

BRUKERHÅNDBOK

IPS LED-MONITOR

Les denne håndboken nøye før settet tas i bruk, og ta vare på denne informasjonen for fremtidig referanse.

IPS LED-MONITORMODELL

IPS224V

IPS234V

INNHOLDSFORTEGNELSE

3 MONTERE OG KLARGJØRE

- 3 Pakke ut
- 4 Deler og knapper
- 5 Konfigurere skjermen
 - 5 - Feste stativsokkelen
 - 5 - Demontering av stativ
 - 6 - Bordmontering
 - 6 - Bruk av kabelholderen
 - 8 - Veggmontering

9 BRUKE SKJERMSETTET

- 9 Koble til en PC
 - 9 - D-SUB-tilkobling
 - 9 - DVI-D-tilkobling
 - 9 - HDMI-tilkobling

11 TILPASSE INNSTILLINGER

- 12 Tilpasse innstillinger
 - 12 - Menyinnstillinger
 - 13 - PICTURE
 - 14 - COLOR
 - 15 - DISPLAY
 - 15 - VOLUME
 - 16 - OTHERS
- 17 MY KEY innstillinger
- 18 FUNC. innstillinger
 - 18 - PICTURE MODE
 - 19 - SUPER ENERGY SAVING
 - 20 - DUAL DISPLAY
 - 20 - DUAL WEB
 - 21 - MY KEY SETTING

22 FEILSØKING

24 SPESIFIKASJONER

- 24 IPS224V
- 25 IPS234V
- 26 Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)
- 26 Indikator

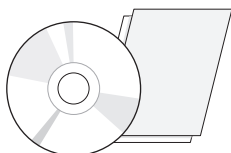
27 RIKTIG SITTESTILLING

- 27 Riktig sittestilling for bruk av skjermen.

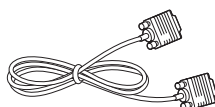
MONTERE OG KLARGJØRE

Pakke ut

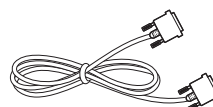
Kontroller at produktesken inneholder følgende artikler. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte den lokale forhandleren du kjøpte produktet hos. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.



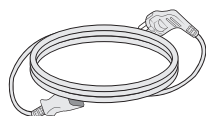
CD (Brukerhåndbok) / kort



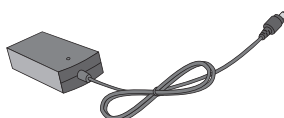
D-SUB-kabel
(Denne kabelen er ikke inkludert i alle land.)



DVI-D-kabel
(Denne kabelen er ikke inkludert i alle land.)



Strømledning



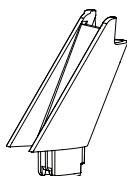
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm

(Avhengig av landet)

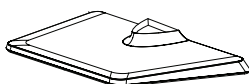
eller



Adapter fra vekselstrøm til likestrøm
(Avhengig av landet)



Stativ



Stativsokkel



FORSIKTIG

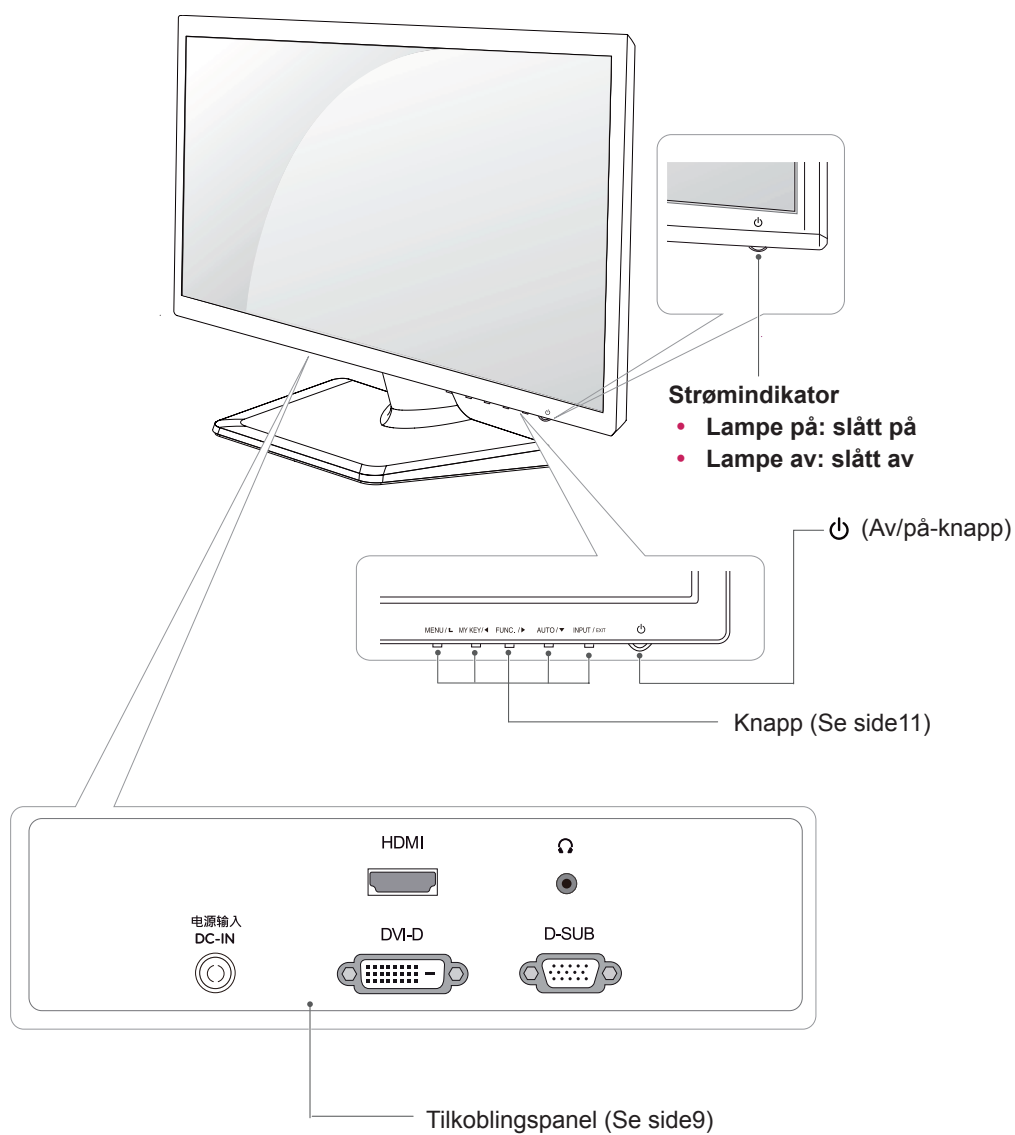
- Ikke bruk enheter som ikke er godkjente, siden det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av enheter som ikke er godkjente.



