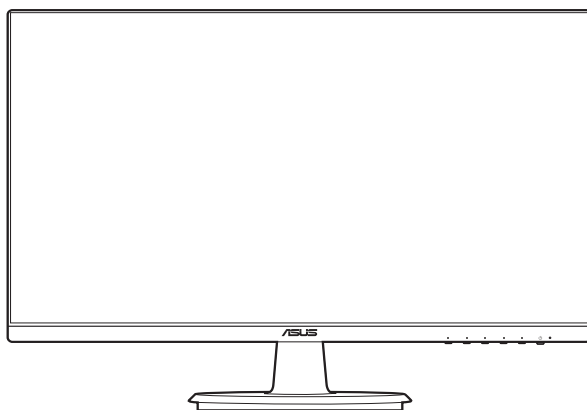


ASUS[®]

VA24DCP / VA27DCP

LCD-skærm

Brugervejledning



HDMI[™]

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Første udgave

Januar 2021

Copyright © 2021 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdes.

Inden del af denne vejledning, herunder produkterne og softwaren, beskrevet heri, må genskabes, overføres, transskriberes, gemmes i et afhentningssystem eller oversættes til et andet sprog på nogen måde eller med nogen som helst midler, undtagen dokumentation, gemt af køberen for sikkerhedskopieringsformål, uden udtrykkelig skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktets garanti eller service forlænges ikke, hvis: (1) produktet blev repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modificering eller ændring er godkendt skriftligt af ASUS, eller (2) produktets serienummer er ødelagt eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM DEN ER", UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIGT ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, DE UNDERFORSTÅEDE GARANTIER ELLER BETINGELSER ELLER FORHOLD FOR SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. ASUS'S DIREKTØRER, LEDERE, MEDARBEJDERE ELLER AGENTER ER UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ANSVARLIGE FOR NOGEN INDIREKTE, SPECIELLE, TILFÆLDIGE ELLER EFTERFØLGENDE SKADER, (HERUNDER SKADER FRA TAB AF FORTJENESTE, FORRETNINGSTAB, TAB AF BRUG ELLER DATA, AFBRYDELSE AF VIRKSOMHED OG LIGNENDE), SELV OM ASUS ER BLEVET INFORMERET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER, DER MÅTTE OPSTÅ FRA EVENTUELLE DEFEKTER ELLER FEJL I DENNE VEJLEDNING ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATION I DENNE VEJLEDNING GIVES KUN TIL INFORMATIVE FORMÅL, OG ER UNDERLAGT ÆNDRINGER NÅR SOM HELST, UDEN VARSEL, OG MÅ IKKE FORSTÅS SOM ET ANSVAR, PÅTAGET AF ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR EVENTUELLE FEJL ELLER UNØJAGTIGHEDER, DER VÆRE FOREKOMME I DENNE VEJLEDNING, HERUNDER PRODUKTERNE OG SOFTWAREN, BESKREVET I VEJLEDNINGEN.

Produkter og firmanavne, der forekommer i denne vejledning, er muligvis eller muligvis ikke registrerede eller ophavsretligt beskyttede varemærker, der tilhører deres respektive firmaer, og bruges kun til identifikationsformål eller til forklarende årsager og til ejerens egen fordel, uden nogen hensigt til at krænke ophavsretligheder.

Indhold

Indhold.....	iii
Bemærkninger	iv
Oplysninger om sikkerhed.....	vi
Vedligeholdelse og rengøring	vii
Takeback Services.....	viii
Produktoplysninger for EU-energimærke	viii
Kapitel 1: Introduktion til produkt	
1.1 Velkommen!	1-1
1.2 Pakkens Indhold.....	1-1
1.3 Introduktion til skærm	1-2
1.3.1 Set forfra	1-2
1.3.2 Set bagfra	1-3
Kapitel 2: Opsætning	
2.1 Samling af skærmens arm/fod.....	2-1
2.2 Sådan aftages armen/foden (ved VESA vægmontering).....	2-2
2.3 Justering af skærmen.....	2-3
2.4 Tilslutning af kablerne	2-4
2.5 Tænd for skærmen.....	2-4
Kapitel 3: Generelle instruktioner	
3.1 OSD (On-Screen Display)-menu	3-1
3.1.1 Konfiguration	3-1
3.1.2 Indledning til OSD-funktionen	3-2
3.2 Oversigt over specifikationer.....	3-10
3.3 Udvendige mål.....	3-12
3.4 Fejlfinding (ofte stillede spørgsmål)	3-14
3.5 Understøttede driftstilstande	3-15

Bemærkninger

Meddelelse fra USA's Føderale Kommunikationskommission (FCC)

Denne enhed opfylder Kapitel 15 i FCC-reglerne. Betjening er underlagt følgende to betingelser:

- Denne enhed må ikke udsende skadelig interferens, og
- Denne enhed skal acceptere modtaget interferens, inklusiv interferens, der kan forårsage uønsket drift.

Dette udstyr er testet og fundet at være i overensstemmelse med grænserne for klasse B digitale enheder, ifølge Kapitel 15 i FCC-reglerne. Disse grænser er designet til at give rimelig beskyttelse mod skadelig interferens i en installation i et boligområde. Dette udstyr frembringer, bruger og kan udstråle radiofrekvensenergi og, hvis det ikke er installeret ifølge vejledningerne, kan forårsage beskadigende forstyrrelser i radiokommunikationer. Der er dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå forstyrrelser i en given 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:

- Indstil eller flyt modtagerantennen.
- Øg afstanden mellem udstyr og modtager.
- Tilslut udstyret til en stikkontakt, der ikke er på det samme kredsløb som modtageren.
- Kontakt forhandleren eller en erfaren radio/tv-tekniker for hjælp.



Det kræves, at der bruges afskærmede kabler til tilslutning af skærmen til grafikkortet for at sikre overensstemmelse med FCC-regulativene. Ændringer eller modifikationer af denne enhed, der ikke er udtrykkeligt godkendt af den part, der er juridisk ansvarligt for overensstemmelse, kan annullere brugerens tilladelse til at betjene udstyret.

ENERGY STAR-produkt



ENERGY STAR er et fælles program under U.S. Environmental Protection Agency (EPA) og U.S. Department of Energy, som hjælper os alle med at spare penge og passe på miljøet ved at bruge energieffektive produkter og praksis.

Alle ASUS-produkter med ENERGY STAR-logoet overholder ENERGY STAR standarden, hvor strømstyringsfunktionen som udgangspunkt er slået til. Skærm og computer går automatisk i dvale efter hhv. 10 og 30 minutters inaktivitet. Du kan vække computeren igen ved at klikke med musen eller trykke på en tast på tastaturet. Besøg <http://www.energystar.gov/powermanagement> for yderligere oplysninger om strømstyring samt hvilke fordele, denne funktion giver miljøet. Besøg også <http://www.energystar.gov> for yderligere oplysninger om det fælles ENERGY STAR-program.



