

Brukerhåndbok

LED LCD-SKJERM

(LED-skjerm*)

* LED-skjermen fra LG har LCD-skjerm med LED-baklys.

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

49WL95C

49WL95C-WE

INNHALDSFORTEGNELSE

LISENS	2
MELDING MED INFORMASJON OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE.....	3
MONTERING OG KLARGJØRING	3
BRUKE SKJERMEN	10
BRUKERINNSTILLINGER	14
FEILSØKING	20
PRODUKTSPEKIFIKASJON	22

LISENS

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



Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.



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



VESA, VESA logo, DisplayPort compliance logo and DisplayPort compliance logo for dual-mode source devices are all registered trademarks of the Video Electronics Standards Association.

* USB Type-C™ and USB-C™ are trademarks of USB Implementers Forum.

MELDING MED INFORMASJON OM PROGRAMVARE MED ÅPEN KILDEKODE

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

I tillegg til kildekoden 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.

Dette tilbudet gjelder i tre år etter vår siste levering av dette produktet. Dette tilbudet er gyldig for alle som mottar denne informasjonen.

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.
- 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

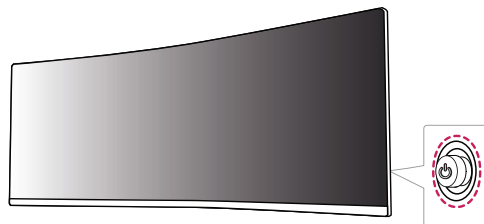
- Det kan hende at produktene ser annerledes ut enn på disse illustrasjonene.
- Alt av produktinformasjon og -spesifikasjoner i denne håndboken kan endres uten forvarsel for å forbedre produktets ytelse.
- Hvis du vil kjøpe tilleggsutstyr, kan du besøke en elektronikkforhandler eller en nettbutikk, eller 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

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

- **Drivere og programvare:** Skjermdriver / OnScreen Control / Dual Controller
 - Skjermdriver: Anbefalt
 - OnScreen Control: Anbefalt
 - Dual Controller: Valgfri

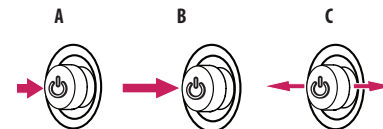
Beskrivelse av produkt og knapper



Slik bruker du joystick-knappen

Skjermfunksjonene kontrolleres enkelt ved å trykke på styrespakknappen eller ved å bevege den sideveis eller opp/ned med fingeren.

Grunnleggende funksjoner



A

Slå på: Skjermen slås på ved å trykke én gang på joystick-knappen med fingeren.

B

Slå av: Skjermen slås av ved å trykke på og holde inne styrespak-knappen med fingeren i mer enn fem sekunder.

C

Lydstyrkeregulering: Du kan regulere lydstyrken ved å bevege joystick-knappen sidelengs.

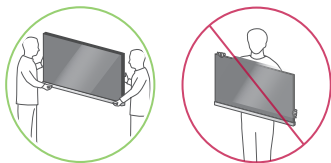
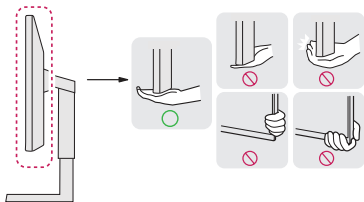
! MERK

- Joystick-knappen finnes bak på skjermen.

Løfte og flytte på skjermen

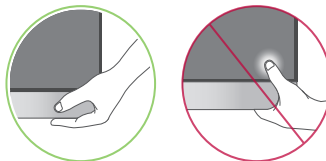
Hvis skjermen skal løftes eller flyttes, må du følge disse instruksjonene for å unngå riper eller skader på skjermen, og for å sikre trygg transport uavhengig av form og størrelse.

- 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

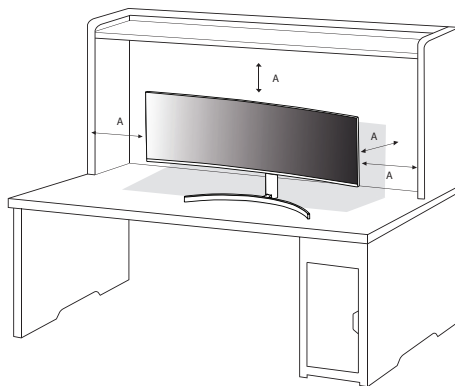
- Unngå å ta på skjermen så langt det er mulig.
 - Dette kan forårsake skader på skjermen eller bildepikslene.