MERK

- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

Deler og knapper



Konfigurere skjermen

Feste stativsokkelen

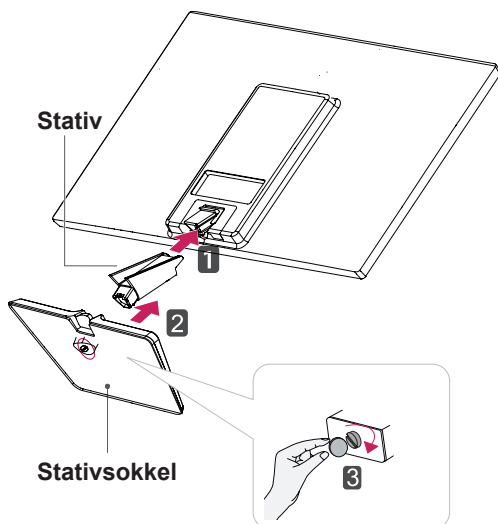
- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.



FORSIKTIG

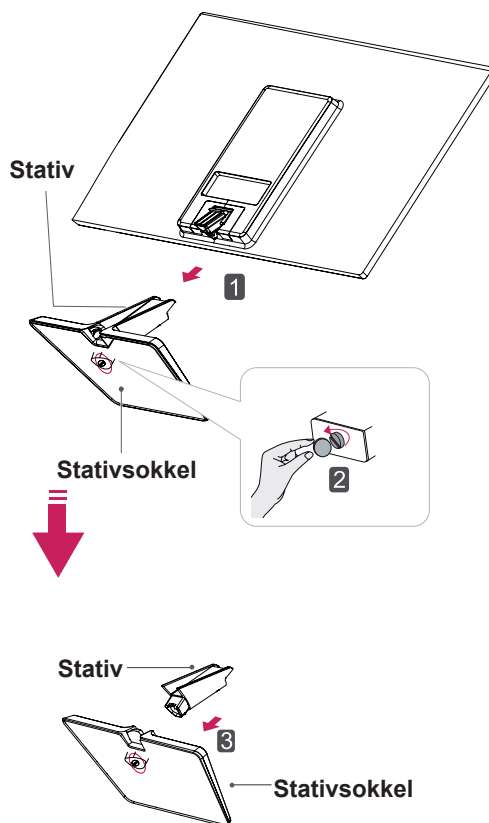
Legg en skummatte eller en myk beskyttende klut på overflaten for å beskytte skjermen mot skade.

- 2
 - 1 Fest **Stativ** til skjermen.
 - 2 Fest **Stativsokkel**.
 - 3 Stram skruen til høyre ved hjelp av en mynt.



Demontering av stativ

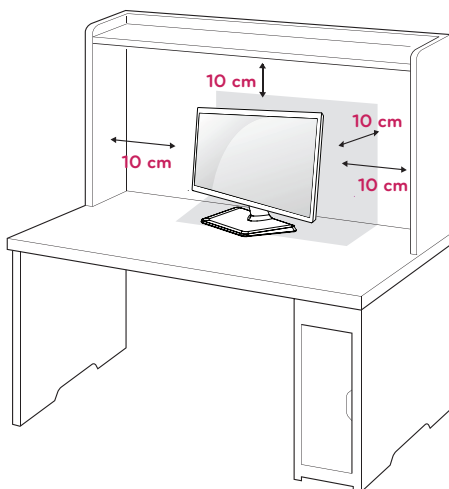
- 1 Plasser skjermen med skjermen ned på en flatt og polstret overflate.
- 2
 - 1 Trekk ut **Stativ** og **Stativsokkel** fra monitoren.
 - 2 Vri skruen til venstre ved hjelp av en mynt.
 - 3 Trekk ut **Stativsokkel**.



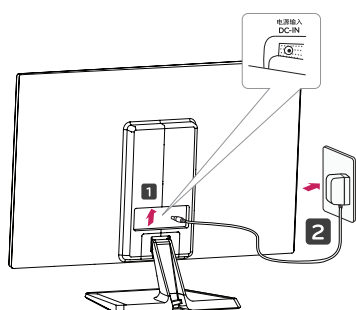
Bordmontering

- 1 Løft og vipp skjermen i oppreist posisjon på et bord.

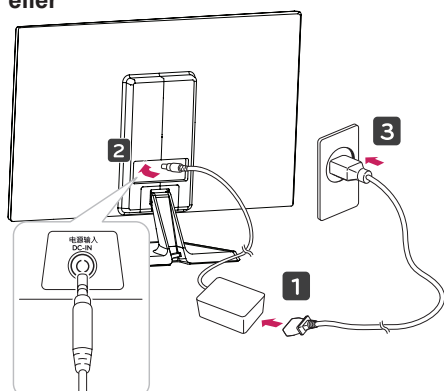
La det være (minst) 10 cm avstand fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.



- 2 Koble veksel- og likestrømsadapteren og strømledningen til et vegguttak.



eller



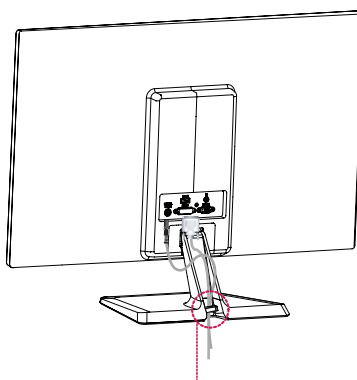
- 3 Trykk på ⏻ (Strøm)-knappen på bryter panelet for å slå på strømmen.



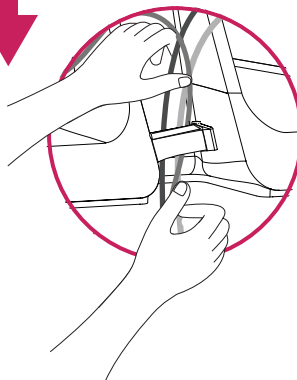
FORSIKTIG

Koble fra strømledningen før du flytter skjermen til et annet sted. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.

Bruk av kabelholderen

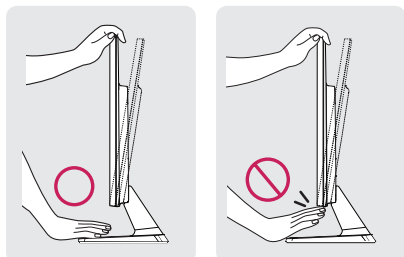


Kabelholder

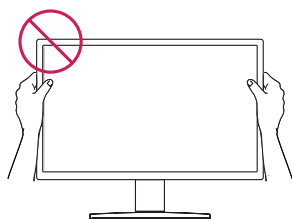


! ADVARSEL

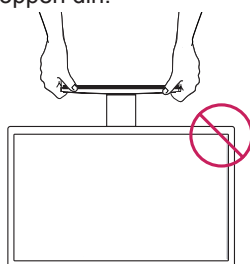
Når du justerer vinkelen, må du ikke holde nederst på skjemrammen slik det vises på bildene. Du kan skade fingrene dine.



Når du justerer skjermvinkelen, må du ikke berøre eller trykke på skjermen.



Ikke hold dette produktet som visst under. Skjermen kunne løsne seg fra stativbasen, falle og skade kroppen din.



! MERK

Skjermvinkelen kan justeres opp eller ned mellom +20 og -5 grader etter behov.