BEMÆRK: Energy Star understøttes IKKE på FreeDOS- eller Linux-baserede operativsystemer.

Canadisk afdeling for internationale affærer

Dette digitale apparat overstiger ikke Klasse B begrænsningerne for radiostøjmission fra digitale apparater, som det er fremsat i bestemmelserne om radiointerferens i Canadisk afdeling for internationale affærer.

Dette digitale klasse B apparat er i overensstemmelse med Canadisk ICES-003.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

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



Oplysninger om sikkerhed

- Inden opsætning af skærmen skal du omhyggeligt læse al dokumentationen, der fulgte med pakken.
- Du må aldrig udsætte skærmen for regn eller fugt for at undgå brand og fare for stød.
- Forsøg aldrig at åbne skærmens kabinet. Der er farlig højspænding inden i skærmen, der kan resultere i alvorlig personskade.
- Hvis strømforsyningen (adapteren) går i stykker må du ikke forsøge at reparere den selv. Kontakt en fagmand eller din forhandler.
- Inden brug af produktet skal du kontrollere, at alle kabler er tilsluttet korrekt og at elledningen ikke er beskadiget. Hvis du bemærker beskadigelse skal du straks kontakte forhandleren.
- Riller og åbninger bagpå og ovenpå kabinettet er beregnet til ventilation. Bloker ikke åbningerne. Placer aldrig produktet nær eller over en radiator eller anden varmekilde, medmindre der er tilstrækkeligt med ventilation.
- Skærmen må kun bruges med den type strømkilde, der er angivet på etiketten. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strømforsyning du har i dit hjem, skal du rådføre dig med din forhandler eller det lokale strømselskab.
- Brug det korrekte stik, der er i overensstemmelse med de lokale regulativer.
- Overbelast ikke strømskinner eller forlængerledninger. Overbelastning kan medføre brand eller elektrisk stød.
- Undgå støv, fugtighed og ekstreme temperaturer. Anbring ikke skærmen i et område, hvor den kan blive våd. Anbring skærmen på en stabil flade.
- Frakobl enheden under tordenvejr eller hvis den ikke skal bruges i længere tid. Det beskytter skærmen mod beskadigelse fra strømspændinger.
- Skub aldrig genstande og spild ikke væske i nogen af åbningerne i skærmens kabinet.
- For at sikre tilfredsstillende drift må du kun bruge skærmen med UL-mærkede computere, der har korrekt konfigurerede stik, mærket mellem 100-240 V AC.
- Hvis der opstår tekniske problemer med skærmen, skal du kontakte en fagmand eller din forhandler.
- Justering af lydstyrken og equalizeren til andet end midtpositionen kan øge øre/hovedtelefonens udgangsspænding og dermed lydtrykket.



Dette symbol, der forestiller en overstregt skraldespand, angiver, at produktet (elektrisk, elektronisk udstyr og knapcellebatterier der indeholder kviksølv) ikke må kasseres som husholdningsaffald. Kontroller de lokale regulativer for bortskaffelse af elektroniske produkter.

Vedligeholdelse og rengøring

- Det er en god ide at frakoble kabler og elledning inden du løfter eller flytter skærmen. Brug korrekt løfteteknik når du flytter skærmen. Når du løfter eller bærer skærmen skal du holde skærmen i dens kanter. Løft ikke skærmen med standen eller elledningen.
- Rengøring. Sluk for skærmen og frakobl elledningen. Rengør skærmens overflade med en fnugfri klud, der ikke ridser. Stædige pletter kan fjernes med en klud, fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Undgå at bruge et rengøringsmiddel, der indeholder alkohol eller acetone. Brug et rengøringsmiddel, der er beregnet til skærmen. Sprøjt aldrig rengøringsmiddel direkte på skærmen, da det kan dryppe ind i skærmen og forårsage elektrisk stød.

Følgende symptomer er normale for skærmen:

- Du lægger måske mærke til en ujævnhed i skærmens lysstyrke, afhængigt af det skrivebordsbillede, du bruger.
- Hvis det samme billede vises i flere timer er det muligt, at der opstår et efterbillede, der forbliver, efter du skifter billede. Det vil langsomt forsvinde fra skærmen. Du kan også slukke på tænd/sluk-knappen i nogle timer.
- Når skærmen bliver sort eller blinker, eller ikke fungerer længere, skal du kontakte forhandlere eller servicecentret for at få den repareret. Du må ikke selv forsøge at reparere skærmen!

Konventioner, anvendt i denne vejledning



ADVARSEL: Oplysninger om at forebygge skader på dig selv, når du forsøger at fuldføre en opgave.



FORHOLDSREGEL: Oplysninger om at forebygge beskadigelse af komponenter, når du forsøger at fuldføre en opgave.



VIGTIGT: Oplysninger, du **SKAL** følge for at fuldføre en opgave.



BEMÆRK: Tip og yderligere oplysninger, der kan hjælpe med at fuldføre en opgave.

Hvor kan du finde yderligere oplysninger

Se følgende kilder for yderligere oplysninger, samt for opdateringer til produkt og software.

1. ASUS's websted

ASUS's websteder over hele verden har oplysninger om ASUS hardware- og softwareprodukter. Se <http://www.asus.com>.

2. Ekstra dokumentation

Din produktpakke indeholder muligvis ekstra dokumentation, der kan være tilføjet af forhandleren. Disse dokumenter er ikke en del af standard pakken.

Takeback Services

ASUS recycling and takeback programs come from our commitment to the highest standards for protecting our environment. We believe in providing solutions for our customers to be able to responsibly recycle our products, batteries and other components as well as the packaging materials.

Please go to <http://csr.asus.com/english/Takeback.htm> for detail recycling information in different region.

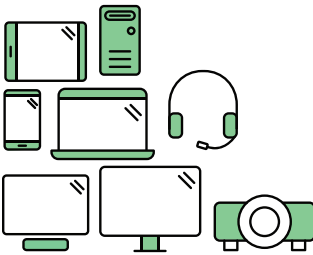
Produktoplysninger for EU-energimærke



VA24DCP



VA27DCP



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.

1.1 Velkommen!

Mange tak for dit køb af ASUS® LCD-skærmen!

Den nyeste LCD-bredskærm fra ASUS har et bredere, lysere og mere krystalklart display, plus en lang række funktioner, der forbedrer din oplevelse.

Nu kan du nyde den enkle og fremragende visuelle oplevelse, som skærmen leverer!

