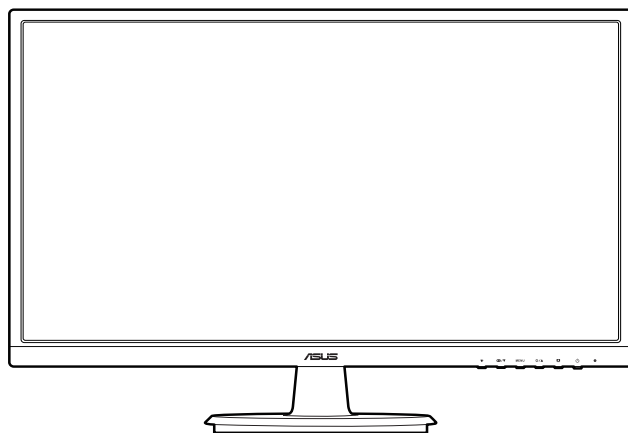


ASUS[®]

VA249-seriens

LCD-skærm

Brugervejledning



HDMI[™]
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Første udgave

Juni 2016

Copyright © 2016 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 serienummerer er ødelagt eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE VEJLEDNING "SOM DEN ER", UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELT 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 ophavsretlighedsbeskyttede varemærker, der tilhører deres respektive firmaer, og bruges kun til identifikationsformål eller af forklarende årsager og til ejerens egen fordel, uden nogen hensigt til at krænke ophavsretligheder.

Indhold

Bemærkninger	iv
Oplysninger om sikkerhed.....	v
Vedligeholdelse og rengøring	vi
Takeback Services.....	vii
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
1.3.3 GamePlus-funktion	1-4
Kapitel 2: Opsætning	
2.1 Samling af skærmens arm/fod.....	2-1
2.2 Justering af skærmen.....	2-1
2.3 Sådan aftages armen/foden (ved VESA vægmontering).....	2-2
2.4 Tilslutning af kablerne	2-3
2.5 Sådan tændes for skærmen.....	2-3
Kapitel 3: Generelle instruktioner	
3.1 OSD (On-Screen Display)-menu	3-1
3.1.1 Konfiguration.....	3-1
3.1.2 Introduktion til OSD-funktionen	3-1
3.2 Oversigt over specifikationer.....	3-6
3.3 Fejlfinding (ofte stillede spørgsmål)	3-8
3.4 Understøttede driftstilstande	3-9

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 producentens vejledninger, 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-regulativerne. 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.

Canadisk afdeling for internationale affærer

Dette digitale apparat overstiger ikke Klasse B begrænsningerne for radiostøjemission 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 brouilleur 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 overstreget 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:

- Skærmen flimrer muligvis i begyndelsen, hvilket skyldes det fluorescerende lys. Sluk på tænd/sluk-knappen og tænd igen for at sikre, at flimmet forsvinder.
- 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



VA249HE



VA249NA

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:

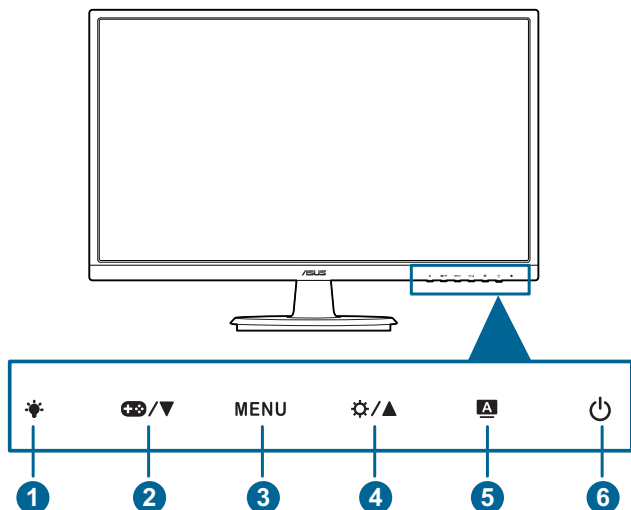
- ✓ LCD-skærm
- ✓ Skærmens fod
- ✓ Elledning
- ✓ VGA-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ DVI-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ HDMI-kabel (ekstraudstyr)
- ✓ Hurtig start-guide
- ✓ Garantikort




