

BRUKERHÅNDBOK

MEDISINSK SKJERM

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

27HJ712C



INNHALDSFORTEGNELSE

LISENS ----- 3

**MELDING MED INFORMASJON
OM PROGRAMVARE MED ÅPEN
KILDEKODE----- 3**

VED RENGJØRING ----- 4

MONTERING OG KLARGJØRING ---- 5

BRUKE SKJERMEN ----- 20

BRUKERINNSTILLINGER ----- 24

FEILSØKING ----- 39

PRODUKTSPEKIFIKASJON ----- 41

LISENS

Hver modell har forskjellige lisenser. Gå til www.lg.com hvis du vil ha mer lisensinformasjon.



Begrepe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-merkevarer og HDMI-logoene er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc.



VESA, VESA-logoen, DisplayPort Compliance-logoen og Display Port Compliance-logoen for Dual-mode Sources er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

“DICOM® er det registrerte varemerket til National Electrical Manufacturers Association for sine standardpublikasjoner relatert til digital kommunikasjon om medisinsk informasjon.”

MELDING MED INFORMASJON OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

Besøk <http://opensource.lge.com> for å motta kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildelisenser som dette produktet inneholder.

I tillegg til kildekode er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting. LG Electronics vil også gi deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene (som utgifter til medier, frakt og ekspedisjon). Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

VED RENGJØRING

Anbefalte rengjøringskjemikalier

- Isopropanol 100 %
- Etanol 70 %
- Cidex® OPA
- 0,9 % NaCl-løsning
- Biospot 500 ppm

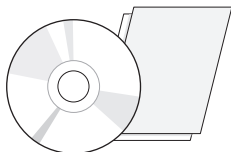
Slik rengj

- Før rengjøring må du slå av monitoren og ta ut strømkabelen.
- Senk en myk klut ned i et anbefalt rengjøringsmiddel, og gni skjermen lett med ikke mer enn 1 N i kraft.
- Rengjøringsmiddelet kan føre til alvorlig skade hvis det lekker inn i monitoren når du rengjør.
- Displayet kan bli skadet, så du må kun rengjøre andre deler av monitoren enn skjermens LCD-panel.
- Ikke bruk benzen, tynner, syrer eller alkaliske rengjøringsmidler eller andre slike løsemidler.
- Retningslinjer for rengjøring av displayer skal kun utføres av medisinsk personell (leger eller sykepleiere) og skal ikke utføres av pasienter.

MONTERING OG KLARGJØRING

Produktsammensetning

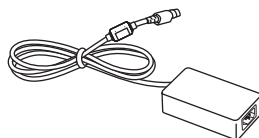
Før du bruker produktet, kontrollerer du at alle komponentene følger med i esken. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte forhandleren du kjøpte produktet fra. Vær oppmerksom på at produktet og relaterte komponenter kan se annerledes ut enn det som vises her.



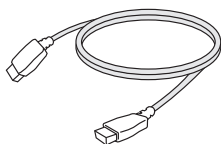
CD (brugerhåndbok/
programvare) / Håndbok for
overholdelse av lovverk / Kort



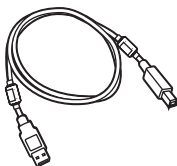
Strømledning



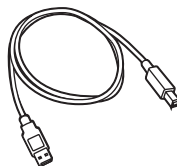
Strømadapter



HDMI-kabel



eller



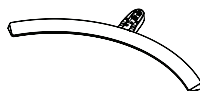
USB 3.0-kabel, type A-B



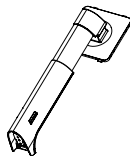
DisplayPort-kabel



Kabelholder



Stativ sokkel



Stativarm



ADVARSEL

- Bruk alltid originale LG-komponenter for å sikre sikkerhet og produktytelse.
- Produktgarantien dekker ikke materielle skader eller personskader som skyldes bruk av uautoriserte komponenter.
- Vi anbefaler at du bruker komponentene som følger med.
- Hvis du bruker kabler som ikke er sertifisert av LG, kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan være støy på bildet.
- Må bruke de godkjente komponentene for tilbehøret nedenfor. Ikke-godkjente komponenter kan være årsak til skaden eller funksjonsfeilen på produktet.

Komponent	Standard
HDMI-kabel	Støtter HDMI 2.0, UL, impedans 100 ohm
DisplayPort-kabel	Støtter DISPLAYPORT 1.2a, UL, impedans 100 ohm
USB 3.0-kabel	Støtter USB 3.0, UL
Strømledning	USA – godkjent for medisinsk bruk Andre land – nasjonal godkjenning som sikker

Du må bare bruke strømadaptere og annet tilbehør som leveres av produsenten.



MERK

- Det kan hende at produktene ser annerledes ut enn på disse illustrasjonene.
- Alt av produktinformasjon og -spesifikasjoner i denne håndboken kan endres uten forvarsel for å forbedre produktets ytelse.
- Hvis du vil kjøpe tilleggsutstyr, kan du besøke en elektronikkforhandler eller en nettbutikk, eller kontakte forhandleren du kjøpte produktet fra.
- Strømledningen som følger med, kan være annerledes enn det som er angitt her, avhengig av regionen.

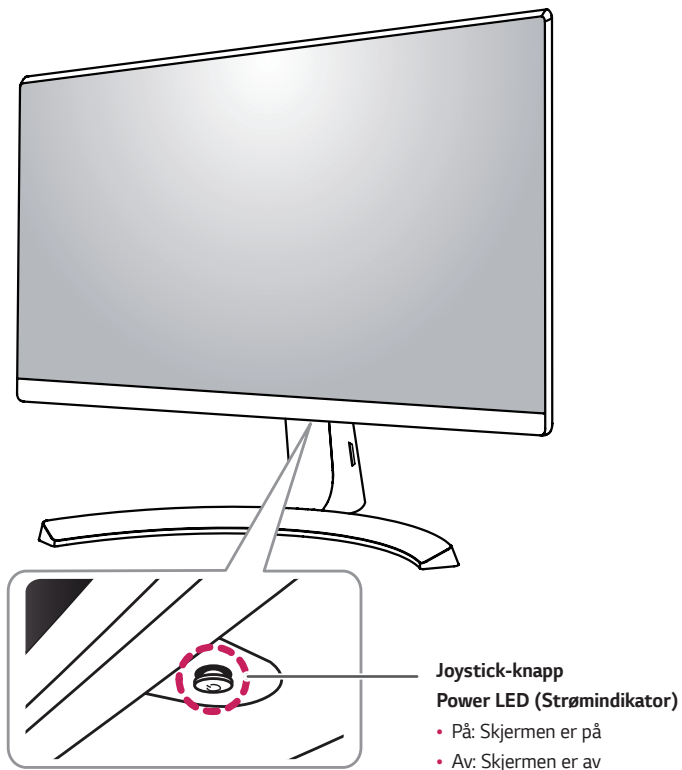
Støttede drivere og programvare

Se hvilke drivere og programvare som støttes av produktet, og se i brukerhåndbøkene på CD-en som følger med produktet.

Drivere og programvare	Installasjonsprioritet	27HJ712C
Skjermdriver	Anbefalt	0
OnScreen Control	Valgfri	0
Dual Controller	Valgfri	0
True Color Pro	Valgfri	0

- Nødvendig og anbefalt: Du kan laste ned og installere den nyeste versjonen fra CD-en som følger med, eller fra LGEs nettsted (www.lg.com).
- Valgfritt: Du kan laste ned og installere den nyeste versjonen fra LGEs nettsted (www.lg.com).

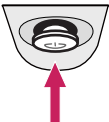
Beskrivelse av komponenter og knapper



Slik bruker du joystick-knappen

Skjermfunksjonene kontrolleres enkelt ved å trykke på joystick-knappen eller bevege den sidelengs med fingeren.