Forside

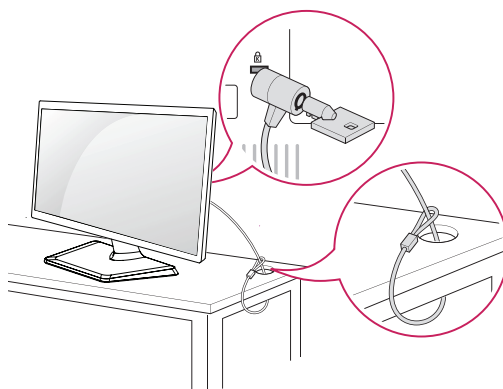


Bakside

Bruke Kensington-sikkerhetssystemet

Tilkoblingen for Kensington-sikkerhetssystemet er plassert på baksiden av skjermen. Hvis du vil ha mer informasjon om installering og bruk, kan du se håndboken som fulgte med Kensington sikkerhetssystem, eller gå til <http://www.kensington.com>.

Koble kabelen for Kensington-sikkerhetssystemet mellom skjermen og et bord.

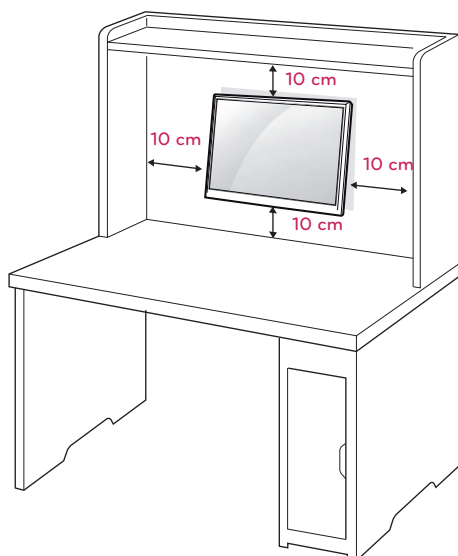


! MERK

Kensington sikkerhetssystem er tilleggsutstyr. Dette er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Veggmontering

For riktig ventilasjon skal det være en klaring på 10 cm på hver side og fra veggen. Detaljerte instruksjoner er tilgjengelige fra forhandleren din. Du kan også se i installeringsveiledningen for tilleggsutstyret Tilt Wall Mounting Bracket \\\(svingbar veggmonteringsbrakett).



Hvis du skal montere TV-apparatet på veggen, fest veggmonteringsbraketten (tilleggsutstyr) til baksiden av apparatet.

Når du installerer skjermen med veggmonteringsflaten (tilleggsutstyr), må du feste den godt så den ikke faller i gulvet.

- 1 Vennligst bruk skruer og veggmonteringsbrakett som støtter VESA standarden.
- 2 Hvis du bruker skruer som er lenger enn standard, kan TV bli skadet internt.
- 3 Feilaktig festing av skruer på overflaten kan føre til at produktet bli ødelagt og faller. I dette tilfellet er LG ikke ansvarlig for ulykker eller skade på eiendom eller TV pga. feilaktig montering.
- 4 VESA-kompatibel.
- 5 Bruk følgende VESA-standarder:
 - 784,8 mm (30,9 tommer) og mindre
 - *Tykkelse på veggmonteringsplate: 2,6 mm
 - *Skruer: Φ 4,0 mm x Gjengestigning 0,7 mm x Lengde 10 mm
 - 787,4 mm (31,0 tommer) og mer
 - *Bruk veggmonteringsplate og skruer som oppfyller VESA-standardene.

Modell	IPS224V IPS234V
VESA (A x B)	75 x 75
Standardskrue	M4
Antall skruer	4



FORSIKTIG

- Koble fra strømledningen først, og flytt eller monter deretter skjermen. Hvis ikke kan det forårsake elektriske støt.
- Hvis du monterer skjermen i taket eller på en hellende vegg, kan den falle ned, noe som kan føre til alvorlig personskade.
- Bruk bare et godkjent veggfeste fra LG, og kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell.
- Ikke stram skruene for hardt, for det kan skade skjermen og gjøre garantien ugyldig.
- Bruk skruer og veggfester som oppfyller kravene i VESA-standard. Garantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes feil bruk eller bruk av tilbehør som ikke er godkjent.



MERK

- Bruk skruene som er angitt i spesifikasjonene i VESA-standard.
- Veggmonteringssettet inneholder en installeringshåndbok og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Du kan skaffe annet tilleggsutstyr fra den lokale forhandleren.
- Lengden på skruene kan variere avhengig av veggfestet. Kontroller at du bruker riktig lengde.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se i instruksjonene som fulgte med veggfestet.

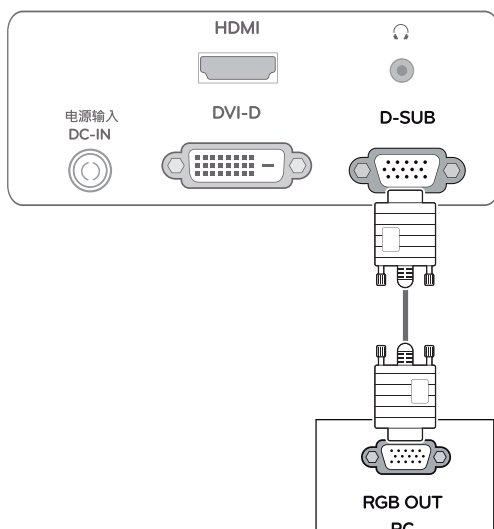
BRUKE SKJERMSETTET

Koble til en PC

- Denne skjermen støtter Plug & Play-funksjonen*.
*Plug & Play: PC-en gjenkjenner en tilkoblet enhet som brukeren kobler til en PC og slår på, uten at enheten må konfigureres eller at brukeren må foreta seg noe.

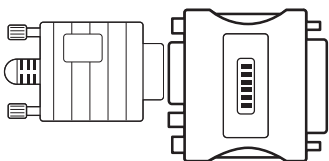
D-SUB-tilkobling

Sender det analoge videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med den medfølgende D-sub 15-pinners kabelen som vist i de følgende illustrasjonene.



! MERK

- Tilkobling med en D-sub 15-pinners kabel-kontakt med Macintosh

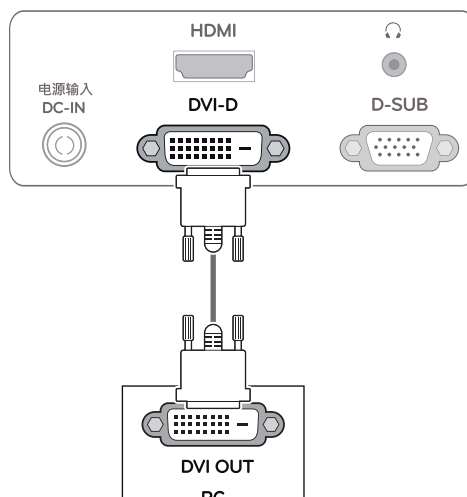


• Mac-adapter

For bruk med Apple Macintosh trengs det en egen adapter mellom den medfølgende D-SUB VGA-kabelens kontakt med 15 pinner og høy tetthet (3 rader) og en 15-pinners kontakt med 2 rader.

