

Brukermanual LED LCD-skjerm (LED-skjerm *)

*LG LED-skjermer er LCD-skjermer med LED-bakgrunnsbelysning.

Vennligst les denne bruksanvisningen nøye før bruk, og ta vare på den for fremtidig referanse.

29WK600
34WK650
34BK650

INNHOLD

3 TILLATELSE

4 MONTERING OG KLAR

- 4 Produktkomponenter
- 5 Støttede drivere og programvare
- 6 Komponent og Knapp Beskrivelse
- 6 - Hvordan å bruke Joystick-knappen
- 7 Inngangskontakt
- 8 Flytting og Løfte Monitor
- 9 Installere skjerm
- 9 - Montere stativbasen
- 10 Installere skjerm
- 10 - Montere stativbasen
- 11 - Ved hjelp av kabelholderen
- 12 - Installere på et bord
- 13 - Justere vinkelen
- 14 - Justere stå høyde
- 15 - Bruke Kensington-lås
- 16 - Installere veggfeste plate
- 16 - Installere på en vegg

18 BRUKER SKJERMEN

- 18 Koble til en PC
- 18 - HDMI-tilkobling
- 18 - Displayport -tilkobling
- 19 Koble til AV-enheter
- 19 - HDMI-tilkobling
- 19 Koble til eksterne enheter
- 19 - Koble hodetelefoner

20 BRUKERINNSTILLINGER

- 20 Aktivering hovedmenyen
- 20 - Hovedmeny Funksjoner
- 21 Brukerinnstillinger
- 21 - Meny innstillinger

26 FEILSØKING

28 SPESIFIKASJONER

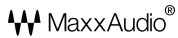
- 28 29WK600
- 29 34WK650
- 30 34BK650
- 31 Factory støtte modus (Preset-modus, PC)
- 31 HDMI / DP Timing (PC)
- 31 HDMI Timing (Video)
- 31 Indikator

TILLATELSE

Hver modell har ulike lisenser. Besøk www.lg.com for mer informasjon om lisensen.



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.



MaxxAudio og ytterligere MAXX varemerker er varemerker og / eller registrerte varemerker for Waves Audio Ltd.

Følgende innhold er kun brukt til skjermen som er solgt i Europa markedet og som må møte ErP-direktivet:

* Denne skjermen er satt til å bli slått av automatisk i 4 timer etter at du har slått på displayet hvis det ikke er noen justering som skal vises.

* For å slå denne innstillingen av, valg til å endre 'Off (av)' i innstillingsmenyen til "Automatic Standby (Automatisk vente-modus)".

MONTERING OG KLAR

Produktkomponenter

Vennligst sjekk om alle komponenter er inkludert i esken før du bruker produktet. Hvis det er mangler komponenter, ta kontakt med butikken der du kjøpte produktet. Legg merke til at produktet og komponenter kan se annerledes ut enn de som vises her.



CD / Kort



Strømledning
(Avhengig av landet)



AC-DC Adapter

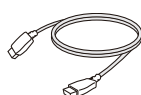
eller



AC-DC Adapter
(Avhengig av landet)



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

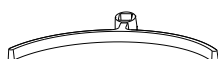


HDMI-kabel
(Denne kabelen er ikke inkludert i alle land.)

29WK600



Stativ kroppen



Stativbase



Skrue dekselet

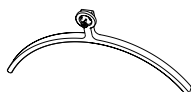


2 skruer

34WK650
34BK650



Stativ kroppen



Stativbase



Kabelholderen



FORSIKTIGHET

- Bruk alltid originale komponenter for å sikre sikkerhet og produktytelse .
- Produktgarantien dekker ikke skader eller personskader som skyldes bruk av falske komponenter.
- Det anbefales at bruker de medfølgende komponenter.
- Hvis du bruker generiske kabler ikke sertifisert av LG, kan skjermen ikke vises, eller det kan være bildestøy.



NOTAT

- Merk at komponenter kan se annerledes ut enn de som vises her.
- Uten forvarsel, all informasjon og spesifikasjoner i denne håndboken kan endres for å forbedre ytelsen til produktet.
- For å kjøpe tilleggsutstyr , kan du besøke en elektronikkbutikk eller online shopping stedet eller ta kontakt med butikken der du kjøpte produktet.

