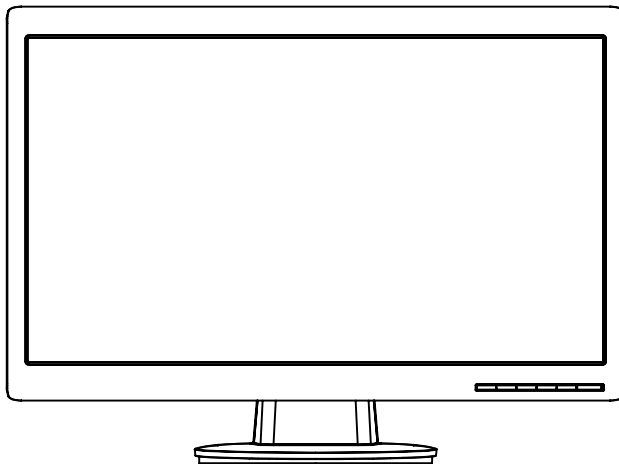




E4331 V1
November 2008

VH236/VH232/VH202 Serie LCD skærm

Brugsanvisning



Indholdsfortegnelse

Erklæringer iii

Sikkerhed iv

Vedligeholdelse og rengøring.....v

Kapitel 1: Produktintroduktion

1.1	Velkommen!	1-1
1.2	Pakkeindhold.....	1-1
1.3	Montering af skærmfod	1-2
1.5	Skærmintroduktion	1-5
1.5.1.	LCD skærmens forside	1-5
1.5.2.	LCD skærmens bagside.....	1-9

Kapitel 2: Installation

2.1	Demontering af arm/fod (for VESA vægmontering).....	2-1
2.2	Indstilling af skærmen	2-2

Kapitel 3: Generelle anvisninger

3.1	OSD (On-Screen Display) menu	3-1
3.1.1.	Rekonfiguration.....	3-1
3.1.2.	OSD funktioner	3-1
3.2	Specifikationer	3-4
3.3	Fejlfinding	3-7
3.4	Understøttede driftstilstande	3-8
3.5	HDMI understøttede primære timinger	3-9

Ophavsret © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheder forbeholdt.

Ingen del af denne manual, inklusive produkterne og softwaren beskrevet heri, må - undtagen som reservedokumentation for køberen selv - på nogen måde kopieres, transmittes, transkriberes, lagres på et søgesystem eller oversættes til andet sprog uden udtrykkelig, skriftlig tilladelse fra ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Produktgaranti og service ydes ikke, hvis (1) produktet er repareret, modificeret eller ændret, medmindre en sådan reparation, modificering eller ændring er skriftligt godkendt af ASUS, eller hvis (2) hvis produktets serienummer er skamferet eller mangler.

ASUS LEVERER DENNE MANUAL "SOM DEN ER" - UDEN GARANTI AF NOGEN ART, HVERKEN UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL UNDERFORSTÅEDE GARANTIER OG BETINGELSER VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET GIVENT FORMÅL. ASUS' DIREKTØRER, CHEFER, ANSATTE OG AGENTER ER IKKE I NOGET TILFÆLDE ANSVARLIGE FOR NOGEN SOM HELST INDIREKTE, SÆRLIG, TILFÆLDIG ELLER FØLGELIG SKADE (HERUNDER SKADE I FORM AF TAB AF FORTJENESTE, TAB AF FORRETNING, TAB AF BRUG ELLER DATA, FORSTYRRELSE AF FORRETNING OSV), SELV, HVIS ASUS ER BLEVET OPLYST OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER SOM FØLGE AF FEJL I DENNE MANUAL ELLER DETTE PRODUKT.

SPECIFIKATIONER OG INFORMATIONER I DENNE MANUAL SKAL KUN TJENE SOM INFORMATION OG KAN TIL HVER EN TID OG UDEN VARSEL ÆNDRES. DE FORPLIGTER IKKE PÅ NOGEN MÅDE ASUS. ASUS PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR FEJL OG UNØJAGTIGHEDER I DENNE MANUAL, HERUNDER I RELATION TIL PRODUKTET OG SOFTWAREN BESKREVET HERI.

Produkter og selskabsnavne i denne manual kan være eller ikke være deres respektive virksomheders registrerede varemærker eller ophavsretter og tjener kun som identifikation og forklaring og til ejerens fordel uden nogen som helst hensigt om at krænke.

Erklæringer

Erklæring "Federal Communications Commission"

Dette apparat opfylder FCC Reglementets Afsnit 15. Betjeningen af apparatet sker på følgende to betingelser:

- Apparatet forårsager ikke skadelig interferens og
- Apparatet accepterer enhver modtagen interferens, herunder interferens, som kan forårsage uønsket funktion.

