

# Brukerhåndbok

## W2442PE

**P**ass på at du leser **Viktige forholdsregler** før du bruker dette produktet. Ha brukerhåndboken (CD) for hånden, slik at du raskt kan slå opp i den senere.

**S**e etiketten på baksiden av enheten, og vis denne informasjonen til forhandleren når du ber om service på den.

**Denne enheten er konstruert og produsert med tanke på din personlige sikkerhet. Feil bruk kan imidlertid føre til elektrisk støt, brann eller andre farer. Følg disse grunnleggende reglene for installering, bruk og vedlikehold av enheten, slik at alle de innebygde sikkerhetsanordningene i skjermen virker som de skal.**

## Sikkerhet

Bruk bare strømledningen som fulgte med enheten. Hvis du bruker en annen strømledning, må du kontrollere at den er godkjent i henhold til de aktuelle nasjonale standardene, særlig hvis strømledningen ikke er fra samme leverandør. Hvis strømledningen er defekt, kontakter du produsenten eller nærmeste autoriserte serviceleverandør for å bytte den.

Strømledningen er hovedenheten for frakobling. Sørg for at du har enkel tilgang til stikkontakten etter installering.

Bruk bare skjermen med en strømkilde som er angitt i spesifikasjonene i denne håndboken eller oppført på skjermen. Hvis du ikke er sikker på hvilken type strømforsyning du har hjemme, kontakter du forhandleren for å få nøyaktig informasjon.

Det er farlig å bruke overbelastede stikkontakter og forlengeskabler. Det er også farlig å bruke slitte strømledninger og ødelagte støpsler. Disse farene kan omfatte støt, brann eller andre farer. Kontakt en servicetekniker for å bytte ut den defekte enheten.

Ikke åpne skjermen.

- Det finnes ingen komponenter inni skjermen du kan reparere.
- Det er farlige høyspenninger inni skjermen, til og med når strømmen er AV.
- Kontakt forhandleren hvis skjermen ikke virker som den skal.

Slik unngår du personskade:

- Ikke plasser skjermen på en skrånende flate eller hylle med mindre du fester den sikkert.
- B Bruk bare et stativ som anbefales av produsenten.
- Ikke slipp gjenstander på produktet eller utsett det for støt. Ikke kast leketøy eller gjenstander på skjermen. Det kan resultere i personskade, driftsforstyrrelser og skader på produktet.

Slik unngår du brann eller andre farer:

- Slå alltid skjermen AV hvis du forlater rommet lenger enn en kort stund. La aldri skjermen være PÅ når du forlater huset.
- Pass på at barn ikke mister eller putter gjenstander inn i skjermkabinettets åpninger. Enkelte interne deler har farlige spenninger.
- Ikke legg til noen komponenter som ikke er spesielt utviklet for denne skjermen. Hvis det tordner
- Hvis det tordner eller skjermen ikke skal brukes i en lengre periode, trekker du den ut av stikkontakten.
- Ved lyn og torden må du aldri berøre strømledningen eller signalkabelen. Det medfører fare og kan resultere i elektrisk støt.

## Installering

Ikke la noe ligge oppå eller rulle over strømledningen. Ikke plasser skjermen et sted der strømledningen kan bli skadet.

Ikke bruk denne skjermen i nærheten av en vannkilde, for eksempel i nærheten av badekar, vaskevannsfat, kjøkkenvask, vaskebalje, vaskekjeller eller svømmebasseng. Skjermer har ventilasjonsåpninger i kabinettet for varmen som genereres under bruk. Hvis disse åpningene blokkeres, kan enheten bli overopphetet og skadet, og den kan forårsake brann. Derfor må du ALDRI

- Blokkere ventilasjonsåpningene på undersiden ved å plassere skjermen på en seng, sofa, et teppe osv.
- Plassere skjermen i et lite innbygg som ikke gir skikkelig ventilasjon.
- Dekke åpningene med tøy eller annet materiale.
- Plassere skjermen i nærheten av eller over en radiator eller andre varmekilder.

Ikke gni eller slå aktiv matrise-LCD-skjermen med noe hardt. Dermed unngår du å skrape opp eller forårsake andre permanente skader på den.

Ikke trykk hardt på LCD-skjermen med hånden siden dette kan forårsake permanent etterbildeskade.

Enkelte defekter kan vises som røde, grønne eller blå prikker på skjermen. Dette har imidlertid ingen negativ innvirkning på skjermens ytelse.

Hvis det er mulig, bruker du den anbefalte oppløsningen for å oppnå best mulig bildekvalitet på LCD-skjermen. Hvis du bruker LCD-skjermen i en annen modus enn den anbefalte oppløsningen, kan det hende at det vises skalerte eller behandlede bilder på skjermen. Dette er imidlertid en egenskap ved LCD-skjermen med fast oppløsning.

Hvis et stillbilde blir stående på skjermen i lengre tid, kan det forårsake skade på skjermen ved at bildet brennes fast. Påse at du har aktivert en skjermssparer for monitoren. Dette fenomenet inntreffer på produkter fra andre produsenter også. Det omfattes ikke av garantien.

Forsiden av skjermen og sidene må ikke utsettes for støt eller skrapes med metallgjenstander. Det kan skade skjermen.

## Rengjøring

- Trekk ut skjermen av stikkontakten før du rengjør selve skjermflaten.
- Bruk en lett fuktet (ikke våt) klut. Ikke bruk en spray direkte på skjermflaten siden det kan føre til elektrisk støt hvis du sprayer for mye.

## Innpakking

- Ikke kast kartongen og/eller pakkematerialet. De er ideelle til innpakking hvis du skal transportere enheten senere. Når du skal sende enheten et sted, pakker du den inn i originalinnpakningen.

## Avfallshåndtering

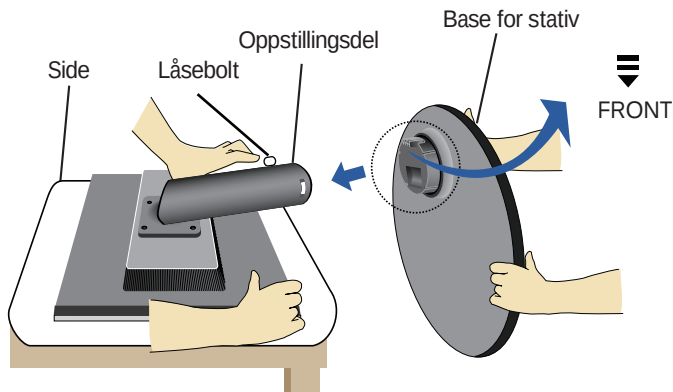
- Lysrøret som brukes i denne skjermen, inneholder små mengder kvikksølv.
- Ikke kast denne skjermen sammen med vanlig husholdningsavfall.
- Du må kaste skjermen i henhold til lokale forskrifter.

- Før du kobler til skjermen, kontrollerer du at strømmen til skjermen, datasystemet og andre tilkoblede enheter er slått av.