Grunnleggende funksjoner

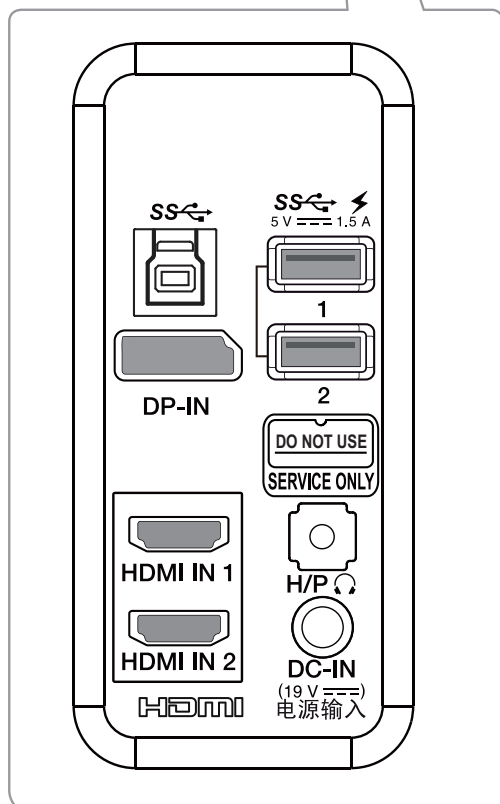
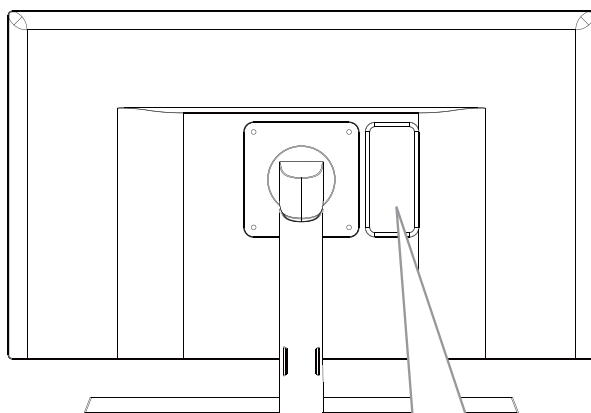
		Slå på	Skjermen slås på ved å trykke én gang på joystick-knappen med fingeren.
		Slå av	Skjermen slås av ved å trykke og holde inne joystick-knappen med fingeren.
		Lydstyrkeregulering	Du kan regulere lydstyrken ved å bevege joystick-knappen sidelengs.



MERK

- Joystick-knappen finnes nederst på skjermen.

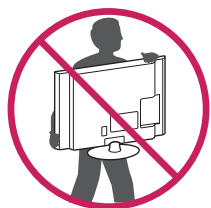
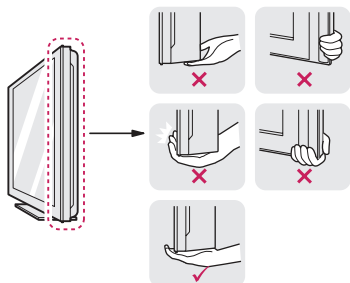
Inngangskontakt



Løfte og flytte på skjermen

Hvis skjermen skal løftes eller flyttes, må du følge disse instruksjonene for å unngå riper eller skader på skjermen, og for å sikre trygg transport uavhengig av form og størrelse.

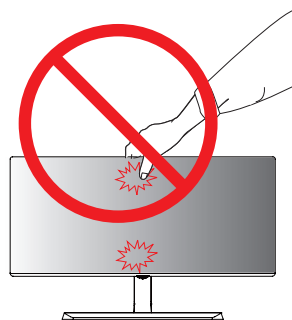
- Når du flytter skjermen, anbefales det at du plasserer den i esken eller emballasjen den ble levert i, før du prøver å flytte den.
- Før du flytter eller løfter skjermen, må du koble fra strømledningen og alle kabler.
- Ta et godt tak under og på siden av skjermen. Ikke hold i selve panelet.



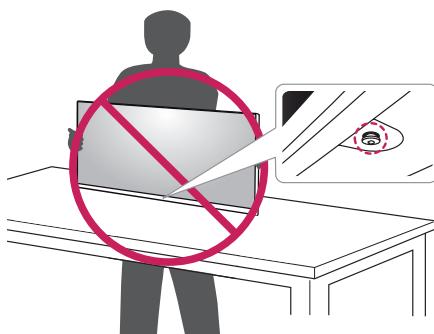
- Når du holder skjermen, skal skjermen vende bort fra deg, slik at den ikke ripes opp.
- Unngå at produktet blir utsatt for kraftige støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Hold skjermen i stående posisjon når du flytter den. Legg den aldri på siden eller i vinkel.

⚠ ADVARSEL

- Unngå å ta på skjermen så langt det er mulig.
 - Dette kan forårsake skader på skjermen eller bildepikslene.



- Hvis du bruker skjermen uten stativsockelen, kan bruk av joystick-knappen nederst på skjermen føre til at skjermen blir ustabil og velter. Dette kan igjen føre til skade på skjermen eller personer. Dette kan i tillegg føre til at joystick-knappen ikke fungerer.

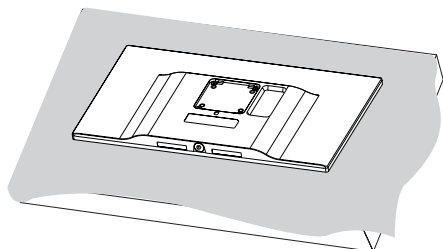


Installere skjermen

Montere stativsokkelen

- Illustrasjonene i dette dokumentet viser typiske fremgangsmåter og kan avvike fra det faktiske produktet.

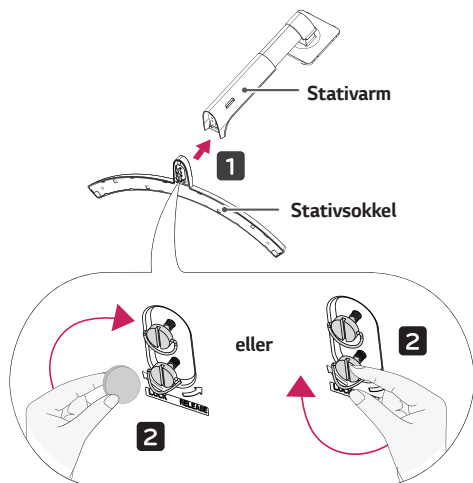
1



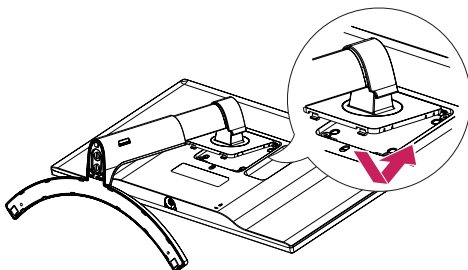
ADVARSEL

- Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.

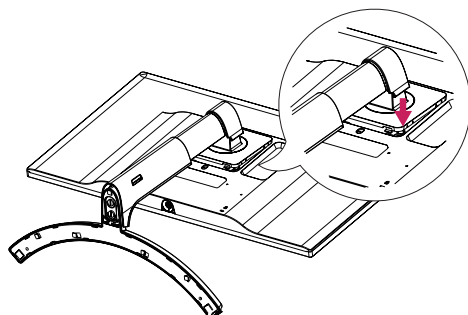
2



3

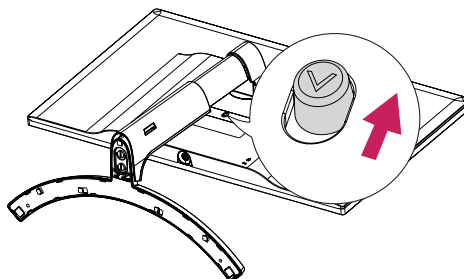


4



MERK

- Trykk på stativet til knappen når toppen.





ADVARSEL

- Illustrasjonene i dette dokumentet viser typiske fremgangsmåter og kan avvike fra det faktiske produktet.
- Ikke påfør fremmede stoffer (oljer, smøremiddel osv.) på skruedelene når du setter sammen produktet. (Dette kan skade produktet.)
- Hvis du strammer skruene for hardt, kan det skade skjermen. Slike skader dekkes ikke av produktgarantien.
- Du må ikke bære skjermen opp-ned kun ved å holde i stativsokkelen. Dette kan føre til at skjermen faller ned fra sokkelen, noe som kan forårsake personskade.
- Du må ikke berøre selve skjermflaten når du løfter eller flytter skjermen. Trykk mot skjermflaten kan gi skader på skjermen.