Dette apparat er blevet testet og imødekommer kravene for en Klasse B digital enhed, i henhold til Del 15 af FCC Reglerne. Disse krav er opstillede, for at yde rimelig beskyttelse mod skadelig forstyrrelse i et beboelsesområde. Dette apparatur genererer, bruger og kan udstråle radiofrekvens energi, og dersom det ikke er installeret og brugt i overensstemmelse med instrukserne, kan det forårsage skadelig forstyrrelse for radiokommunikation. Der findes dog ingen garanti for, at der ikke vil opstå forstyrrelse i en specifik installation. Dersom dette apparatur forårsager skadelig forstyrrelse for radio- eller fjernsynsmodtagelse, hvilket kan stadfæstes ved at slukke og tænde for apparaturet, er brugeren opfordret til at forsøge at korrigere forstyrrelsen, ved at foretage et eller flere af følgende handlinger:

- Lokalisér eller flyt den modtagende antenne.
- Forstør afstanden mellem apparaturet og modtageren.
- Slut apparaturet til en kontakt på et kredsløb, som er forskellig fra det som modtageren er tilsluttet.
- Rådfør dig med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker angående hjælp.

Som Energy Star® partner har vores virksomhed afgjort, at dette produkt opfylder Energy Star® retningslinjerne for effektiv energiodnyttelse.

Erklæring "Canadian Department of Communications"

Dette digitale apparat overskrider ikke Klasse B grænserne for radiostøj-emissioner fra digitale apparater som anført i regulativerne vedrørende radiointerferens fra "Canadian Department of Communications".

Dette Klasse B digitale apparat opfylder Canadian ICES-003.

Sikkerhed

- Inden du installerer skærmen, skal du omhyggeligt læse al dokumentation, som fulgte med ved leveringen.
- For at undgå brand og elektrisk stød må du aldrig udsætte skærmen for regn eller fugt.
- Forsøg aldrig at åbne skærmdækslet. Højspændingen, der findes derunder, kan forårsage alvorlig fysisk skade.
- Hvis der er noget galt med strømforsyningen, må du ikke selv forsøge at reparere den. Kontakt en kvalificeret tekniker eller din forhandler.
- Inden du anvender skærmen, skal du sikre dig, at alle kabler er korrekt forbundet og ubeskadigede. Opdager du en skade, skal du straks kontakte forhandleren.
- Åbninger på bagsiden og oven på dækslet er til ventilation. Bloker ikke disse åbninger. Anbring aldrig skærmen nær ved eller oven over en radiator eller anden varmekilde, medmindre der er sørget for tilstrækkelig ventilation.
- Skærmen må kun tilsluttes den type strøm, der er anført på kablet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken type strøm, du modtager, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- Brug en stikkontakt, som er i overensstemmelse med den lokale standard.
- Overbelast ikke stikdåser og forlængerledninger. Overbelastning kan forårsage brand og elektrisk stød.
- Undgå støv, fugt og ekstreme temperaturer. Anbring ikke skærmen på et sted, hvor den kan blive våd. Anbring den på en fast overflade.
- Træk ledningen ud af kontakten i uvejr eller, hvis skærmen ikke skal bruges i længere tid. Det vil beskytte den mod skade på grund af overspænding.
- Kom aldrig ting ind gennem dækslets åbninger.
- For at sikre tilfredsstillende drift, må du kun bruge skærmen sammen med UL-listede computere med korrekt konfigurerede stikforbindelser mærket 100-240V AC.
- Hvis der opstår problemer med skærmen, skal du kontakte en kvalificeret tekniker eller din forhandler.

Vedligeholdelse og rengøring

- Inden du løfter eller flytter skærmen, skal du afbryde kabler og el-ledning. Brug den rigtige løfteteknik. Hold fast i hjørnerne, når du løfter eller bærer skærmen. Løft ikke i foden eller i ledningen.
- Rengøring: Sluk skærmen og træk ledningen ud. Rengør overfladen med en fnugfri, ikke-slibende klud. Vanskelige pletter kan fjernes med en klud fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Brug ikke rengøringsmidler, der indeholder alkohol eller acetone. Brug et rengøringsmiddel beregnet til LCD. Spray aldrig direkte på skærmen, da det kan trænge ind i denne og give elektrisk stød.

Følgende er normalt for skærmen:

- Skærmen kan flimre i begyndelsen på grund af det fluorescerende lys. Sluk og tænd for kontakten for at få flimren til at forsvinde.
- Du kan finde en let ujævnt fordelt lysstyrke på skærmen afhængigt af, hvilket desktopmønster, der bruges.
- Hvis det samme billede har været vist på skærmen i længere tid, kan der forblive et såkaldt "efterbillede", efter at der er slukket for billedet. Skærmen vil langsomt vende tilbage til normal tilstand, eller du kan slukke for kontakten i nogle timer.
- Hvis skærmen bliver mørk eller blinker eller ikke fungerer, skal du kontakte forhandleren eller servicecentret. Forsøg ikke selv at reparere skærmen!

Vendinger benyttet i denne brugsanvisning



ADVARSEL: Information for at forhindre skade på dig selv.



PAS PÅ: Information for at forhindre skade på komponenter.



VIGTIGT: Information, som du SKAL følge, når du er i gang med en opgave.



BEMÆRK: Tip og yderligere information i forbindelse med opgaven, du er i gang med.

Hvor findes yderligere information

Se nedenstående kilder for yderligere information i forbindelse med produkt- og software-opdateringer.

1. **ASUS websteder**

ASUS webstederne indeholder opdateret information vedrørende ASUS hardware- og software-produkter. Gå til:

<http://www.asus.com>

2. **Ekstra dokumentation**

Din produktpakke kan indeholde yderligere dokumentation såsom et garantibevis fra din forhandler. Disse dokumenter er ikke en del af standardpakken.