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

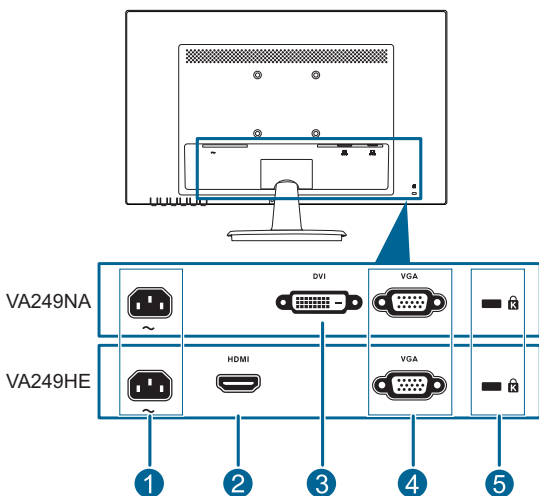


1. ☀-knap:
 - Justerer filterniveauet for blått lys.
2. 🎮/▼-knap:
 - Sænker værdierne eller flytter det valgte emne venstre/ned.
 - GamePlus-genvejstast.
3. **MENU**-knap:
 - Aktiverer OSD-menuen.
 - Bekræfter det valgte OSD-menuemne.
 - Slår Key Lock (Lås) til og fra med et langt tryk på 5 sekunder.
4. ⚙/▲-knap:
 - Hæver værdierne eller flytter det valgte emne højre/op.
 - Genvejstast for Brightness (Lysstyrke).
5. **A**-knap:
 - Afslutter OSD-menuen eller går tilbage til den forrige menu mens OSD-menuen stadig er aktiv.
 - Justerer billedet automatisk til dets optimerede position, clock og fase ved at trykke på denne knap i 2-4 sekunder (kun for VGA-tilstand).

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

Status	Beskrivelse
Blå	TÆNDT
Ravgul	Standbytilstand
Slukket	SLUKKET

1.3.2 Set bagfra



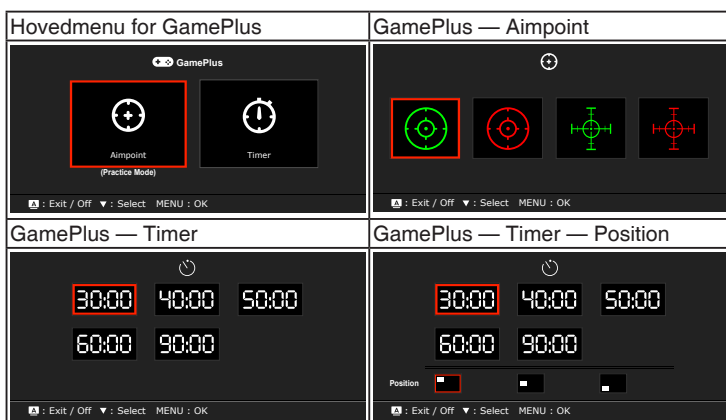
1. **AC-IN-port.** Dette stik er til elledningen.
2. **HDMI-port.** Dette stik er til tilslutning til en HDMI-kompatibel enhed.
3. **DVI-port.** Dette 24-bens stik til er pc'ens (Personal Computer) tilslutning til et DVI-D digitalt signal.
4. **VGA-port.** Denne 15-bens port er til PC VGA-forbindelsen.
5. **Hul til Kensington-lås.**

1.3.3 GamePlus-funktion

Funktionen GamePlus indeholder et værktøjssæt, og den opretter et bedre spilmiljø for brugere, der spiller forskellige typer spil. Derudover er funktionen Aimpoint særligt egnet til nye spillere eller begyndere, der er interesseret i første-person-skydespil.

Tryk på **+/-** og **⚙️/▲** for at vælge mellem Aimpoint og Timer.

Tryk på MENU for at bekræfte funktionen, du valgte, og **A** for at gå tilbage, slå fra eller afslutte.