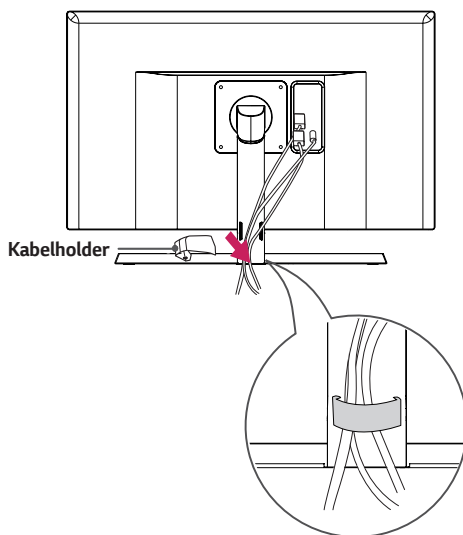


MERK

- Du kan demontere stativet ved å følge monteringsanvisningen i omvendt rekkefølge.

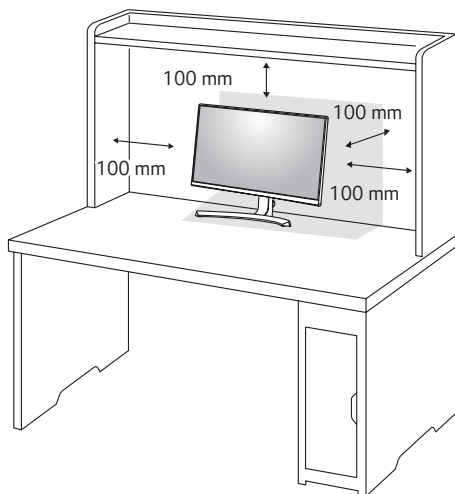
Ordne kablene

Ordne kablene ved hjelp av kabelholderen, som vist i illustrasjonen.

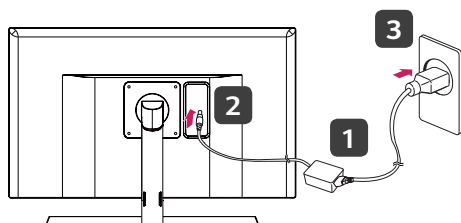


Montering på bord

- 1 Løft skjermen og sett den på bordet i stående stilling. Plasser den minst 100 mm fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.



- 2 Koble strømadapteren til skjermen og sett deretter strømledningen inn i vegguttaket.



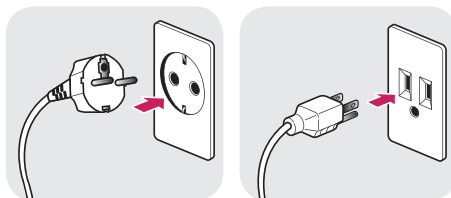
- 3 Slå på skjermen ved å trykke på joystick-knappen på undersiden av skjermen.



ADVARSEL

- Koble fra strømledningen før du flytter eller monterer skjermen. Du kan få elektrisk støt.

Forholdsregler ved tilkobling av strømkabel

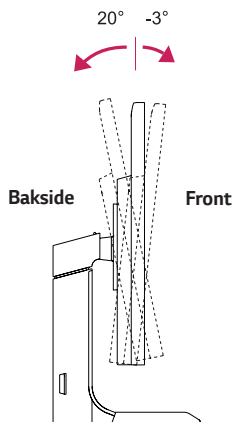


100–240 V ~

- Ikke bruk noe annet enn strømkabelen som leveres med produktet, og koble den til en jordnet stikkontakt.
- Kontakt den lokale forhandleren eller din nærmeste elektronikkforhandler hvis du trenger en annen strømkabel.

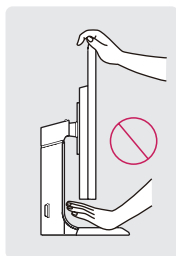
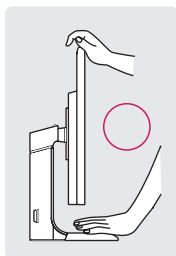
Justere vinkelen

- 1 Plasser skjermen som er montert på stativsockelen, i oppreist posisjon.
- 2 Juster vinkelen på skjermen. Vinkelen på skjermen kan justeres fremover eller bakover for å sikre en behagelig bruksopplevelse.



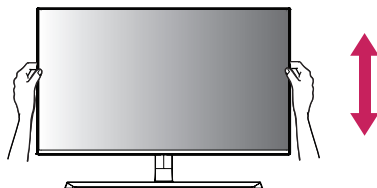
! ADVARSEL

- Hold skjermen som vist på illustrasjonen nedenfor, slik at du unngår å skade fingrene når du justerer skjermen.



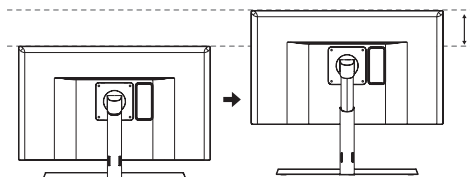
Justere høyden på stativet

- 1 Plasser skjermen som er montert på stativsockelen, i oppreist posisjon.
- 2 Håndter skjermen med begge hender for sikkerhets skyld.

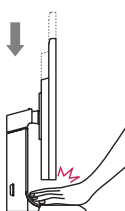


- 3 Høyden kan justeres opptil 110 mm.

110,0 mm



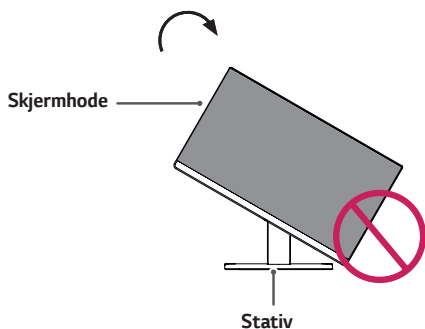
! ADVARSEL



- Ikke plasser fingrene eller hendene mellom skjermen og sokkelen når du justerer høyden på skjermen.

Svingefunksjon

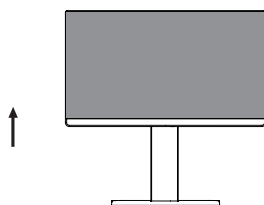
Svingefunksjonen gjør at skjermen kan vris 90 grader med klokken.



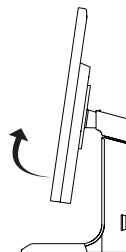
! ADVARSEL

- Pass på at stativet ikke kommer i kontakt med skjermen når du vrir på skjermen ved hjelp av svingefunksjonen, slik at du ikke skruer opp stativsokkelen.

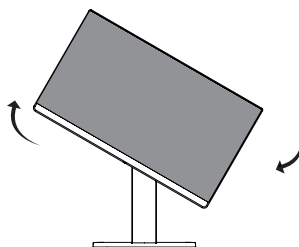
1 Hev skjermen til maksimal høyde.



2 Juster vinkelen på skjermen i pilens retning, som vist i figuren.



3 Roter skjermen med klokken, som vist i figuren.



4 Fullfør monteringen ved å rotere skjermen 90 grader, som vist nedenfor.

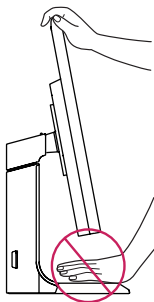


! MERK

- Funksjonen for automatisk rotering støttes ikke.
- Skjermen kan enkelt roteres ved hjelp av hurtigtasten for svingefunksjonen i Windows-operativsystemet. Merk at noen versjoner av Windows og noen skjermkortdrivere kan bruke ulike innstillinger for skjermvingetasten eller kanskje ikke har støtte for svingetast.
- Windows-hurtigtaster for skjermsvingefunksjonen
 - 0°: Ctrl + Alt + pil opp (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + pil venstre (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + pil ned (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + pil høyre (→)

! ADVARSEL

- Vær forsiktig hvis du vrir på skjermen når kabelen er tilkoblet.
- Ikke legg fingrene mellom skjermen og stativsokkelen når du roterer skjermen, da du kan skade fingrene.