## Koble til stativet

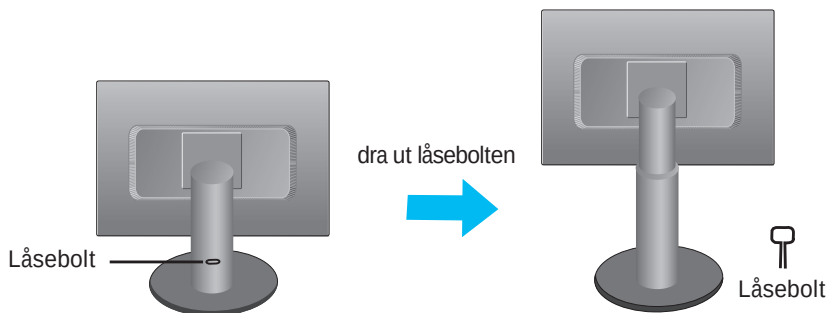
1. Plasser skjermen med forsiden rettet nedover på en pute eller mykt klede.
2. Plasser basen for stativ inn i oppstillingsdelen.

Forsikre deg om at du ikke drar ut låsebolten og ha oppstillingsdelen rettet som vist



3. Få skjermen til å stå, dra så ut låsebolten.

**Advarsel:** Teipen og låsebolten kan bare fjernes fra de skjermene som er utstyrt med en base for stativ når basen er dratt opp, ellers kan du bli skadet av de utstikkende delene på stativet.



### Viktig

- Denne illustrasjonen viser en generell tilkoblingsmodell. Det kan hende at skjermen din er forskjellig fra den som vises på bildet.
- Ikke bær produktet opp ned ved å bare holde i stativsokkelen. Produktet kan falle ned og bli skadet eller skade foten din.

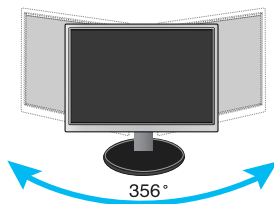
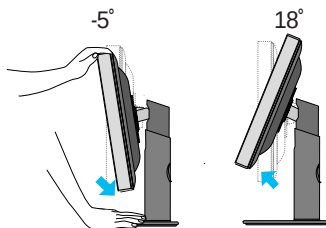
- Før du kobler til skjermen, kontrollerer du at strømmen til skjermen, datasystemet og andre tilkoblede enheter er slått av.

## Plassere skjermen din

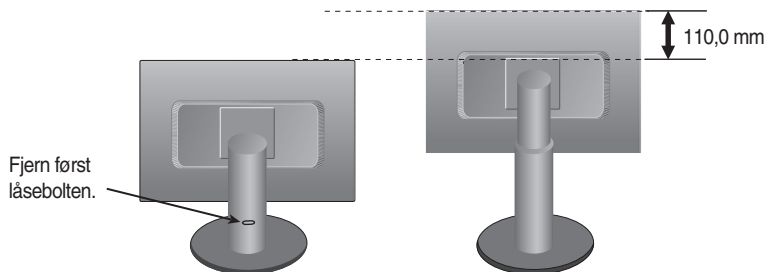
1. Juster posisjonen på panelet på forskjellige måter for maksimal komfort.

■ **Hellevinkel:**  $-5^{\circ} \sim 18^{\circ}$

■ **Svivel:**  $356^{\circ}$



■ **Høyde:** maksimalt 110,0 mm



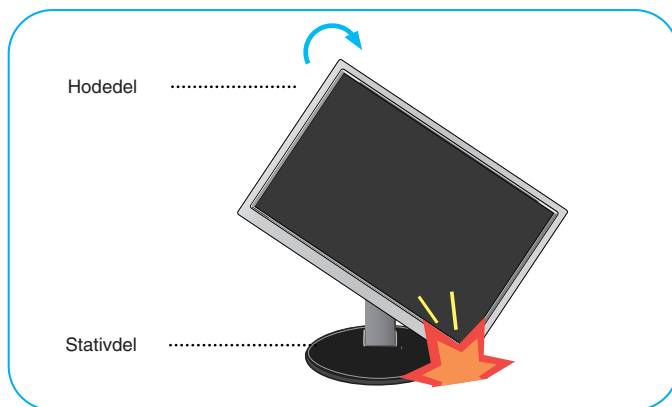
### Ergonomi

Det anbefales at for å opprettholde en ergonomisk og komfortabel seerposisjon, må monitorens hellevinkel framover ikke overgå 5 grader.

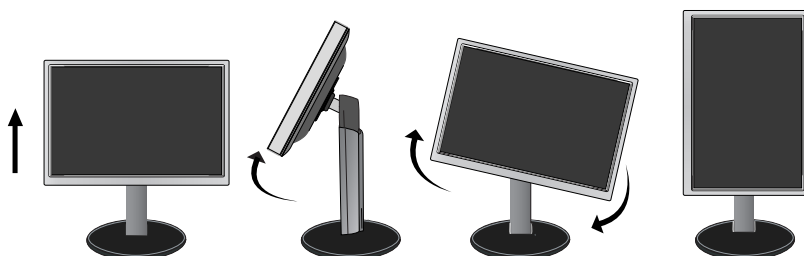
## Bruke roteringsfunksjonen

- **Pivot (omdreiningspunktet) funksjonen** tillater deg å rotere skjermen 90 grader clockwise (med urviser)

1. Juster skjermen så høyt som mulig når du skal bruke roteringsfunksjonen.
2. Liggende og stående: Du kan rotere skjermen 90o med urviseren.  
Pass på at skjermhodet ikke kommer borti stativsokkelen når du roterer skjermen for å aktivere roteringsfunksjonen. Hvis skjermhodet støter borti stativsokkelen, kan stativsokkelen bryte.



3. Vær forsiktig med kablene ved rotering av skjermen.



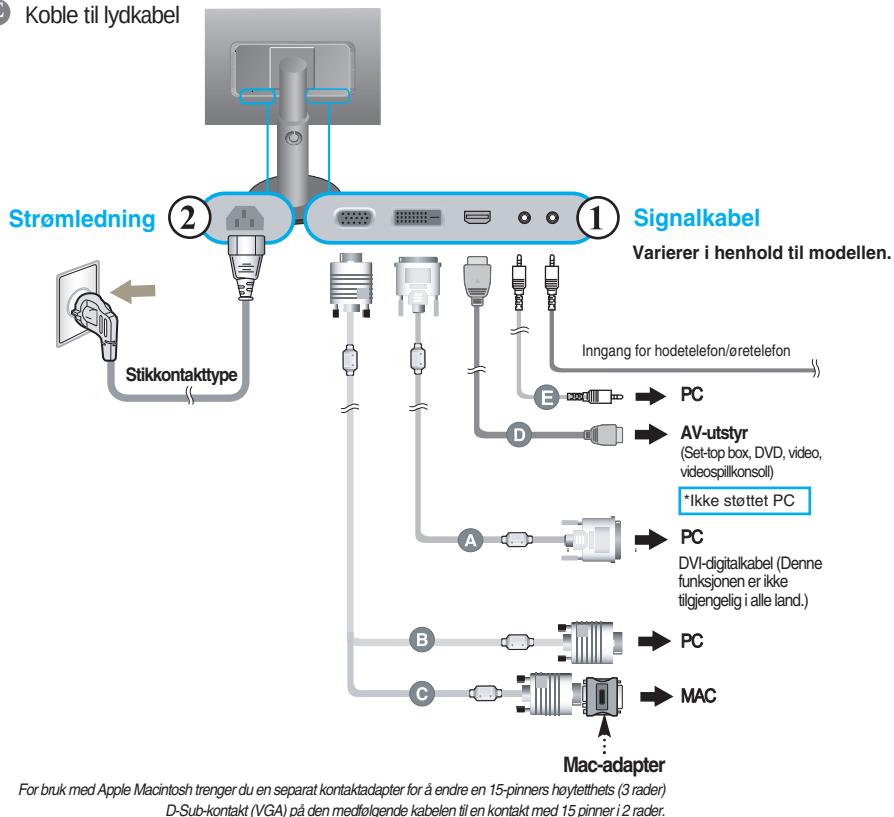
## Koble til PC-en

1. Sørg for å slå av datamaskinen og produktet. Koble kabelen som vist i punkt ① og ② på tegningen nedenfor.

- A Koble til DVI-D-kabelen
- B Koble til D-sub-kabelen (PC)
- C Koble til D-sub-kabelen (Mac)
- D Koble til HDMI-kabelen
- E Koble til lydkabel

