

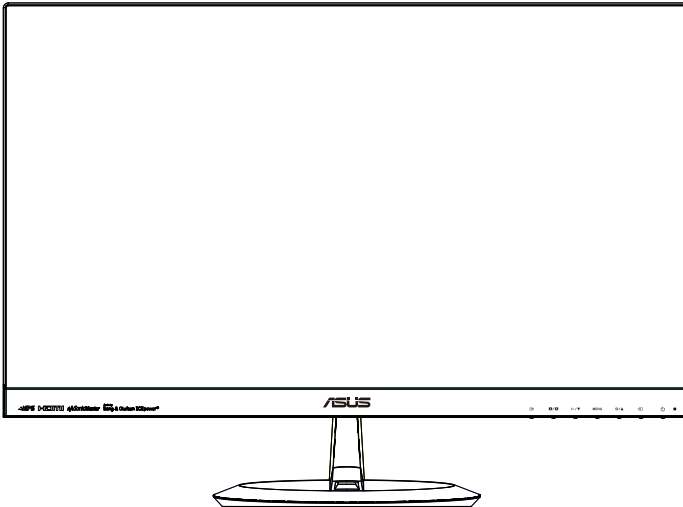
ASUS®

Oktober 2012

MX239H

LCD-skjerm

Brukerhåndbok



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Innholdsliste

Merknader	iii
Sikkerhetsinformasjon	iv
Håndtering og rengjøring	v
1.1 Velkommen!	1-1
1.2 Innholdet i pakken	1-1
1.3 En introduksjon til skjermen	1-2
1.3.1 LCD-skjermen sett forfra.....	1-2
1.3.2 LCD-skjermen sett bakfra.....	1-4
1.3.3 QuickFit-funksjon.....	1-5
2.1 Montere sokkelen	2-1
2.2 Forbinde kabler	2-1
2.3 Demontere sokkelen	2-2
2.4 Slik justerer du skjermen	2-3
3.1 Skjermmeny (OSD)	3-1
3.1.1 Slik konfigurerer du på nytt.....	3-1
3.1.2 Introduksjon til skjermmenyer.....	3-1
3.2 Spesifikasjoner	3-6
3.3 Feilsøking (vanlige spørsmål)	3-7
3.4 Innstillinger som støttes	3-8

Copyright © 2012 ASUSTeK COMPUTER INC. Alle rettigheter forbeholdt.

Ingen del av denne håndboken, inkludert produktene og programvaren som beskrives i den, med unntak for dokumentasjon som oppbevares av forbrukeren av backupphensyn, kan reproduseres, overføres, transkriberes, lagres i et informasjonsgjenfinningssystem eller oversettes til noe språk i noen form eller på noen måte, uten at godkjenning fra ASUSTeK COMPUTER INC. foreligger. ("ASUS")

Garantien på produktet og servicetilbud vil slutte å gjelde hvis: (1) produktet er reparert, modifisert eller endret, med mindre reparasjonen, modifikasjonen eller endringen er skriftlig godkjent av ASUS; eller (2) serienummeret på produktet er uleselig eller mangler.

ASUS TILBYR DENNE HÅNDBOKEN "SOM DEN ER", UTEN GARANTIER AV NOEN SLAG, VERKEN UTTALTE ELLER IMPLISITTE, INKLUDERT, MEN IKKE BEGRENSET TIL IMPLISITTE GARANTIER OM ELLER TILSTAND AV SALGBARHET ELLER EGNETHET TIL ET BESTEMT FORMÅL. UNDER INGEN OMSTENDIGHETER STÅR ASUS, SELSKAPETS LEDELSE, KONSULENTER, ANSATTE ELLER REPRESENTANTER ANSVARLIG FOR INDIREKTE, SPESEIELLE, VILKÅRLIGE ELLER FØLGESMESSIGE SKADER (INKLUDERT ERSTATNING FOR TAP AV INNTEKT, TAP AV FORRETNINGSDRIFT, TAP AV BRUK ELLER DATA ELLER OPPHOLD I FORRETNINGSDRIFT OG LIGNENDE). SELV OM ASUS HAR BLITT UNDERRETTET OM AT SLIKE SKADER KAN OPPTÅ PÅ GRUNN AV DEFEKTER ELLER FEIL I DENNE HÅNDBOKEN ELLER DETTE PRODUKTET.

SPESIFIKASJONENE OG INFORMASJONEN I DENNE HÅNDBOKEN ER KUN GITT I INFORMASJONSØYEMED, OG KAN TIL ENHVER TID ENDRES UTEN FORVARSEL, OG MÅ IKKE OPPFATTES SOM EN FORPLIKTELSE FRA ASUS' SIDE. ASUS PÅTAR SEG IKKE ANSVAR ELLER ERSTATNINGSANSVAR FOR FEIL ELLER UNØYAKTIGHETER SOM DENNE HÅNDBOKEN MÅTTE INNEHOLDE, INKLUDERT PRODUKTENE OG PROGRAMVAREN SOM BESKRIVES I DEN.