1.1 Velkommen!

Tak fordi du har købt en ASUS® VH236/VH232/VH202 Serie LCD skærm!

Denne seneste widescreen LCD skærm fra ASUS har en sprødere, bredere og lysere skærm samt en masse funktioner, som vil øge oplevelsen ved brugen.

Nyd den behagelige, visuelle oplevelse, VH236/VH232/VH202 Serien bringer dig!

1.2 Pakkeindhold

Følgende ting skal findes i VH236/VH232/VH202 Serie LCD pakken:

- ✓ LCD skærm
- ✓ Skærmfod
- ✓ Hjælpe-cd
- ✓ Hurtigvejledning
- ✓ El-ledning
- ✓ VGA kabel
- ✓ DVI kabel (For nogle modeller)
- ✓ Lydkabel (For nogle modeller)



Hvis nogle af ovennævnte ting er beskadigede eller helt mangler, skal du straks kontakte din forhandler.

1.3 Montering af skærmfod

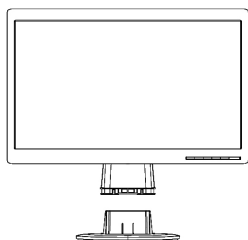
1.3.1 VH236/VH232

Sådan samles skærmfoden:

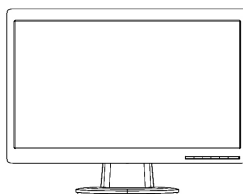
1. Forbind foden til skærmen. Et klik indikerer, at foden er korrekt monteret.
2. Indstil skærmen i den ønskede vinkel.



Vi anbefaler at dække bordoverfladen med en blød klud for at undgå skade på skærmen.



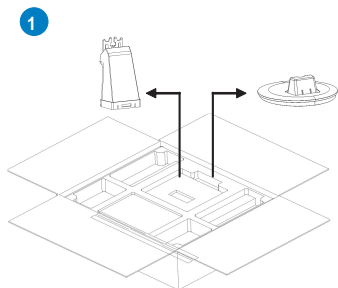
1



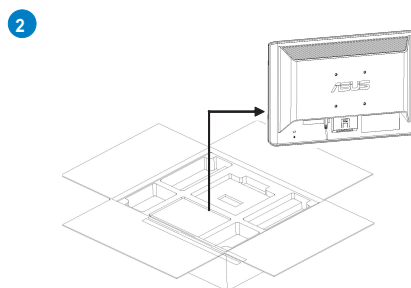
2

1.3.2 VH202

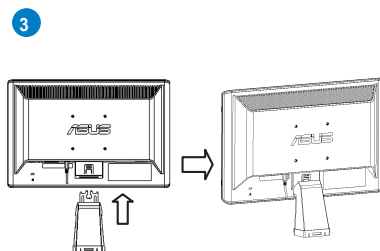
For at samle skærmen :



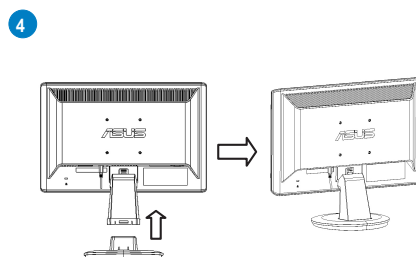
Åben kartonen, tag
basen og standen ud.



Fjern bobleplasten,
tag skærmen ud



Saml skærmen med standen

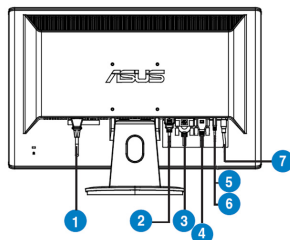


Saml skærmen med basen

1.4 Forbind kabler

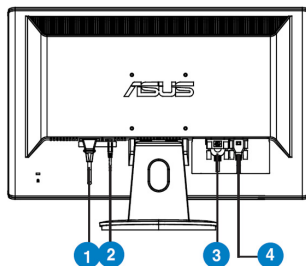
Forbind kablerne, du har brug for.