- Hvis du bruker skjermen uten stativokkelen, 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.

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.



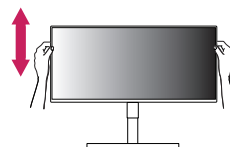
A: 100 mm

⚠ 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.
- Kontakt den lokale forhandleren eller din nærmeste elektronikkforhandler hvis du trenger en annen strømkabel.

Justere høyden på stativet

- 1 Plasser skjermen som er montert på stativsokkelen, i oppreist posisjon.
- 2 Håndter skjermen med begge hender for sikkerhets skyld.
- 3 Høyden kan justeres opp til 110,0 mm.



⚠ ADVARSEL

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

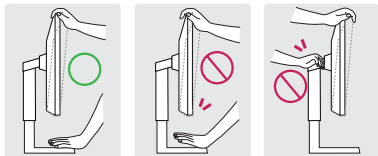
Justere vinkelen

- 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.

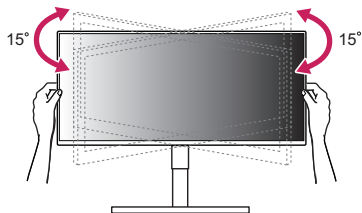
⚠ ADVARSEL

- 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

- Vri 15 grader til høyre eller venstre for å justere vinkelen til skjermen for å passe utsikten din.

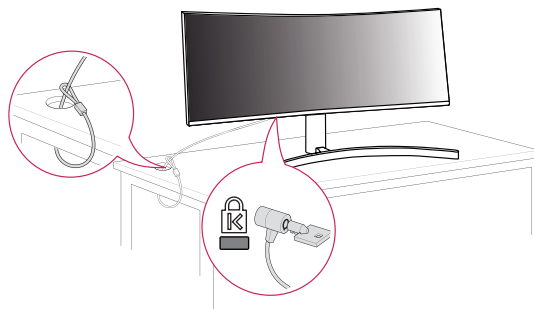


Bruke Kensington-låsen

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

Hvis du vil ha mer informasjon om montering og bruk, kan du se 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.

Montere veggmonteringsplaten

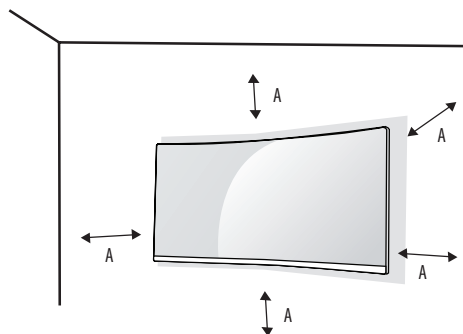
Denne skjermen oppfyller spesifikasjonene for veggmonteringsplaten eller andre kompatible enheter.

! MERK

- Veggmonteringsplaten selges separat.
- Hvis du vil ha mer informasjon om montering, kan du se monteringsveiledningen for veggmonteringsplaten.
- 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.

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.



A: 100 mm

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.

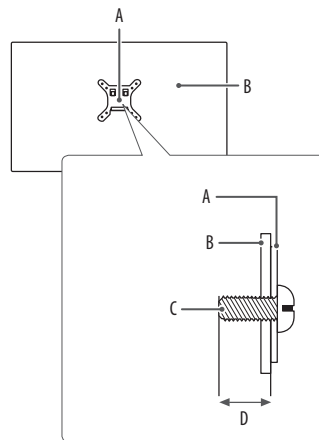
- Veggmonteringssett (mm): 100 x 100
- Standardskrue: M4 x L10
- Antall skruer: 4

! MERK

- Skruer som ikke oppfyller VESA-standarden, kan skade skjermen eller få den til å falle ned. LG Electronics kan ikke holdes ansvarlig for uhell relatert til skruer som ikke er standard.
- 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.