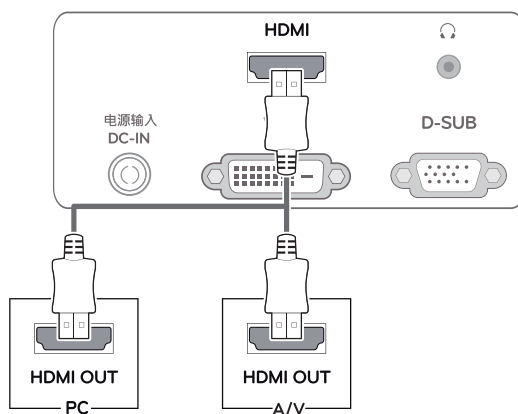
DVI-D-tilkobling

Sender det digitale videosignalet fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med DVI-kabelen, som vist i de følgende illustrasjonene.



HDMI-tilkobling

Sender digitale video- og lydsignaler fra PC-en eller A/V-utstyret til skjermen. Koble PC-en eller A/V-utstyret til skjermen med HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonene nedenfor.

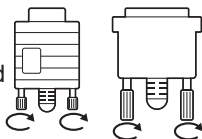


! MERK

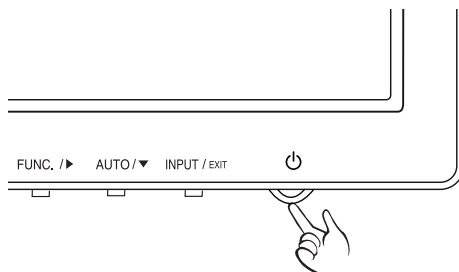
- Bruk av en HDMI-PC kan føre til kompatibilitetsproblemer.

**FORSIKTIG**

- Koble til kabelen og fest den ved å vri skruene med klokka.
- Ikke trykk på skjermen i lengre perioder da dette kan forårsake forbigående forvrengning.
- Ikke vis statiske bilder på skjermen i lengre perioder, slik at du unngår bildebrenning. Bruk en skjerm-sparer hvis det er mulig.

**Funksjonen Self Image Setting (Automatisk justering)**

Trykk på strøm-knappen på bryter panelet for å slå på strømmen. Når strømmen er slått på, er **Self Image Setting** (Automatisk justering) Funksjon automatisk utført. (bare støttet i analog modus)

**MERK**

- Hvis du skal bruke to PC-er med skjermen, kobler du signalkabelen (D-SUB/DVI-D/HDMI) til skjermen.
- Hvis du slår på skjermen når den er avkjølt, kan den blinke. Dette er normalt.
- Noen røde, grønne eller blå flekker kan vises på skjermen. Dette er normalt.

**MERK**

- **Funksjonen Self Image Setting (Automatisk justering).**

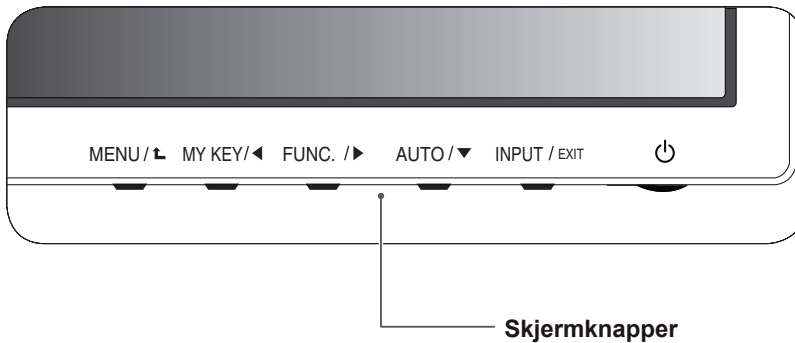
Med denne funksjonen får brukeren de optimale visningsinnstillingene. Første gang skjermen kobles til, justeres skjermen automatisk til de optimale innstillingene for gjeldende innsignal (støttes bare i analog modus).

- **Funksjonen AUTO.**

Hvis du opplever problemer som uklar skjerm eller uklare bokstaver, flimring eller skråstilt skjerm når du bruker enheten eller endrer skjermoppløsning, kan du trykke på knappen AUTO for å forbedre oppløsningen (støttes bare i analog modus).

TILPASSE INNSTILLINGER

- 1 Trykk på ønsket knappen på bunnen av Skjermen.
- 2 Endre verdien av menyvalg ved å trykke på knappene på bryter panelet av Monitor sett.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).
- 3 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.

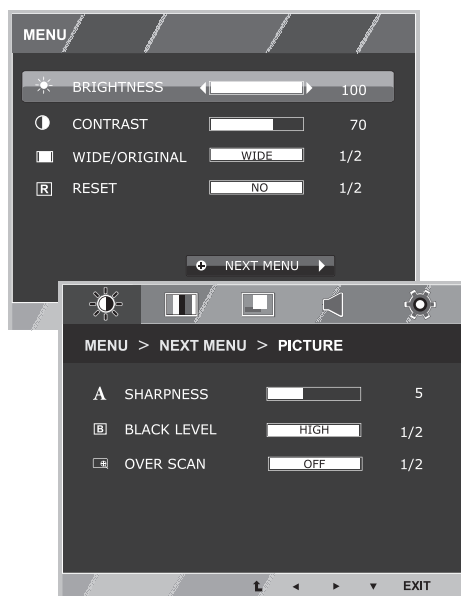


Knapp	Beskrivelse
MENU / ↑ (MENY)	Brukes til å vise hovedmenyene.(Se side12) OSD LOCKED/UN-LOCKED (OSD LÅST / ULÅST) Med denne funksjonen kan du låse de gjeldende kontrollinnstillingene så de ikke endres ved et uhell. Trykk på og hold nede MENU (MENY) i noen sekunder. Meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) vises. Du kan når som helst låse opp OSD-kontrollene ved å trykke på og holde nede MENU (MENY) i noen sekunder. Meldingen OSD UNLOCKED (OSD ULÅST) vises.
MY KEY/←	Bruk denne knappen til å åpne menyen MY KEY. For mer informasjon (Se side17).
FUNC./→	Bruk denne knappen for å åpne PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB,MY KEY SETTING menyer. (Se side18)
AUTO / ↓	Når du skal justere visningsinnstillingene, trykker du på knappen AUTO i MONITOR SETUP OSD. (bare støttet i analog modus) Optimal visningsmodus 1920 x 1080
INPUT / EXIT (INNSIGNAL / AVSLUTT)	Du kan velge innsignalet. - Når minst to innsignalkilder er tilkoblet, kan du velge ønsket innsignal (D-SUB/DVI/HDMI). - Når bare ett signal er tilkoblet, registreres det automatisk. Standardinnstillingen er D-SUB. EXIT (AVSLUTT) Avslutt OSD(On Screen Display).
⏻ (Av/på-knapp)	Brukes til å slå strømmen av eller på. Strømindikator Strømindikatoren blir rødt hvis skjermen kjører riktig (på-modus). Hvis skjermen er i hvilemodus, blinker strømindikatoren rødt.