Støttede drivere og programvare

Du kan laste ned og installere den siste versjonen fra nettsiden til LGE (www.lg.com).

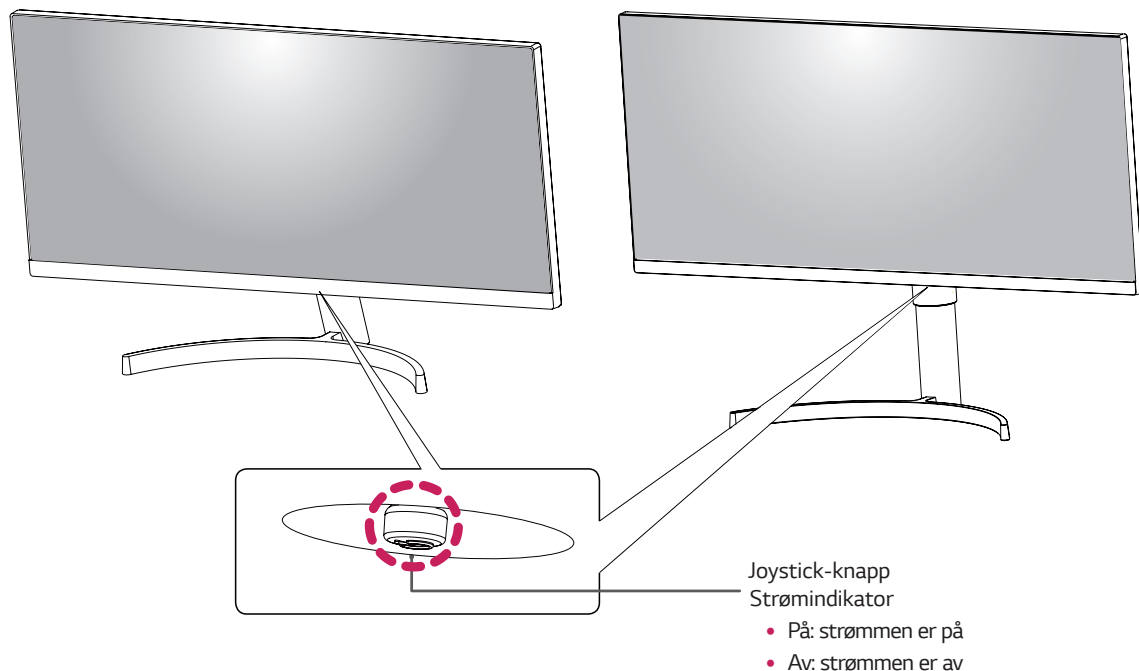
Drivere og programvare	Installasjon prioritet	29WK600/34WK650/34BK650
Skjermdriveren	Anbefalt	0
OnScreen Control	Anbefalt	0
Dual Controller	Valgfri	0

Komponent og Knapp Beskrivelse

29WK600

34WK650

34BK650



Hvordan å bruke Joystick-knappen

Du kan enkelt styre funksjonene på skjermen ved å trykke på styrespaken knappen eller flytter den til venstre / høyre med fingeren.

Grunnleggende funksjoner

		Strøm på	Trykk joystick knappen en gang med fingeren for å slå på skjermen.
		Strøm av	Trykk og hold joystick knappen en gang med fingeren for å slå av skjermen.
		Volumkontroll	Du kan kontrollere volumet ved å bevege joystick knappen til venstre / høyre.

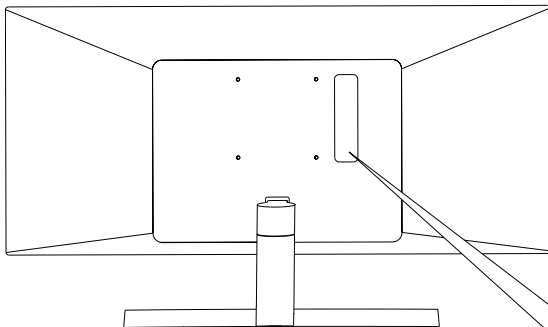


NOTAT

- Joystick knappen er plassert nederst på skjermen.