### MERK

- Dette er en forenklet fremstilling av baksiden.
- Denne baksiden er en fremstilling av en generell modell. Det kan hende at baksiden av din skjerm er forskjellig fra den som vises.
- Brukeren må benytte skjermede signalkabler (D-Sub 15 pins kabel, DVI-kabel) med ferrittkjemer for å beholde standard samsvar for produktet.



2. Trykk  -knappen på sidepanelet for å slå på strømmen. Når du slår på skjermen, starter Self Image Setting Function automatisk. (Bare analog modus)

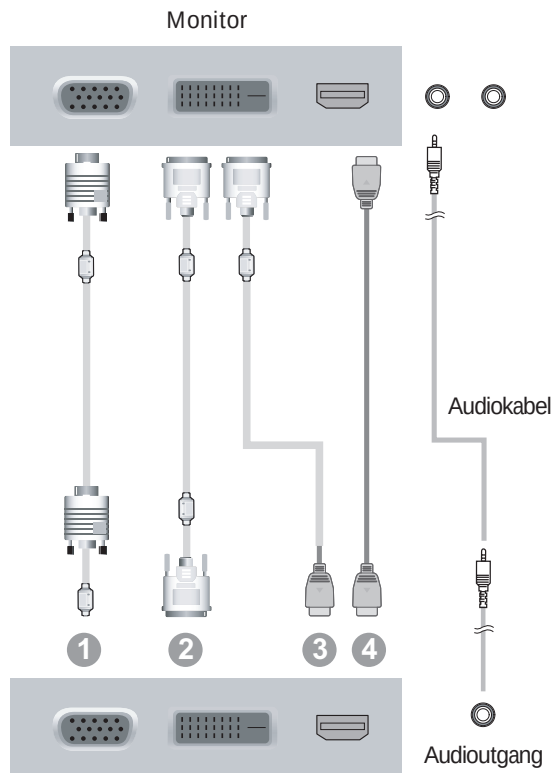
PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### MERK

Hva er **Funksjon for automatisk bildeinnstilling (Self Image Setting Function)**? Denne funksjonen gir deg optimale skjerminnstillinger. Når du kobler til skjermen for første gang, justerer denne funksjonen skjermen 'AUTO/SET'-funksjonen? Når det oppstår problemer, slik som et uskarpt bilde, forvrengte bokstaver, flimrende eller skrått bilde mens du bruker enheten eller etter at du har endret skjermoppløsningen, kan du trykke på knappen for AUTO/SET-funksjonen for å forbedre oppløsningen.

## • Audio & Video -tilkobling

For å høre lyd, pass på at audiokabelen er korrekt tilkoblet.



### Tilkoblingsillustrasjon

Tilkobling **1**, **2** :  
Bruk av audiokabel.

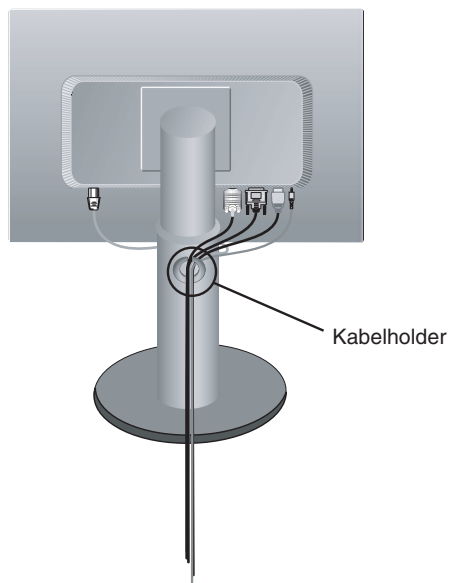
Tilkobling **3** :  
Bruk av audiokabel.

Tilkobling **4** :  
Om HDMI-signal inkluderer  
audiodata er det ikke  
nødvendig å benytte  
audiokabel .

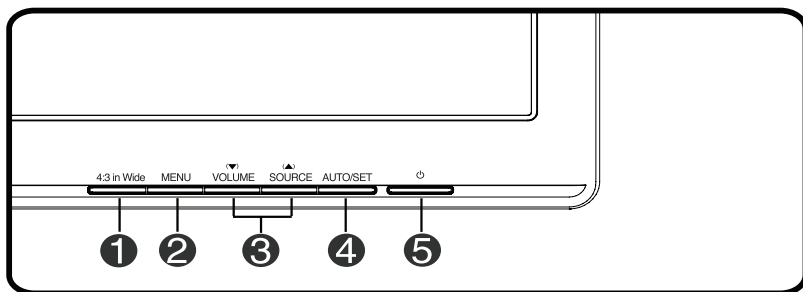


## Bruker kablen holder

1. Hvis du ønsker å bruke kabelholderen for å holde kablene dine sammen, før dem gjennom som vist. For gjør du det ikke slik, kan du ikke bruke sving-funksjonen på en behagelig måte.



## Frontpanelkontroller



### 1 Knappen 4 : 3 in Wide

| Oppløsning | Bildeformat |
|------------|-------------|
| 1280x1024  | 5 : 4       |
| 1152x864   | 4 : 3       |
| 1024x768   | 4 : 3       |
| 800x600    | 4 : 3       |
| 640x480    | 4 : 3       |
| 720x480    | 3 : 2       |

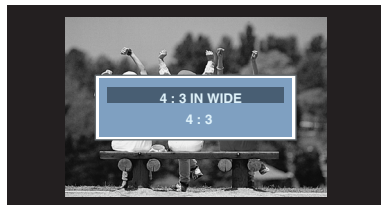
Knappen lar deg justere størrelsen det viste skjermbildet.

- **WIDE (Bredformat)** : Videokilden vises i fullskjermodus.
- **4 : 3** : Avhengig av bildesideforholdet i det inngående videosignalet, endres det automatisk til et optimalt bildeformat. (Inngangssignal med 1280X1024 endres til 5:4 bildeformat, og 1024X768 endres til 4:3.)