1.2 Pakkens Indhold

Kontroller, om pakken har følgende indhold:

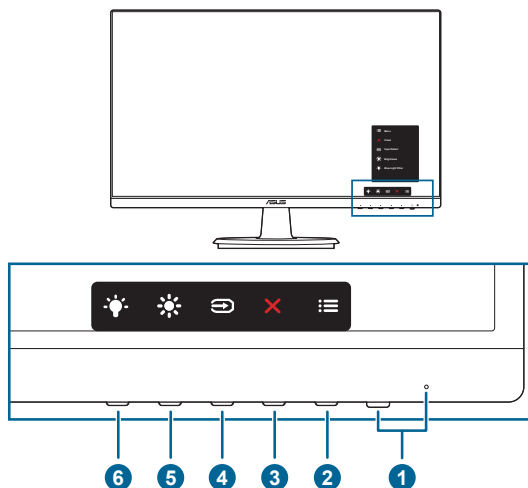
- ✓ LCD-skærm
- ✓ Skærmens fod
- ✓ Hurtig start-guide
- ✓ Garantikort
- ✓ Elledning
- ✓ HDMI-kabel (valgfri)
- ✓ USB-C-kabel (valgfri)
- ✓ L-formet skruetrækker (valgfri)
- ✓ 4 skruer (valgfri)



Hvis nogen af ovennævnte emner er beskadigede eller mangler skal du straks kontakte din forhandler.

1.3 Introduktion til skærm



1.3.1 Set forfra



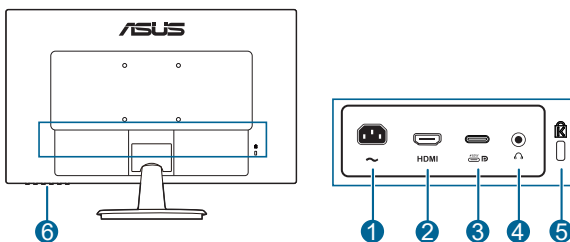
1. Tænd/sluk-knap-/strømindikator
 - Tænder og slukker for skærmen.
 - Strømindikatorens farvebetydning kan findes i tabellen nedenfor.

Status	Beskrivelse
Hvid	Til
Ravgul	Standbytilstand
Slukket	Slukket

2. ☰ Knappen Menu:
 - Tryk på denne knap for at vise OSD-menuen når OSD ikke er aktiveret.
 - Åbner OSD-menuen.
 - Slår Key Lock (Lås) til og fra med et langt tryk på 5 sekunder.
3. ✕ Knappen Luk:
 - Tryk på denne knap for at vise OSD-menuen når OSD ikke er aktiveret.
 - Afslutter OSD-menuen.
4. ↻ Knappen Valg af input:
 - Tryk på denne knap for at vise OSD-menuen når OSD ikke er aktiveret.
 - Vælger en tilgængelig indgangskilde.

5.  Shortcut (Genvej) **1**
 - Tryk på denne knap for at vise OSD-menuen når OSD ikke er aktiveret.
 - Standard: Genvejstast for Brightness (Lysstyrke)
 - Hvis du vil ændre genvejsfunktionen skal du gå til Shortcut (Genvej) > Shortcut 1 (Genvej 1)-menu.
6.  Shortcut (Genvej) **2**
 - Tryk på denne knap for at vise OSD-menuen når OSD ikke er aktiveret.
 - Standard: Genvejstast for Blue Light Filter (Blåt lys-filter)
 - Hvis du vil ændre genvejsfunktionen skal du gå til Shortcut (Genvej) > Shortcut 2 (Genvej 2)-menu.

1.3.2 Set bagfra



1. **AC-IN-port.** Denne port er til elledningen.
2. **HDMI-port.** Dette stik er til tilslutning til en HDMI-kompatibel enhed.
3. **USB Type-C-port.** Denne port er til tilslutning til en USB Type-C-kompatibel enhed. Forbindelsen understøtter levering af strøm via USB.



Porten kan maks. levere 65 W med en udgangsspænding på 5 V/3 A, 9 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A og 20 V/3,25 A. Tilslutning af USB Type-C-kablet kan levere DisplayPort-kilden og strømforsyning.

4. **Øretelefonstik.** Denne port er kun tilgængelig når der er tilsluttet et HDMI/USB Type-C-kabel.
5. **Hul til Kensington-lås.**
6. **Kontrolknapper.**

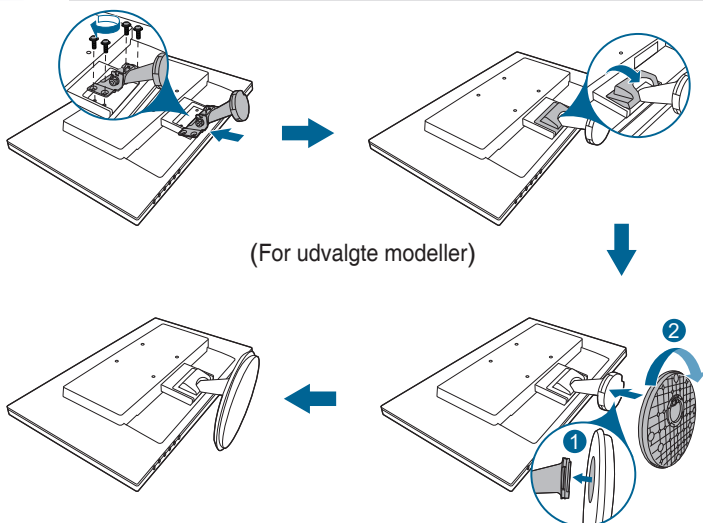
2.1 Samling af skærmens arm/fod

Sådan påsættes skærmens fod:

1. Læg skærmen ned med skærmsiden vendt nedad på et bord.
2. Placer armhængslet på stativet på dets rum på bagsiden af skærmen (for udvalgte modeller).
3. Fastgør foden på armen, og kontroller, at fligen på armen passer ind i rillen på foden.
4. Fastgør foden til armen ved at dreje foden, indtil den sidder på plads.



Vi anbefaler, at du dækker bordets overflade med et blødt klæde for at undgå at beskadige skærmen.



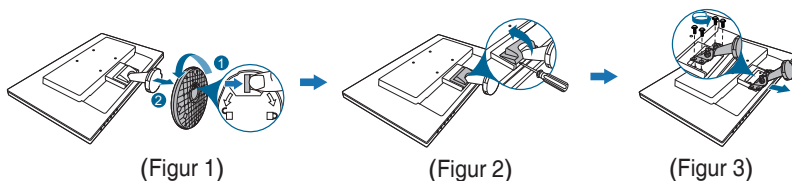
Størrelse af hængselskrue: M4 x 8 mm.

2.2 Sådan aftages armen/foden (ved VESA vægmontering)

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

Sådan aftages armen/foden:

1. Læg forsigtigt skærmen på et rent bord med forsiden vendt nedad.
2. Tag foden af (Figur 1).
3. Fjern hængseldækslet (Figur 2).
4. Skru skrueerne på hængslet af med en skruetrækker (Figur 3), og tag hængslet af.