 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 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-standard. Garantien dekker ikke eventuelle skader som skyldes bruk eller misbruk av komponenter som ikke er godkjente.
- Skruene som brukes, kan ikke være lenger enn 8 mm.



A: Veggmonteringsplate

B: Baksiden av skjermen

C: Standardskrue

D: Maks. 8 mm

BRUKE SKJERMEN

- Illustrasjonene i denne brukerhåndboken kan avvike fra det faktiske produktet. Trykk på styrespakknappen, gå til [Settings] → [Input], og velg inngangsalternativet.

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.
- 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.

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.

ADVARSEL

- 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

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)

USB-C-tilkobling

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

! MERK

- PD (Power Delivery), alternativ modus for DP (DP over USB-C) og USB-data støttes via USB-C-porten.
- Hvorvidt funksjonene fungerer som de skal, avhenger av spesifikasjonene til den tilkoblede enheten og omgivelsene.
- USB-C-porten er ikke for skjermstrømkilden, men for en PC-strømkilde.
Koble til en adapter for å gi skjermen tilgang til strøm.

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

Koble til eksterne enheter

Tilkobling av USB-enhet

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

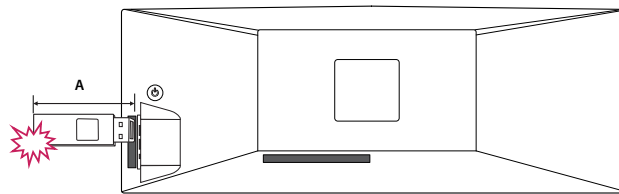
! MERK

- 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.
- For å bruke USB-nedstrømsporten på monitoren må brukeren koble til oppstrømsporten på monitoren til verts-PC-en ved bruk av "USB C-C-kabel" eller "USB C-C-kabel + USB C-A-kjønn".
- Når "USB C-C-kabel" er koblet til mellom oppstrømsporten på monitoren og vert-PC-en, støtter nedstrømsporten på monitoren USB 2.0-enheten.
- Når "USB C-C-kabelen + USB C-A-kjønn" er koblet til mellom oppstrømsporten på monitoren og vert-PC-en, støtter nedstrømsporten på monitoren USB 3.0-enheten. Vert-PC-en må imidlertid støtte USB 3.0-funksjonen.
- Når "USB C-C-kabelen + USB C-A-kjønn" er koblet til mellom oppstrømsporten på monitoren og vert-PC-en, anbefales det å koble til en USB-port for ikke-rask lading.

⚠ 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.)
- Hvis en USB-enhet som er lenger enn 40 mm kobles til USB-porten på siden, kan skjermen skades under håndtering. Koble den til USB-porten på baksiden.



A: 40 mm

Hodetelefon-tilkobling

Koble til eksterne enheter via hodetelefoninngangen.

! MERK

- Tilleggsutstyr selges separat.
- Hodetelefon- og høyttalerfunksjonene kan være begrenset avhengig av lydinnstillingene på PC-en og den eksterne enheten.
- Bruk av vinklet hodetelefonkontakt kan forårsake problemer ved tilkobling til skjermen. Det anbefales derfor å bruke hodetelefoner med rett kontakt.



Vinklet



Rett
(Anbefal)

BRUKERINNSTILLINGER

! MERK

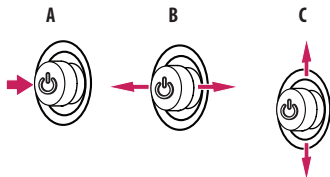
- Skjermens skjerm bilde kan være litt annerledes enn det som vises i denne håndboken.

Aktivere hovedmenyen



- 1 Trykk joystick-knappen som befinner seg på baksiden av 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.

Joystick-knapp



A

- Hovedmeny deaktivert: Åpner hovedmenyen.
- Hovedmeny aktivert: Går ut av hovedmenyen. (Du slår av skjermen ved å holde knappen inne i mer enn fem sekunder. Dette kan gjøres når som helst, også når OSD er på.)