\* Inngangssignalet som 4 : 3 IN WIDE ikke støtter, er 4:3.  
- 720 x 400, 1280 x 768, 1360 x 768, 1440 x 900, 1680 x 1050, 1920 x 1080



Bredformatmodus



4:3 skjermmodus

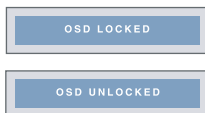
### 2 Knappen MENU

Bruk denne knappen til å vise eller gå ut av skjermmenyen.

#### SKJERM MENY LÅST/ULÅST (OSD LOCKED/UNLOCKED)

Du kan bruke denne funksjonen til å låse de gjeldende kontrollinnstillingene, slik at du ikke endrer dem ved et uhell. Hvis du vil låse skjermmenyinnstillingene, holder du inne knappen **MENY (MENU)** i flere sekunder. Meldingen "**SKJERM MENY LÅST**" (**OSD LOCKED**) vises.

Du kan låse opp skjermmenyinnstillingene når som helst ved å holde inne knappen **MENY (MENU)** i flere sekunder. Meldingen "**SKJERM MENY ULÅST**" (**OSD UNLOCKED**) vises.



3

## Knappene ▼▲

Bruk disse knappene til å velge eller justere funksjoner på skjermmenyen.

### Knappen ▼ (VOLUME)

Bruk ▼▲ knappene for å øke eller minske høyttalervolumet.



### Knappen ▲ (SOURCE)

Bruk denne knappen til å aktivere RGB-, DVI- eller HDMI-kontakten. Denne egenskapen blir brukt når to computere er koblet til skjermen. Standardinnstillingen er RGB.

\*HDMI blir optimalisert på AV-utstyret.

4

## Knappen AUTO/ANGI (AUTO/SET)

Bruk denne knappen til å velge et ikon på skjermmenyen.



### AUTOMATISK BILDEJUSTERING

Når du justerer skjerminnstillingene, trykker du alltid knappen **AUTO/ANGI (AUTO/SET)** før du viser skjermmenyen. Dermed justeres skjermbildet automatisk til de ideelle innstillingene for den gjeldende skjermoppløsningen (visningsmodusen).

Den beste visningsmodusen for en

W2442PE: **1920 x 1080**

5

## På/av-knappen

Bruk denne knappen til å slå skjermen på eller av.

### Strømindikator

Denne indikatoren lyser blått når skjermen er i normal drift (på-modusen). Hvis skjermen er i hvilemodus (strømsparing), endres indikatorfargen til gul.

## Skjermjustering

Du kan justere skjermens bildestørrelse, posisjon og driftsparametre raskt og enkelt med kontrollsystemet for skjermmenyen.

Nedenfor vises et kort eksempel, slik at du kan gjøre deg kjent med bruken av kontrollene.

Den følgende delen gir en oversikt over de tilgjengelige justeringene og valgene du kan gjøre ved å bruke skjermmenyen.

### MERK

- La skjermen stabilisere seg i minst 30 minutter før du gjør noen bildejusteringer.

Slik gjør du justeringer på skjermmenyen:

**MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU**

- 1 Trykk knappen MENY (MENU). Hovedmenyen på skjermmenyen vises.
- 2 Bruk knappen ▼ eller ▲ til å velge hvert element på skjermmenyen. Trykk knappen AUTO/ANGI (AUTO/SET) når du har merket ønsket ikon.
- 3 Bruk knappene ▼ / ▲ til å justere bildet til ønsket nivå. Bruk knappen AUTO/ANGI (AUTO/SET) til å velge andre undermenyelementer.
- 4 Trykk knappen MENY (MENU) én gang hvis du vil gå tilbake til hovedmenyen for å velge en annen funksjon. Trykk knappen MENY (MENU) to ganger hvis du vil gå ut av skjermmenyen.

Følgende tabell inneholder alle menyene for kontroll, justering og innstilling på skjermmenyen.

| Hovedmeny                  | Undermeny                                            |                      | R | D | H | Referanse                                                                 |
|----------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>PICTURE (BILDE)</b>     | BRIGHTNESS(LYSSTYRKE)                                |                      | ● | ● | ● | Brukes til å justere lysstyrken, kontrasten og gammaverdien til skjermen. |
|                            | CONTRAST(KONTRAST)                                   |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | GAMMA                                                |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | **BLACK LEVEL(SVART NIVÅ)                            |                      |   |   | ● | Å stille inn offsetnivå                                                   |
| <b>COLOR (FARGE)</b>       | PRESET (FORHÅNDSINNSTILLING)                         | sRGB                 | ● | ● | ● | Brukes til å tilpasse fargen til skjermen.                                |
|                            |                                                      | 6500K                | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            |                                                      | 9300K                | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | RED(RØD)                                             |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | GREEN (GRØNN)                                        |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | BLUE (BLÅ)                                           |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
| <b>POSITION (POSISJON)</b> | HORIZONTAL(VANNRETT)                                 |                      | ● |   |   | Brukes til å justere posisjonen til skjermen.                             |
|                            | VERTICAL(LODDRETT)                                   |                      | ● |   |   |                                                                           |
| <b>F-ENGINE</b>            | F-ENGINE                                             | MOVIE(FILM)          | ● | ● | ● | Brukes til å velge eller tilpasse ønskede bildeinnstillinger.             |
|                            |                                                      | *INTERNET            | ● | ● |   |                                                                           |
|                            |                                                      | **GAME(SPILL)        |   |   | ● |                                                                           |
|                            |                                                      | USER(Bruker)         | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            |                                                      | *NORMAL              | ● | ● |   |                                                                           |
|                            |                                                      | **STANDARD           |   |   | ● |                                                                           |
|                            |                                                      | *DEMO                | ● | ● |   |                                                                           |
|                            |                                                      | **SPORTS(SPORT)      |   |   | ● |                                                                           |
|                            | BRIGHTNESS(Lysstyrke)                                |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | ACE(Adaptive Clarity Enhancer)                       |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
| <b>TRACKING (SPORING)</b>  | RCM(Real Color Management)                           |                      | ● | ● | ● | Brukes til å forbedre klarheten, stabiliteten og skarpheten til skjermen. |
|                            | CLOCK(KLOKKE)                                        |                      | ● |   |   |                                                                           |
|                            | PHASE(FASE)                                          |                      | ● |   |   |                                                                           |
|                            | SHARPNESS(SKARPHET)                                  |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
| <b>SETUP (OPPSETT)</b>     | LANGUAGE(SPRÅK)                                      |                      | ● | ● | ● | Brukes til å tilpasse skjermstatusen til bruksmiljøet.                    |
|                            | OSD POSITION (SKJERM MENY POSISJON)                  | HORIZONTAL(VANNRETT) | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            |                                                      | VERTICAL(LODDRETT)   | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | *WHITE BALANCE (HVITBALANSE)                         |                      | ● |   |   |                                                                           |
|                            | **OVERSCAN(OVERSKANNE)                               |                      |   |   | ● |                                                                           |
|                            | POWER INDICATOR (STRØMINDIKATOR)                     |                      | ● | ● | ● |                                                                           |
|                            | FACTORY RESET(TILBAKES TILLTIL FABRIKKINNSTILLINGER) |                      | ● | ● | ● |                                                                           |