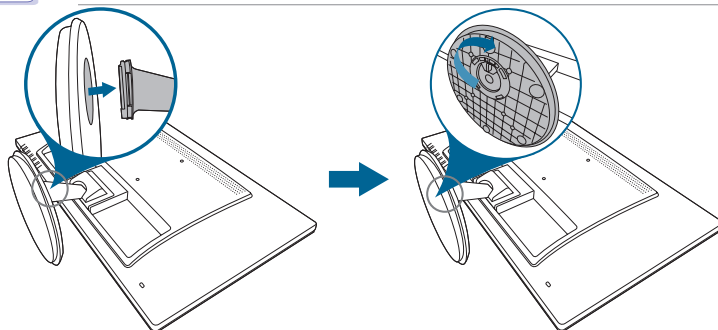
2.1 Samling af skærmens arm/fod

Sådan påsættes skærmens fod:

1. Læg skærmen ned med skærmsiden vendt nedad på et bord.
2. Sæt foden på skærmens arm og drej med uret.
3. Juster skærmens vinkel, så den passer til dig.

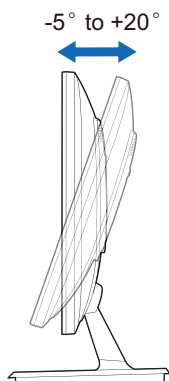


Vi anbefaler, at du dækker bordets overflade med et blødt klæde for at undgå at beskadige skærmen.



2.2 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 standen, så den ikke falder mens du justerer dens vinkel.
- Den anbefalede justeringsvinkel +20 til -5°.



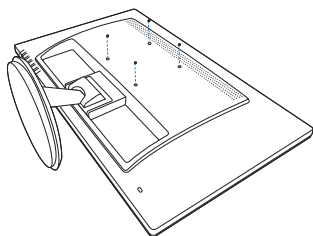
Det er normalt, at skærmen ryster lidt mens du justerer visningsvinklen.

2.3 Sådan aftages armen/foden (ved VESA vægmontering)

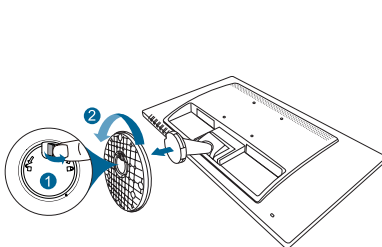
Den aftagelige arm/fod på denne skærm er specielt designet til VESA vægmontering.

Sådan aftages armen/foden:

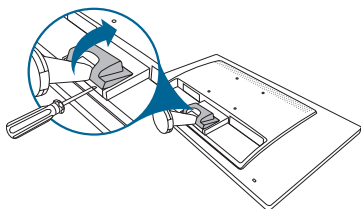
1. Læg skærmen ned med skærmsiden vendt nedad på et bord.
2. Fjern gummipropperne til de fire skruehuller. (Figur 1)
3. Fjern foden (Figur 2).
4. Lirk det bagerste hængslede dæksel af (Figur 3).
5. Brug en skruetrækker til at fjerne de fire skruer på hængslet (Figur 4) og fjern hængslet.



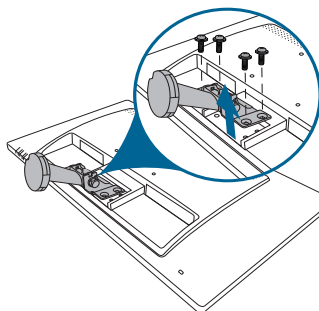
Figur 1



Figur 2



Figur 3



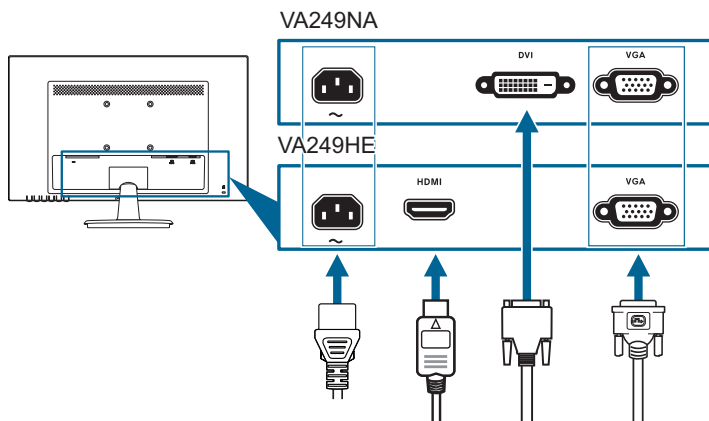
Figur 4



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

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 VGA/DVI/HDMI-kablet:**
 - a. Tilslut den ene ende af VGA/DVI/HDMI-kablet til skærmens VGA/DVI/HDMI-stik.
 - b. Tilslut den anden ende af VGA/DVI/HDMI-kablet til computerens VGA/DVI/HDMI-stik.
 - c. Spænd de to skruer for at fastgøre VGA/DVI-stikket.