Produkter og firmanavn i denne håndboken kan eller kan ikke være registrerte varemerker eller opphavsrettslig beskyttede merker for sine respektive selskaper, og brukes kun for å identifisere og forklare, og til nytte for eierne, uten forsett om krenkelseser.

Merknader

Federal Communications Commission Statement

Dette apparatet overholder del 15 av FCC-regelverket. Bruk er underlagt de to følgende forholdene:

- Dette apparatet vil ikke forårsake skadelige forstyrrelser, og
- Apparatet må akseptere innkommende forstyrrelser, inkludert forstyrrelser som kan forårsake uønsket operasjon.

Dette apparatet er testet og er funnet å overholde grensene for et digitalt apparat av klasse B, i overensstemmelse med del 15 av FCC-regelverket. Disse grensene er satt for å gi rimelig beskyttelse mot skadelige forstyrrelser ved bruk i hjemmet. Dette apparatet genererer, bruker og kan utstråle radiofrekvensenergi og kan, hvis det ikke settes opp og brukes i henhold til produsentens instruksjoner, forårsake skadelige forstyrrelser i radiokommunikasjon. Det kan imidlertid ikke garanteres at forstyrrelser ikke vil finne sted ved enkelte tilfeller. Hvis apparatet forårsaker skadelige forstyrrelser på radio- eller TV-mottak, noe som kan avgjøres ved å slå apparatet av og på, oppfordres brukeren til å bli kvitt forstyrrelsene på en eller flere av følgende måter:

- Vri på eller flytt mottakerantennen.
- Øk avstanden mellom apparatet og mottakeren.
- Koble apparatet til et strømuttak som er på en annen strømkrets enn den som mottakeren er koblet til.
- Ta kontakt med forhandleren eller en erfaren radio/TV-tekniker for å få hjelp.



Som en Energy Star[®]-partner har selskapet avgjort at dette produktet overholder Energy Star[®]-retningslinjene for energieffektivitet.

Erklæring fra Det canadiske kommunikasjonsdepartementet

Dette digitale apparatet overskrider ikke klasse B-grensene for utslipp av radiostøy fra digitale apparater, som er beskrevet i Canadian Department of Communications (Det canadiske kommunikasjonsdepartementet) sitt Radio Interference Regulations (regelverk om radioforstyrrelser).

Dette digitale apparatet av klasse B overholder det canadiske ICES-003.

Sikkerhetsinformasjon

Bruk kun AC-/DC-adapter av modell: ADD!*); 8 ``6 &9L5 %&\$' M<

- Før du setter opp skjermen, må du lese nøye gjennom all dokumentasjon som fulgte med i pakken.
- For å unngå brann eller elektrisk støt må skjermen aldri utsettes for regn eller fuktighet.
- Prøv aldri å åpne skjermkabinettet. Den farlige høye spenningen inne i skjermen kan gi alvorlige personskader.
- Hvis strømforsyningen er ødelagt, må du ikke prøve å reparere den selv. Kontakt en kvalifisert tekniker eller forhandleren.
- Før du tar i bruk produktet, må du passe på at alle kabler og ledninger er koblet til riktig, og at strømledningene ikke er skadet. Hvis du oppdager skader, må du umiddelbart kontakte forhandleren.
- Sporene og åpningene bak på og oppå kabinettet brukes til ventilasjon. Ikke blokker disse åpningene. Produktet må aldri plasseres i nærheten av eller over en radiator eller varmekilde med mindre det er rikelig med lufting rundt apparatet.
- Skjermen må kun drives med den typen strømkilde som indikeres på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hva slags strømforsyning du har hjemme, kan du kontakte forhandleren eller det lokale strømselskapet.
- Bruk riktig støpsel, som overholder den lokale strømstandard.
- Ikke overbelast forgreninger og skjøteledninger. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.
- Unngå støv, fuktighet og ekstreme temperaturer. Ikke plasser skjermen på steder der den kan bli våt. Plasser skjermen på en stødig overflate.
- Ta ut kontakten på apparatet i tordenvær eller hvis det ikke skal brukes over lengre tid. Dette beskytter skjermen mot skader på grunn av spenningshopp.
- Du må aldri dytte gjenstander eller søle væske av noe slag inn i åpningene på skjermkabinettet.
- For å sikre at skjermen fungerer tilfredsstillende, må den kun brukes sammen med UL-merkede datamaskiner som har riktig konfigurerte kontakter merket med 100–240 V vekselstrøm.
- Kontakten bør installeres nært utstyret og skal være lett tilgjengelig.
- Hvis du opplever tekniske problemer med skjermen, må du kontakte en kvalifisert tekniker eller forhandleren.

Håndtering og rengjøring

- Før du løfter opp eller flytter skjermen, bør du koble fra kabler og strømledningen. Løft på riktig måte når du flytter skjermen. Når du løfter opp eller bærer skjermen, må du ta tak i endene på skjermen. Ikke løft skjermen etter stativet eller stå på ledningen.
- Rengjøring. Skru av skjermen og ta ut strømledningen. Rengjør skjermen med en lofri, ikke slipende klut. Vanskelige flekker kan fjernes med en klut som er fuktet med et mildt rengjøringsmiddel.
- Ikke bruk rengjøringsmidler som inneholder alkohol eller aceton. Bruk et rengjøringsmiddel som er beregnet for bruk med LCD-skjermer. Ikke spray rengjøringsmiddel rett på skjermen, siden det kan renne inn i skjermen og føre til at man får elektrisk støt.