● : Kan justeres

\* : bare for RGB/DVI-inngang

\*\* : bare for HDMI-inngang

R : RGB-inngang

D : DVI-inngang

H : HDMI-inngang

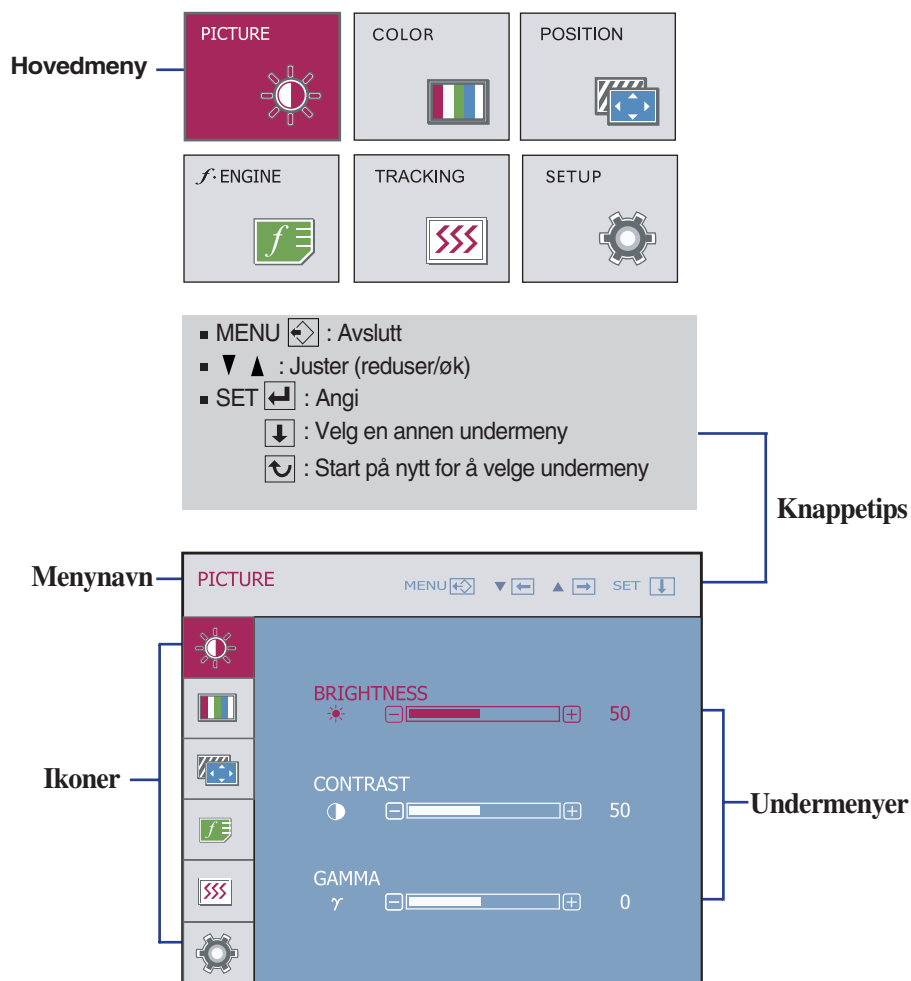
## MERK

- Rekkefølgen av ikoner kan variere i henhold til modellen (12–18)

# Valg og justering på skjermmenyen

Tidligere ble du introdusert til fremgangsmåten for valg og justering av et element ved å bruke skjermmenysystemet. Nedenfor finner du ikonene, ikonnavnene og ikonbeskrivelsene for alle elementene som vises på menyen.

Trykk knappen MENY (MENU). Hovedmenyen på skjermmenyen vises.



## MERK

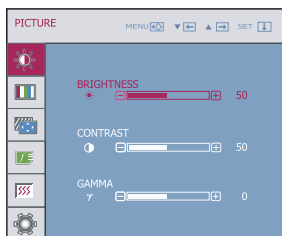
- Skjermmenyspråkene på skjermen kan være forskjellige fra de i håndboken.

| Hovedmeny | Undermeny | Beskrivelse |
|-----------|-----------|-------------|
|-----------|-----------|-------------|



## PICTURE(BILDE)

### RGB/DVI-inngang



### BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)

Brukes til å justere lysstyrken til skjermen.

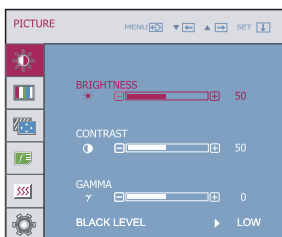
### CONTRAST (KONTRAST)

Brukes til å justere kontrasten til skjermen.

### GAMMA

Angi en egen gammaverdi: -50/0/50  
Høye gammaverdier gir hvitaktige bilder på skjermen, og lave gammaverdier gir bilder med høy kontrast.

### HDMI-inngang



### BLACK LEVEL (SVART NIVÅ)

Du kan stille inn offsetnivået. Hvis du lir skjermen lys, og hvis du velger 'LOW' blir skjermevelger 'HIGH' bn mørk. (only for HDMI input)

\* **Offset?** Som kriterium for videosignalet er dette den mørkeste skjermen monitoren kan vise.

- **MENU** : Avslutt
- ▼ : Reduser
- ▲ : Øk
- **SET** : Velg en annen undermeny.



## COLOR(FARGE)



### PRESET (FORHÅNDSINNSTILLING)

- sRGB: Still inn skjermfargen slik at den samsvarer med sRGB-fargespesifikasjonen.
- 6500K: Litt rødlig hvit.
- 9300K: Litt blålig hvit.

### RED(RØD)

Still inn et eget fargenivå for rødt.

### GREEN (GRØNN)

Still inn et eget fargenivå for grønt.

### BLUE (BLÅ)

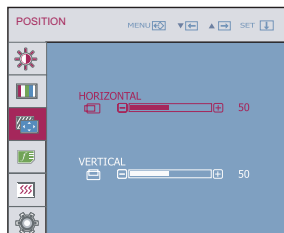
Still inn et eget fargenivå for blått.

- **MENU** : Avslutt
- ▼ : Reduser
- ▲ : Øk
- **SET** : Velg en annen undermeny.

| Hovedmeny | Undermeny | Beskrivelse |
|-----------|-----------|-------------|
|-----------|-----------|-------------|



## POSITION (POSISJON)



**HORIZONTAL (VANNRETT)**

Brukes til å flytte bildet til venstre og høyre.

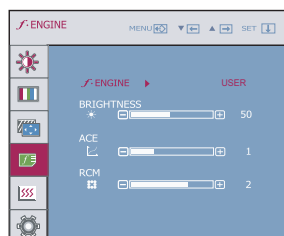
**VERTICAL (LODDRETT)**

Brukes til å flytte bildet opp og ned.

- **MENU** : Avslutt
- ▼ : Reduser
- ▲ : Øk
- **SET** : Velg en annen undermeny.



## f-ENGINE



**USER (Bruker)**

Du kan justere lysstyrken, ACE eller RCM manuelt. Du kan lagre eller gjenopprette den justerte verdien, selv når du er i et annet miljø.

... ☀ (Lysstyrke): Brukes til å justere skjermens lysstyrke.

... **ACE** (Adaptive Clarity Enhancer): Brukes til å velge klarhetsmodusen.