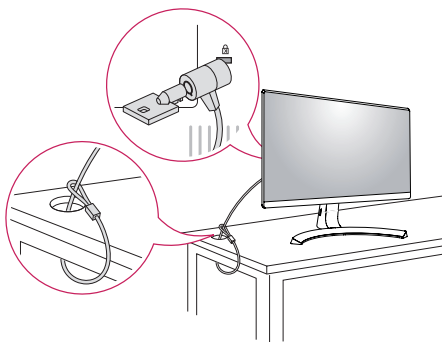


Bruke Kensington-låsen

Kontakten for Kensington-sikkerhetssystemet finner du på baksiden av skjermen.

Hvis du vil ha mer informasjon om montering og bruk, kan du se brukerhåndboken for Kensington-låsen eller gå til nettstedet på <http://www.kensington.com>.

Fest skjermen til et bord ved hjelp av kabelen for Kensington-sikkerhetssystemet.

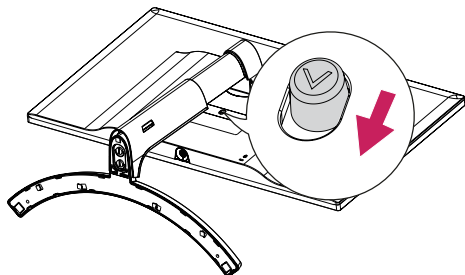


! MERK

- Kensington-sikkerhetssystemet er tilleggssutstyr. Tilleggssutstyr er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Koble fra stativsokkelen

- 1 Plasser skjermen med skjermflaten ned. Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.
- 2 Fjern stativet fra skjermen ved å trykke på knappen nederst i midten på baksiden av skjermen.



Montere veggmonteringsplaten

Denne skjermen oppfyller spesifikasjonene for veggmonteringsplaten eller andre kompatible enheter.

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned. Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.
- 2 Fjern de fire skruene på baksiden av skjermen ved hjelp av en skrutrekker.
- 3 Plassér veggmonteringsplaten på skjermen og juster etter skru hullene.
- 4 Bruk en skrutrekker til å stramme til de fire skruene som fester platen til skjermen.

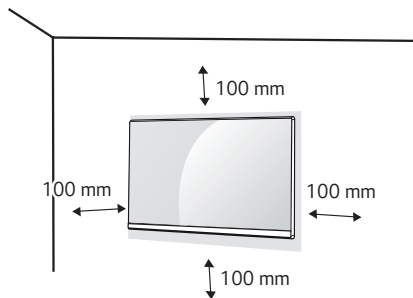


MERK

- Veggmonteringsplaten selges separat.
- Hvis du vil ha mer informasjon om monteringen, kan du se veggmonteringsplatens monteringsveiledning.
- Ikke bruk for mye kraft når du monterer veggmonteringsplaten, da det kan skade skjermen.

Installering på vegg

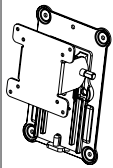
Installer monitoren minst 100 mm fra veggen, og la det være ca. 100 mm ledig plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Du kan skaffe detaljerte installeringsinstruksjoner hos din lokale forhandler. Du kan også slå opp i brukerhåndboken for å finne instruksjoner for montering av en veggbrakett med helning.



Hvis du skal montere skjermen på en vegg, må du feste en veggmonteringsbrakett (tilleggsutstyr) til baksiden av skjermen.

Sørg for at veggmonteringsbraketten er skikkelig festet til skjermen og veggen.

- 1 Hvis du bruker skruer som er lengre enn standardlengden, kan det komme til å skade innsiden av produktet.
- 2 Hvis du bruker feil skruer, kan produktet bli skadet eller falle ned. LG Electronics tar ikke ansvar for slike skader.

Veggmonteringssett (mm)	100 x 100
Standardskrue	M4 x L10
Antall skruer	4
Veggmonteringsplate (tilleggsutstyr)	RW120 

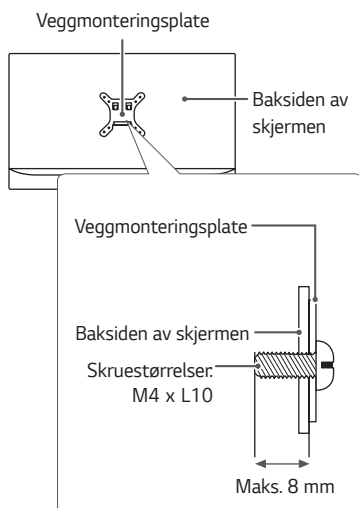
! MERK

- Bruk skruene som er oppgitt i VESA-standard.
- Veggmonteringssettet inneholder monteringsveiledning og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Du kan kjøpe tilbehør hos din lokale elektronikkforhandler.
- Lengden på skruene avhenger av veggmonteringsbraketten. Pass på at du bruker skruer med riktig lengde.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for veggmonteringsbraketten.



ADVARSEL

- Koble fra strømledningen før du flytter eller monterer skjermen, for å unngå elektrisk støt.
- Hvis du monterer skjermen i taket eller på en hellende vegg, kan den falle ned, noe som kan føre til personskade. Bruk den originale veggmonteringsbraketten fra LG. Kontakt din lokale forhandler eller kvalifiserte montør for mer informasjon.
- Hvis du strammer skruene for hardt, kan det skade skjermen. Slike skader dekkes ikke av produktgarantien.
- Bruk skruer og veggmonteringsbraketter som oppfyller kravene i VESA-standard. Garantien dekker ikke eventuelle skader som skyldes bruk eller misbruk av komponenter som ikke er godkjente.
- Skruelengden fra overflaten til bakpanelet bør være mindre enn 8 mm.



BRUKE SKJERMEN

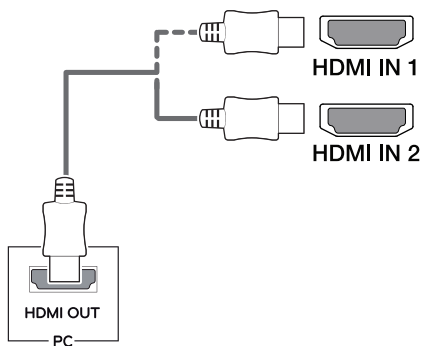
Koble til en PC

- Denne skjermen støtter *Plug and Play-funksjonalitet.

* Plug and Play: En funksjon som lar deg koble en enhet til datamaskinen uten å måtte endre konfigurasjoner eller installere manuelle drivere.

HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen ved hjelp av HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor:

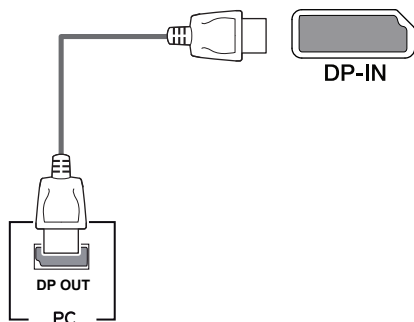


ADVARSEL

- Sørg for at du bruker HDMI-kabelen som følger med produktet. Bruk av en annen kabel kan føre til funksjonsfeil i enheten.
- Kabling av PC-en til skjermen med HDMI-kabel kan gi kompatibilitetsproblemer.
- Hvis du bruker en DVI til HDMI-kabel / DP (DisplayPort) til HDMI-kabel, kan kompatibilitetsproblemer oppstå.
- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil oppstår.
- Anbefalte typer HDMI-kabler
 - Kabel for rask HDMI[®]/TM
 - Kabel for rask HDMI[®]/TM med Ethernet

DisplayPort-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til skjermen. Koble skjermen til PC-en ved hjelp av DisplayPort-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



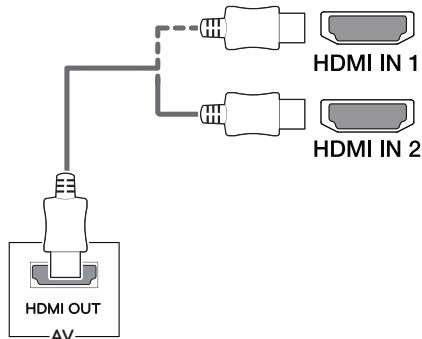
! MERK

- Avhengig av PC-ens DP-versjon (DisplayPort) er det ikke sikkert at det vises noe bilde eller høres noe lyd.
- Sørg for at du bruker DisplayPort-kabelen som følger med produktet. Bruk av en annen kabel kan føre til funksjonsfeil i enheten.
- Hvis du bruker kabler som ikke er sertifisert av LG, kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan være støy på bildet.