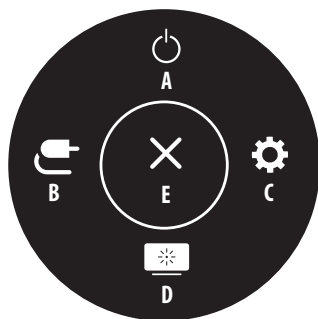
B

- Hovedmeny deaktivert: Brukes til å justere lydstyrken på skjermen. (◀ ▶)
- Hovedmeny aktivert: Åpner [Input]-funksjonene. (◀) / Åpner [Settings]-funksjonen. (▶)

C

- Hovedmeny deaktivert: Viser informasjon om gjeldende inngang. (▲ ▼)
- Hovedmeny aktivert: Slår skjermen av. (▲) / Åpner funksjonen [Picture Mode]. (▼)

Hovedmenyfunksjoner



Hovedmeny	Beskrivelse
A: [Power Off]	Slår skjermen av.
B: [Input]	Angir inndatamodus.
C: [Settings]	Konfigurerer skjerminnstillingene.
D: [Picture Mode]	Angir bildemodus.
E: [Exit]	Går ut av hovedmenyen.

Menyinnstillinger

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen på baksiden av skjermen, og deretter går du til [Settings].
- 2 Før joysticken opp/ned og mot venstre/høyre for å velge blant alternativene.
- 3 Hvis du vil gå tilbake til den øvre menyen eller stille inn andre menyobjekter, fører du joysticken til ◀ eller trykker på (⏮).
- 4 Hvis du vil gå ut av OSD-menyen, fører du joysticken vedvarende til ◀.



[Quick Settings]



[Input]



[Picture]



[General]

! MERK

- : På
- : Av

[Quick Settings]

[Settings] → [Quick Settings]

- [Brightness]: Justerer lysstyrken på skjermen.
- [Auto Brightness]: Optimaliserer lysstyrken automatisk etter omgivelseslyset.
- [Contrast]: Justerer kontrasten på skjermen.
- [Volume]: Brukes til å justere lydnivået.
 - Du kan velge [Mute] / [Unmute] ved å føre joystick-knappen til ▼ i menyen [Volume].
- [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.

[Input]

[Settings] → [Input]

- [Input List]: Velger inngangsmodus.
- [Aspect Ratio]: Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen. Skjermen kan se identisk ut for [Full Wide] og [Original] ved anbefalt oppløsning.
 - [Full Wide]: Viser video i bredskjermformat uavhengig av videosignalinngang.
 - [Original]: Viser video i henhold til videoinnsignalets bredde-/høydeforhold.
 - [Just Scan]: Bredde-/høydeforholdet justeres ikke fra originalformatet.
 - [Cinema 1]: Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 32 : 9.
 - [Cinema 2]: Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 32 : 9, inkludert det sorte tekstområdet på bunnen av skjermen.
- [PBP / PIP]: Du kan velge de forskjellige PBP- eller PIP-kombinasjonene.

[PBP / PIP]

- [Input List]: Viser skjermene til hovedinngang og underinngang

PBP/PIP-tilkobling	Underskjerm			
	HDMI 1	HDMI 2	DP	USB-C
Hovedskjerm	HDMI 1	—	0	0
	HDMI 2	0	—	0
	DP	0	0	—
	USB-C	0	0	0

- [Aspect Ratio]: Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.
 - [Full Wide]: Viser videoen tilpasset PBP-/PIP-skjermen, uavhengig av innsignalet til videoen.
 - [Original]: Viser videoen i bredde-/høydeforholdet til videosignalet til PBP-/PIP-skjermen.
- [PBP / PIP]: Du kan velge de forskjellige PBP- eller PIP-kombinasjonene.
- [PIP Size]: Angir størrelse for PIP-undervinduet. ([Small] / [Medium] / [Large])
- [Main/Sub Screen Change]: Bytter mellom hovedskjerm og underskjerm i [PBP / PIP]-modus.
- [Sound Out]: Velg lydutgangen i [PBP / PIP]-modus.

! MERK

- Hvis du ikke bruker funksjonen [PBP / PIP], deaktiveres [PIP Size], [Main/Sub Screen Change] og [Sound Out].

[Picture]

[Settings] → [Picture] → [Picture Mode]

! MERK

- [Picture Mode] kan angis avhengig av inngangssignalet.