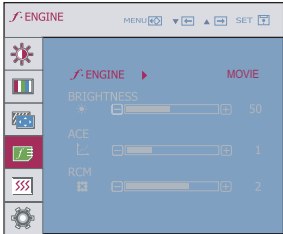
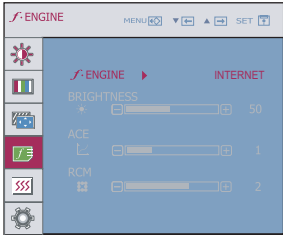
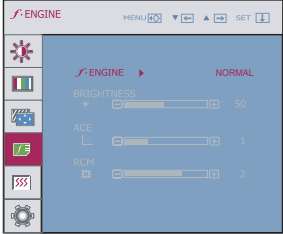
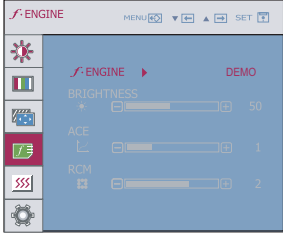
... **RCM** (Real Color Management): Brukes til å velge fargemodusen.

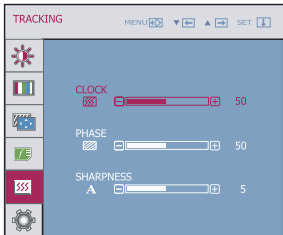
- |  |   |                   |
|--|---|-------------------|
|  | 0 | Brukes ikke       |
|  | 1 | Grønt forsterket  |
|  | 2 | Hudtone           |
|  | 3 | Farger forsterket |

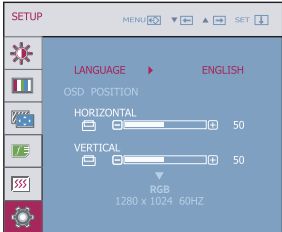
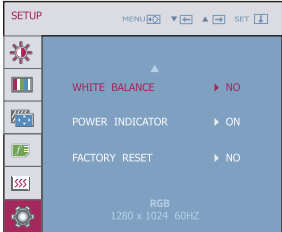
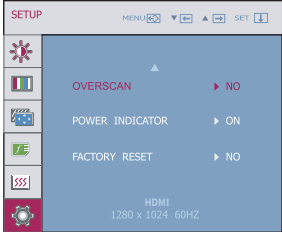
- **MENU** : Avslutt
- ▼ : Reduser
- ▲ : Øk
- **SET** : Velg en annen undermeny.

Velg **SAVE** -undermenyen ved hjelp av knappen for AUTO/SET og lagre JA-verdien ved hjelp av ▼ ▲ -knappene.



| Hovedmeny                                                                           | Undermeny             | Beskrivelse                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <b>FILM (MOVIE)</b>   | For animasjon i videoer eller filmer.                                                                                                                       |
|    | <b>INTERNET</b>       | For tekst (tekstbehandling osv.)<br>(bare for RGB/DVI-inngang)                                                                                              |
|    | <b>GAME (SPILL)</b>   | Dette er for spillbilder.<br>(bare for HDMI-inngang)                                                                                                        |
|   | <b>NORMAL</b>         | Dette er for normale driftsforhold.<br>(bare for RGB/DVI-inngang)<br>*Normal-modus er da f-ENGINE er slått av.                                              |
|  | <b>STANDARD</b>       | Dette er under standard bruksforhold.<br>(bare for HDMI-inngang)                                                                                            |
|  | <b>DEMO</b>           | Dette er bare for å reklamere for kunden i butikkene. Dens innstilling er den samme med filmmusikk, og skjermen er delt i to.<br>(bare for RGB/DVI-inngang) |
|                                                                                     | <b>SPORTS (SPORT)</b> | Dette er for sportsbilde.<br>(bare for HDMI-inngang)                                                                                                        |
|                                                                                     |                       | *Du kan bruke denne funksjonen til enkelt å velge den beste bildeinnstillingen som er optimalisert for miljøet (lyset i omgivelsene, bildetyper osv.).      |
|                                                                                     |                       | Film, spill, sport-modus for bevegelige bilder.<br>Standard-modus for internet, tekst.                                                                      |

| Hovedmeny                                                                                                                                                                    | Undermeny                                                                   | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                             | <b>TRACKING(SPORING)</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                             | <b>CLOCK (KLOKKE)</b><br><b>PHASE (FASE)</b><br><b>SHARPNESS (SKARPHET)</b> | <p><b>CLOCK (KLOKKE)</b> Brukes til å minimere forekomsten av loddrette linjer eller striper som vises på skjermbakgrunnen. Dette gir deg også muligheten til å justere vannrett skjermstørrelse.</p> <p><b>PHASE (FASE)</b> Brukes til å justere fokuset til skjermen. Du kan bruke dette elementet til å fjerne vannrett støy og gjøre bilder med tegn tydeligere eller skarpere.</p> <p><b>SHARPNESS (SKARPHET)</b> Brukes til å justere klarheten til skjermen.</p> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>■ <b>MENU</b> : Avslutt</li><li>■ <b>▼</b> : Reduser</li><li>■ <b>▲</b> : Øk</li><li>■ <b>SET</b> : Velg en annen undermeny.</li></ul> |                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

| Hovedmeny                                                                                                                                                              | Undermeny                                                                                                          | Beskrivelse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       | <h2>SETUP (OPPSETT)</h2>                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                       | <b>LANGUAGE (SPRÅK)</b><br><br><b>OSD POSITION (SKJERM MEN YPOSISJON)</b><br><br><b>WHITE BALANCE (HVTBALANSE)</b> | <p>Brukes til å velge språket som kontrollnavnene vises på.</p> <p>Brukes til å justere posisjonen til skjermmenyvinduet på skjermen..</p> <p>Hvis utgangssignalet fra skjermkortet er forskjellig fra spesifikasjonene som kreves, kan det hende at fargenivået svekkes på grunn av forvrengning av videosignalet. Du kan bruke denne funksjonen til å justere signalnivået slik at det passer med standardutgangsnivået fra skjermkortet, noe som gjør at det optimale bildet vises. Aktiver denne funksjonen når svarte og hvite farger vises på skjermen. (bare for RGB-inngang)</p> |
| <b>RGB/DVI-inngang</b><br>                                                            | <b>OVERSCAN (OVERSKANNE)</b>                                                                                       | <p>Å velge rekkevidden for outputbilde for DTV-tidsinnstilling i HDMI-inngang. (bare for HDMI-inngang)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>HDMI-inngang</b><br>                                                              | <b>POWER INDICATOR (STRØMINDIKATOR)</b>                                                                            | <p>“Overscan-funksjonen” anbefales påslått ved tilkobling av AV-utstyr.</p> <p>Bruk denne funksjonen til stille inn strømindikatoren på forsiden av skjermen til <b>PÅ (ON)</b> eller <b>AV (OFF)</b>. Hvis du stiller den til <b>AV (OFF)</b>, slås den av. Hvis du når som helst stiller den til <b>PÅ (ON)</b>, slås strømindikatoren på automatisk.</p>                                                                                                                                                                                                                              |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <b>MENU</b> : Avslutt</li> <li>■ ▼ : Juster</li> <li>■ ▲ : Juster</li> <li>■ <b>SET</b> : Velg en annen undermeny.</li> </ul> | <b>FACTORY RESET (TILBAKESTILLTIL FABRIKINNSTILLINGER)</b>                                                         | <p>Gjenopprett alle standard fabrikkinnstillinger unntatt <b>SPRÅK (LANGUAGE)</b>.</p> <p>Trykk knappen ▼ , ▲ hvis du vil tilbakestille med en gang.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Hvis dette ikke forbedrer skjermbildet, gjenopprett du standard fabrikkinnstillinger. Om nødvendig kan du utføre hvitbalansefunksjonen på nytt. Denne funksjonen aktiveres bare når inngangssignalet er analogt.