Tilpasse innstillinger

Menyinnstillinger

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU** OSD.
- 2 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 3 Velg "**NEXT MENU**" knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 4 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

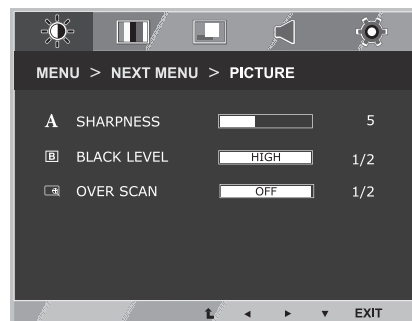
MENU	Analog	Digital	HDMI	Beskrivelse
BRIGHTNESS	•	•	•	For å justere lysstyrke, kontrast på skjermen.
CONTRAST	•	•	•	
WIDE/ORIGINAL	•	•	•	WIDE (BRED)
				Bytt til fullskjermmodus i henhold til innsignalet.
				ORIGINAL (OPPRINNELIG)
				Endre innsignalfORMATet til opprinnelig format. *Denne funksjonen kan bare brukes hvis oppløsningen for innsignal er lavere enn skjermforholdet (16:9).
RESET	•	•	•	Gjenopprett alle fabrikkinnstillingene. Trykk på ◀, ▶ knapper for å umiddelbart nullstille systemet.

MENU > NEXT MENU		Analog	Digital	HDMI	Beskrivelse
PICTURE	SHARPNESS	•	•	•	For å justere klarhet på skjermen.
	BLACK LEVEL			•	For å spesifisere offset nivå
	OVER SCAN			•	For å forbedre klarhet og stabilitet av skjermen
COLOR	GAMMA	•	•	•	For å tilpasse fargen på skjermen
	COLOR TEMP				
	SIX COLOR				
	COLOR RESET				
DISPLAY	HORIZONTAL	•			For å justere plasseringen av skjermen
	VERTICAL				
	CLOCK	•			For å forbedre klarhet og stabilitet av skjermen
	PHASE				
VOLUME				•	For å justere volumet
OTHERS	LANGUAGE	•	•	•	For å tilpasse skjermen status til brukers driftsmiljø
	POWER INDICATOR				
	WHITE BALANCE				

- **Analog:** D-SUB (analogt innsignal).
- **Digital:** DVI-D (digitalt innsignal).
- **HDMI:** HDMI (digitalt innsignal).

PICTURE

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU** OSD.
- 2 Velg "**NEXT MENU**" knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 3 Gå til menyen **PICTURE** ved å trykke på ▼ knappen.
- 4 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 5 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MENU > NEXT MENU > PICTURE	Beskrivelse
SHARPNESS	For å justere klarhet på skjermen.
BLACK LEVEL	Du kan angi nivået. Hvis du velger HIGH (HØY), har skjermen høy lysstyrke, og hvis du velger LOW (LAV), vil skjermen ha lav lysstyrke. (Bare for HDMI-inngang) • Offset: Dette er den mørkeste skjermen som kan vises.
OVER SCAN	For å merke området på bildet i utgang DTV timing i HDMI-inngang. (kun for HDMI-inngang) Det er anbefalt å slå på overscan-funksjonen når man kobles systemet til AV-utstyr.

COLOR

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU** OSD.
- 2 Velg **"NEXT MENU"** knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 3 Velg **COLOR** ved å trykke på ► knappen.
- 4 Gå til menyen **COLOR** ved å trykke på ▼ knappen.
- 5 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 6 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).

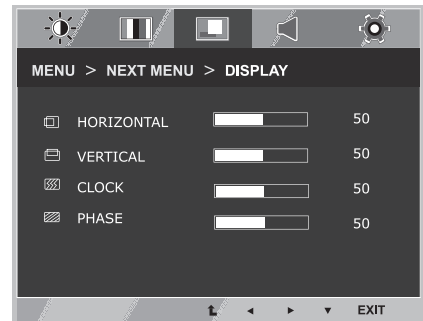


Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MENU > NEXT MENU > COLOR	Beskrivelse				
GAMMA	For å angi din egne gamma verdi: GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2 På skjermen, høye gamma-verdier gir hvitaktig bilder og lav gamma verdier gråsort bilder.				
COLOR TEMP	CUSTOM • RED(RØD): Velg eget fargenivå for rødt. • GREEN(GRØNN): Velg eget fargenivå for grønt. • BLUE(BLA): Velg eget fargenivå for blått. Velg fargetone for skjermen. WARM (VARM) : Velg varm fargetone for skjermen (mer rødt). MEDIUM (NØYTRAL) : Velg nøytral fargetone for skjermen. COOL (KJØLLIG) : Velg kjølig fargetone for skjermen (mer blått).				
SIX COLOR	For å sette og lagre fargetone og metning for seks farger (RED/GREEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLOW) til å tilfredsstille brukers fargen kravene. <table border="1"> <tr> <td>HUE</td><td>For å justere fargetone på skjermen.</td></tr> <tr> <td>SATURATION</td><td>For å justere skarpheten på fargene på skjermen. Lavere verdi reduserer skarpheten og fargene blir lysere, mens høyere verdi øker skarpheten og fargene blir mørkere.</td></tr> </table>	HUE	For å justere fargetone på skjermen.	SATURATION	For å justere skarpheten på fargene på skjermen. Lavere verdi reduserer skarpheten og fargene blir lysere, mens høyere verdi øker skarpheten og fargene blir mørkere.
HUE	For å justere fargetone på skjermen.				
SATURATION	For å justere skarpheten på fargene på skjermen. Lavere verdi reduserer skarpheten og fargene blir lysere, mens høyere verdi øker skarpheten og fargene blir mørkere.				
COLOR RESET	For å tilbakestille fargeinnstillingene til fabrikkinnstillinger for gjeldende dataenheten.				

DISPLAY

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU OSD**.
- 2 Velg **"NEXT MENU"** knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 3 Velg **DISPLAY** ved å trykke på ► knappen.
- 4 Gå til menyen **DISPLAY** ved å trykke på ▼ knappen.
- 5 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 6 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).

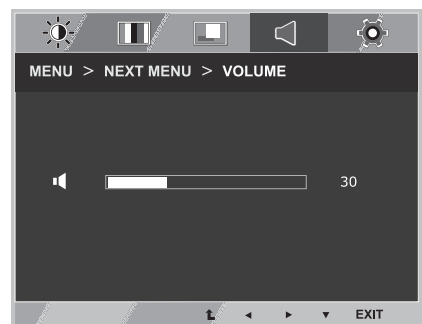


Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MENU > NEXT MENU > DISPLAY	Beskrivelse
HORIZONTAL	For å flytte bildet til venstre og høyre.
VERTICAL	For å flytte bildet opp og ned.
CLOCK	For å minimere eventuelle vertikale streker eller striper på bakgrunn. Horisontale skjermstørrelsen vil også endre.
PHASE	For å justere fokus på displayet. Det fjerner horisontal støy og gjør tegn skarpere og klarere.