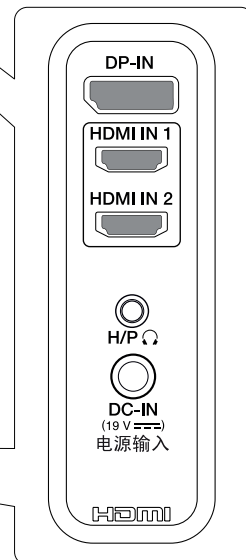
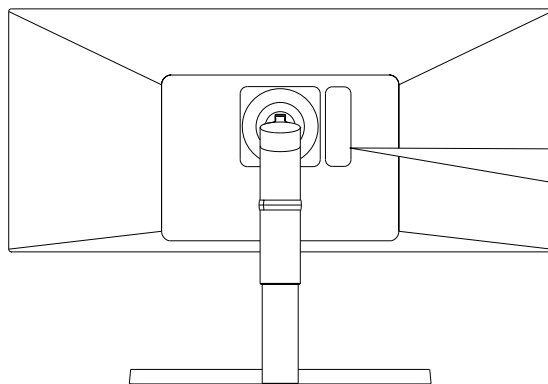
Inngangskontakt

29WK600



34WK650

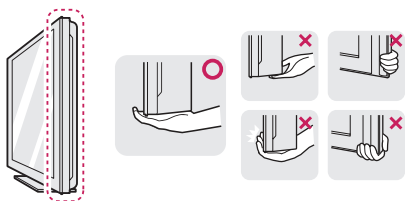
34BK650



Flytting og Løfte Monitor

Når du flytter eller løfter skjermen, følger du disse instruksjonene for å forhindre at skjermen blir ripete eller skadet, og for å sikre trygg transport uavhengig av form eller størrelse.

- Det anbefales å sette skjermen i originalemballasjen eller emballasjen før du forsøker å flytte den.
- Før du flytter eller løfter skjermen, koble fra strømledningen og alle kabler.
- Hold toppen og bunnen av skjermen rammen forsiktig. Ikke hold selve panelet.



- Når du holder skjermen, bør skjermen vende bort fra deg for å hindre at det blir riper.



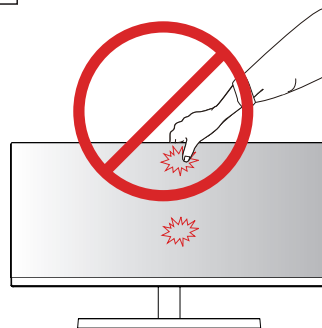
- Når du flytter skjermen, unngå kraftige støt eller vibrasjoner til produktet.
- Når du flytter skjermen, holde det oppreist, aldri slå skjermen på siden eller vipp til siden.



FORSIKTIGHET

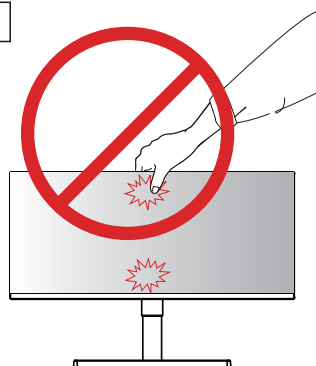
- Så langt som mulig, unngå å berøre skjermen. Dette kan resultere i skade på skjermen eller noen av de bildeelementer som brukes til å lage bilder.

29WK600

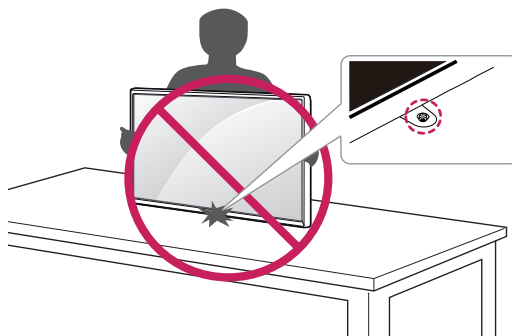


34WK650

34BK650



- Hvis du bruker flatskjermen uten sokkelen, kan dens joystick knappen føre til at skjermen blir ustabil og falle, noe som fører til skade på skjermen eller personskader. I tillegg kan dette føre til styrespaken for å svikte.