Det følgende er normalt for skjermen:

- Skjermen kan flimre når den brukes for første gang på grunn av måten fluorescerende lys fungerer på. Skru strømmen av og på med strømknappen for å få flimringen til å forsvinne.
- Det kan være noe ujevn lysstyrke på skjermen avhengig av hva slags mønster du har på skrivebordet.
- Når det samme bildet vises i mange timer på rad, kan et skyggebilde av den foregående skjermen henge igjen når du bytter til et nytt bilde. Skjermen vil etter en tid få normalbildet tilbake, eller du kan skru av strømmen med strømbryteren og la skjermen være avslått i noen timer.
- Hvis skjermen blir svart eller blinker, eller ikke fungerer lenger, må du kontakte forhandleren eller servicesenteret for å få den fikset. Ikke prøv å reparere skjermen selv!

Ikoner som brukes i håndboken



ADVARSEL: Informasjon for å forhindre at du skader deg når du prøver å utføre en oppgave.



VÆR FORSIKTIG: Informasjon for å forhindre skade på komponentene når du prøver å utføre en oppgave.



VIKTIG: Fremgangsmåter du MÅ følge for å utføre en oppgave.



MERK: Tips og ekstra informasjon som kan hjelpe deg å utføre en oppgave.

Her finner du mer informasjon

Det henvises til følgende kilder for mer informasjon og for produkt- og programvareoppdateringer.

1. ASUS' hjemmesider

ASUS' globale hjemmesider gir deg oppdatert informasjon og ASUS' maskinvare- og programvareprodukter. Det henvises til **<http://www.asus.com>**

2. Tilleggsdokumentasjon

Produktpakken kan inneholde tilleggsdokumentasjon som forhandleren har lagt ved. Disse dokumentene er ikke en del av standardpakken.

1.1 Velkommen!

Takk for at du kjøpte denne ASUS® LCD-skjermen!

Den seneste LCD-bredskjermen fra ASUS gir et skarpere, bredere og lysere bilde, i tillegg til at den inneholder en rekke funksjoner og innhold som gir en bedre seeropplevelse.

Med alle funksjonene denne skjermen har, kan du glede deg over en praktisk og behagelig visuell opplevelse!

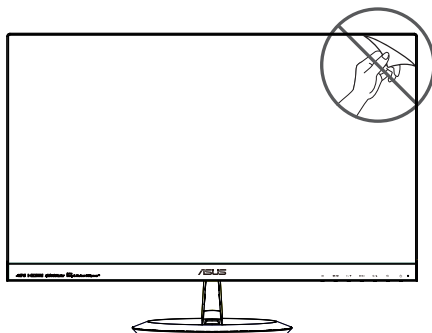
1.2 Innholdet i pakken

Kontroller at pakken inneholder følgende elementer:

- ✓ LCD-skjerm
- ✓ Skjermfot
- ✓ Hurtigstartguide
- ✓ Garantikort
- ✓ 1x Strømkabel
- ✓ 1x strømadapter
- ✓ 1x VGA-kabel
- ✓ 1x HDMI-DVI-kabel
- ✓ 1x lydkabel

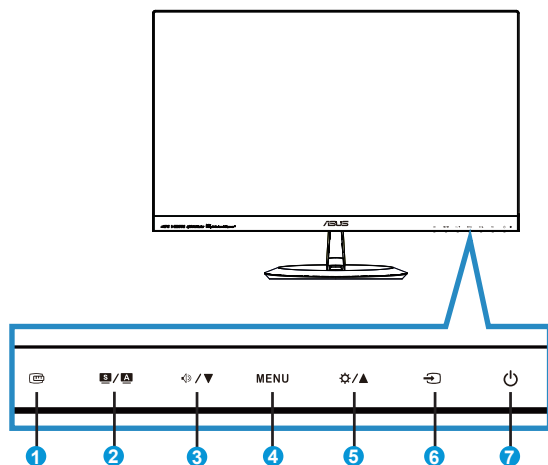






-
- Hvis noen av gjenstandene ovenfor er skadet eller mangler, må du umiddelbart kontakte forhandleren.
-



1.3 En introduksjon til skjermen

1.3.1 LCD-skjermen sett forfra



1.  QuickFit-knapp:
 - Dette er en hurtigtast for å aktivere **QuickFit**-funksjonen designet for justering.
 - **QuickFit**-funksjonen inneholder 7 sider med vanlige rutemønstre, papirstørrelser og bildestørrelser. Se side 1-5 for detaljer.
2.  S / A-knappen:
 - Justerer bildet automatisk til optimal posisjon, klokke og fase når du holder knappen nede i 2-4 sekunder (kun i VGA-modus).
 - Bruk denne hurtigtasten for å bytte fra seks forhåndsinnstilte videomoduser (**Scenery (Landskap)**, **Standard (Standard)**, **Theater (Kino)**, **Game (Spill)**, **Night View (Nattvisning)** og **sRGB** med **SPLENDID™ Video Intelligence Technology**).
 - Gå ut fra skjermmenyen eller gå tilbake til forrige meny når skjermmenyen er aktiv.
3.  -knappen:
 - Trykk på denne knappen for å senke verdien av den valgte funksjonen eller for å gå til neste funksjon.
 - Dette er også en funksjonsknapp for justering av Lydnivå.