VOLUME

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU OSD**.
- 2 Velg **"NEXT MENU"** knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 3 Velg **VOLUME** ved å trykke på ► knappen.
- 4 Gå til menyen **VOLUME** ved å trykke på ▼ knappen.
- 5 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ knapper.
- 6 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (↑).

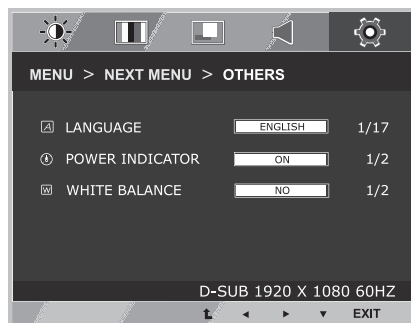


Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MENU > NEXT MENU > VOLUME	Beskrivelse
VOLUME	For å justere volumet for hodetelefonen / øretelefoner. (Bare for HDMI-inngang)

OTHERS

- 1 Trykk på **MENU**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MENU** OSD.
- 2 Velg "**NEXT MENU**" knappen for å angi flere alternativ innstillinger.
- 3 Velg **OTHERS** ved å trykke på ► knappen.
- 4 Gå til menyen **OTHERS** ved å trykke på ▼ knappen.
- 5 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 6 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).

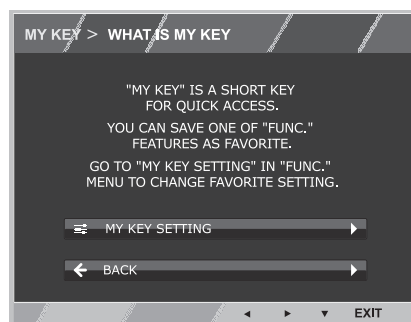
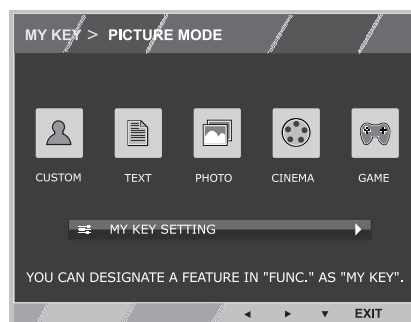


Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MENU > NEXT MENU > OTHERS	Beskrivelse
LANGUAGE	For å velge språket i grensesnittet ditt.
POWER INDICATOR	Bruk denne funksjonen til å sette strøm indikatoren på undersiden av skjermen til ON eller OFF. Hvis du stiller OFF, vil det gå av. Hvis du setter ON når som helst, vil strømmen indikatoren automatisk bli slått på.
WHITE BALANCE	Hvis utgangen på skjermkortet er forskjellig fra de nødvendige spesifikasjoner, kan fargen nivået svekkes på grunn av videosignalet forvrengning. Ved hjelp av denne funksjonen, er signalet nivået justert for å passe inn i standard utgangsnivået av skjermkortet for å gi optimal image. Bruk denne funksjonen når hvite og svarte farger er til stede i skjermbildet.

MY KEY innstillinger

- 1 Trykk på **MY KEY** knappen på bunnen av skjermen til å åpne **MY KEY** OSD.
- 2 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ eller ▼ knapper.
- 3 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

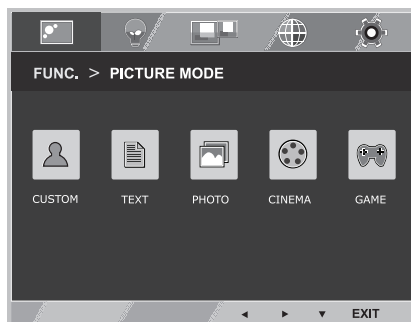
MY KEY	Beskrivelse
MY KEY SETTING	MY KEY er kort nøkkel. Du kan velge en av FUNC. (PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB) som din favoritt funksjonen.
BACK	Velg BACK å gå tilbake til MY KEY meny.

FUNC. innstillinger

PICTURE MODE

- 1 Trykk på **FUNC.**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **FUNC.** OSD.
- 2 Gå til menyen **PICTURE MODE** ved å trykke på ▼ knappen.
- 3 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ knapper.
- 4 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).

PC MODE



AV MODE



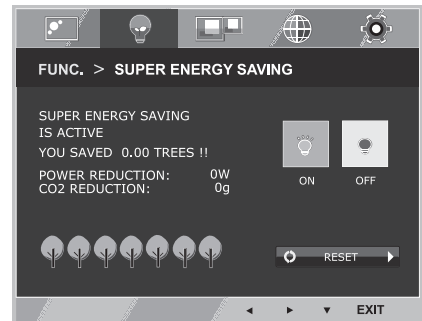
Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

PICTURE MODE	Beskrivelse
CUSTOM	Det er en modus hvor brukeren kan justere hver element. Det kan justeres fargen modus på hovedmenyen.
TEXT	Det er en modus som justeres skjermen til den beste til å vise tekst.
PHOTO	Det er en modus som justeres skjermen til den beste til å vise bilder.
CINEMA	Det er en modus som justeres skjermen til den beste til å vise videoene.
GAME	Det er en modus hvor skjermen er justert for den beste spille opplevelsen.

PICTURE MODE	Beskrivelse
CUSTOM	Det er en modus hvor brukeren kan justere hver element. Det kan justeres fargen modus på hovedmenyen.
VIVID 1	Videobildet er justert for et detaljert miljø ved å øke kontrast, lysstyrke, farge og skarphet.
VIVID 2	
STANDARD	Bildet er justert til normal miljøet.
CINEMA	Det er en modus som justeres skjermen til den beste til å vise videoene.

SUPER ENERGY SAVING

- 1 Trykk på **FUNC.**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **FUNC.** OSD.
- 2 Velg **SUPER ENERGY SAVING** ved å trykke på ► knappen.
- 3 Gå til menyen **SUPER ENERGY SAVING** ved å trykke på ▼ knappen.
- 4 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ► eller ▼ knapper.
- 5 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

SUPER ENERGY SAVING	Beskrivelse
ON (PÅ)	Med funksjonen SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING) kan du spare strøm.
OFF (AV)	Deaktiverer SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).
RESET (TILBAKESTILL)	Tilbakestiller verdiene for total reduksjon av energiforbruk og reduksjon av CO2-utslipp.

! MERK

- **TOTAL POWER REDUCTION (TOTAL REDUKSJON I STRØMFORBRUK):** Viser hvor mye strøm som spares med skjermen.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (TOTAL CO2-REDUKSJON):** Endre TOTAL POWER REDUCTION (TOTAL REDUKSJON I STRØMFORBRUK) til CO2.
- **SAVING DATA (DATA FOR SPARING) (W/t)**

	546 mm (21,5 tommer)	584 mm (23 tommer)
SUPER SAVING (ENERGISPARING)	6 W/t	7 W/t

- Data for sparing avhenger av panelet. Disse verdiene kan variere mellom ulike paneler og leverandører.
- LG beregnet disse verdiene basert på **“broadcast video signal”**.
(Inkludert broadcast video: IEC 62087)
- SUPER SAVING (ENERGISPARING) henviser til hvor mye strøm som kan spares ved å bruke funksjonen SUPER ENERGY SAVING (ENERGISPARING).