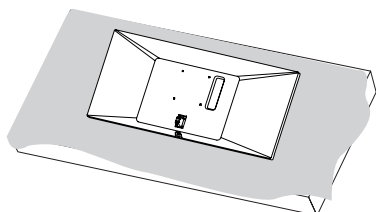


Installere skjerm

Montere stativbasen

29WK600

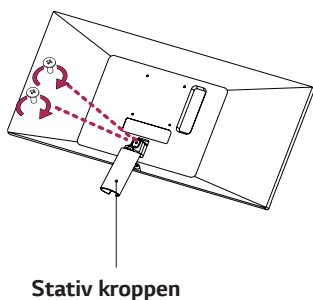
1



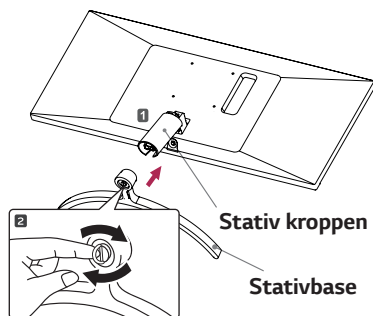
FORSIKTIGHET

- For å beskytte skjermen mot riper, dekke overflaten med en myk klut.

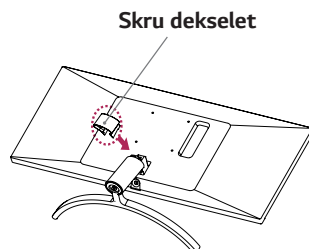
2



3



4



FORSIKTIGHET

Bruke makt når du strammer til skruene kan forårsake skade på skjermen. Skader forårsaket på denne måten vil ikke bli dekket av produktgarantien



FORSIKTIGHET

Det kan skade foten av stativet, så vær forsiktig.



NOTAT

- Du kan demontere stativet i motsatt rekkefølge av monteringen.

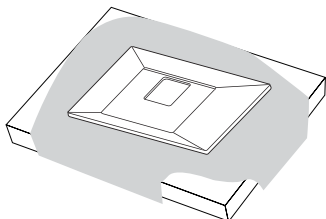
Installere skjerm

Montere stativbasen

34WK650

34BK650

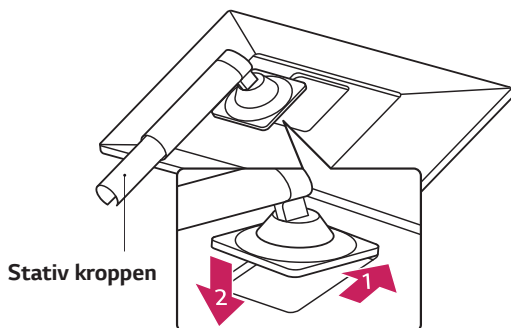
1



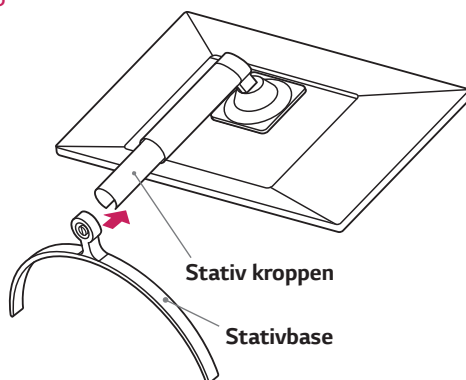
FORSIKTIGHET

- For å beskytte skjermen mot riper, dekke overflaten med en myk klut.