1.4.1 VH236H/VH232H



1	AC-IND port
2	HDMI-IND port
3	DVI port
4	VGA port
5	Linje ind port
6	Øretelefon - udport
7	HDMI's SPDIF udport

1.4.2 VH236S/VH232T/VH232S/VH232D/VH202T/VH202N/VH202S/VH202D

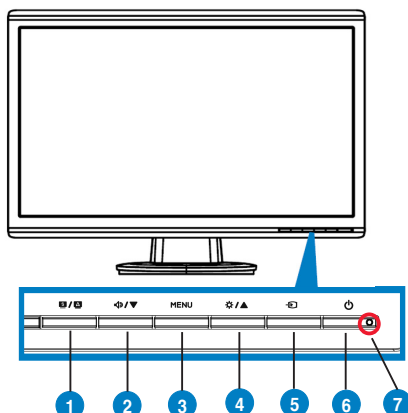


1	AC-IND port
2	Linje ind port (For nogle modeller)
3	DVI port (For nogle modeller)
4	VGA port



1.5 Skærmintroduktion


1.5.1 LCD skærmens forside

1.5.1.1 VH236H/VH232H/VH232T/VH202T

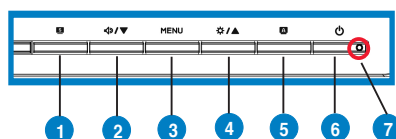








1. **S / A** knap:
 - Indstil automatisk billede, klokke og fase optimalt ved at holde knappen inde i 2-4 sekunder (kun VGA tilstand).
 - Brug denne hurtigtast til at skifte mellem fem video forudindstillinger (spiltilstand, nattilstand, landskabstilstand, standardtilstand og teatertilstand) med SPLENDID™ Video Enhancement Technology.
 - Luk OSD menuen eller gå tilbage til den foregående menu.
2. **Left / Right** knap:
 - Tryk på denne knap for at reducere værdien af den valgte funktion eller gå til næste funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lydstyrke.
3. **MENU** knap:
 - Tryk på denne knap for at indtaste/vælge den fremhævede ikon (funktion), mens OSD menuen er aktiveret.
4. **Up / Down** knap:
 - Tryk på denne knap for at øge værdien af den valgte funktion eller gå til den foregående funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lysstyrke.
5. **Source** knap:
 - Brug denne hurtigtast til at skifte fra VGA, DVI, HDMI indgangssignal.

 Efter at du har forbundet kablet til skærmen, skal du trykke på  (indgangsvalg-knap) for at se HDMI signaler (VH236H og VH232H).

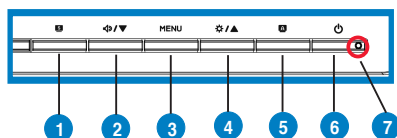
6.  Strømkontakt:
 - Åbn og sluk for skærmen ved at trykke på denne knap.
7. Strømindikator

1.5.1.2 VH202N



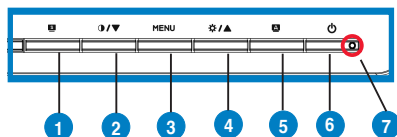
1.  knap:
 - Brug denne hurtigtast til at skifte mellem fem video forudindstillinger (spiltilstand, nattilstand, landskabstilstand, standardtilstand og teaterilstand) med SPLENDID™ Video Enhancement Technology.
 - Luk OSD menuen eller gå tilbage til den foregående menu.
2.  knap :
 - Indstil automatisk billede, klokke og fase optimalt ved at holde knappen inde i 2-4 sekunder (kun VGA tilstand).
3.  knap:
 - Tryk på denne knap for at reducere værdien af den valgte funktion eller gå til næste funktion.
 - Der findes også en hurtigtast til indstilling af kontrast.
4. MENU knap:
 - Tryk på denne knap for at indtaste/vælge den fremhævede ikon (funktion), mens OSD menuen er aktiveret.
5.  knap:
 - Tryk på denne knap for at øge værdien af den valgte funktion eller gå til den foregående funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lysstyrke.
6.  Indgangsvalg-knap
 - Brug denne hurtigtast til at skifte fra VGA, DVI, HDMI indgangssignal.
7.  Strømkontakt:
 - Åbn og sluk for skærmen ved at trykke på denne knap.
7. Strømindikator

1.5.1.3 VH236S/VH232S/VH202S



1. **S** knap:
 - Brug denne hurtigtast til at skifte mellem fem video forudindstillinger (spiltilstand, nattilstand, landskabstilstand, standardtilstand og teatertilstand) med SPLENDID™ Video Enhancement Technology.
 - Luk OSD menuen eller gå tilbage til den foregående menu.
2. **Speaker/Volume** knap:
 - Tryk på denne knap for at reducere værdien af den valgte funktion eller gå til næste funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lydstyrke.
3. **MENU** knap:
 - Tryk på denne knap for at indtaste/vælge den fremhævede ikon (funktion), mens OSD menuen er aktiveret.
4. **Brightness/Contrast** knap:
 - Tryk på denne knap for at øge værdien af den valgte funktion eller gå til den foregående funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lysstyrke.
5. **A** knap :
 - Indstil automatisk billede, klokke og fase optimalt ved at holde knappen inde i 2-4 sekunder (kun VGA tilstand).
6. **Power** Strømkontakt:
 - Åbn og sluk for skærmen ved at trykke på denne knap.
7. Strømindikator