* Før man bruker nedenfor funksjoner, må man installere DUAL PACKAGE program.

DUAL DISPLAY

- 1 Trykk på **FUNC.**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **FUNC.** OSD.
- 2 Velg **DUAL DISPLAY** ved å trykke på ► knappen.
- 3 Gå til menyen **DUAL DISPLAY** ved å trykke på ▼ knappen.
- 4 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ► knapper.
- 5 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



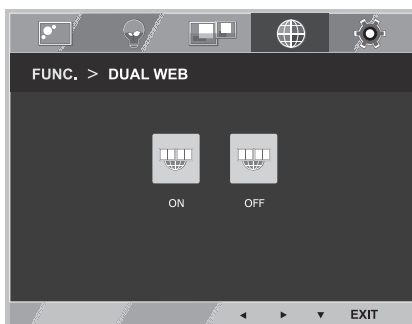
Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

DUAL DISPLAY	Beskrivelse
CLONE	Ved å velge CLONE, kan brukeren bruke sekundær skjerm som fullførte modus av primær skjerm.
EXTENDED	Ved å velge EXTENDED, kan brukeren bruke sekundær skjerm som utvidet modus av primær skjerm.
OFF	Ved å velge OFF, slås DUAL DISPLAY av.

* Før man bruker nedenfor funksjoner, må man installere DUAL PACKAGE program.

DUAL WEB

- 1 Trykk på **FUNC.**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **FUNC.** OSD.
- 2 Velg **DUAL WEB** ved å trykke på ► knappen.
- 3 Gå til menyen **DUAL WEB** ved å trykke på ▼ knappen.
- 4 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ► knapper.
- 5 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

DUAL WEB	Beskrivelse
ON	Det hjelper til brukeren for å bla gjennom web i effektivt måte ved å dele skjermen i to. Det hjelper til å arrangere og flytte vinduer på skjermen. Det hjelper brukeren til å kontrollere forholdet mellom delt vinduene.
OFF	Ved å velge OFF, slås DUAL WEB av.



MERK

- Når skjermen går til strømsparing modus med pc sparing opsjon-> Når du trykker på en knapp -> OSD vises og brukeren skulle trykke på dual-knappen -> Brukeren kan bringes tilbake til normal modus.

MY KEY SETTING

- 1 Trykk på **FUNC.**-knappen på bunnen av skjermen til å åpne **FUNC.** OSD.
- 2 Velg **MY KEY SETTING** ved å trykke på ► knappen.
- 3 Gå til menyen **MY KEY SETTING** ved å trykke på ▼ knappen.
- 4 Angi alternativer ved å trykke på ◀ eller ▶ knapper.
- 5 Velg **EXIT (AVSLUTT)** for å lukke OSD-menyen.
Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (⬆).



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

MY KEY SETTING	Beskrivelse
PICTURE MODE	PICTURE MODE justerer skjermen for best mulig bilde utseende.
SUPER ENERGY SAVING	Ved aktivering av SUPER ENERGY SAVING kan man spare energi med denne energieffektiv funksjon.
DUAL DISPLAY	Brukeren kan bruke CLONE eller EXTENDED i en annen skjerm.
DUAL WEB	Hjelp brukeren å surfe nettet i et effektivt måte ved å dele i to og noen andre komfort når man blar gjennom doble sider.

FEILSØKING

Kontroller følgende før du ringer etter service.

Det vises ikke noe bilde.	
Er strømledningen koblet til?	Kontroller om strømledningen er koblet til stikkontakten.
Lyser strømindikatoren?	Trykk på av/på-knappen.
Er strømmen på og strømindikatoren Rød?	Juster lysstyrken og kontrasten.
Blinker strømindikatoren?	- Hvis skjermen er i strømsparingsmodus, kan du bevege musen eller trykke på hvilken som helst tast på tastaturet for å aktivere skjermen. - Slå på PC-en.
Viser meldingen OUT OF RANGE (UTENFOR OMRÅDE) på skjermen?	Denne meldingen vises hvis signalet fra PC-(en grafikkortet) er utenfor skjermens vertikale eller horisontale frekvensområde. Se avsnittet Spesifikasjoner i denne veiledningen, og konfigurér skjermen på nytt.
Viser meldingen NO SIGNAL på skjermen?	Når skjermen viser "No-Signal" for 5 minutter, går skjermen til DPM-modus.

Viser meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) på skjermen?	
Viser meldingen OSD LOCKED (OSD LÅST) når du trykker på MENU (MENY)?	Du kan låse de gjeldende kontrollinnstillingene så de ikke endres ved et uhell. Du kan når som helst låse opp OSD-kontrollene ved å trykke på og holde nede MENU (MENY) i noen sekunder. Meldingen OSD UNLOCKED (OSD ULÅST) vises.

Bildet som vises, er feil	
Plasseringen av bildet er feil.	Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene.
Det vises loddrette striper på skjermens bakgrunn.	Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene.
Det finnes vannrett støy, eller tegn er ikke klare.	- Trykk på AUTO for å justere skjermen automatisk til de optimale innstillingene. - Kontroller Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger, og juster skjermen til anbefalt oppløsning eller bildet som vises, til optimal innstilling. Sett fargeoppløsningen til mer enn 24 biter (millioner av farger).

**FORSIKTIG**

- Kontroller **Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger**, og se om frekvensen eller oppløsningen er endret. Hvis noen av dem er endret, angir du anbefalt oppløsning for skjermkortet.
- Hvis den anbefalte oppløsningen (optimal oppløsning) ikke er valgt, kan bokstaver være uklare og skjermen kan være lyssvak, avkuttet eller skjev. Kontroller at du bruker anbefalt oppløsning.
- Innstillingsmetoden kan variere mellom ulike datamaskiner og operativsystemer, og oppløsningen som er nevnt ovenfor, støttes kanskje ikke av skjermkortet. Hvis dette skjer, kontakter du produsenten av datamaskinen eller skjermkortet.

Bildet som vises, er feil

Skjermfargen er unormal eller i svart/hvitt.	• Kontroller om signalkabelen er koblet til, og bruk om nødvendig en skrutrekker til å feste den. • Kontroller at grafikkortet er satt inn på riktig måte. • Sett fargeoppløsningen til mer enn 24 biter (millioner av farger) via Kontrollpanel ► Skjerm ► Innstillinger.
Skjermen blinker.	• Kontroller om skjermen er satt i modusen Interlace (Linjesprang), og hvis den er det, bytter du til anbefalt oppløsning.

Vises meldingen Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found (Ukjent skjerm, Plug&Play-skjerm (VESA DDC) oppdaget) på skjermen?