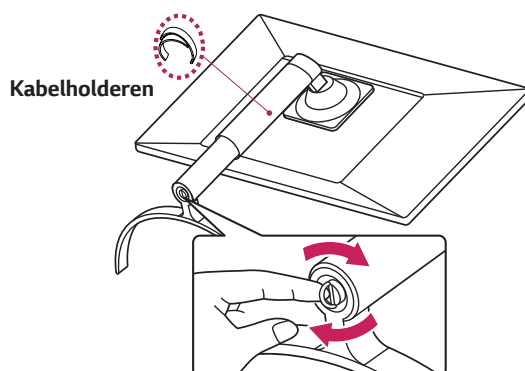
2



3

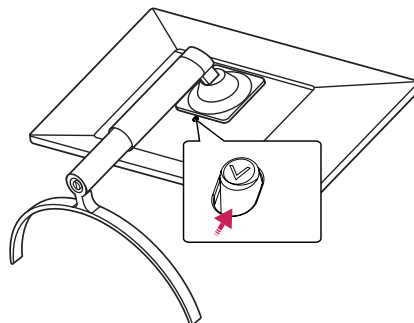


4



NOTAT

- Trykk på standen til knappen når toppen.





FORSIKTIGHET

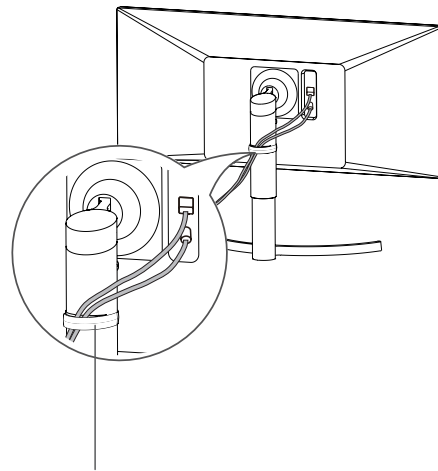
- Illustrasjonene i dette dokumentet representerer typiske prosedyrer, slik at de kan se annerledes ut fra det faktiske produktet.
- Ikke bær skjermen opp ned ved å bare holde basen. Dette kan føre til at skjermen faller av stativet og kan føre til personskade.
- Når du løfter eller flytter skjermen, må du ikke berøre skjermen. Kraften til skjermen kan forårsake skade på den.
- Ikke bruk fremmedstoffer (oljer, smøremidler osv.) til å skru sammen delene når du setter sammen produktet. (Det kan skade produktet.)
- Bruke makt når strammeskruer kan forårsake skade på skjermen. Skader forårsaket på denne måten vil ikke bli dekket av produktgarantien.
- 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. Bruk det med sikkerhet fordi det ikke er noe problemer med å bruke produktet i det hele tatt.

Ved hjelp av kabelholderen

Ordne kablene ved hjelp av kabelholderen som vist på illustrasjonen.

34WK650

34BK650



kabelholderen



NOTAT

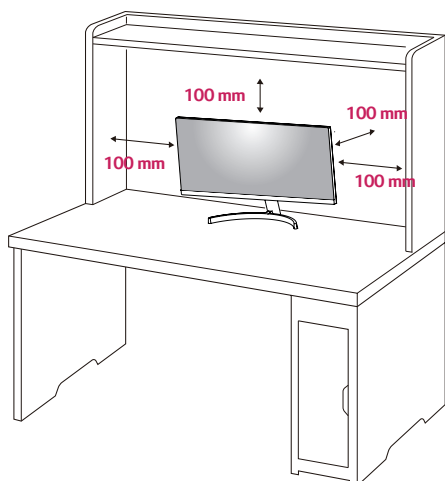
- Du kan demontere stativet i motsatt rekkefølge av monteringen.

Installere på et bord

- 1 Løft skjermen og plasser den på bordet i oppreist stilling.

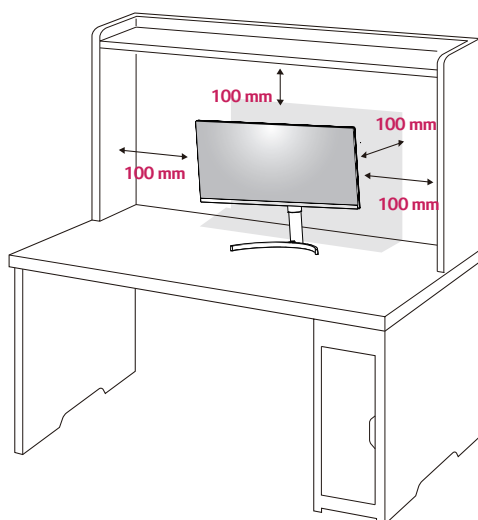
Plasser minst **100 mm** fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