Koble til AV-enheter

HDMI-tilkobling

HDMI overfører digitale video- og lydsignaler fra AV-enheten til skjermen. Koble AV-enheten til skjermen ved hjelp av HDMI-kabelen, som vist i illustrasjonen nedenfor.



! MERK

- Sørg for at du bruker HDMI-kabelen som følger med produktet. Bruk av en annen kabel kan føre til funksjonsfeil i enheten.
- Hvis du bruker en DVI til HDMI-kabel / DP (DisplayPort) til HDMI-kabel, kan kompatibilitetsproblemer oppstå.
- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil oppstår.
- Anbefalte typer HDMI-kabler
 - Kabel for rask HDMI®/™
 - Kabel for rask HDMI®/™ med Ethernet

Koble til eksterne enheter

USB-kabeltilkobling – PC

USB-porten på produktet fungerer som en USB-hub.



MERK

- Før du bruker produktet, må du installere nyeste Service Pack for operativsystemet Windows.
- Tilleggsutstyr selges separat.
- Du kan koble til et tastatur, en mus eller en USB-enhet via USB-porten.
- Gå til **General (Generelt) > Quick Charge (Hurtiglading)** for å sette **Quick Charge (Hurtiglading)** til **On (På)** eller **Off (Av)**.
- Ladehastigheten kan variere avhengig av enheten.



ADVARSEL

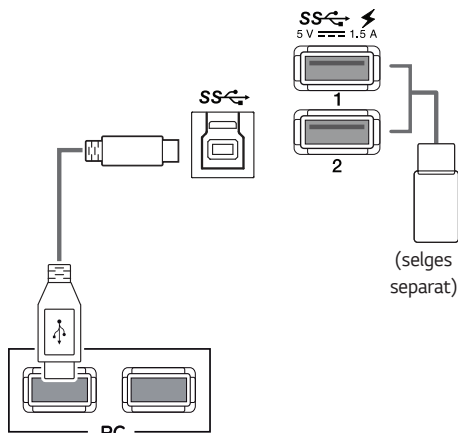
Forholdsregler når du bruker en USB-enhet

- En USB-enhet som bruker et program for automatisk gjenkjenning eller sin egen driver, vil kanskje ikke gjenkjennes.
- Noen USB-lagringenheter støttes kanskje ikke eller fungerer kanskje ikke som de skal.
- Vi anbefaler at du bruker en USB-hub eller en harddisk med strømforsyning. (Hvis strømforsyningen er utilstrekkelig, er det ikke sikkert at USB-enheten gjenkjennes.)

HDMI/DP (DisplayPort)-tilkobling

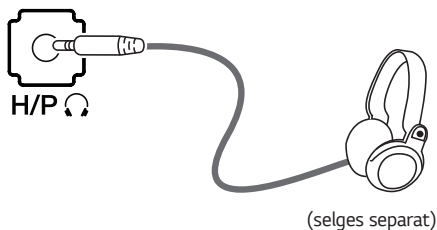
Hvis du vil bruke USB 3.0, kobler du USB 3.0-kabelen av typen A-B til PC-en.

Tilleggsutstyr som er koblet til USB IN-porten kan styres fra PC-en.



Koble til hodetelefoner

Koble til eksterne enheter via hodetelefoninngangen.
Koble til i henhold til illustrasjonen.



Bare serviceport

Porten brukes bare for service.

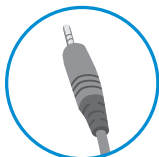


! MERK

- Tilleggsutstyr selges separat.
- Bruk av vinklet hodetelefonkontakt kan forårsake problemer ved tilkobling til skjermen. Det anbefales derfor å bruke hodetelefoner med rett kontakt.



Vinklet



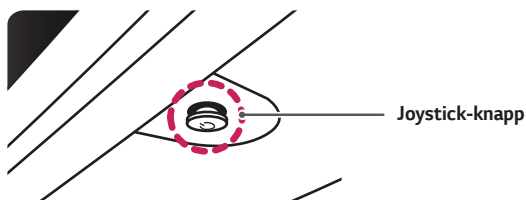
Rett

- Hodetelefon- og høyttalerfunksjonene kan være begrenset avhengig av lydinnstillingene på PC-en og den eksterne enheten.

BRUKERINNSTILLINGER

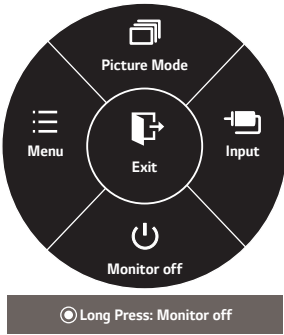
Aktivere hovedmenyen

- 1 Trykk på joystick-knappen nederst på skjermen.
- 2 Før joysticken opp/ned (▲ / ▼) og mot venstre/høyre (◀ / ▶) for å velge blant alternativene.
- 3 Trykk på joystick-knappen en gang til for å gå ut av hovedmenyen.



Knapp	Menystatus		Beskrivelse
	Hovedmeny deaktivert		Åpner hovedmenyen.
	Hovedmeny aktivert		Går ut av hovedmenyen. (Slå av skjermen ved å holde knappen inne. Dette kan gjøres når som helst, også når OSD er på)
	◀	Hovedmeny deaktivert	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
		Hovedmeny aktivert	Åpner Menu (menyfunksjonene) .
	▶	Hovedmeny deaktivert	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
		Hovedmeny aktivert	Åpner funksjonen Input (inngang) .
	▲	Hovedmeny deaktivert	Åpner hovedmenyen.
		Hovedmeny aktivert	Åpner funksjonen Picture Mode (Bildemodus) .
	▼	Hovedmeny deaktivert	Åpner hovedmenyen.
		Hovedmeny aktivert	Slår skjermen av.

Hovedmenyfunksjoner



Hovedmeny	Beskrivelse
Menu (Meny)	Konfigurerer skjerminnstillingene.
Picture Mode (Bildemodus)	Optimaliserer skjermen for bildemodus.
Input (Inngang)	Angir inndatamodus.
Monitor off (Skjerm av)	Slår skjermen av.
Exit (Avslutt)	Går ut av hovedmenyen.

Brukerinnstillinger

Menyinnstillinger

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Konfigurerer alternativene ved å føre joysticken opp/ned/venstre/høyre.
- 3 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joysticken til ◀ eller trykker på (⦿ / Ok).
- 4 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joysticken vedvarende til ◀
 - Når du går inn på menyen, vises instruksjoner om bruk av knappen i det nedre høyre hjørnet av skjermen.



Quick Settings



PBP



Picture



General



Reset

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny		Beskrivelse
Quick Settings (Hurtiginnstillinger)	Brightness (Lysstyrke)	Justerer skjermens lysstyrke og fargekontrast.
	Contrast (Kontrast)	
	Volume (Volum)	Brukes til å justere lydnivået.  MERK • Du kan justere Mute (Demp)/ Unmute (Opphev damping) ved å føre joysticken til ▼ i menyen Volume (Volum) .
	Input (Inngang)	Velger inngangsmodus.
	Ratio (Formatinnstillinger)	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.
PBP	PBP	Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm.
Picture (Bilde)	Picture Mode (Bildemodus)	Endrer bildemodus til en modus som er optimalisert for en bestemt funksjon.
	Picture Adjust (Bildejustering)	Justerer Brightness Stabilization (Lysstyrkestabilisering) , SUPER RESOLUTION+ , Sharpness (Skarphet) , Black Level (Svartnivå) , HDMI ULTRA HD Deep Color , DFC , Response Time (Svartid) , Black Stabilizer (Svartstabilisator) og Uniformity (Jevnhet) .
	Color Adjust (Fargejustering)	Justerer Gamma , Color Temp (Fargetemperatur) og Six Color (Seksfarget) .
General (Generelt)		Angir Language (Språk) , SMART ENERGY SAVING , Power LED (Strømindikator) , Automatic Standby (Automatisk standby) , DisplayPort 1.2 , Quick Charge (Hurtiglading) , Buzzer og OSD Lock (OSD-lås) .
Reset (Tilbakestill)		Tilbakestill til standardinnstillingene.
◀	Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.