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

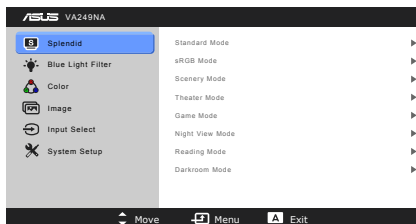
2.5 Sådan tændes for skærmen

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

3.1 OSD (On-Screen Display)-menu

3.1.1 Konfiguration

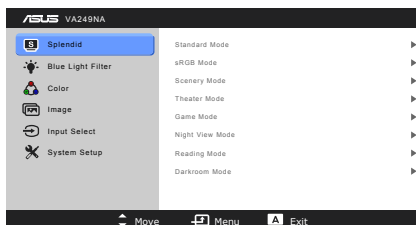
1. Tryk på knappen MENU for at aktivere OSD-menuen.
2. Tryk på / og / for at navigere gennem funktionerne. Fremhæv den ønskede funktion og tryk på knappen MENU for at aktivere den. Hvis funktionen har en undermenu, skal du trykke på / og / igen for at navigere gennem funktionerne i undermenuen. Fremhæv den ønskede funktion i undermenuen og tryk på knappen MENU for at aktivere den.
3. Tryk på / og / for at ændre indstillingerne for den valgte funktion.
4. Tryk på knappen  gentagne gange, indtil OSD-menuen forsvinder, hvis du vil afslutte og gemme OSD-menuen. Hvis du vil justere andre funktioner skal du gentage trin 1-3.



3.1.2 Introduktion til OSD-funktionen

1. Splendid

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



- **Standard Mode (Standard-tilstand):** Bedste valg for redigering af dokument med SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **sRGB Mode (sRGB-tilstand):** Bedste valg til visning af fotos og grafik fra computere.
- **Scenery Mode (Landskab-tilstand):** Bedste valg for visning af sceniske fotos med SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Theater Mode (Teater-tilstand):** Bedste valg for film med SPLENDIDPlus Video Enhancement.

- **Game Mode (Spiltilstand):** Bedste valg når du spiller spil med SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Night View Mode (Natvisningstilstand):** Bedste valg for spil eller film med mørke scener med SPLENDIDPlus Video Enhancement.
- **Reading Mode (Læse-tilstand):** Det bedste valg til læsning af bøger.
- **Darkroom Mode (Mørkerum-tilstand):** Det bedste valg til situationer med dårligt, omgivende lys.

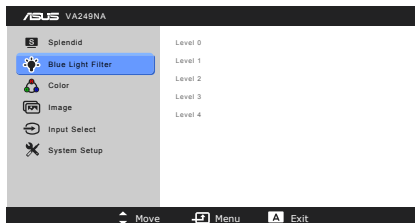


- I Standard Mode (Standard-tilstand) kan funktionerne ASCR, Saturation (Mætning), Sharpness (Skarphed) og Skin Tone (Hudfarve) ikke konfigureres.
- I sRGB Mode (sRGB-tilstand) kan funktionerne Saturation (Mætning), Color Temp. (Farvetemperatur), Skin Tone (Hudfarve), Sharpness (Skarphed), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast) og ASCR ikke konfigureres.

2. Blue Light Filter (Blåt lys-filter)

I denne funktion kan du justere filterniveauet for blåt lys.

- **Level 0 (Niveau 0):** Ingen ændring.
- **Level 1~4 (Niveau 1~4):** Des højere niveau, des mindre spredes det blå lys. Når Blue Light Filter (Blåt lys-filter) aktiveres, importeres standard indstillingerne for Standard Mode (Standard-tilstand) automatisk. Mellem Niveau 1 til Niveau 3 kan funktionen Brightness (Lysstyrke) konfigureres af brugeren. Niveau 4 er en optimeret indstilling. Funktionen Brightness (Lysstyrke) kan ikke konfigureres af brugeren.