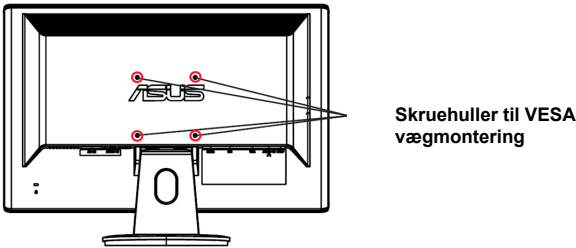
1.5.1.4 VH232D/VH202D □□



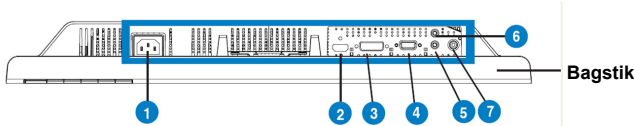
1. **S** knap:
 - Brug denne hurtigtast til at skifte mellem fem video forudindstillinger (spiltilstand, nattilstand, landskabstilstand, standardtilstand og teatertilstand) med SPLENDID™ Video Enhancement Technology.
 - Luk OSD menuen eller gå tilbage til den foregående menu.
2. **▲/▼** knap:
 - Tryk på denne knap for at reducere værdien af den valgte funktion eller gå til næste funktion.
 - Der findes også en hurtigtast til indstilling af kontrast.
3. **MENU** knap:
 - Tryk på denne knap for at indtaste/vælge den fremhævede ikon (funktion), mens OSD menuen er aktiveret.
4. **◀/▶** knap:
 - Tryk på denne knap for at øge værdien af den valgte funktion eller gå til den foregående funktion.
 - Dette er også en hurtigtast til indstilling af lysstyrke.
5. **A** knap :
 - Indstil automatisk billede, klokke og fase optimalt ved at holde knappen inde i 2-4 sekunder (kun VGA tilstand).
6. **⏻** Strømkontakt:
 - Åbn og sluk for skærmen ved at trykke på denne knap.
7. Strømindikator

Status	Beskrivelse
Blå	TÆNDT
Ravfarvet	Standby
SLUKKET	SLUKKET

1.5.2 LCD skærmens bagside

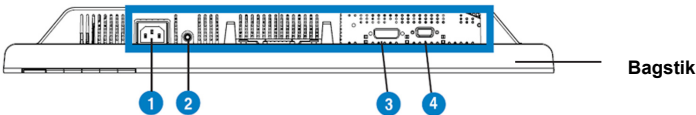


1.5.2.1 VH236H/VH232H □ □



1	AC-IND port
2	HDMI-IND port
3	DVI port
4	VGA port
5	Linje ind port
6	Øretelefon - udport
7	HDMI's SPDIF udport

1.5.2.2 VH236S/VH232T/VH232S/VH232D/VH202T/VH202S/VH202D



1	AC-IND port
2	Linje ind port (For nogle modeller)
3	DVI port (For nogle modeller)
4	VGA port

2.1 Demontering af arm/fod (for VESA vægmontering)

VH236/VH232/VH202 Serie LCD skærmens aftagelige fod er specielt konstrueret til VESA vægmontering.

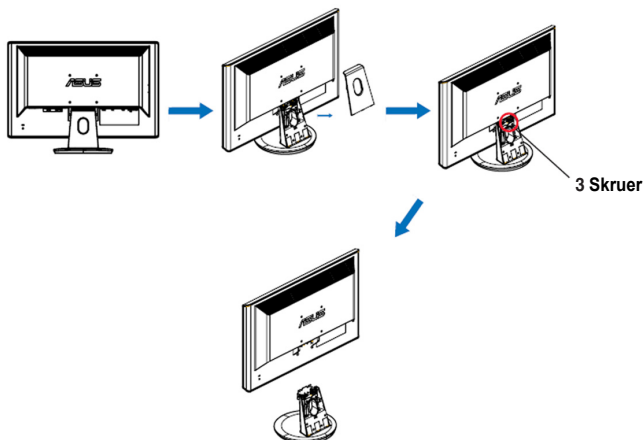
2.1.1 VH236/VH232

Til at frigøre armen/foden:

1. Fjern armdækslet.
2. Anbring skærmen på et bord med forsiden nedad.
3. Fjern de tre skruer på skærmens fod med en skruetrækker som vist på nedenstående tegninger.
4. Fjern armen fra skærmen.



- Vi anbefaler at dække bordoverfladen med en blød klud for at undgå skade på skærmen.
- Hold fast i skærmens fod, når du fjerner skruerne.



VESA vægmonteringssæt (100 mm x 100 mm) anskaffes separat.
Må kun bruges med et UL listet vægmonteringssæt med en minimum bæreevne på 5.8 kg (skruestørrelse: 4mm x 12 mm)

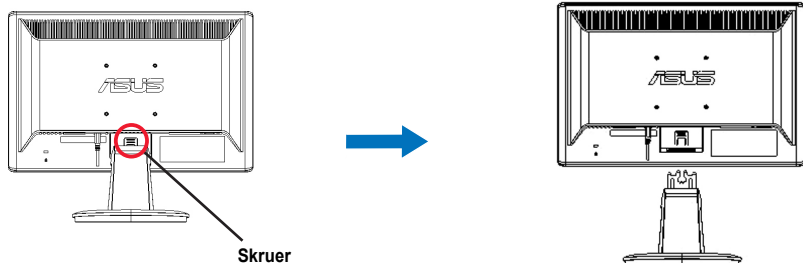
2.1.2 VH202

Til at frigøre armen/foden:

1. Læg skærmen ned på et bord med forsiden nedad.
2. Tryk på frigørelsesknappen.
3. Fjern armen fra skærmen.



- Vi anbefaler at dække bordoverfladen med en blød klud for at undgå skade på skærmen.



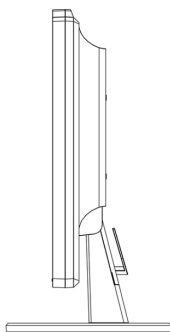
VESA vægmonteringssæt (100 mm x 100 mm) anskaffes separat.