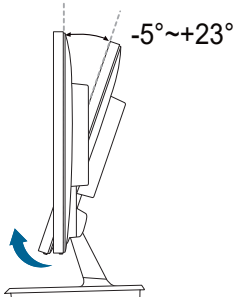
Vi anbefaler, at du dækker bordets overflade med et blødt klæde for at undgå at beskadige skærmen.



- VESA vægmonteringssættet (100 x 100 mm) skal købes særskilt.
- Brug kun det UL-mærkede vægmonteringsbeslag med en minimums vægt/belastningskapacitet på 22,7 kg (skruestørrelse: M4 x 10 mm)

2.3 Justering af skærmen

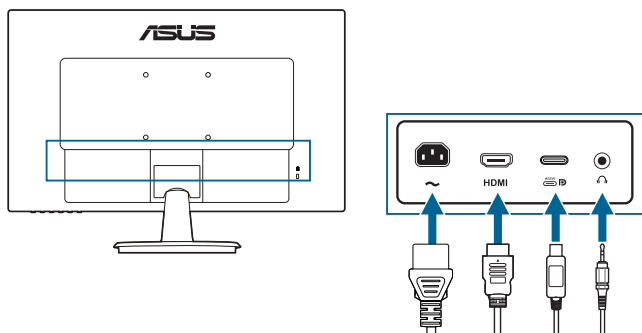
- For at opnå en optimal visning anbefaler vi, at du ser direkte på skærmen og derefter justerer skærmen til den vinkel, der er mest komfortabel for dig.
- Hold fast i standeren, så den ikke falder mens du justerer dens vinkel.
- Den anbefalede justeringsvinkel er +23 til -5°.



(Vippe)

2.4 Tilslutning af kablerne

Tilslut kablerne som i de følgende instruktioner:



- **Sådan tilsluttes elledningen:** Tilslut en ende af elledningen på sikker vis til skærmens AC-indgangsport, og den anden ende til en stikkontakt.
- **Sådan tilsluttes HDMI/USB Type-C*-kablet:**
 - a. Tilslut den ene ende af HDMI/USB Type-C*-kablet til skærmens HDMI/USB Type-C-stik.
 - b. Tilslut den anden ende af HDMI/USB Type-C*-kablet til din computers HDMI/USB Type-C-stik.





*Vi anbefaler på det kraftigste, at du bruger et USB Type-C-kabel med E-mark for optimal ydeevne.

- **Sådan bruges øretelefonen:** Tilslut enden med stiktypen til skærmens udgangsport når der modtages et HDMI/USB Type-signal.



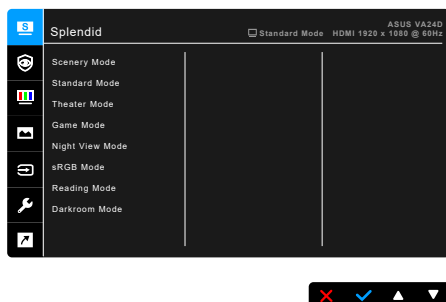
Når disse kabler er tilsluttet kan du vælge det ønskede signal fra Input Select (Valg af input)-emnet i OSD-menuen.

2.5 Tænd for skærmen

Tryk på tænd/sluk-knappen . Se på side 1-2 for placeringen af tænd/sluk-knappen. Strømindikatoren  lyser hvidt når der er TÆNDT for skærmen.

3.1 OSD (On-Screen Display)-menu

3.1.1 Konfiguration

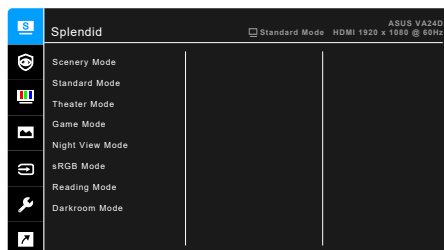


1. Tryk på en vilkårlig knap (undtagen tænd/sluk-knappen) for at vise OSD-menuen.
2. Tryk på knappen Menu for at aktivere OSD-menuen.
3. Tryk på knapperne, som angivet på skærbilledet, for at navigere gennem funktionerne. Fremhæv den ønskede funktion og tryk på for at aktivere den. Hvis funktionen har en undermenu, skal du trykke på og igen for at navigere gennem funktionerne i undermenuen. Fremhæv den ønskede undermenufunktion og tryk på for at aktivere den.
4. Tryk på og for at ændre indstillingerne for den valgte funktion.
5. Tryk på eller gentagne gange, indtil OSD-menuen forsvinder, hvis du vil afslutte og gemme OSD-menuen. Hvis du vil justere andre funktioner skal du gentage trin 1-4.

3.1.2 Indledning til OSD-funktionen

1. Splendid

Denne funktion indeholder 8 underfunktioner, du kan vælge, afhængigt af dine behov. Hver tilstand har et Nulstil-valg, du kan bruge til at vedligeholde eller nulstille tilstanden.



- **Scenery Mode (Landskab-tilstand):** Bedste valg for visning af sceniske fotos med Splendid Video Enhancement.
- **Standard Mode (Standard-tilstand):** Bedste valg for redigering af dokument med Splendid Video Enhancement.



Standardtilstanden opfylder kravene til Energy Star®.

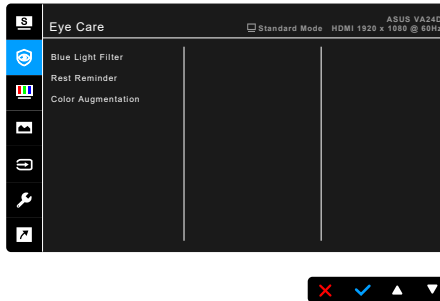
- **Theater Mode (Teater-tilstand):** Bedste valg for film med Splendid Video Enhancement.
- **Game Mode (Spiltilstand):** Bedste valg når du spiller spil med Splendid Video Enhancement.
- **Night View Mode (Natvisningstilstand):** Bedste valg for spil eller film med mørke scener med Splendid Video Enhancement.
- **sRGB Mode (sRGB-tilstand):** Bedste valg til visning af fotos og grafik fra computere.
- **Reading Mode (Læse-tilstand):** Det bedste valg til læsning af bøger.
- **Darkroom Mode (Mørkerum-tilstand):** Det bedste valg til situationer med dårligt, omgivende lys.



- I Standard mode (Standard-tilstand) kan følgende funktion(er) ikke konfigureres af brugeren: Saturation (Mætning), Skin Tone (Hudfarve), Sharpness (Skarphed), ASCR.
 - I sRGB mode (sRGB-tilstand) kan følgende funktion(er) ikke konfigureres af brugeren: Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Mætning), Color Temp. (Farvetemperatur), Skin Tone (Hudfarve), Sharpness (Skarphed), ASCR.
 - I Reading mode (Læse-tilstand) kan følgende funktion(er) ikke konfigureres af brugeren: Contrast (Kontrast), Saturation (Mætning), Color Temp. (Farvetemperatur), Skin Tone (Hudfarve), Sharpness (Skarphed), ASCR.
-

2. Eye Care (Synspleje)

I denne funktion kan du justere indstillingerne, så dine øjne er bedre beskyttet.