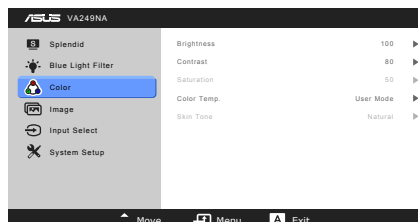
Se følgende for at reducere anstrengelse af øjnene:

- 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 blått lys kan føre til anstrengelse af øjnene og AMD (Aldersrelateret makuladegeneration). Blue Light Filter (Blått lys-filter), der kan reducere 70 % (maks.) af det skadelige blått lys, så du undgår CVS (Computersyn).

3. Color (Farve)

Du kan justere Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Saturation (Mæthed), Color temp. (Farvetemperatur) og Skin Tone (Hudfarve) fra denne menu.



- **Brightness (Lysstyrke):**

Justeringsområdet er fra 0 til 100. ⚙️/▲ er en genvejstast, der aktiverer denne funktion.

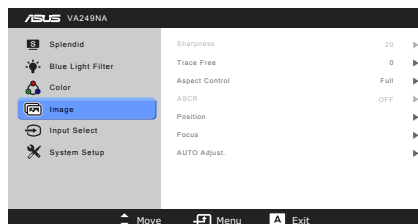
- **Contrast (Kontrast):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Saturation (Mætning):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Color Temp. (Farvetemperatur):** Indeholder fire tilstande, der inkluderer Cool (Kølig), Normal, Warm (Varm) og User Mode (Brugertilstand).
- **Skin Tone (Hudfarve):** Indeholder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



I User mode (Brugertilstand) kan farverne R (Rød), G (Grøn) og B (Blå) konfigureres. Justeringsområdet er fra 0-100.

4. Image (Billede)

I denne menu kan du justere Sharpness (Skarphed), Trace Free, Aspect Control (Aspekt kontrol), ASCR, Position (kun VGA), Focus (Fokus) (kun VGA) og Auto Adjust. (Automatisk justering).



- **Sharpness (Skarphed):** Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Trace Free:** Justerer skærmens responstid.
- **Aspect Control (Aspekt kontrol):** Justerer skærmforholdet til "Full" (Fuld) eller "4:3".
- **ASCR:** Slår funktionen ASCR (ASUS Smart kontrastforhold) til eller fra.

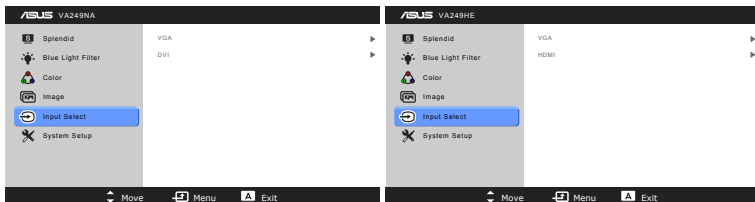
- **Position (kun tilgængelig for VGA-input):** Justerer billedets vandrette position (H-Position) og lodrette position (V-Position). Justeringsområdet er fra 0 til 100.
- **Focus (Fokus) (kun tilgængelig for VGA-input):** Reducerer vandret linjestøj og lodret linjestøj i billedet ved at justere Phase (Fase) og Clock særskilt. Justeringsområdet er fra 0 til 100.



- Phase (Fase) justerer fasen for Pixel Clock-signalet. Hvis fasens justering er forkert, viser skærmen vandrette forstyrrelser.
 - Clock (pixelfrekvens) kontrollerer antallet af pixels, der scannes med et vandret sweep. Hvis frekvensen ikke er korrekt, viser skærmen lodrette striber og billedets forhold er ikke korrekt.
- **Auto Adjust. (Automatisk justering):** Justerer billedet automatisk til dets optimerede position, clock og fase (kun for VGA-tilstand).

5. Input Select (Valg af input)

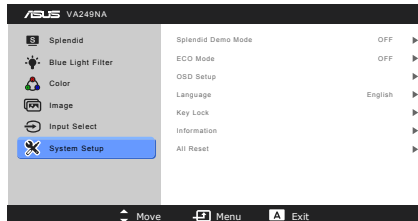
I denne funktion kan du vælge den ønskede input-kilde.



6. System Setup (Opsætning af system)

Giver dig mulighed for at justere systemet.

