Justering af billedindstillingerne.



- **Brightness (Lysstyrke):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.
- **VividPixel:** Gør billedets kanter skarpere, hvilket giver en skærbillede i højere kvalitet.
- **HDR Setting (HLG-indstilling):** Sæt HDR-funktionen på ASUS Gaming HDR, ASUS Cinema HDR (Biograf HDR) eller Console DR (Konsol HDR). HDR-lysstyrken kan justeres, når funktionen Brightness Adjustable (Justerbar lysstyrke) slås til.



- Når produktet registrerer HDR-indhold, vises meddelelsen "HDR ON". Når der vises HDR-indhold, kan følgende funktioner ikke bruges: ELMB, GameVisual, Shadow Boost, Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), ASCR, Aspect Control (Billedforhold), Blue Light Filter (Blåt lysfilter), Color Temp. (Farvetemp.), Gamma og Saturation (Farvemætning).

- **ASCR:** Slår ASCR Smart (ASUS Smart Contrast Ratio) funktionen til og fra.



- Dette punkt kan kun vælges på funktionerne **Scenery Mode (Landskab)**, **Cinema Mode (Biograf)**, **RTS/RPG Mode** eller **FPS Mode**.

- **Aspect Control (Billedforhold):** Her kan du vælge billedformat og juster skærmpositionen.



- Dette punkt kan ikke vælges, når **HDR** slås til.

- **Blue Light Filter (Blåt lysfilter):**
 - * **Level 0 (Indstilling 0):** Ingen ændring.
 - * **Level 1~4 (Indstilling 1-4):** Jo højere indstillingen er, jo mere reduceres det blå lys. Når det Blue Light Filter (blå lysfilter) er slået til, importeres standardindstillingerne fra Racing Mode (racerløb-tilstand) automatisk. Brightness (Lysstyrken) kan indstilles af brugeren fra Level 1~3 (Indstilling 1~3). Level 4 (Indstilling 4) er en optimeret indstilling. Indstillingen er i overensstemmelse med certificeringen TUV Low Blue Light. Brightness (Lysstyrken) kan ikke konfigureres af brugeren.

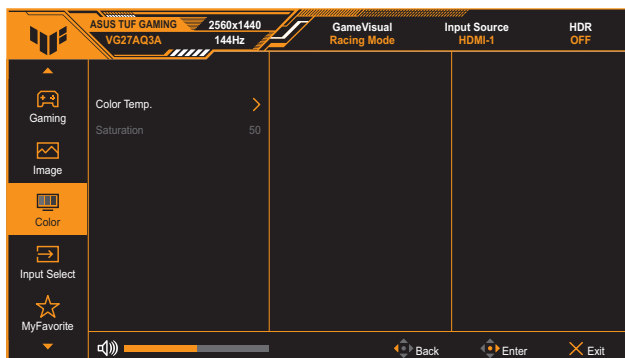


Der henvises til følgende for at undgå belastning af øjnene:

- 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 - Computersyns sygdom).

3. Color (Farve)

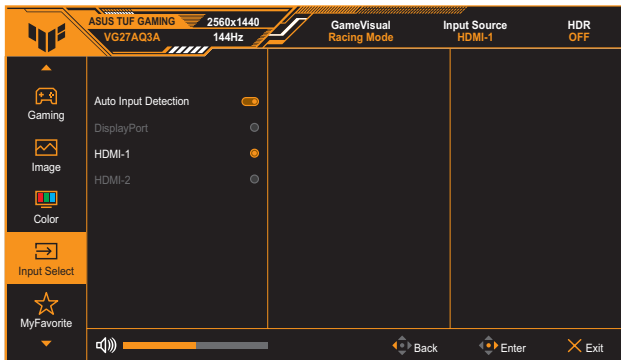
I denne menu kan du vælge de ønskede farveindstillinger.



- **Color Temp. (Farvetemperatur):** Indeholder fire funktioner, herunder **Cool (Kold)**, **Normal**, **Warm (Varm)** og **User Mode (Bruger)**.
- **Saturation (Farvemætning):** Justeringsområdet går fra 0 til 100.