- **Blue Light Filter (Blåt lys-filter):** I denne funktion kan du justere filtterniveauet for blåt lys fra 0 til Maks.
 - * 0: Ingen ændring.
 - * Maks.: Des højere niveau, des mindre spredes det blå lys. Når Blue Light Filter (Blåt lys-filter) aktiveres, importeres indstillingerne for Standard Mode (Standard-tilstand) automatisk. Udover maks. niveauet kan lysstyrken også konfigureres. Maks. er den optimerede indstilling. Den er i overensstemmelse med certificeringen fra TUV om lavt blåt lys*. Funktionen Brightness (Lysstyrke) kan ikke konfigureres af brugeren.



*Når farveforstærkning er indstillet til standard værdien (50).



Se følgende for at reducere anstrengelse af øjnene:

- Brugere bør tage tid væk fra skærmen hvis de skal arbejde i mange timer. Det anbefales at tage korte pauser (mindst 5 minutter) efter ca. 1 times uafbrudt arbejde ved computeren. Det er mere effektivt at tage korte og hyppige pauser end én lang pause.
- Brugere bør hvile øjnene regelmæssigt ved at fokusere på genstande, der er langt væk, for at reducere anstrengelse og tørhed af øjnene.
- Øjenøvelser kan hjælpe med at reducere anstrengelse af øjnene. Gentag disse øvelser ofte. Hvis anstrengelse af øjnene fortsætter skal du rådføre dig med en læge. Øjenøvelser: (1) Gentag flere gange: Se op og ned (2) Rul langsomt med øjnene (3) Bevæg øjnene til siden.
- Højenergi blåt lys kan føre til anstrengelse af øjnene og AMD (Aldersrelateret makuladegeneration). Blåt lys-filter kan reducere 70% (maks.) af det skadelige blå lys, så du undgår CVS (Computersyn). Det gør du ved at justere blå lys-filtret til det maksimale niveau.

- **Rest Reminder (Hvilepåmindelse):** Denne funktion giver dig en påmindelse om at hvile, alt efter hvad du har indstillet funktionen til efter dine arbejdstider. Hvis du f.eks. indstiller en arbejdstid på 30 minutter, vises der en påmindelse i øverste, venstre hjørne af monitoren i 5 sekunder når det er tid til en pause. Tryk på en vilkårlig tast for at lukke denne OSD-påmindelse.



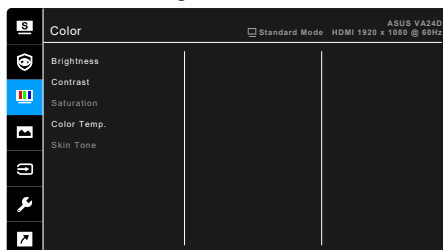
Når funktionen er aktiveret, er følgende funktioner ikke tilgængelige:
Splendid Demo Mode, GamePlus, QuickFit.

- **Color Augmentation (Farveforstærkning):** Justeringsområdet for farveforbedring er fra 0 til 100.
 - Denne funktion er ikke tilgængelig når der er valgt sRGB Mode (sRGB-tilstand) i menuen Splendid.
 - Denne funktion er ikke tilgængelig når Reddish (Rødlig) eller Yellowish (Gullig) er valgt i menuen Skin Tone (Hudfarve).



3. Color (Farve)

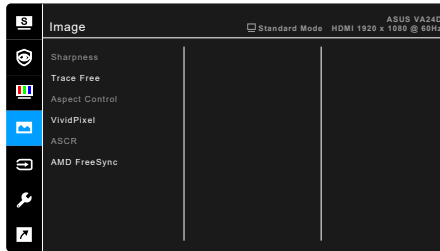
Indstil en ønsket farveindstilling fra denne menu.



- **Brightness (Lysstyrke):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Saturation (Mætning):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Color Temp. (Farvetemperatur):** Indeholder 4 tilstande, der inkluderer Cool (Kølig), Normal, Warm (Varm) og User Mode (Brugertilstand).
- **Skin Tone (Hudfarve):** Indeholder tre farvetilstande, herunder: Reddish (Rødlig), Natural (Naturlig) og Yellowish (Gullig).

4. Image (Billede)

Indstil billedrelateret indstilling fra denne menu.



- **Sharpness (Skarphed):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Trace Free:** Justerer skærmens responstid.
- **Aspect Control (Aspekt kontrol):** Justerer skærmforholdet til Full (Fuld), 4:3 eller OverScan.



4:3 er kun tilgængelig når input-kilden er i 4:3-format. OverScan er kun tilgængelig for HDMI-input-kilde.

- **VividPixel:** Forbedrer kanten af det viste billede og genererer høj kvalitets billeder på skærmen.
- **ASCR:** Slår funktionen ASCR (ASUS Smart kontrastforhold) til eller fra.
- **AMD FreeSync (kun HDMI og USB Type-C):** Giver et grafikort, der understøtter FreeSync*, mulighed for at justere skærmens opdateringshastighed for strømbesparelse dynamisk - baseret på billedhastigheder med typisk indhold - uden opdateringen er ujævn eller med latent visning.

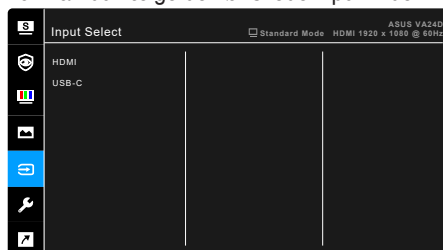


* FreeSync (kun HDMI og USB Type-C) kan kun aktiveres inden for 48 ~ 75 Hz.

* Kontakt producenten af GPU'et for oplysninger om understøttede GPU'er og minimumskrav til pc-systemet af driveren.

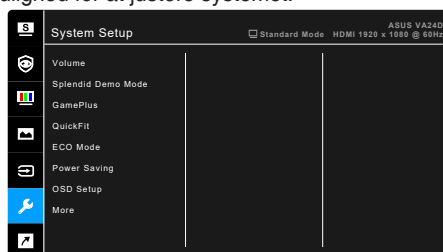
5. Input Select (Valg af input)

I denne funktion kan du vælge den ønskede input-kilde.