Må kun bruges med et UL listet vægmonteringssæt med en minimumsbæreevne på 4.4 kg (skruestørrelse: 4mm x 12 mm)

2.2 Indstilling af skærmen

- For at opnå den bedste synsvinkel, foreslår vi, at du sidder lige mod skærmen og herudfra indtiller den i den vinkel, der passer dig bedst.
- Hold fast i foden, så skærmen ikke vælter, når du ændrer vinklen.
- Vinklen kan indstilles mellem -5° og 20° .

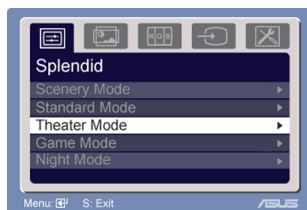
$-5^{\circ}\sim 20^{\circ}$



3.1 OSD (On-Screen Display) menu

3.1.1. Rekonfiguration

1. Tryk på MENU knappen for at aktivere OSD menuen.

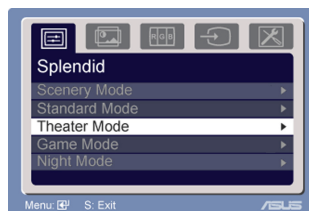


2. Tryk på ▼ og ▲ for at navigere gennem funktionerne. Fremhæv og aktiver den ønskede funktion ved at trykke på MENU. Hvis den valgte funktion har en undermenu, skal du trykke på ▼ og ▲ igen for at navigere gennem undermenufunktionerne. Fremhæv og aktiver den ønskede undermenufunktion ved at trykke på MENU.
3. Tryk på ▼ og ▲ for at ændre den valgte funktions indstillinger.
4. Tryk på **S** for at lukke OSD menuen. Gentag trin 2 og 3 for at indstille enhver anden funktion.

3.1.2. OSD funktioner

1. Splendid

Denne funktion indeholder fem underfunktioner, som du kan vælge som foretrukne. Hver tilstand har en tilbagesstillingsfunktion, så du kan beholde din indstilling eller vende tilbage til forudindstillingen.



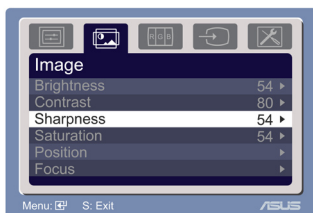
- **Landskabstilstand:** Bedst ved visning af landskabsbilleder - med SILENDID™ videoforstærkning.
- **Standardtilstand:** Bedst ved dokumentredigering - med SILENDID™ videoforstærkning.
- **Teatertilstand:** Bedst ved film - med SILENDID™ videoforstærkning.
- **Spiltilstand:** Bedst ved spil - med SILENDID™ videoforstærkning.
- **Nattilstand:** Bedst ved spil med natte-scener eller film - med SILENDID™ videoforstærkning.



- I standardtilstand er **mæthed**- og **skarpheds**-funktionerne ikke brugerkonfigurable.
- I de andre tilstande er **sRGB** funktionen ikke brugerkonfigurable.

2. Billede

Du kan indstille lysstyrke, kontrast, skarphed, mæthed, position (kun VGA) og fokus (kun VGA) fra denne hovedfunktion.



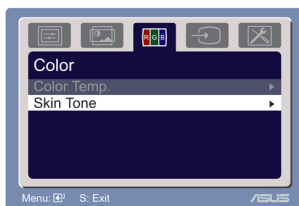
- Lysstyrke: Indstillingen går fra 0 til 100. + ► er en hurtigtast til aktivering af denne funktion.
- Kontrast: Indstillingen går fra 0 til 100.
- Skarphed: Indstillingen går fra 0 til 100.
- Mæthed: Indstillingen går fra 0 til 100.
- Position: Indstiller billedets vandrette position (V-position) og lodrette position (H-position). Indstillingen går fra 0 til 100.
- Fokus: Reducerer billedets vandrette og lodrette linjestøj ved at reducere (fase) og (klokke) hver for sig. Indstillingen går fra 0 til 100.



- Fase indstiller pixel klokkesignalet fase. Hvis faseindstillingen er forkert, viser skærmen vandrette forstyrrelser.
- Klokke (pixelfrekvens) styrer antal scannede pixel med én vandret skandering. Hvis frekvensen ikke er korrekt, viser skærmen lodrette striber, og billedet er ikke proportionalt.

3. Farve

Vælg billedfarve med denne funktion.



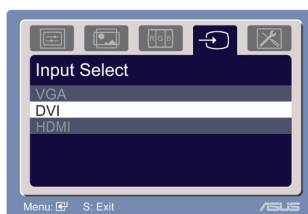
- Farvetemperatur: Indeholder fem farvetilstande - kold, normal, varm, sRGB og brugertilstand.
- Skintone: Indeholder tre farvetilstande – rødlig, naturlig og gullig.



I brugertilstand er farverne R (rød), G (grøn) og B (blå) brugerkonfigurable. Indstillingen går fra 0 til 100.

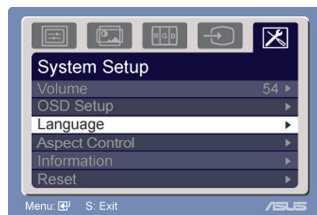
4. Indgangsvalg


Med denne funktion kan du vælge VGA, DVI, HDIM indgangskilde.
(For nogle modeller)



5. Systeminstallation

Til indstilling af systemet.



