



Brukerhåndbok



(OLED-skjerm)

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

45GR95QE

www.lg.com

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHOLDSFORTEGNELSE

MONTERING OG KLARGJØRING	4	BRUK AV MONITOR	12
- Installering.....	5	- Koble til en PC	12
Løfte og flytte på skjermen	5	HDMI-tilkobling	12
Montering på bord	6	DisplayPort-tilkobling	13
Bruke Kensington-låsen	6	- Koble til AV-enheter	13
Installering på vegg	7	HDMI-tilkobling	13
- Beskrivelse av produkt og knapper.....	9	- Koble til eksterne enheter	14
Bruk av knappen	10	Tilkobling av USB-enhet	14
Menyinnstillinger.....	10	Optisk utgang høyttalertilkobling	14
Justere høyden på stativet.....	10	Hodesetttilkobling.....	14
Justere vinkelen	11	BRUKE FJERNKONTROLLEN	15
- Støttede drivere og programvare.....	11	- Bytte batteri i fjernkontrollen.....	15

BRUKERINNSTILLINGER 16

- Aktivere hovedmenyen16
- Menyinnstillinger.....16
- [Game Mode]16
- [Game Adjust]17
- [Picture Adjust]18
- [Input].....19
- [General]19
- Viktig informasjon for å forhindre midlertidig innbrenning av bildet21
- Eksempler på bilder som kan forårsake innbrenning21
- Anbefalinger for å forhindre innbrenning21
- Sikkerhetsforholdsregler for langvarig bruk22

PRODUKTSPEKIFIKASJONER 22

- Støttemodus24
- (Forhåndsinnstillingsmodus, HDMI / DisplayPort).....24
- HDMI-timing (Video)26

FEILSØKING 27**LISENS 28****MELDING MED INFORMASJON OM PROGRAMVARE MED ÅPEN
KILDEKODE 29**

MONTERING OG KLARGJØRING

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.
- Produktfigurene og skjermbildene som brukes i denne håndboken er eksempler for å hjelpe forbrukerne å bruke produktet 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.
- For bølgemønster på utseende, i motsetning til den generelle belegningsmetoden, påføres det til det tilsatt glitrende materialet i råmaterialet. Uten avskallingsutseende, den har god holdbarhet. Du kan bruke den som vanlig, da det ikke er noe galt med produktet.

MERK

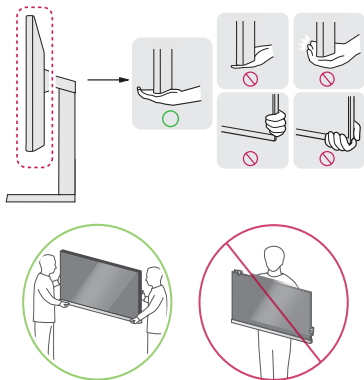
- Det kan hende at komponentene ser annerledes ut enn på disse illustrasjonene.
- Alt av produktinformasjon og -spesifikasjoner i denne håndboken kan endres uten forvarsel for å forbedre produktets ytelse.
- Hvis du vil kjøpe tilleggsutstyr, kan du besøke en elektronikkforhandler eller en nettbutikk,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

Installering

Løfte og flytte på skjermen

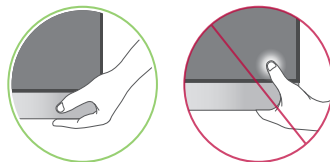
Hvis skjermen skal løftes eller flyttes, må du følge disse instruksjonene for å unngå riper eller skader på skjermen, og for å sikre trygg transport uavhengig av form og størrelse.

- Plasserer skjermen 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 andre 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.
- Skjermen må ikke utsettes for støt eller for mye vibrering under transport.
- Hold skjermen i stående posisjon når du flytter den. Legg den aldri på siden eller i vinkel.



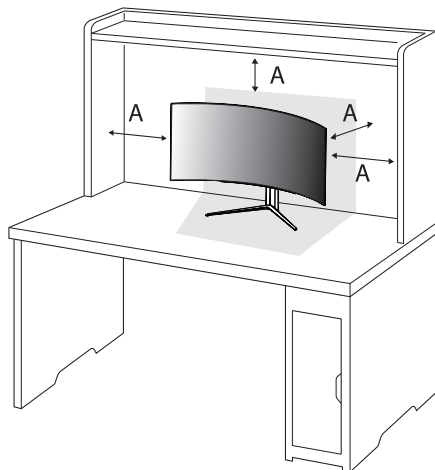
⚠ ADVARSEL

- Unngå å ta på skjermen så langt det er mulig.
 - Dette kan forårsake skader på skjermen eller bildepikslene.
- Hvis du bruker skjermpanelet uten stativokkel, kan bruk av strømknappen 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 strømknappen slutter å fungere.