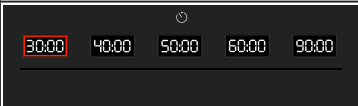
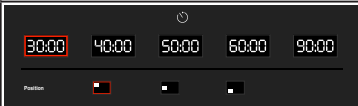



6. System Setup (Opsætning af system)

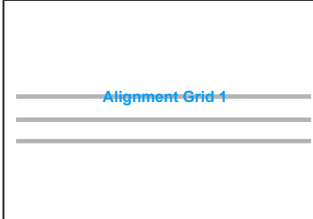
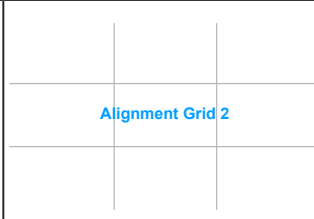
Giver dig mulighed for at justere systemet.




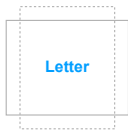
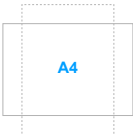
- **Volume (Lydstyrke):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Splendid Demo Mode:** Opdeler skærmen i to for sammenligning af Splendid-tilstande. (kun Scenery Mode (Landskab-tilstand))
- **GamePlus:** Funktionen GamePlus indeholder et værktøjssæt, og den opretter et bedre spilmiljø for brugere, der spiller forskellige typer spil. Med sigtekornet, der har forskellige indstillinger, kan du vælge det, der passer bedst til spillet, du spiller. Der er også en timer på skærmen, du kan placere i venstre side af skærmen, så du kan holde øje med den forløbne spilletid og som viser FPS (billeder pr. sekund) så du kan se, hvor jævnt spillet vises. Display Alignment (Skærmtilpasning) viser tilpasningslinjer på 4 sider af skærmen, der gør det nemt at tilrette flere skærme helt perfekt.

Hovedmenu for GamePlus	GamePlus — Crosshair (Krydsmarkør)
	
GamePlus — Timer	GamePlus — Timer — Position
	
GamePlus — FPS Counter (FPS-tæller) — Position	
	



- **QuickFit:** Du har mulighed for at forhåndsvisne et dokument- eller fotolayout direkte på skærmen uden at skulle udskrive testkopier.
 - * **Alignment:** Gør det nemmere for designere og brugere at organisere indhold og layout på en side, samt at opnå et ensartet og brugervenligt udseende.

Tilpasningsgitter 1	Tilpasningsgitter 2
	

- * **Papirstørrelse:** Du kan vise dokumenterne i realstørrelse på skærmen.

B5	Letter
	
A4 (kun VA27DCP)	
	

- * **Foto:** De forskellige fotostørrelser giver fotografere såvel som andre brugere mulighed for helt nøjagtigt at vise og redigere deres fotos i realstørrelse på skærmen.

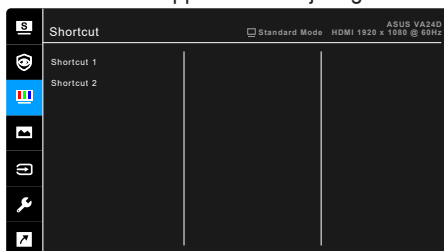
Foto 4x6, 3x5, 2x2	Foto 8x10, 5x7
	

- **ECO Mode:** Reducerer strømforbruget.
- **Power Saving (Strømbesparelse):**
 - * "Normal Level" (Normalt niveau) tillader, at USB Type-C-porte oplader eksterne enheder, selv om skærmen skifter til strømbesparellestilstand.
 - * "Deep Level" (Dybt niveau) tillader ikke, at alle porte oplader eksterne enheder og forhindrer, at USB-signalet detekteres automatisk når skærmen skifter til strømbesparellestilstand.
- **OSD Setup (Opsætning af OSD):**
 - * Justerer timeout for OSD-menuen fra 10 til 120 sekunder.
 - * Aktiverer eller deaktiverer DDC/CI-funktionen.
 - * Justerer OSD-menuens baggrund fra uigennemsigtig til gennemsigtig.

- **Language (Sprog):** Der er 21 forskellige sprog: Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk, Hollandsk, Portugisisk, Russisk, Tjekkisk, Kroatisk, Polsk, Rumænsk, Ungarsk, Tyrkisk, Forenklet kinesisk, Traditionelt Kinesisk, Japansk, Koreansk, Thai, Indonesisk, Persisk.
- **Key Lock (Lås):** Til deaktivering af alle funktionstaster. Tryk på den anden knap fra højre i fem sekunder for at annullere tastatuslåsefunktionen.
- **Information (Oplysninger):** Viser oplysninger om skærmen.
- **Power Indicator (Strømindikator):** Slår strømindikatorens LED til eller fra.
- **Power Key Lock (Strømknaplås):** Aktiverer eller deaktiverer strømknappen.
- **All Reset (Nulstil alt):** "Yes" (Ja) gendanner standard indstillingerne.

7. Shortcut (Genvej)

Definerer funktionerne for knapperne Genvej 1 og 2.



- **Shortcut 1 (Genvej 1)/Shortcut 2 (Genvej 2):** Vælger en funktion for knapperne Genvej 1 og 2.



Når der vælges eller aktiveres en given funktion, er genvejstasten muligvis ikke understøttet. Tilgængelige funktioner for genveje: Blue Light Filter (Blåt lys-filter), Splendid, Brightness (Lysstyrke), Color Temp. (Farvetemperatur), Volume (Lydstyrke), GamePlus, QuickFit, Rest Reminder (Hvilepåmindelse), Color Augmentation (Farveforstærkning).

3.2 Oversigt over specifikationer

Paneltype	TFT LCD
Panelstørrelse	VA24DCP: 23,8" (16:9, 60,5 cm) bredskærm VA27DCP: 27" (16:9, 68,6 cm) bredskærm
Maks. opløsning	1920 x 1080
Pixelstørrelse	VA24DCP: 0,2745 mm VA27DCP: 0,3114 mm
Lysstyrke (typ.)	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typ.)	1000:1
Kontrastforhold (maks.)	100.000.000:1 (med ASCR til)
Visningsvinkel (V/L) CR > 10	178°/178°
Skærmfarver	16,7 M
Responstid	≤ 5 ms
Splendid Video Enhancement	Ja
Splendid-valg	8 forudindstillede tilstande for video
Automatisk justering	Nej
Valg af farvetemperatur	4 farvetemperaturer
Analogt input	Nej
Digitalt input	HDMI v1.4, DisplayPort over USB Type C
Øretelefonstik	Ja
Lyd-input	Nej
Højtaler (indbygget)	2 W x 2 stereo, RMS
USB 2.0-port	Nej
Farver	Sort
Strøm-LED	Hvid (tænd)/Ravgul (standby)
Hældning	-5°~+23°
Rotering	Nej
Drejning	Nej
Højdejustering	Nej
Kensington-lås	Ja
AC-indgangsspænding	AC: 100~240 V
Strømforgbrug	VA24DCP: Tændt: < 16 W** (typ.), standby: < 0,5 W (typ.), slukket: < 0,3 W VA27DCP: Tændt: < 17 W** (typ.), standby: < 0,5 W (typ.), slukket: < 0,3 W
Temperatur (drift)	0°C ~ 40°C
Temperatur (udenfor brug)	-20°C ~ +60°C