- Lydstyrke: Indstillingen går fra 0 til 100.  er en hurtigtast til aktivering af denne funktion.
- OSD installation: Indstiller OSD's vandrette position (V-position) og lodrette position (L-position). Indstillingen går fra 0 til 100. I OSD Timeout kan du indstille OSD timeout fra 10 til 120.
- Sprog: Der kan vælges mellem elleve sprog – engelsk, tysk, italiensk, fransk, hollandsk, spansk, russisk, traditionelt kinesisk, simplificeret kinesisk, japansk og koreansk.
- Skærmformat: Indstiller skærmformatet til "Fuld" eller "4:3". (på nogle modeller)
- Information: Viser skærminformation.
- Tilbagestilling: Med "Ja" kan du vende tilbage til forudindstillingerne.

3.2 Specifikationer

Model	VH232H	VH232T	VH232S	VH232D
Panelstørrelse	23"W	23"W	23"W	23"W
Maks. opløsning	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
Lysstyrke (maks.)	$\geq 300\text{cd/m}^2$	$\geq 300\text{cd/m}^2$	$\geq 300\text{cd/m}^2$	$\geq 300\text{cd/m}^2$
Intrinsisk kontrastforhold (maks.)	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$
Synsvinkel (CR=10)	$\geq 160^\circ(\text{V})$, $\geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V})$, $\geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V})$, $\geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V})$, $\geq 160^\circ(\text{H})$
Farvemæthed (NTSC)	72%	72%	72%	72%
Skærmfarver	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Reaktionstid	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)
Satellithøjttaler	2W x 2 stereo	2W x 2 stereo	2W x 2 stereo	-
HDMI indgang	HDMI	-	-	-
DVI indgang	DVI	DVI	-	-
D-sub indgang	Ja	Ja	Ja	Ja
Lydlinje ind	Ja	Ja	Ja	-
Hovedtelefonudgang	Ja	-	-	-
SPIDIF udgang	Ja	-	-	-
Strømforbrug i tændt	50W	50W	50W	50W
Skråstilling	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$
VESA vægmontering	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)
Fysiske mål (BxHxD)	548.8x349.9x220	548.8x349.9x220	548.8x349.9x220	548.8x349.9x220
Kassemål (BxHxD)	623x478x171	623x478x171	623x478x171	623x478x171
Nettovægt (ca.)	5.5	5.3	5.1	4.9
Bruttovægt (ca.)	7.3	7.0	6.7	6.5
Nominel spænding	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)

3.2.1 Specifikationer




Model	VH236H
Panelstørrelse	23"W
Maks. opløsning	1920x1080
Lysstyrke (maks.)	$\geq 300\text{cd/m}^2$
Intrinsisk kontrastforhold (maks.)	$\geq 1000:1$
Synsvinkel (CR=10)	$\geq 160^\circ(\text{V})$, $\geq 160^\circ(\text{H})$
Farvemæthed (NTSC)	72%
Skærmfarver	16.7 M
Reaktionstid	2ms
Satellithøjtaler	2W x 2 stereo
HDMI indgang	HDMI
DVI indgang	Ja
D-sub indgang	Ja
Lydlinje ind	Ja
Hovedtelefonudgang	Ja
SPIDIF udgang	Ja
Strømforbrug i tændt	50W
Skråstilling	$+20^\circ \sim -5^\circ$
VESA vægmontering	Ja (100mmx100mm)
Fysiske mål (BxHxD)	548.80x349.9x220
Kassemål (BxHxD)	623x478x171
Nettovægt (ca.)	5.5
Bruttovægt (ca.)	7.3
Nominel spænding	AC:100~240V (indbygget)

3.2.2 Specifikationer

Model	VH202T	VH202N	VH202S	VH202D
Panelstørrelse	20"W	20"W	20"W	20"W
Maks. opløsning	1600x900	1600x900	1600x900	1600x900
Lysstyrke (maks.)	$\geq 250\text{cd/m}^2$	$\geq 250\text{cd/m}^2$	$\geq 250\text{cd/m}^2$	$\geq 250\text{cd/m}^2$
Intrinsisk kontrastforhold (maks.)	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$	$\geq 1000:1$
Synsvinkel (CR=10)	$\geq 160^\circ(\text{V}), \geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V}), \geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V}), \geq 160^\circ(\text{H})$	$\geq 160^\circ(\text{V}), \geq 160^\circ(\text{H})$
Farvemæthed (NTSC)	72%	72%	72%	72%
Skærmfarver	16.7 M	16.7 M	16.7 M	16.7 M
Reaktionstid	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)	5ms (Tr+Tf)
Satellithøjttaler	1 W x 2 stereo	1W x 2 stereo	1W x 2 stereo	-
HDMI indgang	-	-	-	-
DVI indgang	DVI	DVI	-	-
D-sub indgang	Ja	Ja	Ja	Ja
Lydlinje ind	Ja	-	Ja	-
Hovedtelefonudgang	Ja	-	-	-
SPIDIF udgang	Ja	-	-	-
Strømforbrug i tændt	45W	45W	45W	45W
Skråstilling	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$	$+20^\circ \sim -5^\circ$
VESA vægmontering	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)	Ja (100mmx100mm)
Fysiske mål (BxHxD)	481.3x387.5x205	481.3x387.5x205	481.3x387.5x205	481.3x387.5x205
Kassemål (BxHxD)	552x391x140	552x391x140	552x391x140	552x391x140
Nettovægt (ca.)	4.4	4.4	4.2	4.0
Bruttovægt (ca.)	5.8	5.8	5.5	5.3
Nominel spænding	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)	AC:100~240V (indbygget)

* Specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel.