Montering på bord

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



A: 100 mm

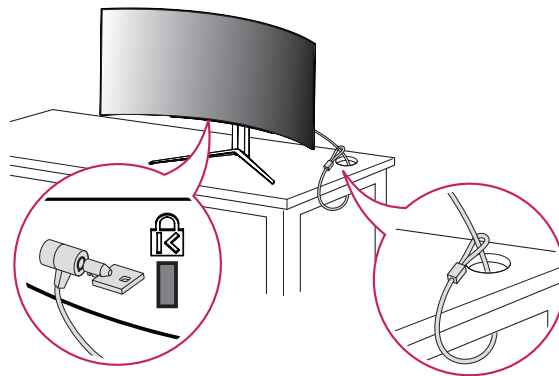
ADVARSEL

- Koble fra strømledningen før du flytter eller monterer skjermen. Du kan få elektrisk støt.
- Ikke bruk noe annet enn strømkabelen som leveres med produktet, og koble den til en jordnet stikkontakt. (Avhengig av land)

Bruke Kensington-låsen

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

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

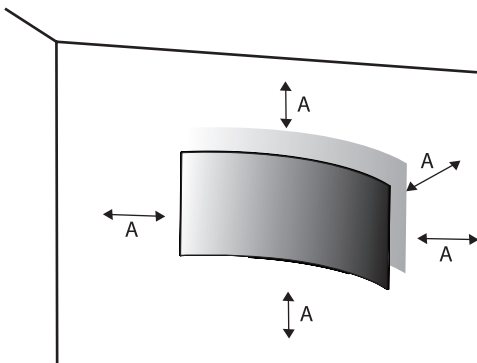


MERK

- Kensington-sikkerhetssystemet er tilleggsutstyr. Tilleggsutstyr er tilgjengelig fra de fleste elektronikkforhandlere.

Installering på vegg

Denne skjermen oppfyller spesifikasjonene for veggmonteringsplaten eller andre kompatible enheter. 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.

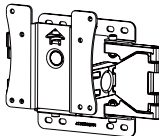


A: 100 mm

Montere veggmonteringsplaten

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.

Veggmonteringssett (mm)	100 x 100
Standardskrue	M4 x L10
Antall skruer	4
Veggmonteringsplate (tilleggsutstyr)	LSW149 

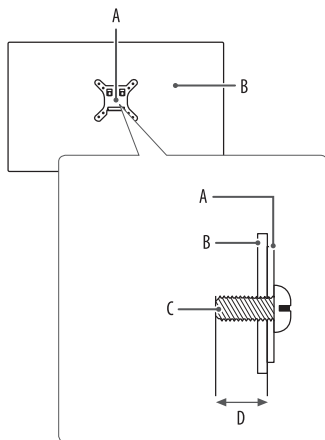
! MERK

- Bruk skruene som er oppgitt i VESA-standarden.
- Veggmonteringssettet inneholder monteringsveiledning og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Tilleggsutstyr kan skaffes fra den lokale forhandleren.
- Lengden på skruene avhenger av veggmonteringsbraketten. Hvis du bruker skruer som er lengre enn standardlengden, kan det komme til å skade innsiden av produktet.
- Hvis du vil ha mer informasjon, kan du se brukerveiledningen for veggmonteringsbraketten.
- Ikke bruk for mye kraft når du monterer veggmonteringsplaten, da det kan skade skjermen.
- Fjern stativet før du monterer skjermen på et veggfeste ved å gjennomføre stativfestingen i motsatt rekkefølge.

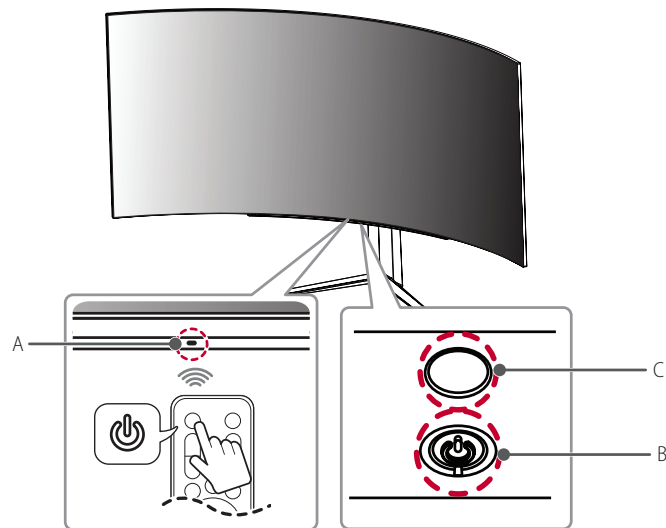
⚠ ADVARSEL

- 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 personskafe. Bruk et godkjent veggfeste fra LG og kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell.
- For å unngå skade må apparatet være sikkert festet til veggen i henhold til installasjonsanvisningene.
- 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-standarden. Garantien dekker ikke eventuelle skader som skyldes bruk eller misbruk av komponenter som ikke er godkjente.
- Ved måling fra baksiden av skjermen, må lengden på hver installerte skruen være 8 mm eller mindre.

Beskrivelse av produkt og knapper



- A: Veggmonteringsplate
- B: Baksiden av skjermen
- C: Standardskrue
- D: Maks. 8 mm



- A: Fjernkontrollsensor
- B: Strømknapp
- C: Belysning

Bruk av knappen

Skjermen kan betjenes ved å trykke på en knapp.