- **Splendid Demo Mode:** Opdeler skærmen i to for sammenligning af Splendid-tilstande.
- **ECO Mode:** Reducerer strømforbruget.
- **OSD Setup (Opsætning af OSD):**
 - * Justerer OSD-menuens vandrette position (H-Position)/lodrette position (V-Position) fra 0 til 100.
 - * 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):** Du kan vælge mellem 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):** Aktiverer tastatuslåsefunktionen. Et langt tryk i 5 sekunder på knappen **MENU** deaktiverer tastatuslåsefunktionen.
- **Information (Oplysninger):** Viser oplysninger om skærmen.
- **All Reset (Nulstil alt):** "Yes" (Ja) gendanner standard indstillingerne.

3.2 Oversigt over specifikationer

Paneltype	TFT LCD
Panelstørrelse	23,8" bredt (16:9, 60,5 cm) bredskærm
Maks. opløsning	1920 x 1080
Pixelstørrelse	0,2745 x 0,2745 mm
Lysstyrke (typisk)	250 cd/m ²
Kontrastforhold (typisk)	3000:1
Kontrastforhold (maks.)	100.000.000:1 (med ASCR til)
Visningsvinkel (V/L) CR > 10	178°/178°
Skærmfarver	16,7 M
Responstid	≤ 5 ms (grå til grå)
SPLendidPlus Video Enhancement	Ja
SPLendidPlus-valg	8 forudindstillede tilstande for video
Automatisk justering	Ja
Valg af farvetemperatur	4 farvetemperaturer
Digitalt input	VA249NA: DVI-D med HDCP VA249HE: HDMI med HDCP
Analogt input	D-sub
Farver	Sort
Strøm-LED	Blå (tænd)/Ravgul (standby)
Hældning	+20° ~ -5°
Kensington-lås	Ja
Spændingsklassificering	AC: 100~240 V
Strømforbrug	Tændt: < 22,97** W (typisk), standby: < 0,5 W (typisk), slukket: < 0,3 W
Temperatur (drift)	0°C ~ 40°C
Temperatur (udenfor brug)	-20°C ~ +60°C
Dimensioner (B x D x H)	552,4 mm x 396,9 mm x 205 mm (maskine) 628 mm x 460 mm x 147 mm (pakke)
Vægt (skønnet)	3,7 kg (netto); 5,2 kg (gros)
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	VGA-kabel (ekstraudstyr), DVI-kabel (ekstraudstyr), HDMI-kabel (ekstraudstyr), Elledning, Hurtig start-guide, Garantikort

Overensstemmelse og standarder

VA249NA:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light,
Windows 7/8.1/10 WHQL




VA249HE:

CB, CCC, BSMI, RoHS, WEEE, CEL,
TUV Flicker Free, TUV Low Blue Light, CE, ErP,
UkrSPERO, CU, Windows 7/8.1/10 WHQL

***Specifikationer er underlagt ændringer uden varsel.**

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

3.3 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 er i TÆNDT.• Kontroller, om elledningen er tilsluttet korrekt til skærmen og stikkontakten.
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 bøjedede.• 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 er ikke centreret eller har ikke den korrekte størrelse	<ul style="list-style-type: none">• Tryk på knappen  i 2-4 sekunder for automatisk justering af billedet (kun i VGA-tilstand).• Juster indstillingerne for H-Position eller V-Position 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 bøjedede.• 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">• Tryk på knappen  i 2-4 sekunder for automatisk justering af billedet (kun i VGA-tilstand).• Juster indstillingerne for Phase (Fase) og Clock via OSD.

3.4 Understøttede driftstilstande

Opløsning og frekvens	Vandret frekvens (KHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Pixel (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)	36,00
800x600	37,88(P)	60,32(P)	40,00
800x600	48,08(P)	72,12(P)	50,00
800x600	46,86(P)	75,00(P)	49,50
832x624	49,72(P/N)	74,55(P/N)	57,28
1024x768	48,36(N)	60,00(N)	65,00
1024x768	56,476(N)	70,069(N)	75,00
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(N)	108
1280x1024	79,98(P)	75,02(N)	135
1360x768	47,712(P)	59,79(P)	85,5
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(P)	60,00(P)	146,25
1920x1080	67,5(P)	60,00(P)	148,5

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

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

Forud-indstil	Timin-gnavn	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