[Picture Mode] på SDR (ikke HDR)-signal

- [Custom]: Gjør at brukeren kan justere alle elementene. Fargemodusen på hovedmenyen kan justeres.
- [Vivid]: Optimaliserer skjermen for butikkmiljøer ved å forbedre kontrast, lysstyrke og skarphet.
- [HDR Effect]: Optimerer skjermen for HDR (high dynamic range).
- [Reader]: Optimerer skjermen for å lese dokumenter. Lysstyrken kan økes i OSD-menyen.
- [Cinema]: Optimerer skjermen for å gi bedre visuelle effekter i videofilmer.
- [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.

! MERK

- Hvis [Picture Mode] er endret for DP (DisplayPort)-inngangen, kan det hende at PC-skjermen flimrer eller at oppløsningen kan bli påvirket.

[Picture Mode] på HDR-signal

- [Custom]: Gjør at brukeren kan justere alle elementene.
- [Vivid]: Optimerer skjermen for levende HDR-farger.
- [Standard]: Optimaliserte skjermen til HDR-standard.
- [Cinema]: Optimerer skjermen for HDR-video.

! MERK

- 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 bildekvaliteten blir dårlig på grunn av ytelsen til grafikkortet.
- Når HDR-funksjonen er skrudd på, kan det oppstå flimring eller sprekker i bildet når skjerminnngangen endres eller strømmen skrus av eller på. Dette avhenger av ytelsen til grafikkortet.

[Settings] → [Picture] → [Picture Adjust]

- [Brightness]: Justerer lysstyrken på skjermen.
- [Auto Brightness]: Optimaliserer lysstyrken automatisk etter omgivelseslyset.
- [Contrast]: Justerer kontrasten på skjermen.
- [Sharpness]: Justerer skarpheten på skjermen.
- [SUPER RESOLUTION+]: Siden dette er en funksjon som gjør bilder med lav oppløsning skarpere, er det ikke anbefalt å bruke funksjonen for normal tekst eller ikoner på skrivebordet. Hvis du gjør det, kan det føre til unødvendig høy skarphet.
 - [High]: Optimaliserer skjermen for krystallklare bilder. Best for HD-videoer eller -spill.
 - [Middle]: Optimaliserer skjermen for komfortabel visning med bilder på det midtre nivået mellom de lave og høye modusene. Best for UCC eller SD-videoer.
 - [Low]: Optimaliserer skjermen for jevne og naturlige bilder. Best for stillbilder eller bilder med mindre bevegelse.
 - [Off]: Bruker den vanligste innstillingen. Deaktiverer [SUPER RESOLUTION+].
- [Black Level]: Angir forskyvningsnivået (kun for HDMI).
Forskyvning: en referanse for videosignal. Dette er den mørkeste fargen som skjermen kan vise.
 - [High]: Beholder det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
 - [Low]: Reduserer svartnivåene og hever hvitnivåene fra det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
- [DFC]: Justerer lysstyrken automatisk i samsvar med skjermen.

[Settings] → [Picture] → [Color Adjust]

- [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.
- [Red], [Green], [Blue]: Du kan justere skjermfargen med fargene [Red], [Green] og [Blue].
- [Six Color]: Kravene brukerne har til farger, oppfylles ved å justere fargetone og fargemetning for alle de seks fargene rød, grønn, blå, cyan, magenta og gul, og lagrer innstillingene.
 - Tone: Justerer fargetonen på skjermen.
 - Metning: Justerer fargemetningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre fargemetning og skarphet på fargene. Høyere verdi gir mer fargemetning og mørkere farger.

[Settings] → [Picture] → [Response Time]

- [Response Time]: Angir svartid for bildene som vises, basert på skjermens hastighet. I normale omgivelser, anbefaler vi at du bruker [Fast].

Hvis du vil ha bilder i høy hastighet, anbefaler vi at du bruker [Faster]. Bruk av [Faster] kan forårsake at bildet fryser på skjermen.

- [Faster]: Innstiller responstiden til [Faster].
- [Fast]: Innstiller responstiden til [Fast].
- [Normal]: Innstiller responstiden til [Normal].
- [Off]: Deaktiverer funksjonen.