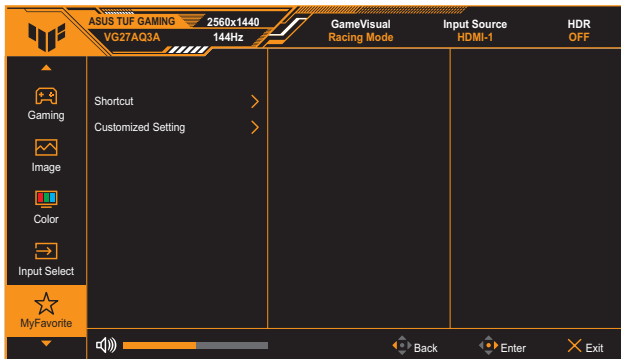
4. Input Select (Valg af indgang)

I dette punkt kan du vælge den ønskede indgangskilde, eller vælge om produktet automatisk skal finde indgangskilden.



5. MyFavorite (Mine favoritter)

I dette hovedpunkt kan du justere **Shortcut (Genvej)** og **Customized Setting (Tilpasset indstilling)**.



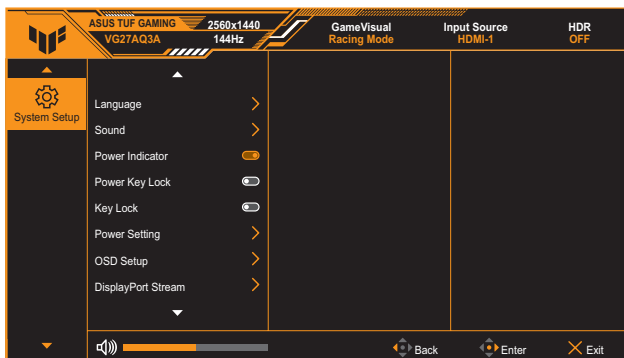
- **Shortcut 1/Shortcut 2 (Genvej 1/Genvej 2):** Indstiller genvejsfunktionerne til genvejsknapperne.



- Når en bestemt funktion er valgt eller aktiveret, virker genvejsknappen muligvis ikke. Funktioner, der kan bruges til genvejsknapperne: **GamePlus**, **GameVisual**, **Variable OD (Variabel OD)**, **Brightness (Lysstyrke)**, **Mute (Lydløs)**, **Shadow Boost (Forøg skygge)**, **Contrast (Kontrast)**, **Input Select (Valg af indgang)**, **HDR Setting (HDR-indstilling)**, **Blue Light Filter (Blåt lysfilter)**, **Volume (Lydstyrke)** og **Customized Setting-1/ Customized Setting-2 (Tilpasset indstilling-1/Tilpasset indstilling-2)**.
- **Customized Setting (Tilpasset indstilling):** Indlæser/gemmer alle indstillinger på skærmen.

6. System Setup (Opsætning af system)

Justering af systemets konfiguration.



- **Language (Sprog):** Vælger et tilgængeligt sprog til skærmmenuen. Du kan vælge mellem engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, hollandsk, russisk, polsk, japansk, koreansk, persisk, thailandsk, indonesisk og ukrainsk.
- **Sound (Lyd):**
 - * **Volume (Lydstyrke):** Justerer lydstyrken fra 0 til 100.
 - * **Mute (Lyd fra):** Hvis dette felt markeres, slås lyden fra.
- **Power Indicator (Strømindikator):** Slår LED-strømindikatoren til og fra.
- **Power Key Lock (Lås tænd/sluk-knappen):** Slår tænd/sluk-knappen til og fra.
- **Key Lock (Tastaturlås):** Her kan du slå alle funktionstasterne fra, ved at slå denne funktion til. Hold **Navigationsknappen** nede i mindst 5 sekunder for, at slå tastaturlåsen fra.
- **Power Setting (Strømindstillinger):** Her kan du indstille strømfunktionen. Hvis dette punkt sættes på **Standard Mode (Standard funktion)**, forøges strømforbruges muligvis. Og hvis punktet sættes på **Power Saving Mode (Energisparefunktion)**, reduceres skærmens lysstyrke muligvis.
- **OSD Setup (Opsætning af skærmmenu):**
 - * Her kan du indstille skærmmenuens placering.
 - * Justerer timeout på skærmmenuen fra 10 til 120 sekunder.
 - * Juster baggrunden i skærmmenuen fra uigennemsigtig til gennemsigtig.
 - * Aktiver eller deaktiver DDC/CI funktionerne.