Kontroller følgende før du tar kontakt angående service på skjermen.

## Ingenting vises på skjermen

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Er strømledningen for skjermen tilkoblet?</li><li>● Er strømmen på, og lyser strømindikatoren blått eller grønt?</li><li>● Er strømindikatoren gul?</li><li>● Vises meldingen "UTENFOR OMRÅDE" (OUT OF RANGE) på skjermen?</li><li>● Vises meldingen "KONTROLLER SIGNALKABELN" (CHECK SIGNAL CABLE) på skjermen?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om støpselet på strømledningen er satt skikkelig inn i stikkontakten.</li><li>• Juster lysstyrken og kontrasten.</li><li>• Hvis skjermen er i strømsparingsmodus, beveger du musen eller trykker en tast på tastaturet for å aktivere skjermen</li><li>• Prøv å slå på PC-en.</li><li>• Denne meldingen vises når signalet fra PC-en (skjermkortet) er utenfor skjermens vannrette eller loddrette frekvensområde. Se under Spesifikasjoner i denne håndboken, og konfigurer skjermen på nytt.</li><li>• Denne meldingen vises når signalkabelen mellom PC-en og skjermen ikke er tilkoblet. Kontroller signalkabelen, og prøv på nytt.</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Vises meldingen "SKJERMMENY LÅST" (OSD LOCKED) på skjermen?

- |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● Vises "SKJERMMENY LÅST" (OSD LOCKED) når du trykker på knappen MENY (MENU)?</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Du kan låse de gjeldende kontrollinnstillingene, slik at du ikke endrer dem ved et uhell. Du kan låse opp skjermmenykontrollene når som helst ved å holde inne knappen <b>MENY (MENU)</b> i flere sekunder: Meldingen <b>"SKJERMMENY ULÅST" (OSD UNLOCKED)</b> vises.</li></ul> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Det er feil på bildet som vises

- |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Skjermposisjonen er feil.</b></li></ul>                                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk knappen <b>AUTO/ANGI (AUTO/SET)</b> for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk. Hvis du ikke er fornøyd med resultatet, justerer du bildeposisjonen ved å bruke ikonene H-posisjon og V-posisjon på skjermmenyen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Loddrette linjer eller striper vises på skjermbakgrunnen.</b></li></ul>          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk knappen <b>AUTO/ANGI (AUTO/SET)</b> for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk. Hvis du ikke er fornøyd med resultatene, reduserer du de loddrette linjene eller stripene ved å bruke ikonet <b>KLOKKE (CLOCK)</b> på skjermmenyen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Vannrett støy vises på alle bilder, eller tegn vises ikke tydelig.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Trykk knappen <b>AUTO/ANGI (AUTO/SET)</b> for å justere skjermbildet til den ideelle innstillingen automatisk. Hvis du ikke er fornøyd med resultatene, reduserer du de vannrette linjene ved å bruke ikonet <b>FASE (PHASE)</b> på skjermmenyen.</li><li>• Kontroller <b>Kontrollpanel (Control Panel) --&gt; Skjerm (Display) --&gt; Innstillinger (Settings)</b>, og juster skjermen til den anbefalte oppløsningen, eller juster skjermbildet til den ideelle innstillingen. Angi en fargeinnstilling som er høyere enn 24 biter (millioner av farger).</li></ul> |

## Viktig

- Kontroller Kontrollpanel (Control Panel) --> Skjerm (Display) --> Innstillinger (Settings), og se om frekvensen eller oppløsningen ble endret. Hvis den ble endret, justerer du skjermkortet til den anbefalte oppløsningen.
- Dersom den anbefalte oppløsningen (optimal oppløsning) ikke velges, kan bokstaver bli uklare og skjermen dimmet, trunkert eller skjev. Sørg for å velge anbefalt oppløsning.
- Innstillingsmåten kan avhenge av datamaskin og operativsystem (O/S (Operation System)), og oppløsningen som nevnes ovenfor, støttes kanskje ikke av ytelsen til skjermkortet. Kontakt produsenten av datamaskinen eller skjermkortet hvis du trenger mer informasjon.

## Det er feil på bildet som vises

- |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Skjermfargen er monokrom eller unormal.</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om signalkabelen er skikkelig tilkoblet, og bruk et skrujern til å feste den om nødvendig.</li><li>• Kontroller at skjermkortet er satt skikkelig inn i sporet.</li><li>• Angi en fargeinnstilling som er høyere enn 24 biter (millioner av farger) under <b>Kontrollpanel (Control Panel)</b> --&gt; <b>Innstillinger (Settings)</b>.</li></ul> |
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Skjermen blinker.</b></li></ul>                       | <ul style="list-style-type: none"><li>• Kontroller om skjermen er innstilt på linjesprangmodus. Hvis den er det, endrer du den til den anbefalte oppløsningen.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                            |

## Vises meldingen "Ukjent skjerm, skjerm med støtte for Plug and Play (VESA DDC) funnet" (Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found)?