[Settings] → [Picture] → [Picture Reset]

- [Do you want to reset your picture settings?]:
 - [Yes]: Går tilbake til standardinnstillinger.
 - [No]: Avbryt valget.

[General]**[Settings] → [General]**

- [Language]: Stiller inn menyskjermen til ønsket språk.
- [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.
- [Automatic 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], [4H], [6H], og [8H])
- [DisplayPort Version]:
 - [DisplayPort] / [USB-C]: Still inn DisplayPort-versjon til samme versjon som den tilkoblede eksterne enheten. ([1.4], [1.2] og [1.1]) For å bruke HDR-funksjon, velg [1.4].

- [HDMI ULTRA HD Deep Color]: Gir skarpere bilder ved tilkobling til en enhet som støtter ULTRA HD Deep Color.
 - [HDMI ULTRA HD Deep Color], skru denne funksjonen På.
 - Hvis det tilkoblede produktet ikke støtter Deep Color (Dyp farge), kan det hende at Iskjerm eller lyd ikke fungerer ordentlig. I så fall, still denne funksjonen til av.

4K ved 60 Hz støtteformat

Oppløsning: 3840 x 2160

Bildefrekvens (Hz): 59,94/60,00

Fargedybde / Chroma-Testing:

8 biters, 10 biters → YCbCr 4:2:0 / YCbCr 4:2:2

8 biters → YCbCr 4:4:4 / RGB 4:4:4

- [Buzzer]: Denne funksjonen lar deg angi lyden som genereres fra [Buzzer] når skjermen din slås på eller av.
- [OSD Lock]: Denne funksjonen deaktiverer konfigurasjon og justering av menyer.
- [Deep Sleep Mode]: Når [Deep Sleep Mode] er aktivert, reduseres strømforbruket til det minimale når skjermen er i standbymodus.
 - USB-lading og Hub-funksjonene vil ikke fungere i standby-modus mens [Deep Sleep Mode] er aktivert i standby-modus.
- [Information]: Følgende skjerminformasjon vil vises: [Serial Number], [Total Power On Time], [Resolution].

[Settings] → [General] → [Reset to Initial Settings]

- [Do you want to reset your settings?]:
 - [Yes]: Går tilbake til standardinnstillinger.
 - [No]: Avbryt tilbakestillingen.

FEILSØKING

Det vises ikke noe på skjermen.

- Er skjermens strømledning tilkoblet?
 - Kontroller om strømledningen er koblet til strømuttaket på riktig måte.
- Vises meldingen [No Signal]?
 - Denne vises hvis signalkabelen mellom PC-en og skjermen mangler eller er frakoblet. Kontroller kabelen og koble den til på nytt.
- Vises meldingen [Out of Range]?
 - 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.

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.
 - 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.
- 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 skjermensparer for å forlenge levetiden til skjermen.
- 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.

Enkelte funksjoner er deaktivert.

- Er det enkelte alternativer som er utilgjengelige når du trykker på Menu-knappen?
 - OSD er låst. Deaktiver [OSD Lock] i [General].

Vises meldingen “Ukjent skjerm, Plug and Play-skjerm (VESA DDC) oppdaget” på skjermen?

- 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.

Lyd spilles ikke av via hodetelefonporten.

- Viser bilder uten lyd?
 - Kontroller at enheten er koblet riktig til hodetelefonporten.
 - Prøv å øke volumet ved hjelp av joysticken.
 - Angi at lyden fra PC-en skal spilles av via skjermen du bruker. (Innstillingene kan variere avhengig av operativsystemet).

Oppløsning i 4K/5K er utilgjengelig.