ADVARSEL

- Skjermens skjermbilde kan være litt annerledes enn det som vises i denne håndboken.

Hurtiginnstillinger

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Gå til **Quick Settings (Hurtiginnstillinger)** ved å bevege joysticken.
- 3 Foreta innstillingene ved å følge instruksjonene som vises i nederste høyre hjørne.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joysticken til ◀ eller trykker på (● / Ok).
- 5 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joysticken vedvarende til ◀.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Quick Settings (Hurtiginnstillinger)	Beskrivelse
Brightness (Lysstyrke)	Justerer lysstyrken på skjermen.  MERK • Du kan justere Brightness Stabilization (Lysstyrkestabilisering) til On (På) / Off (Av) ved å trykke på knappen ▼ i menyen Brightness (Lysstyrke). • Når Brightness Stabilization (Lysstyrkestabilisering) er On (På), blir menyen Brightness (Lysstyrke) deaktivert. • Når Brightness Stabilization (Lysstyrkestabilisering) er On (På), blir menyene SMART ENERGY SAVING og DFC deaktivert. • Når Picture Mode (Bildemodus) er innstilt som DICOM eller Gamma er satt til DICOM Gamma Curve (DICOM Gamma-kurve), er Brightness (Lysstyrke) justeringsfunksjonen deaktivert.
Contrast (Kontrast)	Justerer fargekontrasten på skjermen.

Menu (Meny) > Quick Settings (Hurtiginnstillinger)	Beskrivelse	
Volume (Volum)	Brukes til å justere lydnivået.  MERK Du kan justere Mute (Demp)/ Unmute (Opphev damping) ved å føre joysticken til ▼ i menyen Volume (Volum).	
Input (Inngang)	Velger inngangsmodus.	
Ratio (Formatinnstillinger)	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.	
	Wide (Bredformat)	Viser video i bredskjermformat uavhengig av videosignalinngang.
	Original (Originalformat)	Viser video i henhold til videoinnsignalets bredde-/høydeforhold.
	1:1	Bredde-/høydeforholdet justeres ikke fra originalformatet.

 MERK

- Skjermen kan se identisk ut med alternativer for **Wide (Bredformat)**, **Original (Originalformat)** og **1:1** ved anbefalt oppløsning (3840 x 2160).
- Størrelsesforholdet er deaktivert for interlace-signal.

PBP

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Gå til **PBP** ved å bevege joystickten.
- 3 Foreta innstillingene ved å følge instruksjonene som vises i nederste høyre hjørne.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joystickten til ◀ eller trykker på (● / Ok).
- 5 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joystickten vedvarende til ◀.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > PBP	Beskrivelse				
Sub (Underskjerm)	Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm.				
	PBP Connection (PBP-tilkobling)		Underskjerm (høyre)		
			HDMI 1	HDMI 2	DisplayPort
	Hovedskjerm (Venstre)	HDMI 1	X	X	O
		HDMI 2	X	X	O
		DisplayPort	O	O	X
Sound Out (Lyd ut)	Endrer lydutgang i PBP -modus.				
	Main (Hovedskjerm)	Velger inngang for Main (Hovedskjerm) .			
	Sub (Underskjerm)	Velger inngang for Sub (Underskjerm) .			
Swap (Bytt)	Bytter mellom hovedskjerm og underskjerm i PBP -modus.				
Sub Full (Underskjerm full)	Konverterer underskjermen i PBP -modus til bredformat.				

Menu (Meny) > PBP		Beskrivelse
Ratio (Formatinnstillinger)	Justerer størrelsesforholdet for hovedskjermen eller underskjermen.	
	Main (Hovedskjerm)	Wide (Bredformat) Viser video tilpasset PBP-skjermen uavhengig av inngående videosignal.
		Original (Originalformat) Viser videoen i størrelsesforholdet bestemt av videosignalet til PBP-skjermen.
	Sub (Underskjerm)	Wide (Bredformat) Viser video tilpasset PBP-skjermen uavhengig av inngående videosignal.
		Original (Originalformat) Viser videoen i størrelsesforholdet bestemt av videosignalet til PBP-skjermen.

**MERK**

- Når **Sub (Underskjerm)**-modus er **Off (Av)**, blir menyene **Sound Out (Lyd ut)**, **Swap (Bytt)**, **Sub Full (Underskjerm full)** og **Ratio (Formatinnstillinger)** deaktivert. Alternativene **Main (Hovedskjerm)** / **Sub (Underskjerm)** for **Ratio (Formatinnstillinger)** blir deaktivert hvis det ikke er noe signal.
- Optimal oppløsning for **PBP**-modus angis automatisk når **PBP**-modus aktiveres.

Bilde

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Gå til **Picture (Bilde)** ved å bevege joystickken.
- 3 Foreta innstillingene ved å følge instruksjonene som vises i nederste høyre hjørne.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joystickken til ◀ eller trykker på (● / Ok).
- 5 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joystickken vedvarende til ◀.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Beskrivelse	
Picture Mode (Bildemodus)	Custom (Tilpasset)	Gjør at brukeren kan justere alle elementene. Fargemodusen på hovedmenyen kan justeres.
	Mono (Svart-hvit)	Svart-hvitt-fargemodus.
	Reader (Leser)	Optimerer skjermen for visning av dokumenter. Lysstyrken kan økes i OSD-menyen.
	sRGB	Et standard RGB-fargerom for skjerm og skriver.
	Color Weakness (Svekket fargesyn)	Denne modusen er for brukere som ikke kan skille mellom rødt og grønt. Den gjør at brukere med svekket fargesyn lett kan skille mellom de to fargene.

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Beskrivelse	
Picture Mode (Bildemodus)	EBU	Et standard TV PAL-fargerom for sendinger.
	REC709	Et standard HDTV-fargerom for sendinger.
	SMPTE-C	Et standard TV NTSC-fargerom for sendinger.
	DICOM	En modus beregnet på visning av medisinske bilder.
	Calibration 1 (Kalibrering 1)	Justerer til siste kalibrerte skjerm.
	Calibration 2 (Kalibrering 1)	Justerer til en tidligere kalibrert skjerm.
	 MERK • Hvis Picture Mode (Bildemodus) er endret for DP (DisplayPort)-inngangen, kan det hende at PC-skjermen flimrer, eller at oppløsningen kan bli påvirket. • Calibration 2 (Kalibrering 2): Du aktiverer denne menyen ved å installere TRUE COLOR PRO og fortsette med Calibration (Kalibrering).	
Picture Adjust (Bildejustering)	Brightness Stabilization (Lysstyrkestabilisering)	Opprettholder lysstyrken som er best egnet for medisinsk bruk.
		On (På) Justerer lysstyrken automatisk.
		Off (Av) Deaktiverer funksjonen og gjør at brukeren kan konfigurere lysstyrken.
	SUPER RESOLUTION+	High (Høy) Optimalisert bildekvalitet vises når en bruker ønsker krystallklare bilder. Egner seg for videoer og spill i høy kvalitet.
		Middle (Middels) Optimalisert bildekvalitet vises når en bruker vil ha en komfortabel seeropplevelse mellom lav og høy modus. Egner seg for UCC- eller SD-video.
		Low (Lav) Optimalisert bildekvalitet vises når en bruker ønsker jevne, naturlige bilder. Egner seg for bilder med sakte bevegelse eller stillbilder.
		Off (Av) Velg dette alternativet for hverdagsbruk. SUPER RESOLUTION+ er deaktivert i denne modusen.