4. MENU-knappen:

- Trykk på denne knappen for å gå til skjermmenyen.
- Trykk på denne knappen for å bekrefte/velge ikonet (funksjonen) som er markert, når skjermmenyen er aktivert.

5.  / -knappen:

- Trykk på denne knappen for å øke verdien av den valgte funksjonen eller for å gå til forrige funksjon.
- Dette er også en funksjonsknapp for justering av Lysstyrke.

6.  Kildevalg-knapp:

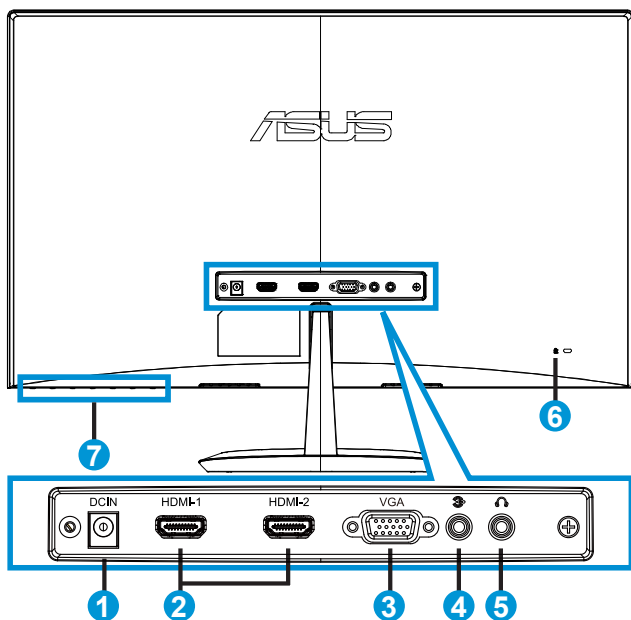
- Bruk denne funksjonsknappen for å bytte mellom å bruke VGA, HDMI1 eller HDMI2 som inndatasignal.

7.  Strømknapp/strømlampe:

- Trykk på denne knappen for å skru skjermen på og av.
- Fargene på strømlampen indikerer tilstander som vist i tabellen under.

Status	Beskrivelse
Hvit	PÅ
Gul	Hvilemodus
AV	AV

1.3.2 LCD-skjermen sett bakfra



1. DC-inngangsport
2. HDMI-port
3. VGA-port
4. Lydingangsport
5. Hodetelefonutgang
6. Kensington-lås
7. Kontrollknapper

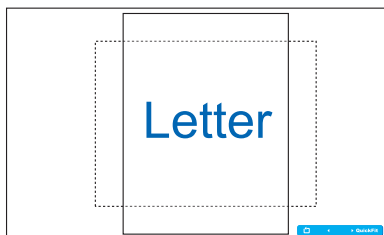
1.3.3 QuickFit-funksjon

QuickFit-funksjonen inneholder tre mønstre: (1) Rutenett (2) Papirstørrelse (3) Bilde størrelse.

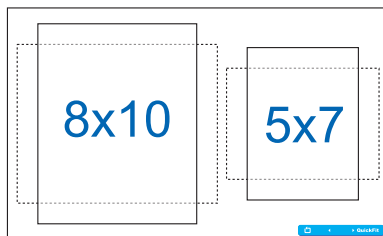
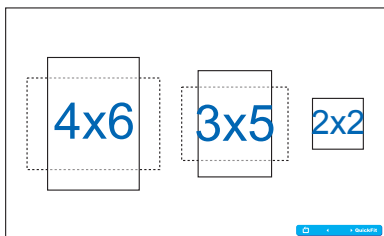
1. Rutenettmønster: Gjør det enklere for designere og andre brukere å organisere innhold og layout på en side for å oppnå konsekvens i utseende og følelse.



2. Papirstørrelse: Lar brukere se dokumentene deres i ekte størrelse på skjermen.



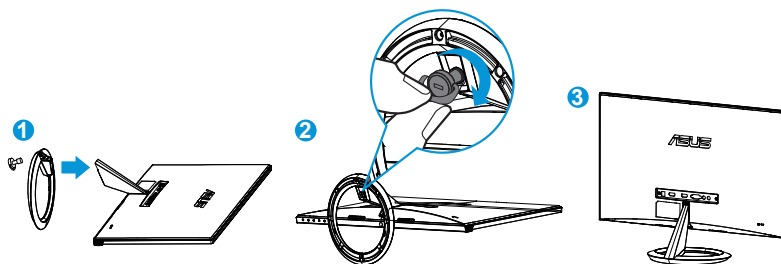
3. Bilde størrelse: Gjør det mulig for fotografer og andre brukere å se bildene skarpt og redigere dem i virkelig størrelse på skjermen.