29WK600



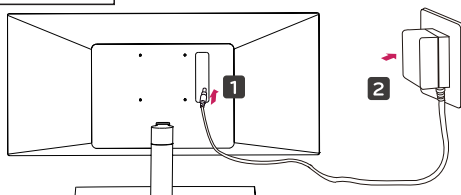
34WK650

34BK650

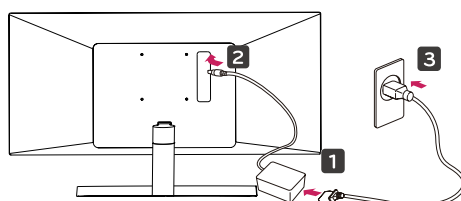


- 2 Koble strømledningen til skjermen, koble strømledningen til strømuttaket.

29WK600

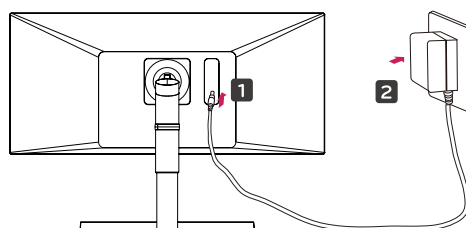


eller

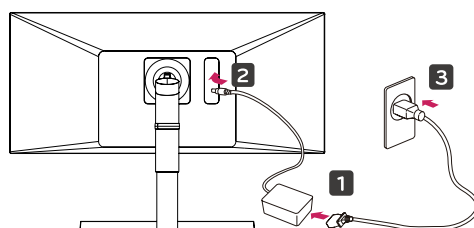


34WK650

34BK650



eller



- 3 Trykk på styrespaken knappen på bunnen av skjermen for å slå på skjermen.

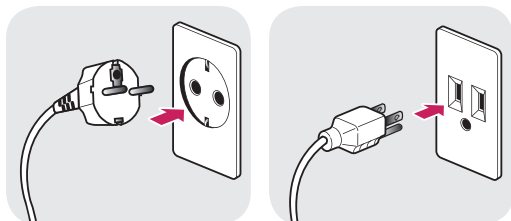


FORSIKTIGHET

- Trekk ut strømledningen før du flytter eller installerer skjermen. Det er fare for elektrisk støt.

Forsiktighetsregler ved tilkobling

strømledning



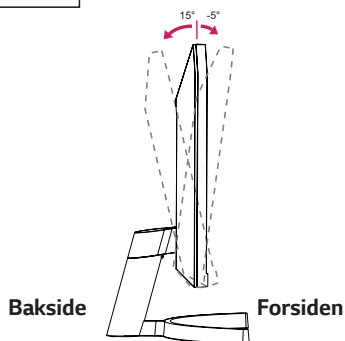
100-240 V~

- Sørg for å bruke strømledningen som følger med i pakken, og koble den til en jordet stikkontakt.
- Hvis du trenger en annen strømledning, ta kontakt med din lokale forhandler eller nærmeste butikk.

Justere vinkelen

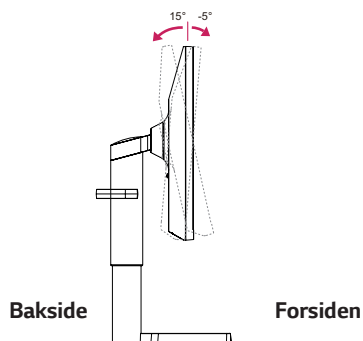
- 1 Plasser skjermen i oppreist stilling, montert på sokkelen.
- 2 Juster vinkelen på skjermen. Vinkelen på skjermen kan justeres forover eller bakover for en behagelig seeropplevelse.