Grunnleggende funksjoner

	Slå på (Trykk) Slå av (Trykk og hold) Flytt meny (Trykk ¹) Velg Meny (Trykk og hold ²)
---	---

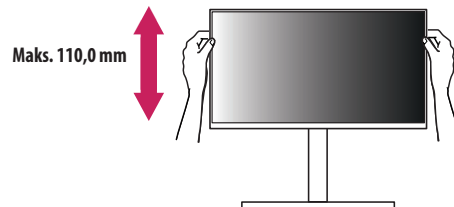
- 1 Den ønskede funksjonen kan velges ved å flytte menyen.
- 2 Du kan gå inn i menyen for å endre funksjonen mens skjermen er på.

Menyinnstillinger

	Slår av skjermen.
	Endrer ekstern inngang.
	Tilpasse innstillingene.
	Justerer lysstyrken.

Justere høyden på stativet

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



ADVARSEL

- Når du justerer skjermhøyden, må du ikke legge hånden på stativet, slik at du unngår å skade fingrene.

Justere vinkelen

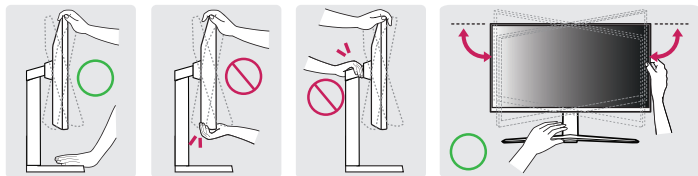
1 Plasser skjermen som er montert på stativsokkelen, i oppreist posisjon.

2 Juster vinkelen på skjermen.

Vinkelen på skjermen kan justeres fremover eller bakover fra -5° til 15° for å få en behagelig bruksopplevelse. Og du kan også justere skjermens vinkel med 10 grader til venstre eller til høyre.

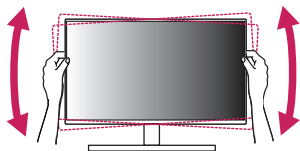
⚠ ADVARSEL

- Hold skjermen som vist på illustrasjonen nedenfor, slik at du unngår å skade fingrene når du justerer skjermen.
- Vær forsiktig så du ikke tar eller trykker på skjermflaten når du justerer vinkelen på skjermen.



! MERK

- Venstre eller høyre side av skjermhodet kan roteres litt opp eller ned (opptil 3°). Juster det vannrette nivået på skjermhodet.



Støttede drivere og programvare

Du kan laste ned og installere den nyeste versjonen fra LGEs nettsted (www.lg.com).

- Skjermdriver / OnScreen Control / LG Calibration Studio / Dual Controller

BRUK AV MONITOR

- Illustrasjonene i denne brukerhåndboken kan avvike fra det faktiske produktet.

Etter å ha trykket på strømknappen (⏻) eller  (**Innstillinger**)-knappen på fjernkontrollen, velg den tilsvarende inngangen fra [Input]-menyen eller trykk på  (**Inngang**)-knappen på fjernkontrollen for å velge ønsket inngang.

ADVARSEL

- Hvis du bruker kabler som ikke er sertifisert av LG, kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan være støy på bildet.
- Ikke trykk lenge på skjermen. Det kan føre til at bildet forvrenges.
- Ikke vis et stillbilde lenge på skjermen. Dette kan føre til at bildet "brennes fast". Bruk en PC-skjermssparer hvis det er mulig.
- Når du kobler strømkabelen til strømuttaket, må du bruke en jordet strømskinne eller et jordet strømuttak. (Avhengig av land)
- Hvis du slår på skjermen på et sted med lav temperatur, kan den flimre. Dette er normalt.
- Noen ganger kan røde, grønne eller blå flekker vises på skjermen. Dette er normalt.
- Sørg for at du bruker kabelen som følger med produktet. Bruk av en annen kabel kan føre til funksjonsfeil i enheten.

Koble til en PC

- Denne skjermen støtter Plug and Play*-funksjonen.

* 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.

MERK

- 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
 - Høyhastighets HDMI®/TM-kabel
 - Høyhastighets HDMI®/TM-kabel med Ethernet

DisplayPort-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til skjermen.

! MERK

- Avhengig av PC-ens DP-versjon (DisplayPort) er det ikke sikkert at det vises noe bilde eller høres noe lyd.
- Hvis du bruker et Mini DisplayPort-grafikkort for utdata, må du bruke en kabel av typen Mini DP til DP (Mini DisplayPort til DisplayPort) eller en type som støtter DisplayPort1.4. (Selges separat)

Koble til AV-enheter

HDMI-tilkobling

HDMI overfører digitale video- og lydsignaler fra AV-enheten til skjermen.