2.1 Montere sokkelen

Slik setter du på sokkelen:

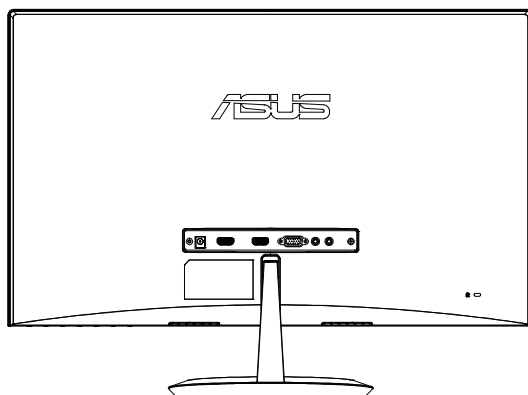
1. Plasser forsiktig skjermen med fronten ned på et rent bord.
2. Fest sokkelen til foten. Bruk fingrene dine til å skru sokkelen stramt til foten.
3. Skjermen er nå klar for tilkobling.



- Vi anbefaler at du dekker bordoverflaten med en myk klut så skjermen ikke blir skadet.

2.2 Forbinde kabler

Koble til de nødvendige kablene basert på introduksjonene på kapittel 1.3.2, side 1-4.



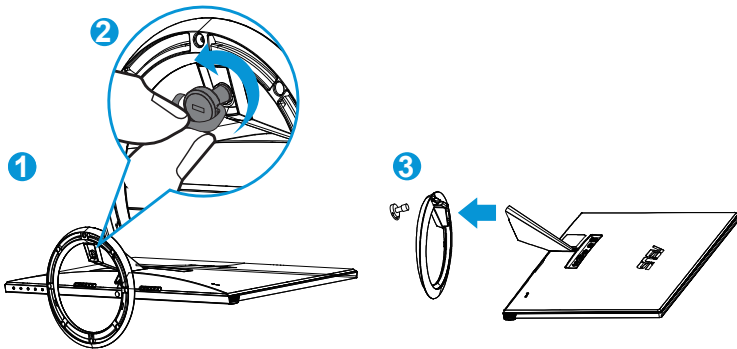
2.3 Demontere sokkelen

Slik kobler du fra sokkelen:

1. Koble fra strømledningen og signalkablene. Plasser forsiktig skjermen med fronten ned på et rent bord.
2. Bruk fingrene dine til å løsne skruen nederst på sokkelen, og fjern sokkelen fra stativet.
3. Eller du kan bruke en skrutrekker direkte for å fjerne skruen som fester sokkelen til foten, og fjerne sokkelen fra foten.

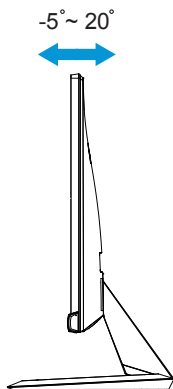


- Vi anbefaler at du dekker bordoverflaten med en myk klut så skjermen ikke blir skadet.
- Hold sokkelen mens du fjerner skruen.



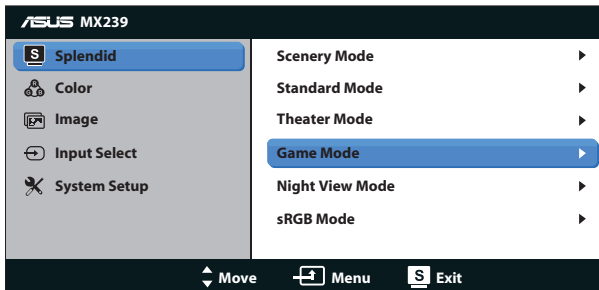
2.4 Slik justerer du skjermen

- For de beste visningsforholdene anbefaler vi at du ser på skjermen rett forfra og så justerer skjermen til den vinkelen som føles mest behagelig for deg.
- Hold på foten for å hindre skjermen i å falle når du forandrer vinkel.
- Du kan justere vinkelen på skjermen fra -5° til 20° .



3.1 Skjermmeny (OSD)

3.1.1 Slik konfigurerer du på nytt

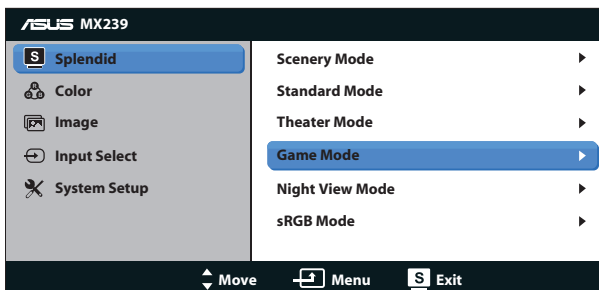


1. Trykk på MENU-knappen for å aktivere skjermmenyen.
2. Trykk på ▼ og ▲ for å bla gjennom funksjonene. Marker og aktiver den ønskede funksjonen ved å trykke på MENU-knappen. Hvis den valgte funksjonen har en undermeny, kan du trykke på ▼ og ▲ igjen for å bla gjennom funksjonene i undermenyen. Marker og aktiver den ønskede undermenyfunksjonen ved å trykke på MENU-knappen.
3. Trykk på ▼ og ▲ for å endre innstillingene til den valgte funksjonen.
4. Trykk på **S** / **A**-knappen for å gå ut fra skjermmenyen. Gjenta steg 2 og 3 for å justere andre funksjoner.