Dimension (B x D x H)	<p>VA24DCP: 539,7 x 390,41 x 205,01 mm (med stander) 539,7 x 323,55 x 52,6 mm (uden stander) 614 x 420 x 152 mm (standard emballage) 645 x 424 x 158 mm (miljøvenlig emballage)</p> <p>VA27DCP: 612 x 432 x 215 mm (med stander) 612 x 365 x 54 mm (uden stander) 684 x 445 x 151 mm (standard emballage) 714 x 475 x 160 mm (miljøvenlig emballage)</p>
Vægt (skønnet)	<p>VA24DCP: 3,7 kg (netto uden stander); 4 kg (netto med stander); 5,3 kg (brutto for standard emballage); 6,4 kg (brutto for miljøvenlig emballage)</p> <p>VA27DCP: 5 kg (netto uden stander); 5,2 kg (netto med stander); 6,9 kg (brutto for standard emballage); 8,2 kg (brutto for miljøvenlig emballage)</p>
Flersproget	21 sprog (Engelsk, Fransk, Tysk, Italiensk, Spansk, Hollandsk, Portugisisk, Russisk, Tjekkisk, Kroatisk, Polsk, Rumænsk, Ungarsk, Tyrkisk, Forenklet kinesisk, Traditionelt Kinesisk, Japansk, Koreansk, Thai, Indonesisk, Persisk)
Tilbehør	Hurtig start-guide, garantikort, elledning, HDMI-kabel (ekstraudstyr), USB-C-kabel (ekstraudstyr), L-formet skruetrækker (valgfri), 4 skruer (valgfri)
Overensstemmelse og standarder	Energy Star, cTUVus, CB, CE, ErP, FCC, RCM, BSMI, VCCI, RoHS, J-MOSS, WEEE, PSE, Windows 7 & 10 WHQL, TUV-Flicker free, TUV-Low Blue Light, ISO9241-307, PC-Recycle, UkrSEPRO, ICES-3, EU Energy Label, TCO, CU, CCC, CEL, MEPS, KC, KCC, E-Standby VN MEPS, Ukraine Energy Doc

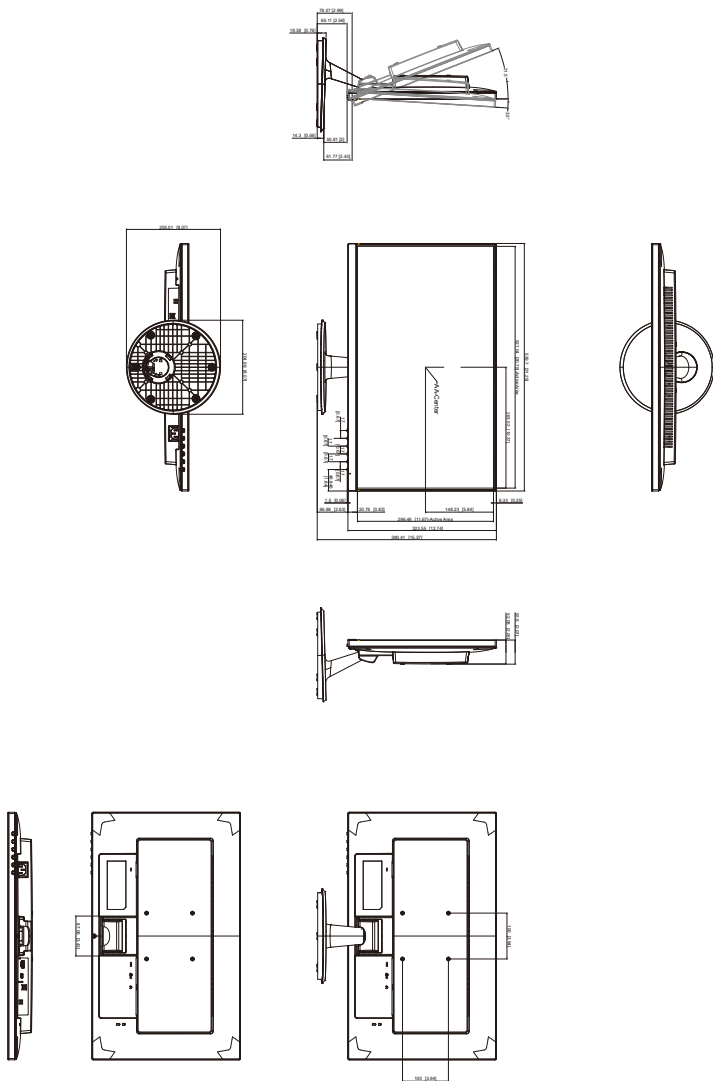
*Specifikationer er underlagt ændringer uden varsel.