! MERK

- 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
 - Høyhastighets HDMI®/™-kabel
 - Høyhastighets HDMI®/™-kabel med Ethernet

Koble til eksterne enheter

Tilkobling av USB-enhet

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

! MERK

- Før du kobler til og begynner å bruke produktet, anbefales det at du installerer alle Windows-oppdateringer, slik at Windows er oppdatert.
- Tilleggsutstyr selges separat.
- Du kan koble til et tastatur, en mus eller en USB-enhet via USB-porten.
- 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.)

Optisk utgang høyttalertilkobling

Den støtter høyttalertilkobling med optisk utgang og kan koble til skjermer og lydenheter.

! MERK

- Tilleggsprodukter selges separat.
- Avhengig av lydinnstillingene på PC-en og den eksterne enheten, kan høyttalerfunksjonen være begrenset.

Hodesetttilkobling

Koble til eksterne enheter via hodesettinngangen.

! MERK

- Tilleggsutstyr selges separat.
- Hodesett- og høyttalerfunksjonene kan være begrenset avhengig av lydinnstillingene på PC-en og den eksterne enheten.
- Mikrofonen fungerer kun når USB-porten på skjermen er koblet til USB-porten på PC-en.

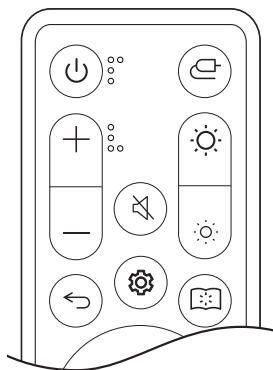
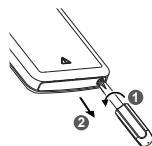
BRUKE FJERNKONTROLLEN

Bytte batteri i fjernkontrollen

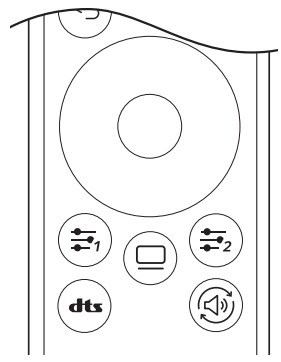
- 1 Fjern skruene for å åpne dekelet til batterirommet.
- 2 Sett inn de nye batteriene (CR2025 / 3 V) med ⊕-siden på linje med etiketten i batterirommet.
- 3 Skru på dekelet igjen.

For å fjerne batteriene utfører du installasjonen i motsatt rekkefølge.

Illustrasjonene kan avvike fra det faktiske tilbehøret.



- ⏻ **(Strøm)** Slår skjermen på eller av.
- 📺 **(Inngang)** Velger inngangsmodus.
- +/- **(Volum)** Justerer volumet.
- 🔇 **(Demp)** Demp alle lyder.
- ☀️/🌙 **(Lysstyrke)** Justerer lysstyrke.
- ⬅️ **(Forrige)** Gå til forrige trinn.
- ⚙️ **(Innstillinger)** Får hovedmenyskjermen til å vises eller skjules.
- 📖 **(Lesermodus)** Endrer til Lesermodus.



⬅️ **(Retningsknapper og OK)** Det lar deg flytte, velge og justere menyer.

🔑 **(User-defined Key)** Gå til menyen som er spesifisert av brukeren.

📺 **(OLED Care)** Gå til [OLED Care]-menyen.

dts (DTS Headphone:X) Velg ønskede lydinnstillinger.

🔊 **(Sound Out)** Endrer lydutgangsmetode.

⚠️ ADVARSEL

- Pass på å peke fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på skjermen.
- Produktets interne og eksterne batterier må ikke utsettes for sterk varme som direkte sollys, ild eller lignende.
- Fare for brann eller eksplosjon hvis batteriet erstattes med feil type.

BRUKERINNSTILLINGER

! MERK

- Monitor OSD (skjermens skjermbilde) kan skille seg fra beskrivelsen i brukerhåndboken.

Aktivere hovedmenyen

- 1 Trykk på **[Innstillinger]**-knappen på fjernkontrollen.
- 2 Trykk på retningssknappene og OK på fjernkontrollen for å justere alternativet.
- 3 Trykk på **[Innstillinger]**-knappen på fjernkontrollen en gang til eller trykk på **[Forrige]**-knappen for å gå ut av hovedmenyen.

Menyinnstillinger



[Game Mode]



[Game Adjust]



[Picture Adjust]



[Input]



[General]

[Game Mode]

[Innstillinger] > [Game Mode]

- [Gamer 1]/[Gamer 2]: Bildemodiene [Gamer 1] og [Gamer 2] gjør det mulig å lagre to sett med tilpassede skjerminnstillinger, inkludert spillrelaterte oppsettsalternativer.
- [FPS]: Denne modusen er optimalisert for FPS-spill. Den er egnet for FPS-spill med svært mørke bilder.
- [RTS]: Denne modusen er optimalisert for RTS-spill.
- [Vivid]: Optimalisert skjermen for levende farger.
- [Reader]: Optimerer skjermen for å lese dokumenter.
- [HDR Effect]: Optimerer skjermen for HDR (high dynamic range).
- [sRGB]: Et standard RGB-fargerom for skjerm og skriver.
- [Color Weakness]: 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.
- [Calibration 1]/[Calibration 2]: Justerer til den kalibrerte skjermen.
 - Vennligst installer LG Calibration Studio for å kjøre kalibrering.