Har du installert skjermdriveren?	• Sørg for at du installerer skjermdriveren fra CD-en (eller disketten) med skjermdriver som følger med skjermen. Du kan også laste ned driveren fra LGs webområde: http://www.lg.com. • Kontroller at grafikkortet støtter Plug&Play-funksjonen.
-----------------------------------	--

Display flimrer

Hvis du ikke angi anbefalt tid?	• Flimring skjer hvis man bruker timingen av HDMI 1080i 60/50 Hz, så vennligst angi timing som 1080P som er den anbefalte modusen.
---------------------------------	--

SPESIFIKASJONER

IPS224V

Skjerm	Skjermtype	54,6 cm (21,5 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 54,6 cm
	Pikseldybde	0,247 mm x 0,247 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz til 61 Hz (HDMI)
	Innsignalform	Separat synkronisering Digital
Videoinngang	Signalinngang	15-pinners D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital) HDMI-kontakt
	Innsignalform	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
Oppløsning	Maks.	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digital) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Strømforbruk	På-modus: 25 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,3 W Av-modus: ≤ 0,3 W	
Inngangseffekt	19 V --- 1,2 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type ADS-40SG-19-3 19025G, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19025GPG-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19025GPBR-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19025GPI-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19025GPCU-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type LCAP21, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26-A, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26-E, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26-I, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26-B, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Utgang: 19 V --- 1,3 A	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	50,9 cm x 38,7 cm x 18,1 cm
	Uten stativ	50,9 cm x 31,3 cm x 5,5 cm
Vekt	2,8 kg	
Vippevidde	-5° til 20°	
Miljø- forhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	10 °C til 35 °C 10 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20 °C til 60 °C 5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

SPESIFIKASJONER

IPS234V

Skjerm	Skjermtype	58,4 cm (23 tommer) Flat Panel Active matrix-TFT LCD Belegg mot gjenskinn Synlig diagonal størrelse: 58,4 cm
	Pikseldybde	0,265 mm x 0,265 mm (pikseldybde)
Synkronisert innsignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 83 kHz (automatisk)
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz til 61 Hz (HDMI)
	Innsignalform	Separat synkronisering Digital
Videoinngang	Signalinngang	15-pinner D-SUB-kontakt / DVI-D-kontakt (digital) HDMI-kontakt
	Innsignalform	RGB Analog (0,7 Vp-p / 75 ohm), digital
Oppløsning	Maks.	D-SUB (analog) : 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (digital) : 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Anbefalt	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Plug & Play	DDC 2B (analog, digital, HDMI)	
Strømforbruk	På-modus: 27 W (typ.) Dvalemodus: ≤ 0,3 W Av-modus: ≤ 0,3 W	
Inngangseffekt	19 V --- 1,6 A	
Adapter fra vekselstrøm til likestrøm	Type ADS-40SG-19-3 19032G, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19032GPG-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19032GPBR-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19032GPI-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type ADS-40FSG-19 19032GPCU-1, produsert av SHENZHEN HONOR ELECTRONIC eller Type LCAP21A, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26A-A, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26A-E, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26A-I, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE eller Type LCAP26A-B, produsert av LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE	
	Utgang: 19 V --- 1,7 A	
Mål (Bredde x høyde x dybde)	Inkludert stativ	54,4 cm x 40,6 cm x 18,1 cm
	Uten stativ	54,4 cm x 33,2 cm x 5,5 cm
Vekt	3,1 kg	
Vippevidde	-5° til 20°	
Miljø- forhold	Driftstemperatur Driftsfuktighet	10 °C til 35 °C 10 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	-20 °C til 60 °C 5 % til 90 % ikke-kondenserende
Stativsokkel	Montert (), ikke montert (O)	
Strømledning	Vegguttakstype	

Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)

IPS224V/IPS234V

Skjermmodi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,023	75	+/+	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Anbefalt modus

HDMI TIMING

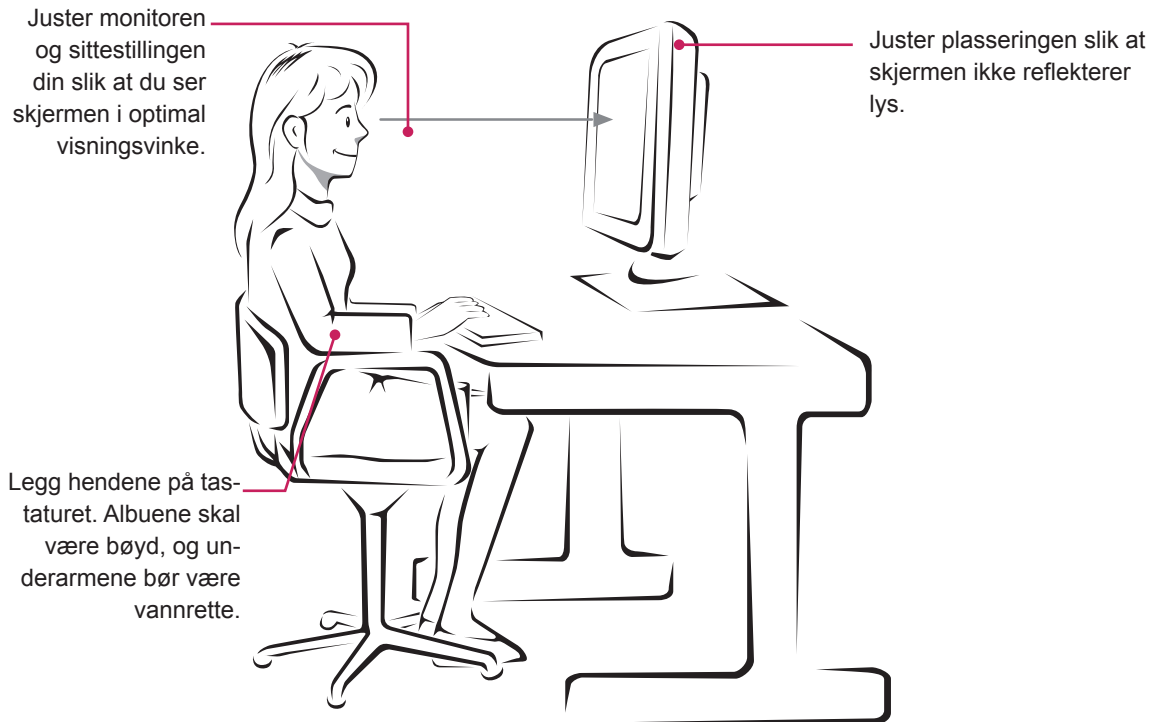
Skjermmodi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	
480P	31,50	60	
576P	31,25	50	
720P	37,50	50	
720P	45,00	60	
1080i	28,12	50	
1080i	33,75	60	
1080P	56,25	50	
1080P	67,50	60	Anbefalt modus

Indikator

Modus	LED-farge
På-modus	Rød
Dvalemodus	Blinkende rødt
Av-modus	Av

RIKTIG SITTESTILLING

Riktig sittestilling for bruk av skjermen.





Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

Oppbevar brukerhåndboken (CD-en) på et tilgjengelig sted for fremtidig referanse.

Skjermens modell og serienummer finner du bakpå og på siden av skjermen. Noter deg dette i tilfelle du behøver service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency(EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.