29WK600



34WK650

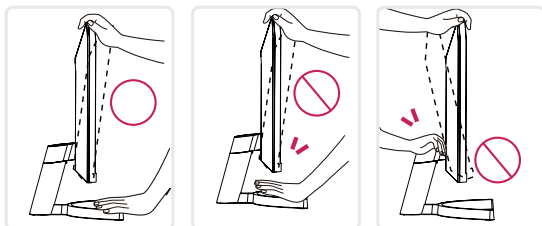
34BK650



! ADVARSEL

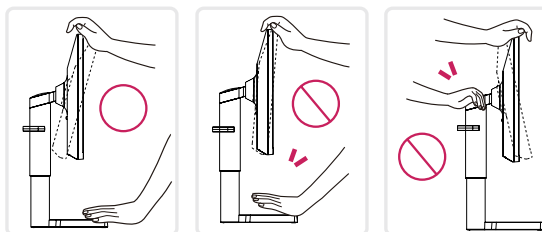
- For å unngå skade på fingrene når du justerer skjermen, ikke hold den nedre delen av skjermens ramme som vist nedenfor.

29WK600

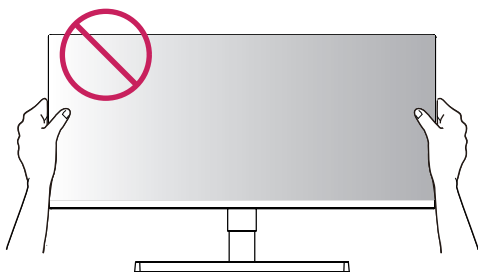


34WK650

34BK650



- Vær forsiktig så du ikke berører eller trykk på skjermområdet når du justerer vinkelen på skjermen.

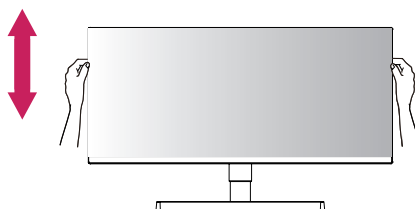


Justere stå høyde

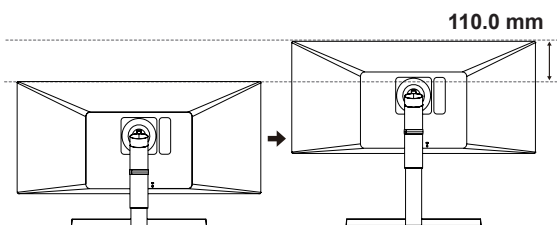
34WK650

34BK650

- 1 Hånder skjermen med begge hender for sikkerhet.



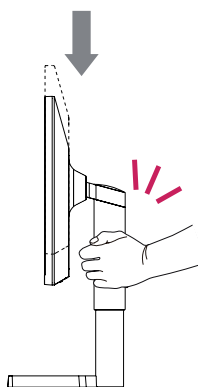
- 2 Høyden kan justeres opp til 110.0 mm.



! ADVARSEL

34WK650

34BK650



- Når du justerer høyden på skjermen, ikke plasser hånden på stativet for å unngå skade på fingrene dine.

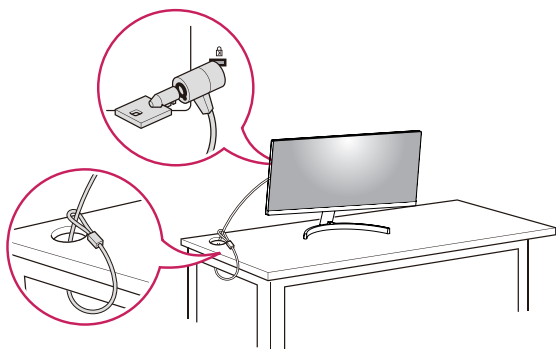
Bruke Kensington-lås

Kensington-sikkerhetssystemet er plassert på baksiden av skjermen settet.

For mer informasjon om installering og bruk vises i Kensington-lås bruksanvisningen eller besøke nettstedet på <http://www.kensington.com>.