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Beskrivelse				
Picture Adjust (Bildejustering)	Sharpness (Skarphet)	Justerer skarpheten på skjermen.			
	Black Level (Sortnivå)	Angir forskyvningsnivået (kun for HDMI). Forskyvning: en referanse for videosignal. Dette er den mørkeste fargen som skjermen kan vise.			
		High (Høy)	Beholder det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.		
		Low (Lav)	Reduserer svartnivåene og hever hvitnivåene fra det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.		
	HDMI ULTRA HD Deep Color	Gir skarpere bilder ved tilkobling til en enhet som støtter ULTRA HD Deep Color.			
		4K ved 60 Hz støtteformat ¹⁾			
		Oppløsning	Bildefrekvens (Hz)	Fargedybde/chromasampling	
				8 biter	10 biter
		3840 x 2160	59,94 60,00	YCbCr 4:2:0	
				YCbCr 4:2:2	
				YCbCr 4:4:4	–
				RGB 4:4:4	–
1) Støttes når HDMI ULTRA HD Deep Color er satt til On (På) .					
 MERK - Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter ULTRA HD Deep Color, fungerer kanskje ikke funksjonen slik den skal. - Hvis det oppstår et problem, setter du HDMI ULTRA HD Deep Color-alternativet til Off (Av).					
DFC	On (På)	Justerer lysstyrken automatisk i samsvar med skjermen.			
	Off (Av)	Deaktiverer DFC.			

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Beskrivelse		
Picture Adjust (Bildejustering)	Response Time (Svartid)	Angir svartid for bildene som vises, basert på skjermens hastighet. I normale omgivelser anbefaler vi at du bruker Middle (Middels) . Hvis du vil ha bilder med høy hastighet, anbefaler vi at du bruker High (Høy) . Innstillingen High (Høy) kan føre til etterbilde.	
		High (Høy)	Setter svartiden til høy.
		Middle (Middels)	Setter svartiden til middels.
		Low (Lav)	Setter svartiden til lav.
		Off (Av)	Bruker ikke forbedringsfunksjonen for svartid.
	Black Stabilizer (Svartstabilisator)	Du kan kontrollere den svarte kontrasten, slik at du kan se bedre i mørke bilder. Når du øker Black Stabilizer (Svartstabilisator) -verdien, blir de mørkegrå områdene på skjermen lysere. (Det er enkelt å skille gjenstander fra bakgrunnen på mørke spillskjermbilder.) Når du reduserer Black Stabilizer (Svartstabilisator) -verdien, blir de mørkegrå områdene mørkere, og den dynamiske kontrasten på skjermen øker.	
Uniformity (Jevnhet)	Justerer jevnheten for lysstyrken på skjermen.		
	 MERK Hvis du aktiverer Uniformity (Jevnhet), kan det redusere den generelle lysstyrken på skjermen.		
	On (På)	Aktiverer funksjonen Uniformity (Jevnhet) .	
Off (Av)	Deaktiverer funksjonen Uniformity (Jevnhet) .		

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Beskrivelse		
Color Adjust (Fargejustering)	Gamma	Standard gammainnstillinger Gamma 1.8, Gamma 2.0, Gamma 2.2, Gamma 2.4, Gamma 2.6, DICOM Gamma Curve (DICOM Gamma-kurve), Off (Av) . Jo høyere verdien for gamma er, jo mørkere blir bildet. På samme måte blir bildet lysere jo mindre verdien for gamma er.	
	Color Temp (Fargetemperatur)	Manual (Manuell)	Justerer fargetemperaturen 500 K av gangen. (Merk at 9300 K støttes i stedet for 9500 K.)
		Custom (Tilpasset)	Brukeren kan tilpasse rød, grønn og blå farge.
		6500K	Angir bildefargen som fargetemperatur med en rødlig 6500 K.
		8500K	Angir bildefargen som fargetemperatur på 8500 K, som vil si en farge mellom rød og blå.
		9300K	Angir bildefargen som fargetemperatur med en blålig 9300 K.
Color Adjust (Fargejustering)	Red (Rød)	Du kan tilpasse bildefargen ved hjelp av rød, grønn og blå.	
	Green (Grønn)		
	Blue (Blå)		
	Six Color (Seksfarget)	Tilpasses til fargen du ønsker, ved å justere fargetone og fargemetning for alle de seks fargene (rød, grønn, blå, cyan, magenta og gul). Deretter lagres innstillingene.	
		Hue (Tone)	Justerer fargetonen på skjermen.
		Saturation (Metning)	Justerer fargemetningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre fargemetning og skarphet på fargene. Høyere verdi gir mer fargemetning og mørkere farger.
	Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller fargene til standardinnstillingene.	

Generelt

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Gå til **General (Generell)** ved å bevege joysticken.
- 3 Foreta innstillingene ved å følge instruksjonene som vises i nederste høyre hjørne.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joysticken til ◀ eller trykker på (● / Ok).
- 5 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joysticken vedvarende til ◀.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > General (Generell)	Beskrivelse	
Language (Språk)	Stiller inn menyskjermen til ønsket språk.	
SMART ENERGY SAVING	Spar energi ved å bruke algoritmen for luminanskompensasjon.	
	High (Høy)	Sparer energi ved hjelp av SMART ENERGY SAVING-funksjonen.
	Low (Lav)	Sparer energi ved hjelp av SMART ENERGY SAVING-funksjonen med lav effektivitet.
	Off (Av)	Deaktiverer funksjonen SMART ENERGY SAVING.
Power LED (Strømindikator)	Slår strømindikatoren foran på skjermen On (På) eller Off (Av).	
	On (På)	Strømindikatoren slås på automatisk.
	Off (Av)	Strømindikatoren slås av.
Automatic Standby (Automatisk standby)	Funksjon som slår av skjermen automatisk når det ikke har vært bevegelser på skjermen i en bestemt periode. Du kan stille inn tid for funksjonen for automatisk avslåing. (Off (Av), 4 H (4 t), 6 H (6 t) og 8 H (8 t))	

Menu (Meny) > General (Generell)	Beskrivelse			
DisplayPort 1.2	Aktiverer eller deaktiverer DisplayPort 1.2.  MERK - Sørg for å konfigurere dette alternativet i henhold til DisplayPort-versjonen som støttes av grafikkortet. Disable (Deaktiver) dette alternativet hvis skjermkortet ikke støtter DisplayPort 1.2. - Når DisplayPort 1.2 er deaktivert, kan du ikke bruke 10-bitersutgangen til skjermkortet.			
Quick Charge (Hurtiglading)	Quick Charge (Hurtiglading) er en funksjon som raskt lader enheten som er koblet til USB 3.0-porten.			
	<table> <tr> <td>On (På)</td><td>Aktiverer Quick Charge (Hurtiglading).</td></tr> <tr> <td>Off (Av)</td><td>Deaktiverer Quick Charge (Hurtiglading).</td></tr> </table>	On (På)	Aktiverer Quick Charge (Hurtiglading) .	Off (Av)
On (På)	Aktiverer Quick Charge (Hurtiglading) .			
Off (Av)	Deaktiverer Quick Charge (Hurtiglading) .			
Buzzer	Denne funksjonen lar deg konfigurere lyden som genereres fra Buzzer når skjermen bytter til On (På) eller Off (Av).			
	<table> <tr> <td>On (På)</td><td>Aktiverer skjermens Buzzer.</td></tr> <tr> <td>Off (Av)</td><td>Deaktiverer skjermens Buzzer.</td></tr> </table>	On (På)	Aktiverer skjermens Buzzer .	Off (Av)
On (På)	Aktiverer skjermens Buzzer .			
Off (Av)	Deaktiverer skjermens Buzzer .			
OSD Lock (OSD-lås)	Denne funksjonen deaktiverer konfigurasjon og justering av menyer.			
	<table> <tr> <td>On (På)</td><td>Aktiverer OSD Lock (OSD-lås).</td></tr> <tr> <td>Off (Av)</td><td>Deaktiverer OSD Lock (OSD-lås).</td></tr> </table>  MERK Alle funksjoner er deaktivert unntatt Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Volume (Volum), Input (Inngang) i Quick Settings (Hurtiginnstillinger) og OSD Lock (OSD-lås), Information (Informasjon) i General (Generelt).	On (På)	Aktiverer OSD Lock (OSD-lås) .	Off (Av)
On (På)	Aktiverer OSD Lock (OSD-lås) .			
Off (Av)	Deaktiverer OSD Lock (OSD-lås) .			
Information (Informasjon)	Viser Total Power On Time (Total oppstartstid), Serial Number (Serienummer) og Resolution (Oppløsning) informasjon.			