- **DisplayPort Stream:** Her skal du vælge mellem DisplayPort 1.2 og DisplayPort 1.4 alt efter hvilket grafikkort du bruger.
- **Information (Oplysninger):** Viser skærmoplysningerne.
- **All Reset (Nulstil alt):** Vælg **YES (JA)** for at nulstille alle indstillingerne til fabriksindstillingerne.

3.2 Specifikationer

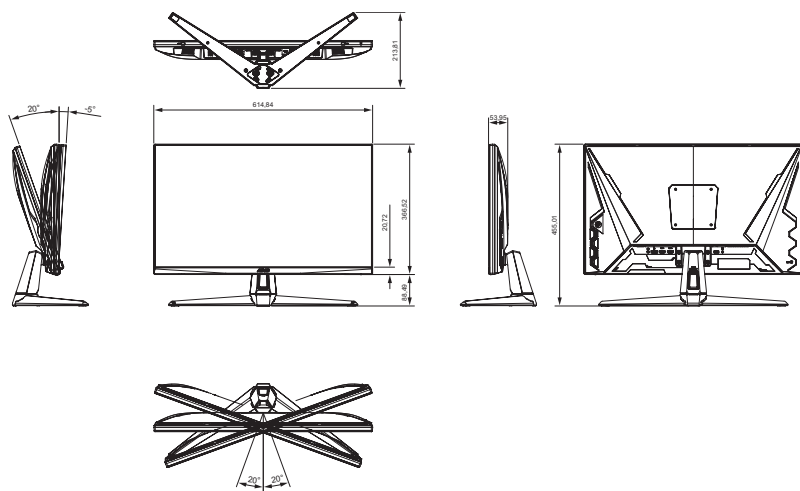
Model	VG27AQ3A
Paneltype	TFT LCD
Panelstørrelse	27,0 tommer (68,6 cm) diagonal
Maks. opløsning	2560 (H) x 1440 (V) pixler
Pixelafstand	0,2331 mm x 0,2331 mm
Lysstyrke (typisk)	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	1000:1
Kontrastforhold (maks.)	100.000.000:1
Synsvinkel (CR ≤ 10)	178°(V); 178°(H)
Skærmfarver	16,7 M farver (8 bit)
Responstid (typisk)	1 ms GTG
Valgmuligheder i farvetemperatur	4 farvetemperaturer
Digital indgang	HDMI v2.0 x 2, DisplayPort v1.4 x 1, Lydudgang x 1
Hovedtelefonstik	Yes (Ja)
Lydindgang	Nej
Højtaler (indbygget)	2 W x 2 stereo, RMS
(Farve	Sort
Strøm LED	Hvid (Til)/Gul (Standby)
Hældning	+20° ~ -5°
Drejning om akse	Nej
Drejning	+20° ~ -20°
Højdejustering	Nej
VESA vægophæng	100 x 100 mm
Kensington-lås	Ja
Nominel spænding	19 V jævnstrømsadapter (DC) 3,42A Vekselstrøm (AC) 100 ~ 240 V på 50/60Hz (Delta Electronics, Inc. ADP-65GD D)
Strømforbrug	< 35 W**
Strømforbrug på standby	< 0,5 W
Strømforbrug når slukket	< 0,3 W
Temperatur	Driftstemperatur: 0 ~ 40°C Temperatur, når produktet ikke er i drift: -20 ~ 60°C