! MERK

- [Game Mode] kan angis avhengig av inngangssignalet.
- Hvis [Game Mode] er endret i DP (DisplayPort)-inngangen, kan det hende at PC-skjermen flimrer eller at oppløsningen kan bli påvirket.
- HDR-innhold kan vises på en ukorrekt måte avhengig av innstillinger i Windows 10. Sjekk HDR På/Av-innstillinger i Windows.
- Når HDR-funksjonen er skrudd på, kan det hende tegn eller bilde kvaliteten blir dårlig på grunn av ytelsen til grafikkortet.
- Når HDR-funksjonen er skrudd på, kan det oppstå flimring eller sprekker i bildet når skjerminngangen endres eller strømmen skrues av eller på. Dette avhenger av ytelsen til grafikkortet.
- Gå til produsentens nettside for mer informasjon om grafikkortet og spilllets evne til å støtte HDR.

[Game Adjust]

⚙️ (Innstillinger) > [Game Adjust]

- [Adaptive-Sync]/[VRR]: Denne funksjonen viser en klar skjerm uten tearing og hakking i spillmiljøet. Skjermflimrer kan imidlertid forekomme i enkelte spillmiljøer.
- [Black Stabilizer]: Du kan kontrollere den svarte kontrasten, slik at du kan se bedre i mørke bilder. Det er enkelt å skille gjenstander fra bakgrunnen på mørke spillskjermbilder.
- [Crosshair]: Du får se et sikte midt på skjermen under spilling av førstepersons skytespill (FPS-spill). Brukere kan velge blant fire forskjellige sikter for å finne det siktet som passer deres spillmiljø.
- [FPS Counter]
 - [On]: Indikatoren vises øverst til venstre på skjermen. Det vil gjenspeile den faktiske bildehastigheten som mottas ved inngangen. Du kan også justere posisjonen til [FPS Counter]. (øvre venstre/øvre høyre/nedre høyre/nedre venstre)
 - [Off]: Bruker ikke [FPS Counter]-funksjonen.
 - [FPS Counter] og [Crosshair]-funksjonen kan ikke brukes samtidig.
- [Game Reset]: Tilbakestill spillet til standardinnstillingene.

[Picture Adjust]

(Innstillinger) > [Picture Adjust]

- [Brightness]: Justerer lysstyrken på skjermen.
- [Contrast]: Justerer kontrasten på skjermen.
- [Sharpness]: Justerer skarpheten på skjermen.
- [Gamma]
 - [Mode 1], [Mode 2], [Mode 3]: Jo høyere verdien for gamma er, jo mørkere blir bildet. På samme måte blir bildet lysere jo mindre verdien for gamma er.
 - [Mode 4]: Dersom du ikke behøver å justere gammainnstillingene, velg [Mode 4].
- [Color Temp]: Velg din egen fargetemperatur.
 - [Custom]: Brukeren kan tilpasse rød, grønn og blå farge.
 - [Warm]: Stiller inn skjermfargen til en rødlig tone.
 - [Medium]: Stiller inn skjermfargen mellom en rødlig og blåaktig tone.
 - [Cool]: Stiller inn skjermfargen til en blåaktig tone.
 - [Manual]: Brukeren kan finjustere fargetemperaturen.
- [R/G/B]: Du kan tilpasse bildefargen med røde, grønne og blå farger.
- [Six Color]: Oppfyller kravene til farger ved å justere fargetonene og metningen på de seks fargene (rød, grønn, blå, cyan, magenta og gul) og deretter lagre innstillingene.
 - Tone: Justerer fargetonene på skjermen.
 - Metning: Justerer metningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre metning og lysere farger. Høyere verdi gir mer metning og mørkere farger.
- [Black Level]: Angir forskyvningsnivået (kun for HDMI).

Offset: som en referanse for et videosignal er dette den mørkeste fargen en monitor kan vise.

 - [High]: Beholder det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
 - [Low]: Reduserer svartnivåene og hever hvitnivåene fra det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
- [Picture Reset]: Tilbakestiller bildet og fargen til standardinnstillingene.

[Input]

(Innstillinger) > [Input]

- [Input List]: Velger inngangsmodus.

PBP/PIP-tilkobling		Underskjerm		
		HDMI 1	HDMI 2	DP
Hovedskjerm	HDMI 1	-	O	O
	HDMI 2	O	-	O
	DP	O	O	-

- [Aspect Ratio]: Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen. Det kan hende skjermbildet ser likt ut for [Full Wide]-, [Original]- og [Just Scan]-alternativene for anbefalt oppløsning.
 - [Full Wide]: Viser video i bredskjermformat uavhengig av videosignalinngang.
 - [Original]: Viser video i henhold til videoinnsignalet bredde-/høydeforhold.
 - [Just Scan]: Bredde-/høydeforholdet justeres ikke fra originalformatet.
 - [Cinema 1]: Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 21:9.
 - [Cinema 2]: Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 21:9, inkludert det sorte tekstområdet på bunnen av skjermen.
- [Auto Input Switch]: Når [Auto Input Switch] er satt til [On], vil skjermbildet automatisk bytte til nytt inngangssignal ved tilkobling.
- [PBP / PIP]: Viser skjermbildene fra to inngangsmodus på én skjerm.
- [PIP Size]: Endrer størrelsen på PIP-underskjermen.
- [PIP Position]: Endrer posisjonen til PIP-underskjermen.
- [Screen Switch]: Bytter hovedskjerm/underskjerm i PBP/PIP-modus.
- [Sound Switch]: Bytt hovedskjerm/underskjermlyd i PBP/PIP-modus.