- |                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● <b>Har du installert skjermdriveren?</b></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Sørg for at du installerer skjermdriveren fra CD-en (eller disketten) med skjermdriveren som fulgte med skjermen. Du kan også laste ned driveren fra webområdet vårt: <a href="http://www.lge.com">http://www.lge.com</a>.</li><li>• Kontroller om skjermkortet støtter funksjonen Plug and Play (Plug &amp; Play).</li></ul> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                   |                                                                                                                                                  |                                                                       |             |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|
| Skjerm                            | 24 tommer (60,9 cm) flat aktiv matrise-LCD-skjerm (TFT)<br>Gjenskinnsdekke<br>Synlig diagonal størrelse: 60,9 cm<br>0,276*0,276 mm pikselavstand |                                                                       |             |
| Inngangssignal for synkronisering | Vannrett frekvens                                                                                                                                | Analog: 30–83 kHz (automatisk)<br>Digital: 30–83 kHz (automatisk)     |             |
|                                   | Loddrett frekvens                                                                                                                                | Analog,Digital: 56 - 75 Hz (automatisk)                               |             |
|                                   | Inngangsform:                                                                                                                                    | Separat TTL, positiv/negativ<br>SOG (Sync On Green), Digital(HDCP)    |             |
| Videoinngang                      | Signalinngang:                                                                                                                                   | 15-pinner D-Sub-kontakt<br>DVI-D-kontakt (digital)                    |             |
|                                   | Inngangsform                                                                                                                                     | Analog RGB (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital, HDMI                         |             |
| Oppløsning                        | Maks                                                                                                                                             | Analog : VESA 1920 x 1080 @60 Hz<br>Digital : VESA 1920 x 1080 @60 Hz |             |
|                                   | Anbefalt                                                                                                                                         | VESA 1920 x 1080 @60 Hz                                               |             |
| Plug&Play                         | DDC 2B (Digital, HDMI), DDC 2AB (Analog)                                                                                                         |                                                                       |             |
| Strømforbruk                      | På-modus                                                                                                                                         | :                                                                     | 42 W(Typ.)  |
|                                   | Hvilemodus                                                                                                                                       | ≤                                                                     | 1 W         |
|                                   | Av-modus                                                                                                                                         | ≤                                                                     | 1 W         |
| Mål og vekt                       |                                                                                                                                                  | Med stativ                                                            | Uten stativ |
|                                   | Bredde                                                                                                                                           | 58,22 cm                                                              | 58,22 cm    |
|                                   | høyde                                                                                                                                            | 43,75 cm (min.)<br>54,75 cm (maks.)                                   | 35,40 cm    |
|                                   | dybde                                                                                                                                            | 27,02 cm                                                              | 6,01 cm     |
|                                   | Nettovekt                                                                                                                                        | 6,2 kg                                                                |             |
| Spennvidde                        | Forbrengring                                                                                                                                     | -5° ~ 18°                                                             |             |
|                                   | Svingvinkel                                                                                                                                      | 356°                                                                  |             |
|                                   | Høyde                                                                                                                                            | 110 mm                                                                |             |
| Strøminngang                      | AC 100-240V~ 50/60Hz 1,2A                                                                                                                        |                                                                       |             |
| Miljøforhold                      | Driftsforhold                                                                                                                                    |                                                                       |             |
|                                   | Temperatur                                                                                                                                       | +10 °C til +35 °C                                                     |             |
|                                   | Fuktighet                                                                                                                                        | 10 % til 80 % ikke-kondenserende                                      |             |
|                                   | Oppbevaringsforhold                                                                                                                              |                                                                       |             |
|                                   | Temperatur                                                                                                                                       | -20 °C til +60 °C                                                     |             |
|                                   | Fuktighet                                                                                                                                        | 5 % til 90 % ikke-kondenserende                                       |             |
| Stativsokkel                      | Montert (    ), ikke montert (    )                                                                                                              |                                                                       |             |
| Strømledning                      | Wall-uttaket type                                                                                                                                |                                                                       |             |

**MERK**

- Informasjon i dette dokumentet kan endres uten varsel på forhånd.

## Forhåndsinnstillingsmodi (oppløsning)

RGB/DVI-tidsinnstilling

| Skjermmodi (oppløsning) |             | Vannrett frekvens (kHz) | Loddrett frekvens (Hz) |
|-------------------------|-------------|-------------------------|------------------------|
| 1                       | 720 x 400   | 31,468                  | 70                     |
| 2                       | 640 x 480   | 31,469                  | 60                     |
| 3                       | 640 x 480   | 37,500                  | 75                     |
| 4                       | 800 x 600   | 37,879                  | 60                     |
| 5                       | 800 x 600   | 46,875                  | 75                     |
| 6                       | 1024 x 768  | 48,363                  | 60                     |
| 7                       | 1024 x 768  | 60,123                  | 75                     |
| 8                       | 1152 x 864  | 67,500                  | 75                     |
| 9                       | 1280 x 1024 | 63,981                  | 60                     |
| 10                      | 1280 x 1024 | 79,976                  | 75                     |
| 11                      | 1680 x 1050 | 65,290                  | 60                     |
| *12                     | 1920 x 1080 | 67,500                  | 60                     |

\* Anbefalt modus

HDMI-tidsinnstilling

| Skjermmodi (oppløsning) |       | Vannrett frekvens (kHz) | Loddrett frekvens (Hz) |
|-------------------------|-------|-------------------------|------------------------|
| 1                       | 480P  | 31,50                   | 60                     |
| 2                       | 576P  | 31,25                   | 50                     |
| 3                       | 720P  | 37,50                   | 50                     |
| 4                       | 720P  | 45,00                   | 60                     |
| 5                       | 1080i | 28,12                   | 50                     |
| 6                       | 1080i | 33,75                   | 60                     |
| 7                       | 1080P | 56,25                   | 50                     |
| 8                       | 1080P | 67,50                   | 60                     |

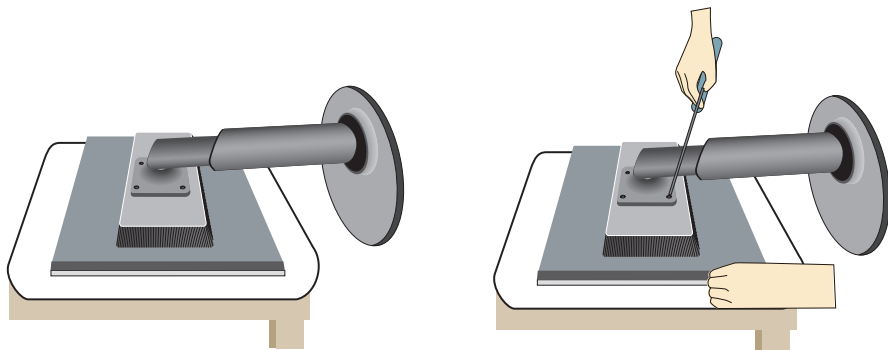
## Indikator

| MODE       | LED Color |
|------------|-----------|
| På-modus   | Blå       |
| Hvilemodus | Gul       |
| Av-modus   | Av        |



Denne skjermen er i samsvar med spesifikasjonene for veggmonteringsplaten eller utvekslingsenheten.

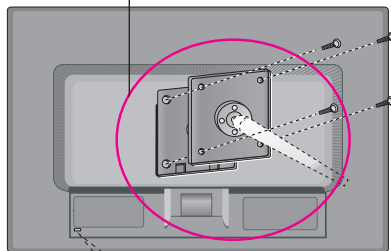
1. Plasser skjermen med fremsiden ned på en myk duk.
2. Atskill oppstillingsdelen etter først å ha tatt ut 4 skruer med et skrujern.



### 3. Monter veggplaten Veggplate (kjøpes separat)

Enheten er en stativtype eller veggmonteringstype, og kan kobles til en veggmonteringsplate. Hvis du trenger mer informasjon, kan du se i installasjonsveiledningen som følger med ved kjøp av veggmonteringsplaten.

- Vær sikker på å bruke skruer og en veggmontering som tilfredstiller VESA standarder.
- Å bruke skruer som er lengre enn anbefalt kan skade produktet.
- Å bruke skruer som ikke tilfredstiller VESA standarder kan enten skade produktet eller resultere at det kommer ut fra veggen. Vi vil ikke kunne bli holdt ansvarlig for noen skader som er et resultat av ikke å følge disse instruksjoner.



<Vennligst bruk VESA-standarden, som en anbefaling.>

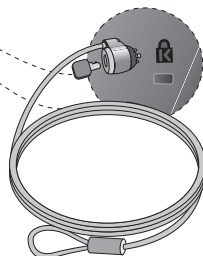
Mounting screw:

Interface pad tykkelse: 2,6 mm

Screw:  $\varnothing$  4 mm x pitch 0,7 mm x lengde 10 mm

### Kensington-sikkerhetsspør

Kobles til en låsekabel som du kan kjøpe i de fleste dataforretningene.



Digitally yours ■■■■■