3.1.2 Introduksjon til skjermmenyer

1. Splendid

Denne funksjonen inneholder seks underfunksjoner som du kan velge slik du ønsker. Hver modus har et nullstillingsalternativ som lar deg beholde innstillingen eller gå tilbake til forhåndsinnstillingen.



- **Scenery Mode (Landskapsmodus):** Dette er det beste alternativet når du skal vise landskapsfotografier med SLENDID™ Video Intelligence Technology.

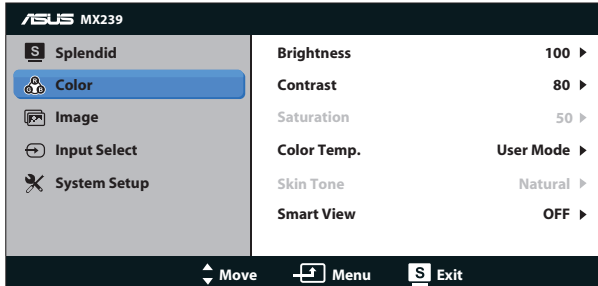
- **Standard Mode (Standardmodus):** Dette er det beste alternativet når du skal redigere dokumenter med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Theater Mode (Kinomodus):** Dette er det beste alternativet når du skal se film med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Game Mode (Spillmodus):** Dette er det beste alternativet når du skal spille dataspill med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **Night View Mode (Nattmodus):** Dette er det beste alternativet når du skal spille dataspill eller se film med mørke scener med SPLENDID™ Video Intelligence Technology.
- **sRGB Mode (sRGBmodus):** Dette er det beste alternativet når du skal se på bilder og grafikk fra datamaskiner.



- I standardmodus, kan ikke funksjonene Saturation (Metning), SkinTone (Hudtone), Sharpness (Skarphet) og ASCR konfigureres av bruker.
- I sRGB, kan ikke funksjonene Saturation (Metning), Color Temp. (Fargetemperatur), SkinTone (Hudtone), Sharpness (Skarphet), Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast) og ASCR konfigureres av bruker.

2. Color (Farge)

Med denne funksjonen kan du justere fargene i bildet.



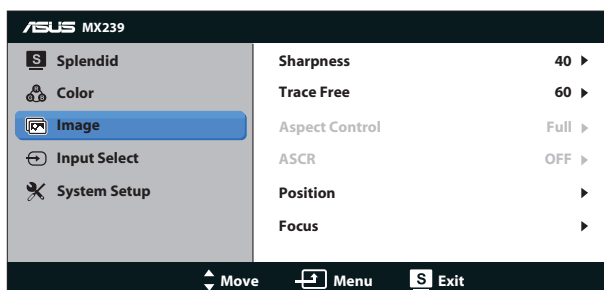
- **Brightness (Lysstyrke):** Du kan justere lysstyrken fra 0 til 100. / -knappen aktiverer også denne funksjonen.
- **Contrast (Kontrast):** Du kan justere bildeskarpheiten fra 0 til 100.
- **Saturation (Metningsgrad):** Du kan justere bildeskarpheiten fra 0 til 100.
- **Color Temp. (Fargetemperatur):** Inneholder tre forhåndsinnstilte fargemodi (**Cool (Kald)**, **Normal**, **Warm (Varm)**) og en **User (Bruker)**-modus.
- **Skin Tone (Hudtoner):** Inneholder tre fargemoduser inkludert **Reddish (Rødaktig)**, **Natural (Naturlig)** og **Yellowish (Gulaktig)**.
- **Smart View:** Allsidige visningsposisjoner med Smart View-teknologi.



- I User Mode (Brukermodus) kan fargene R (rød), G (grønn) og B (blå) konfigureres av brukeren i intervallet 0 ~ 100.

3. Image (Bilde)

Du kan justere Sharpness (bildeskarpheit), Trace Free (Reaksjonstid), Aspect Control (bredde/høyde-forhold), ASCR, Position (Posisjon) (kun VGA) og Focus (fokus) (kun VGA) fra denne hovedfunksjonen.