3.3 Fejlfinding

Problem	Mulig løsning
Strømdioden lyser ikke	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på  knappen for at tjekke, om skærmen er tændt. Kontroller, om el-ledningen er korrekt anbragt i skærmen og i stikkontakten.
Strømdioden lyser ravgult, men der er ikke noget billede på skærmen	<ul style="list-style-type: none"> Tjek om skærm og computer er tændt. Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til skærm og computer. Tjek, at ingen af signalkablets stikben er bøjeede. Forbind computeren til en anden skærm for at tjekke, om computeren virker, som den skal.
Skærbilledet er for lyst eller for mørkt	<ul style="list-style-type: none"> Indstil kontrast og lysstyrke via OSD.
Skærbilledet er ikke korrekt centreret og har ikke den rigtige størrelse	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på  knappen i to sekunder for at indstille billedet automatisk. Indstil V-position og L-position via OSD.
Skærbilledet springer tilbage eller der er et bølgemønster i billedet	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at signalkablet er korrekt forbundet til skærm og computer. Fjern elektriske apparater, som kan forårsage elektriske forstyrrelser.
Skærbilledet har farvefejl (den hvide farve er ikke hvid)	<ul style="list-style-type: none"> Tjek, at ingen af signalkablets stikben er bøjeede. Foretag tilbagestilling via OSD. Juster R/G/B farveindstillinger og vælg farvetemperatur via OSD.
Skærbilledet er sløret eller udvisket	<ul style="list-style-type: none"> Tryk på  knappen i to sekunder for at indstille billedet automatisk (kun VGA tilstand). Juster fase- og klokkeindstillinger via OSD.
Ingen lyd, eller lyden er lav	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at lydkalet er korrekt forbundet til skærm og computer Juster skærms og computers lydstyrke. Kontroller, at computerens lydshortsdriver er korrekt installeret og er aktiveret.

3.4 VH236/VH232/VH202 pc-understøttet tidsliste

VESA tilstande, fabriksforvalgte timinger

Tilstand	Opløsning	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
VGA	640x480	31.469	60	25.175
	640x480	37.861	72	31.5
	640x480	37.5	75	31.5
SVGA	800x600	35.156	56	36
	800x600	37.879	60	40
	800x600	48.077	72	50
	800x600	46.875	75	49.5
XGA	1024x768	48.363	60	65
	1024x768	56.476	70	75
	1024x768	60.023	75	78.75
SXGA	1152x864	67.5	75	108
	1280x1024	63.981	60	108
	1280x1024	79.976	75	135
WXGA+	1440x900	55.935	59	106.5
WSXGA+	1600x900	67.5	75	97.75
	1680 x1050	65.29	60	146.25
1080P	1920x1080	67.5	60	148.5

IBM tilstande

Tilstand	Opløsning	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
DOS	640x350	31.469	70	25.175
	720x400	31.469	70	28.322

MAC tilstande

Tilstand	Opløsning	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
VGA	640x480	35	67	30.24
SVGA	832x624	49.725	75	57.2832

VESA tilstande, brugertiminger

Tilstand	Opløsning	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
	848x480	31.02	60	33.75
720P	1280x720	44.444	60	64
	1280x720	44.772	60	74.5
	1280x720	56.456	75	95.75
WXGA	1280x800	49.306	60	71
	1280x800	49.702	60	83.5
	1280x800	62.795	75	106.5
WXGA+	1440x900	55.469	60	88.75
	1440x900	70.635	75	136.75
	1366x768	47.712	60	85.5
WSXGA+	1680x1050	64.674	60	119
1080P	1920x1080	66.587	60	138.5

VH236/VH232/VH202 HDMI understøttede primære timinger

Tilstand	Opløsning	H (KHz)	V (Hz)	Pixel (MHz)
480P	640x480P	31.469/31.5	59.94/60	25.175/25.2
	720x480P	31.469 / 31.5	59.94 / 60	27 /27.027
	720x480P	31.469 / 31.5	59.94 / 60	27 /27.027
576P	720x576P	31.25	50	27
	720x576P	31.25	50	27
720P	1280x720P	37.5	50	74.25
	1280x720P	44.955/45	59.94/60	74.176/74.25
1080i	1920x1080i	28.125	50	74.25
	1920x1080i	33.716/33.75	59.94/60	74.176/74.25
1080P	1920x1080P	56.25	50	148.5
	1920x1080P	67.433/67.5	59.94/60	148.352/148.5

*** Tilstande, der ikke er listet ovenfor, understøttes ikke. For at opnå maksimal opløsning, anbefaler vi, at du vælger en af tilstandene i ovennævnte tabeller.**