**Måling af skærmens lysstyrke på of 200 nits uden tilslutning af lyd/USB/kortlæser.

3.3 Udvendige mål

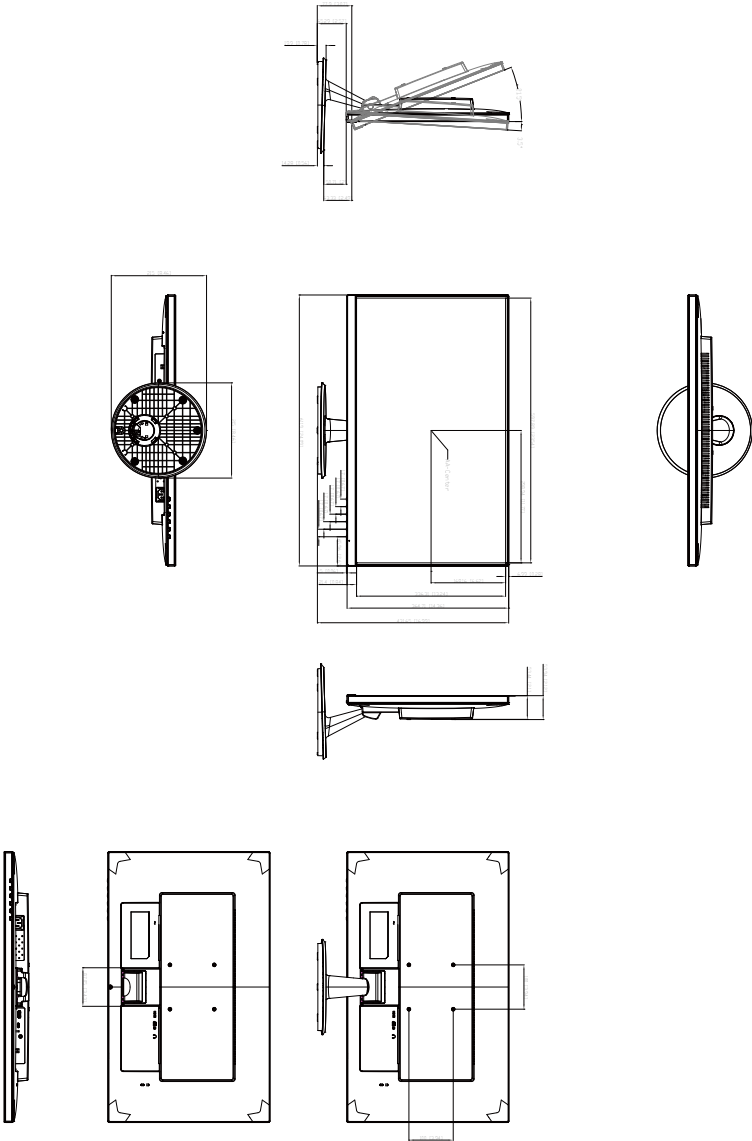
VA24DCP

VA24DCP's Overall Dimension
(Unit: mm)




VA27DCP

ASUS VA27DCP Outline Dimension
Unit: mm (inch)



3.4 Fejlfinding (ofte stillede spørgsmål)

Problem	Mulig løsning
Strøm-LED er ikke TÆNDT	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på knappen  for at kontrollere, om skærmen i TÆNDT.• Kontroller, om elledningen er tilsluttet korrekt til skærmen og stikkontakten.• Kontroller, og der er TÆNDT på tænd/sluk-knappen.
Strøm-LED lyser gult og der er intet skærbillede	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, om skærmen og computeren er TÆNDT.• Kontroller, at signalkablet er tilsluttet korrekt til skærmen og computeren.• Efterse signalkablet og kontroller, at ingen af benene i stikket er bøjeede.• Tilslut computeren til en anden, tilgængelig skærm for at kontrollere, at computeren fungerer korrekt.
Skærbilledet er for lyst eller mørkt	<ul style="list-style-type: none">• Juster indstillingerne for Contrast (Kontrast) og Brightness (Lysstyrke) via OSD.
Skærbilledet springer rundt eller der kan ses et bølgende mønster i billedet	<ul style="list-style-type: none">• Kontroller, at signalkablet er tilsluttet korrekt til skærmen og computeren.• Flyt elektriske enheder, der kan forårsage elektrisk forstyrrelse, væk.
Skærbilledet har defekte farver (hvid ser ikke hvidt ud)	<ul style="list-style-type: none">• Efterse signalkablet og kontroller, at ingen af benene i stikket er bøjeede.• Ud en All Reset (Nulstil alt) via OSD.• Juster indstillingerne for R/G/B-farve eller vælg Color Temperature (Farvetemperatur) via OSD.
Skærbilledet er uklart eller sløret	<ul style="list-style-type: none">• Juster indstillingerne for Phase (Fase) og Clock via OSD.

3.5 Understøttede driftstilstande

VA24DCP

Opløsning	Vertikal frekvens (Hz)	Vandret frekvens (KHz)
640x480	59,94(N)	31,47(N)
640x480	66,66(N)	35,00(N)
640x480	72,82(N)	37,87(N)
640x480	75,00(N)	37,5(N)
720x400	70,08(P)	31,47(N)
800x600	56,25(P)	35,16(P)
800x600	60,32(P)	37,88(P)
800x600	72,12(P)	48,08(P)
800x600	75,00(P)	46,86(P)
832x624	74,55(P/N)	49,72(P/N)
1024x768	60,00(N)	48,36(N)
1024x768	70,069(N)	56,476(N)
1024x768	75,00(N)	60,02(N)
1152x864	75,00(P/N)	67,5(P/N)
1280x720	60,00(N)	45,00(P)
1280x768	60,00(N)	47,78(P)
1280x800	60,00(N)	49,7(P)
1280x960	60,00(N)	60,00(P)
1280x1024	60,02(P)	63,98(P)
1280x1024	75,02(P)	79,98(P)
1366x768	59,79(P)	47,712(P)
1440x900	59,89(P)	55,94(N)
1600x1200	60,00(P)	75,00(P)
1680x1050	60,00(P)	65,29(N)
1920x1080	60,00(P)	67,5(P)
1920x1080	75,00(P)	84,64(N)

* "P" / "N" står for "Positive" / "Negative" polaritet for indgående V-synk/L-synk (input-timing).

Når standardskærmen er i videotilstand (dvs. ikke viser data), er følgende HD-tilstande ud over standard definition-tilstande understøttet.

Forudindstil	Timingnavn	Pixelformat	Vandret frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelhastighed (MHz)	Visning af OSD
1	480p	720 x 480	31,469	60	27	480p-60 Hz
2	720p60	1280 x 720	45	60	74,25	720p-60Hz
3	576p	720 x 576	31,25	50	27	576p-50 Hz
4	720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25	720p-50 Hz
5	1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5	1080p-60Hz
6	1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5	1080p-50 Hz

VA27DCP

Opløsning og frekvens	Vandret frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelhastighed (MHz)
640x480	31,47(N)	59,94(N)	25,18
640x480	35,00(N)	66,66(N)	30,24
640x480	37,87(N)	72,82(N)	31,5
640x480	37,5(N)	75,00(N)	31,5
720x400	31,47(N)	70,08(P)	28,32
800x600	35,16(P)	56,25(P)	36
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40
800x600*	48,08(P)	72,12(P)	50
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,5
832x624*	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75
1024x768	60,02(N)	75,00(N)	78,75
1152x864	67,5(P/N)	75,00(P/N)	108
1280x720	45,00(P)	60,00(N)	75,25
1280x768	47,78(P)	60,00(N)	79,5
1280x800	49,7(P)	60,00(N)	83,5
1280x960	60,00(P)	60,00(N)	108
1280x1024	63,98(P)	60,02(P)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(P)	135
1366x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
1440x900	55,94(N)	59,89(P)	106,5
1600x1200	75,00(P)	60,00(P)	162
1680x1050	65,29(N)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5
1920x1080	84,64(N)	74,905(P)	220,75

*Disse timinger understøttes ikke når du bruger funktionen OverScan.

"P"/"N" er kort for "Positiv"/"Negativ" polaritet for indkommende H-sync/V-sync (input-timing).

Når standardskærmen er i videotilstand (dvs. ikke viser data), er følgende HD-tilstande ud over standard definition-tilstande understøttet.

Timingnavn	Pixelformat	Vandret frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixelhastighed (MHz)
480p	720 x 480	31,469	60	27
720p60	1280 x 720	45	60	74,25
576p	720 x 576	31,25	50	27
720p50	1280 x 720	37,5	50	74,25
1080p60	1920 x 1080	67,5	60	148,5
1080p50	1920 x 1080	56,25	50	148,5