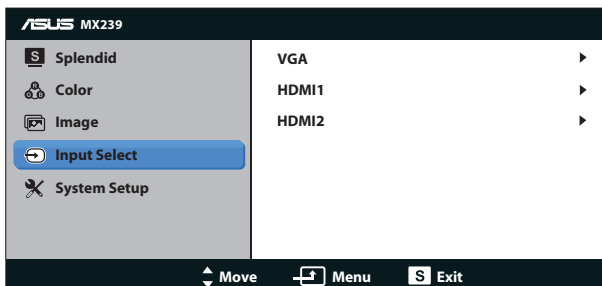
- **Sharpness (Bildeskarpheit)**: Justerer bildeskarpheiten. Du kan justere bildeskarpheiten fra 0 til 100.
- **Trace Free (Reaksjonstid)**: Gir raskere reaksjonstid med Over Drive-teknologi. Kan justeres fra 0, det tregeste, til 100, det raskeste.
- **Aspect Control (Størrelseforhold)**: Justerer bredde/høyde-forholdet til "Full", "4:3" eller "**Overscan (Overskann)**". (Overskann er bare tilgjengelig for HDMI-kilde)
- **ASCR**: Velg **ON (PÅ)** eller **OFF (AV)** for å aktivere eller deaktivere dynamisk kontrastforhold-funksjonen.
- **Position (Posisjon)**: Justerer den horisontale posisjonen (**H-Position**) og den vertikale posisjonen (**V-Position**) til bildet. Elementene kan justeres fra 0 til 100 (kun tilgjengelig ved bruk av VGA).
- **Focus (Fokus)**: Reduserer forstyrrelser i bildet i form av horisontale og vertikale linjer gjennom å justere henholdsvis (**Phase (Fase)**) og (**Clock (Klokke)**). Elementene kan justeres fra 0 til 100 (kun tilgjengelig ved bruk av VGA).



- Phase (fase) justerer fasen til pikslens klokkesignal. Hvis fasen ikke er riktig justert, kan du se horisontale forstyrrelser på skjermen.
- Clock (pikselklokkefrekvens) kontrollerer hvor mange piksler som skannes for hvert horisontale sveip. Hvis klokkefrekvens er feil, kan du se vertikale striper på skjermen og et feilproposjonert bilde.

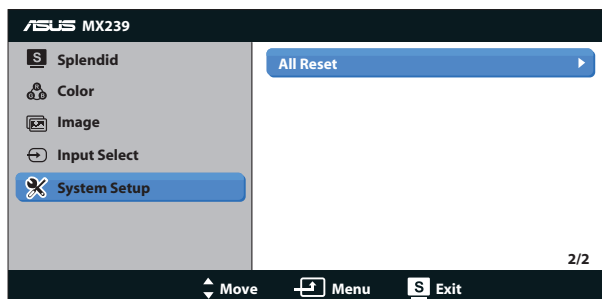
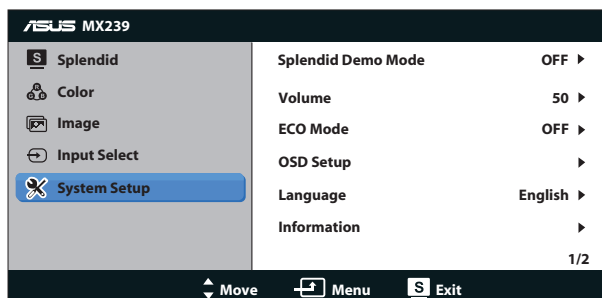
4. Input Select (Valg av kilde)

Velg mellom å bruke **VGA**, **HDMI1** eller **HDMI2** som inndatakilde.



5. System Setup (Systemoppsett)

Her justerer du systemkonfigurasjonen.



- **Splendid Demo Mode (Splendid Demo-modus):** Aktiverer Splendid-funksjonens demonstrasjonsmodus.
- **Volume (Lydnivå):** Juster lydstyrken i hodetelefonene eller høyttaleren. Du kan justere bildeskarpheiten fra 0 til 100.
- **ECO Mode:** Aktiver økonomimodus for å spare strøm.




- **OSD Setup (Oppsett av skjermmeny):** Justerer skjermmenyens horisontale posisjon (**H-Position**), vertikale posisjon (**V-Position**), **OSD Timeout (Tidsavbrudd)**, **DDC/CI** og **Transparency (Gjennomsiktighet)**.
- **Language (Språk):** Velg skjermmenyspråk. Du kan velge mellom: **engelsk, fransk, tysk, spansk, italiensk, nederlandsk, russisk, tradisjonell kinesisk, forenklet kinesisk, japansk, persisk, thailandsk, indonesisk, polsk, tyrkisk, portugisisk, tsjekkisk, kroatisk, ungarsk, rumensk og koreansk.**
- **Information (Informasjon):** Viser informasjon om skjermen.
- **All Reset (Nullstill alt):** Velger **"Yes (Ja)"** for å tilbakestille alle innstillinger til fabrikkinnstillinger.

3.2 Spesifikasjoner

Modell	MX239H
Skjermstørrelse	23" (58,4cm)
Maksimal	1920 x 1080
Lysstyrke (typisk)	250 cd/m ²
Innebygd kontrastforhold (typisk)	1000:1
Visningsvinkel (CR≤10)	178° (H/V)
Visningsfarger	16,7 mill.
Responstid (typisk)	5 ms (grå til grå)
D-Sub-inngang	Ja
HDMI-inngang	Ja
Strømforbruk når skjermen er PÅ	50 W
Høytaler	Ja
Hodetelefon	Ja
Strømsparemodus	< 0,5 W
Strøm av-modus	< 0,5 W
Helning	-5° ~ +20°
Mål på fysiske (BxHxD)	533 x 393,2 x 207,1
Mål på boks (BxHxD)	629 x 477 x 131
Nettvekt (omtrentlig)	3,7 kg
Totalvekt (omtrentlig)	6,17 kg
Spenning	AC 100 ~ 240 V (ekstern)

*Spesifikasjonene kan endres uten forvarsel.