Model	VG27AQ3A
Mål (B x H x D) uden stativ	615 x 367 x 54 mm
Mål (B x H x D) med stativ	615 x 455 x 214 mm
Mål på pakke (B x H x D)	686 x 475 x 160 mm
Nettovægt (med stativ)	4,6 kg
Nettovægt (uden stativ)	3,6 kg
Brutto vægt (skøn.)	7,2 kg
Flere sprog	27 sprog (engelsk, forenklet kinesisk, traditionelt kinesisk, japansk, russisk, spansk, italiensk, tysk, fransk, hollandsk, portugisisk, tjekkisk, kroatisk, rumænsk, tyrkisk, arabisk, dansk, finsk, græsk, ungarsk, slovakisk, slovensk, svensk, polsk, koreansk, persisk, ukrainsk)
Tilbehør	Adapter, ledning, HDMI-kabel (ekstraustyr), DP-kabel (ekstraustyr), Garantibevis, startvejledning
Overholdelse og standarder	cTUVus, CU, CB, CE, ErP, FCC, ICES-3, EU Energy label, CEC, CCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, AU MEPS, WEEE, Windows 8.1/10/11 WHQL, CEL, KCC, e-Standby, sDoC, TUV-flimmerfri og lavt blått lys, BIS, VN MEPS, UkrSEPRO, Ukraine Energy, PC genbrug



* Specifikationerne kan ændres uden varsel.

** Måling af en skærms lysstyrke på 200 nits uden en forbindelse af lyd/USB/kortlæser.

3.3 Ydre mål



3.4 Fejlfinding (FAQ)

Problem	Mulig løsning
Tændt-LED ikke tændt	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på  () knappen, for at se om skærmen er tændt.• Se, om strømadapteren er forbundet til skærmen og om strømkablet er ordentligt forbundet til adapteren og stikkontakten.• Se funktionen "Power Indicator" (Strømindikator) i hovedmenuen. Vælg ON (TIL), for at slå strømindikatoren til.
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.• Efterse signalkablet og kontroller, at ingen af benene er bøjedede.• Slut computeren til en anden skærm for at kontrollere, at computeren fungerer korrekt.
Skærbilledet er for mørkt eller for lyst	<ul style="list-style-type: none">• Justér indstillingerne for Contrast (kontrast) og Brightness (lystyrke) 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">• Efterse signalkablet og kontroller, at ingen af benene er bøjedede.• Udfør en nulstilling via OSD.• Vælg den relevante farvetemperatur i skærmmenuen.
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.

3.5 Liste over understøttet tider

Opløsningsfrekvens	HDMI	DP
	Opdateringshastighed	Opdateringshastighed
640x480	60Hz	60Hz
640x480	67Hz	67Hz
640x480	72Hz	72Hz
640x480	75Hz	75Hz
720x400	70Hz	70Hz
720x480	59,94Hz	59,94Hz
720x480	60Hz	60Hz
720x576	50Hz	50Hz
800x600	56Hz	56Hz
800x600	60Hz	60Hz
800x600	72Hz	72Hz
800x600	75Hz	75Hz
1024x768	60Hz	60Hz
1024x768	70Hz	70Hz
1024x768	75Hz	75Hz
1152x864	60Hz	60Hz
1280x1024	60Hz	60Hz
1280x1024	75Hz	75Hz
1280x960	60Hz	60Hz
1280x720	50Hz	50Hz
1280x720	60Hz	60Hz
1440x900	60Hz	60Hz
1680x1050	60Hz	60Hz
1920x1080	50Hz	50Hz
1920x1080	60Hz	60Hz
1920x1080	100Hz	100Hz
1920x1080	120Hz	120Hz
2560x1440	60Hz	60Hz
2560x1440	100Hz	100Hz
2560x1440	120Hz	120Hz
2560x1440	144Hz	144Hz
2560x1440	Ikke understøttet	165Hz
2560x1440	Ikke understøttet	170Hz
2560x1440	Ikke understøttet	180Hz
3840x2160	60Hz	60Hz