MERK

- Hvis du ikke bruker funksjonen [PBP / PIP], deaktiveres [PIP Size], [PIP Position], [Screen Switch] og [Sound Switch].
- Noen egenskaper og HDR-funksjoner støttes ikke i PBP / PIP-modus.

[General]

(Innstillinger) > [General]

- [Language]: Stiller inn menykjermen til ønsket språk.
- [Hexagon Lighting]: Stiller inn belysningen på baksiden av skjermen.
 - [Static 1], [Static 2], [Static 3], [Static 4]: Stiller inn belysningen til ønsket farge.
 - [Cycling]: Alle farger vises vekselvis.
 - [Off]: Slår av lyset på baksiden av skjermen.
- [User-defined Key 1]/[User-defined Key 2]: Den kan stilles inn slik at brukeren får direkte tilgang til ønsket meny. Funksjonene angitt i [User-defined Key 1]/[User-defined Key 2] kan kontrolleres med knappene  /  (**User-defined Key**) på fjernkontrollen.
- [Sound Out]: Endrer ønsket lydutgangsmetode.
- [DTS Headphone:X]: Gjør det mulig å realisere tredimensjonal lyd med hodetelefoner eller øretelefoner.
 - [Game]: Denne modusen er optimalisert for spill.
 - [Entertainment]: Denne modusen er optimalisert for underholdning.
 - [Sports]: Denne modusen er optimalisert for sport.
 - [Off]: Deaktiverer DTS Headphone:X-funksjonen.

- [SMART ENERGY SAVING]: Spar energi ved å bruke algoritmen for luminanskompensasjon.
 - [High]: Sparer energi ved hjelp av den høyeffektive [SMART ENERGY SAVING]-funksjonen.
 - [Low]: Sparer energi ved hjelp av den laveffektive [SMART ENERGY SAVING]-funksjonen.
 - [Off]: Deaktiverer funksjonen.
 - Hvor mye energi man sparer, er avhengig av panelet og panelleverandørene.
 - Dersom du stiller alternativet [SMART ENERGY SAVING] til [High] eller [Low], blir lysstyrken på skjermen høyere eller lavere avhengig av kilde.
- [Deep Sleep Mode]: Når [Deep Sleep Mode] er [On], minimeres strømforbruket når skjermen er i standby-modus.
 - [On]: Aktiverer [Deep Sleep Mode].
 - [Off]: Deaktiverer [Deep Sleep Mode].
- [Automatic Standby]: Dersom skjermen ikke blir brukt i en viss periode, går skjermen automatisk i ventemodus.
- [Input Compatibility Version]: Du kan stille inn hver inngang slik at den samsvarer med den støttede versjonen av den tilkoblede enheten.
- [Remote Setting]: Støtter kun betjening med skjermens fjernkontroll i tilfelle forstyrrelser av andre fjernkontroller.
- [Buzzer]: Denne funksjonen lar deg konfigurere lyden som genereres fra lydvarsleren når skjermen skrur på.
- [OSD Lock]: Denne funksjonen deaktiverer konfigurasjon og justering av menyer. Alle funksjoner deaktiveres, unntatt [Brightness], [Contrast] i [Picture Adjust], [Input], [OSD Lock] og [Information] i [General].
- [Information]: Følgende skjerminformasjon vil vises: [Total Power On Time], [Resolution].
- [Reset to Initial Settings]: Tilbakestiller til standardinnstillinger.

Viktig informasjon for å forhindre midlertidig innbrenning av bildet

I motsetning til vanlige LED-/LCD-monitorer avgir piksler i OLED-monitorene lys selv, slik at man oppnår perfekt svart og skaper klare bilder uten at lyset blir uskarpt.

Bildet blir ikke innbrent ved normal bruk av produktet, men det kan skje hvis du ser på det samme bildet over lang tid. Skjermen har innebygde funksjoner som beskytter mot mulig innbrenning.

Hvis et statisk bilde vedvarer på skjermen, senker skjermspareren automatisk lysstyrken i fullskjerm, og skjermen slås automatisk av etter en viss periode. Når det oppdages en bildeendring, blir lysstyrken automatisk gjenopprettet til sin opprinnelige tilstand. Dette er ikke en feil på produktet.