3.3 Feilsøking (vanlige spørsmål)

Problem	Mulig løsning
Strømlampen lyser ikke	<ul style="list-style-type: none">• Trykk på -knappen for å se om skjermen er PÅ.• Se om strømledningen er godt koblet til skjermen og strømuttaket.
Strømlampen lyser gult, og det er ikke bilde på skjermen.	<ul style="list-style-type: none">• Se om skjermen og datamaskinen er PÅ.• Se om signalkabelen er riktig koblet til skjermen og datamaskinen.• Undersøk signalkabelen og se om noen av pinnene er bøyd.• Koble datamaskinen til en annen tilgjengelig skjerm for å se om datamaskinen fungerer som den skal.
Skjermbildet er for lyst eller for mørkt.	<ul style="list-style-type: none">• Juster kontrast- og lysstyrkeinnstillingene i skjermmenyen.
Skjermbildet er ikke sentrert eller har feil størrelse.	<ul style="list-style-type: none">• Hold -knappen nede i to sekunder for å justere bildet automatisk.• Juster den horisontale og den vertikale posisjonen via skjermmenyen.
Skjermbildet spretter, eller det er et bølgemønster i bildet.	<ul style="list-style-type: none">• Se om signalkabelen er riktig koblet til skjermen og datamaskinen.• Flytt elektriske apparater som kan forårsake elektriske forstyrrelser.
Det er fargedefekter i skjermbildet (hvitt ser ikke hvitt ut)	<ul style="list-style-type: none">• Undersøk signalkabelen og se om noen av pinnene er bøyd.• Nullstill innstillingene via skjermmenyen.• Juster R/G/B-fargeinnstillingene eller velg innstillingen for fargetemperatur i skjermmenyen.
Skjermbildet er uklart eller tåkete.	<ul style="list-style-type: none">• Hold -knappen nede i to sekunder for å justere bildet automatisk (kun i VGA-modus).• Juster fase- og klokkeinnstillingene i skjermmenyen.
Ingen lyd eller for lav lyd.	<ul style="list-style-type: none">• Påse at lyd-kabelen er satt skikkelig inn i skjermen.• Juster lydnivåinnstillingene på skjermen og datamaskinen.• Påse at lyd-kortdriveren er riktig installert og aktivert i datamaskinen.

3.4 Innstillinger som støttes

Støttede signaltider ved VESA/IBM-moduser (for D-SUB og HDMI-innganger)

Bildeoppløsning	Oppdateringshastighet	Horisontal frekvens
640 x 350	70 Hz	31,469 KHz
640 x 480	60 Hz	31,469 KHz
640 x 480	67 Hz	35 KHz
640 x 480	75 Hz	37,5 KHz
720 x 400	70 Hz	31,469 KHz
800 x 600	56 Hz	35,156 KHz
800 x 600	60 Hz	37,879 KHz
800 x 600	72 Hz	48,077 KHz
800 x 600	75 Hz	46,875 KHz
832 x 624	75 Hz	49,725 KHz
848 x 480	60 Hz	31,02 KHz
1024 x 768	60 Hz	48,363 KHz
1024 x 768	70 Hz	56,476 KHz
1024 x 768	75 Hz	60,023 KHz
1152 x 864	75 Hz	67,5 KHz
1280 x 720	60 Hz	44,772 KHz
1280 x 800	60 Hz	49,702 KHz
1280 x 960	60 Hz	60 KHz
1280 x 1024	60 Hz	63,981 KHz
1280 x 1024	75 Hz	79,976 KHz
1366 x 768	60 Hz	47,712 KHz
1440 x 900	60 Hz	55,935 KHz
1440 x 900	75 Hz	49,725 KHz
1680 x 1050	60 Hz	65,29 KHz
1680 x 1050	60 Hz	64,674 KHz
1920 x 1080	60 Hz	67,5 KHz
1920 x 1080	60 Hz	66,587 KHz

Støttede signaltider ved HDMI 1.3 CEA-861-formater (HDMI-inngang)

Bildeoppløsning	Oppdateringshastighet	Horisontal frekvens
640 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
720 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1280 x 720P	50 Hz	37,5 KHz
1280 x 720P	59,94 / 60 Hz	44,955 / 45 KHz
1440 x 480P	59,94 / 60 Hz	31,469 / 31,5 KHz
1440 x 576P	50 Hz	31,25 KHz
1920 x 1080P	50 Hz	56,25 KHz
1920 x 1080P	59,94 / 60 Hz	67,433 / 67,5 KHz

* Modi som ikke finnes i tabellene ovenfor, støttes kan hende ikke. For optimal oppløsning anbefaler vi deg å velge en av modusene i tabellene ovenfor.