- Sjekket du kabeltilkoblingen?
 - Sjekk at kabelen er korrekt koblet til.
 - Det anbefales å bruke tilleggsutstyret som leveres sammen med produktet.
- Er oppløsning og refresh-rate korrekt stilt inn?
 - Angi korrekt oppløsning og refresh-rate i PC-skjermens oppløsningsinnstillinger eller i spillerens menyalternativer.
- Støtter den tilkoblede eksterne enheten oppløsning i 4K/5K?
 - Dette er kun tilgjengelig hos tilkoblede eksterne enheter som støtter oppløsning i 4K/5K.
 - Sjekk om den tilkoblede eksterne enheten støtter oppløsning i 4K/5K.
- Er [HDMI ULTRA HD Deep Color]-funksjonen aktivert? (Ved tilfeller med 4K)
 - Gå til [Settings] > [General] > [HDMI ULTRA HD Deep Color]-funksjonen for å aktivere funksjonen.
- Anga du [DisplayPort Version] til å være [1.4]? (Ved tilfeller med 5K)
 - Gå til [Settings] > [General] > [DisplayPort Version]-funksjonen for å angi versjonen til å være [1.4].

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Fargedybde: Støtter 8/10-biters farge.

Oppøsning:

- HDMI
 - Maksimal oppløsning: 3840 x 2160 ved 60 Hz
 - Anbefalt oppløsning: 3840 x 1080 ved 60 Hz
- DisplayPort / USB-C
 - Maksimal oppløsning: 5120 x 1440 ved 60 Hz
 - Anbefalt oppløsning: 5120 x 1440 ved 60 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)

- Inkludert stativ: 1215,1 x 543,5 x 307,3 (mm)
- Uten stativ: 1215,1 x 365,7 x 114,2 (mm)

Vekt (uten emballasje):

- Inkludert stativ: 15,2 (kg)
- Uten stativ: 12,6 (kg)

Strømkilder:

- Nominell effekt: AC 100 - 240 V, 50/60 Hz, 2,5 A
- Strømforbruk:
 - Driftsmodus: 80 W (Typisk)*
 - Av-modus: ≤ 0,3 W

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

*Strømforbruket kan variere etter driftsforhold og skjerminnstillinger.

Fabrikkstøttemodus (Forhåndsinnstillingmodus, PC)

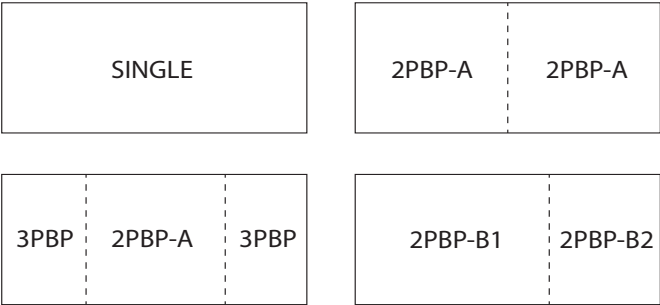
DisplayPort / USB-C

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 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1440	91,79	60	+/-	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	67,5	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1080	70,2	60	+/-	
2560 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	70,2	60	+/+	
3840 x 2160	66,66	30	+/-	
3840 x 2160	133,31	60	+/-	
5120 x 1440	43,83	30	+/-	
5120 x 1440	88,86	60	+/-	- DP/ USB-C foretrukken timing – SINGLE

HDMI

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 800	49,702	59,81	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1440	91,97	60	+/+	3PBP
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1440	91,79	60	+/-	2PBP-B2
1920 x 1080	67,5	60	+/+	
2560 x 1080	70,2	60	+/+	
2560 x 1440	44,43	30	+/-	
2560 x 1440	88,79	60	+/-	2PBP-A
3440 x 1440	74,04	49,99	+/-	
3440 x 1440	88,85	59,99	+/-	2PBP-B1
3840 x 1080	35,1	30	+/+	
3840 x 1080	58,5	50	+/+	
3840 x 1080	70,2	60	+/+	- HDMI foretrukken timing – SINGLE

Merknader



HDMI-timing (Video)

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
480p	31,5	60
720p	45	60
1080p	67,5	60
2160p	135	60



Du finner produktets modell og serienummer bak og på den ene siden av produktet.
Skriv ned numrene nedenfor i tilfelle du må sende produktet på service.

Modell

Serienummer

(49WL95C-WE)



This Product qualifies for ENERGY STAR®

Changing the factory default configuration and settings or enabling certain optional features and functionalities may increase energy consumption beyond the limits required for ENERGY STAR® certification.

Refer to ENERGYSTAR.gov for more information on the ENERGY STAR® program.