Tilbakestill

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Menu (Meny)**.
- 2 Gå til **Reset (Tilbakestill)** ved å bevege joysticken.
- 3 Foreta innstillingene ved å følge instruksjonene som vises i nederste høyre hjørne.
- 4 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joysticken til ◀ eller trykker på (● / Ok).
- 5 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joysticken vedvarende til ◀.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Reset (Tilbakestill)	Beskrivelse
Do you want to reset your settings? (Vil du tilbakestille innstillingene?)	
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller til standardinnstillingene.
Cancel (Avbryt)	Avbryt tilbakestillingen.

FEILSØKING

Det vises ikke noe på skjermen.

Er skjermens strømledning tilkoblet?	Kontroller om strømledningen er koblet til strømuttaket på riktig måte.
Lyser strømindikatorene?	Kontroller tilkoblingen til strømledningen, og trykk på strømknappen.
Er strømmen på, og lyser strømindikatorene hvitt?	Kontroller at den tilkoblede inngangen er aktivert (Menu (Meny) > Quick Settings (Hurtiginnstillinger) > Input (Inngang)).
Blinker strømindikatorene?	- Hvis skjermen er i dvalemodus, kan du flytte musen eller trykke på en knapp på tastaturet for å slå på skjermen. - Kontroller om datamaskinen er slått på.
Vises meldingen OUT OF RANGE (UTENFOR OMRÅDE) ?	Dette kan oppstå hvis signalet fra PC-en (skjermkortet) er utenfor skjermens vertikale eller horisontale frekvensområde. Slå opp i seksjonen Produktspesifikasjoner i denne håndboken for riktig frekvensinnstilling.
Vises meldingen No Signal (Ikke signal) ?	Denne vises hvis signalkabelen mellom PC-en og skjermen mangler eller er frakoblet. Kontroller kabelen og koble den til på nytt.

Meldingen OSD Lock (OSD-lås) vises.

Er det enkelte alternativer som er utilgjengelige når du trykker på Menu-knappen?	OSD er låst. Gå til Menu (Meny) > General (Generelt) og sett OSD Lock (OSD-lås) til Off (Av).
---	---

Skjermen har et etterbilde.

Vises etterbildet selv når skjermen er slått av?	- Hvis et stillbilde vises på skjermen en lang stund, kan det skade skjermen slik at det vises et etterbilde. - Bruk skjermssparer for å forlenge levetiden til skjermen.
--	--

Skjermbildet er ustabilt og rister / Bilder som vises på skjermen etterlater seg skyggespor.

Valgte du riktig oppløsning?	Hvis den valgte oppløsningen er HDMI 1080i 60/50 Hz, (linjesprang) kan det hende at skjermen flimrer. Endre oppløsningen til 1080p eller anbefalt oppløsning.
------------------------------	---

! MERK

- Vertikal frekvens: For å kunne vise et bilde må skjermen oppdateres flere titalls ganger per sekund, på samme måte som et lysstoffrør. Antallet ganger skjermen oppdateres per sekund, kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens og angis i Hz.
- Horizontal frekvens: Den tiden det tar å vise én horisontal linje, kalles den horisontale syklusen. Hvis 1 deles på det horisontale intervallet, blir resultatet antall horisontale linjer vist per sekund. Dette kalles den horisontale frekvensen og angis i kHz.
- Kontroller at oppløsningen eller frekvensen til skjermkortet er innenfor rekkevidden som er tillatt av skjermen, og angi den anbefalte (optimale) oppløsningen i **Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger** i Windows. (Innstillingene kan variere etter hvilket operativsystem [OS] du bruker.)
- Hvis anbefalt (optimal) oppløsning ikke angis for skjermkortet, kan det føre til uklart tekst, dimmet skjerm, avkuttet visningsområde eller feiljustering av skjermen.
- Innstillingsmetodene kan variere avhengig av datamaskinen eller operativsystemet, og enkelte oppløsninger er kanskje ikke tilgjengelige, alt avhengig av ytelsen til skjermkortet. Hvis dette skjer, kontakter du produsenten av datamaskinen eller grafikkortet.
- Enkelte skjermkort støtter ikke oppløsning på 3840 x 2160. Hvis oppløsningen ikke kan vises, kan du kontakte produsenten av skjermkortet.

Skjermfargen er feil.	
Er skjermfargen unormal (16 farger)?	• Sett fargedybden til 24 biter (millioner av farger) eller høyere. I Windows går du til Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger > Fargekvalitet. (Innstillingene kan variere etter hvilket operativsystem [OS] du bruker.)
Er skjermfargen ustabil eller svart/hvitt?	• Kontroller at signalkabelen er ordentlig tilkoblet. Koble til kabelen på nytt, eller sett inn PC-skjermkortet på nytt.
Vises det prikker på skjermen?	• Når du bruker skjermen, kan det vises prikker (røde, grønne, blå, hvite eller svarte) på skjermen. Dette er normalt for en LCD-skjerm. Det er ikke en feil og påvirker ikke skjermens ytelse.

Vises meldingen Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found (Ukjent skjerm, Plug and 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 nettstedet vårt: http://www.lg.com. • Kontroller at skjermkortet støtter Plug and Play-funksjonen.
-----------------------------------	--

Lyd spilles ikke av via hodetelefonporten eller høyttaleren.

Vises bilder via DisplayPort- eller HDMI-inngangen uten lyd?	• Prøv å øke volumet ved hjelp av knappen på skjermen. • Angi at lyden fra PC-en skal spilles av via skjermen du bruker. I Microsoft Windows går du til Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Lyd > og angir skjermen som standardenhet. (Innstillingene kan variere etter hvilket operativsystem [OS] du bruker.)
--	---

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Produktspekifikasjonene kan endres uten forvarsel for å forbedre produktet.

"~" viser til vekselstrøm (AC), og "---" viser til likestrøm (DC).

LCD-skjerm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD-skjerm (Liquid Crystal Display)	
	Pikselavstand	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Oppløsning	Maksimal oppløsning	3840 x 2160 ved 60 Hz	
	Anbefalt oppløsning		
Videosignal	Horisontal frekvens	30 kHz til 135 kHz	
	Vertikal frekvens	56 Hz til 61 Hz	
Inngangskontakter	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P, USB (SS ) 1, 2, USB UP (SS 		
Strømkilde	Nominell effekt	19 V --- 3,42 A	
	Strømforbruk	Maks 65 W Dvalemodus: ≤ 0,5 W Av-modus: ≤ 0,3 W	
Strømadapter	Type DA-65J19, produsert av Asian Power Devices Inc. (APD) Inngang: 100–240 V~ 50–60 Hz, 1,5–0,7 A Utgang: 19 V --- 3,42 A Klasse I		
Miljøforhold	Driftsforhold	Temperatur	0 °C til 40 °C
		Fuktighet	0 % til 80 %
		Trykk	700 hPa til 1060 hPa
	Lagring	Temperatur	-20 °C til 60 °C
		Fuktighet	0 % til 85 %
		Trykk	500 hPa til 1060 hPa

Mål (mm)	Skjermstørrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Inkludert stativ	615,0 x 425,2 x 222,6
	Uten stativ	615,0 x 365,1 x 42,7
Vekt (uten emballasje) (kg)	Inkludert stativ	6,2
	Uten stativ	4,7

Fabrikkstøttemodus

DisplayPort

Forhåndsinnstillingsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,32	60	+/-	Anbefalt oppløsning for PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,32	60	+/-	

HDMI

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
1920 x 2160	133,29	60	+/-	Anbefalt oppløsning for PBP
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
3840 x 2160	67,5	30	+/-	
3840 x 2160	135	60	+/-	Når HDMI ULTRA HD Deep Color er satt til On (På)

HDMI-timing (Video)

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	135	60	Når HDMI ULTRA HD Deep Color er satt til On (På)

Power LED (Strømindikator)

Modus	LED-farge
På-modus	Hvit
Dvalemodus	Blinkende hvit
Av-modus	Off (Av)



Les brukerhåndboken (CD-en) nøye og ha den for hånden.
Vær oppmerksom på at etiketten som er festet til
produktet, gir informasjon om produktstøtte.

Modell _____
Serienummer _____

ADVARSEL: Dette utstyret er i samsvar med klasse A i CISPR
32. Dette utstyret kan forårsake radiointerferens i boligstrøk.