Eksempler på bilder som kan forårsake innbrenning

- statiske bilder eller bilder som inneholder objekter/informasjon som hele tiden er synlige i en fast posisjon på skjermen (f.eks. ikoner på skrivebordet, faste vinduer som menyer eller logoer mens du ser på sendinger osv.)
- fast meny/ikon på en spillkonsoll eller dekoder
- fast meny i øvre hjørne av nettleseren

Anbefalinger for å forhindre innbrenning

• [Screen Move]

Flytting av skjermen med jevne mellomrom bidrar til å forhindre panelstøy forårsaket av bilder som har vært faste i lang tid.

Det anbefales å sette  (OLED Care) > [OLED Care] > [Screen Move] til på.

• [Screen Saver]

Hvis det ikke er noen bevegelse på skjermen i en viss periode, slås skjermen av automatisk.

Det anbefales å sette  (OLED Care) > [OLED Care] > [Screen Saver] til på.

• [Image Cleaning]

Korrigerer skjermproblemer som kan oppstå når skjermen har stått på i lang tid. Kalibreringen vil ta omtrent ti minutter å fullføre.

Den utføres automatisk når du går inn i strømsparingsmodus eller slår av strømmen etter mer enn fire timers bruk fra forrige fullføring av [Image Cleaning].

Den kan betjenes manuelt i  (OLED Care) > [OLED Care] > [Image Cleaning].

• [Pixel Cleaning]

Korrigerer pikselproblemer som kan oppstå når skjermen har stått på i lang tid. Kalibreringen vil ta omtrent ett minutt å fullføre.

Den utføres automatisk når du går inn i strømsparingsmodus eller slår av strømmen etter mer enn 500 timers bruk fra forrige fullføring av [Pixel Cleaning].

Den kan betjenes manuelt i  (OLED Care) > [OLED Care] > [Pixel Cleaning].

Sikkerhetsforholdsregler for langvarig bruk

På grunn av de unike egenskapene til OLED-paneler, kan lysstyrken reduseres med langvarig bruk. Redusert lysstyrke er permanent.

I tillegg kan gjentatt bruk i forhold som høye temperaturer og høy fuktighet eller stillbilder/høy luminans resultere i etterbilder, bildeklarhet eller funksjonsfeil på skjermen.

PRODUKTSPEKIFIKASJONER

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

~--symbolet betyr vekselstrøm, og ---symbolet betyr likestrøm.

Fargedybde:

- Støtter 8-biters / 10-biters / 12-biters farge.

Oppløsning

- Maksimal oppløsning:
 - 3440 x 1440 ved 240 Hz
- Anbefalt oppløsning:
 - 3440 x 1440 ved 240 Hz

Miljøforhold

- Driftsforhold
 - Temperatur: 0 °C til 40 °C
 - Fuktighet: Mindre enn 80 %
- Lagring
 - Temperatur: -20 °C til 60 °C
 - Fuktighet: Mindre enn 85 %

Mål: Skjermstørrelse (bredde x høyde x dybde)

- Med stativ (mm): 992,7 x 647,7 x 362,5
- Uten stativ (mm): 992,7 x 457 x 218

Vekt (uten emballasje)

- Med stativ (kg): 10,9
- Uten stativ (kg): 8,6

Adapter fra vekselstrøm til likestrøm

- Modell: ACC-LATP2
Produsent: SHENZHEN HONOR ELECTRONIC CO., LTD
- Inngang: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A
- Utgang: 19,5 V --- 10,8 A
- Modell: AD10630LF
Produsent: PI ELECTRONICS (H.K.) Ltd.
- Inngang: 100-240 V~ 50/60 Hz 2,5 A
- Utgang: 19,5 V --- 10,8 A

Strømkilder

- Nominell effekt: 19,5 V --- 8,0 A
- Strømforbruk
 - Driftsmodus: 129 W (vanlig)*
 - Dvalemodus (Standby-modus): ≤ 0,5 W**

* Strømforbruket måles med LGE-teststandarden. (Helt hvitt mønster, Maksimal oppløsning, Utgangstilstand)

* Strømforbruket kan variere etter driftsforhold og skjerminnstillinger.

** Når den ikke brukes, går skjermen i dvaletilstand i løpet av et par minutter. (Maks. 5 minutter)

Støttemodus

(Forhåndsinnstillingsmodus, HDMI / DisplayPort)

Oppøsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 480	29,83	59,78	+/-	PIP 480p
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1280 x 720	44,44	59,98	+/-	PIP 720p
1280 x 720	45	60	+/+	HDMI / DP(PIP/PBP)
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1720 x 1440	88,83	59,98	+/-	Bare HDMI HDMI(PBP)
1720 x 1440	150,93	99,95	+/-	PBP
1720 x 1440	182,98	119,99	+/-	PBP
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
1920 x 1080	137,26	119,98	+/-	Bare DisplayPort DisplayPort1.4(DSC) / DisplayPort1.4
2560 x 1440	183	120	+/-	Bare HDMI HDMI2.1

Oppløsning	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
3440 x 1440	73,68	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,82	59,97	+/-	HDMI2.1(PC) / DisplayPort
3440 x 1440	127,36	84,96	+/-	Bare HDMI HDMI2.1
3440 x 1440	150,97	99,98	+/-	Kun DisplayPort
3440 x 1440	182,99	119,99	+/-	HDMI2.1(PC) / DisplayPort1.4(DSC*) / DisplayPort1.4
3440 x 1440	222,15	143,97	+/-	HDMI2.1(PC) / DisplayPort1.4(DSC*) / DisplayPort1.4
3440 x 1440	388,54	239,99	+/-	Anbefalt tidsinnstilling (HDMI / DisplayPort) HDMI2.1(PC) / DisplayPort1.4(DSC*)

Hvis inngangstiming brukes utenfor den støttede frekvensen, kan responshastigheten eller bildekvaliteten forringes.

*DSC: Display Stream Compression.

HDMI-timing (Video)

Oppløsning	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
640 x 480p	31,5	60
1280 x 720p	45	60
1920 x 1080p	67,5	60
3840 x 2160p	135	60

FEILSØKING

Det vises ikke noe på skjermen.

- Er skjermens strømledning tilkoblet?
 - Kontroller om strømledningen er koblet til strømuttaket på riktig måte.
 - Hvis skjermen er i dvalemodus (standbymodus), kan du flytte musen eller trykke på en knapp på tastaturet for å slå på skjermen.
 - Kontroller om datamaskinen er slått på.
- Er skjermen slått på?
 - Kontroller om inngangsinnstillingen er riktig. (⚙️ **Innstillinger**) > [Input]
- Viser meldingen [The screen is not currently set to the recommended resolution.]?
 - Dette kan oppstå hvis signalet fra PC-en (skjermkortet) er utenfor det anbefalte vertikale eller horisontale frekvensområdet for skjermen. Se avsnittet PRODUKTSPEKIFIKASJONER i denne bruksanvisningen for å innstille riktig frekvens.
- Viser meldingen [No Signal]?
 - Denne vises hvis signalkabelen mellom PC-en og skjermen mangler eller er frakoblet. Kontroller kabelen og koble den til på nytt.
- Viser meldingen [Out of Range]?
 - Dette kan oppstå hvis signalet fra PC-en (skjermkortet) er utenfor skjermens vertikale eller horisontale frekvensområde. Se avsnittet PRODUKTSPEKIFIKASJONER i denne bruksanvisningen for å innstille riktig frekvens.

Ser du meldingen «Unrecognized monitor, Plug and Play (VESA DDC) monitor found»?

- Har du installert skjermdriveren?
 - Kontroller at du har installert skjermdriveren på nettstedet vårt: <http://www.lg.com>.
 - Kontroller at grafikkortet støtter Plug and Play-funksjonen.

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

- Valgte du riktig oppløsning?
 - Hvis den valgte oppløsningen er HDMI 1080i 60/50 Hz (sammenflettet), kan skjermen begynne å flimre. Endre oppløsningen til 1080p eller anbefalt oppløsning.
 - Hvis skjermkortet ikke settes til anbefalt (optimal) oppløsning, kan det føre til uklar tekst, dimmet skjerm, avkuttet visningsområde eller feiljustering av skjermen.
 - Innstillingsmetoden kan variere avhengig av datamaskin eller operativsystem, og enkelte oppløsninger er kanskje ikke tilgjengelige, alt avhengig av grafikkortets ytelse. Hvis dette skjer, kontakter du produsenten av datamaskinen eller grafikkortet.
- Viser det prikker på skjermen?
 - Når du bruker skjermen, kan det vises prikker (røde, grønne, blå, hvite eller svarte) på skjermen. Det er ikke en feil og påvirker ikke skjermens ytelse.

Enkelte funksjoner er deaktivert.

- Er det noen funksjoner som ikke er tilgjengelige når du trykker på  (**Innstillinger**)?
 - OSD er låst. Deaktiver [OSD Lock] i [General].

Ingen lyd fra hodetelefonporten.

- Viser bilder via DisplayPort- eller HDMI-inngangen uten lyd?
 - Forsikre deg om at tilkoblingene til hodetelefonporten er gjort riktig.
 - Bruk strømknappen  (**Volum**)-knappen på fjernkontrollen for å øke volumet.
 - Angi at lyden fra PC-en skal spilles av via skjermen du bruker. (Innstillingene kan variere avhengig av operativsystemet).
 - Sett [Sound Out] til [H/P Out].

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.



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



For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together, Headphone:X, and the DTS Headphone:X logo are registered trademarks and/or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

MELDING MED INFORMASJON OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

Besøk <https://opensource.lge.com> for å motta kildekoden under GPL, LGPL, MPL og andre lisenser for åpen kildekode med krav om å offentliggjøre kildekode, som dette produktet inneholder, og for å få tilgang til alle lisensvilkår, notiser om opphavsrett og andre relevante dokumenter det er henvist til.

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 er gyldig for enhver som innehar denne informasjonen i tre år etter vår siste forsendelse av dette produktet.



Modellen og serienummeret på produktet befinder seg på baksiden og på siden av produktet.

Skriv dem nedenfor hvis du har behov for service.

Modell

Serienummer