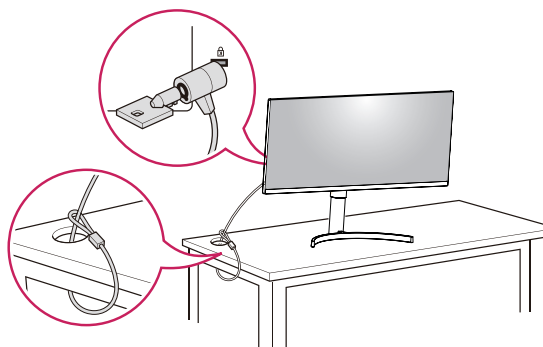
Koble til Kensington-sikkerhetssystemet kabel mellom skjermen sett og et bord.

29WK600



34WK650

34BK650



NOTAT

- Bruk av Kensington-låsen er valgfritt. Tilbehøret kan kjøpes hos din lokale elektronikkbutikk.

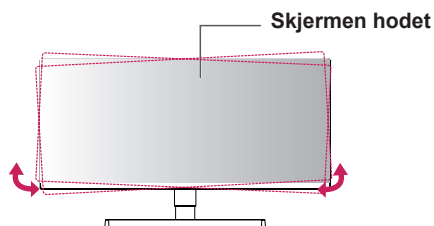


NOTAT

34WK650

34BK650

- Den venstre eller høyre side av skjermen hodet kan være litt rotert opp eller ned (opp til 3 °). Juster det horisontale nivå av skjermen hodet.



Installere veggfeste plate

Denne skjermen støtter spesifisering av standard veggfeste plate eller kompatibel enhet.

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned. For å beskytte skjermen mot riper, dekke overflaten med en myk klut.
- 2 Plasser veggfeste platen på skjermen og justere det med skruehullene.
- 3 Stram de fire skruene for å feste platen til skjermen ved hjelp av en skrutrekker.

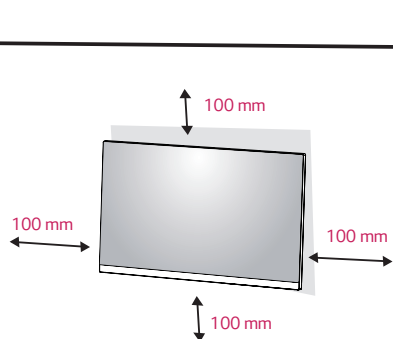


NOTAT

- Veggfestet plate selges separat.
- For mer informasjon om installasjon, se veggfestet plate installasjonsveiledningen.
- Vær forsiktig med å bruke for mye kraft når du monterer veggfestet plate, da dette kan skade skjermen skjermen.

Installere på en vegg

Installer skjerm minst 100 mm fra veggen og la ca 100 mm plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Detaljerte installasjonsveiledningen kan fås fra din lokale butikk. Vennligst referer til manualen for å installere og sette opp en vippeveggmonteringsbrakett .

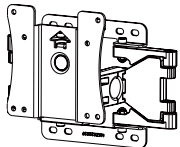


Slik installerer du skjermen på en vegg, feste en veggmonteringsbrakett (ekstra utstyr) til baksiden av skjermen.

Kontroller at veggfestet er godt festet til skjermen og til veggen.

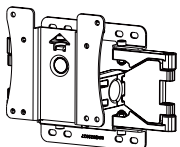
- 1 Hvis du bruker skrue lengre enn standard, kan skjermen bli skadet innvendig.
 - 2 Hvis du bruker feil skrue, kan produktet bli skadet og slipp fra montert.
- I dette tilfellet er LG Electronics ikke ansvarlig for den.

29WK600

Veggmontering (A x B)	100 x 100
Standard skrue	M4 x L10
Antall skruer	4
Vegg- monteringsplate (tilleggsutstyr)	LSW149 

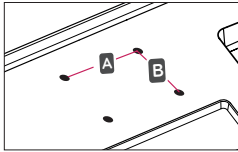
34WK650

34BK650

Veggmontering (A x B)	100 x 100
Standard skrue	M4 x L10
Antall skruer	4
Vegg- monteringsplate (tilleggsutstyr)	LSW149 

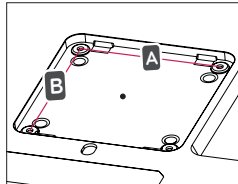
- Veggmontering (A x B)

29WK600



34WK650

34BK650



! NOTAT

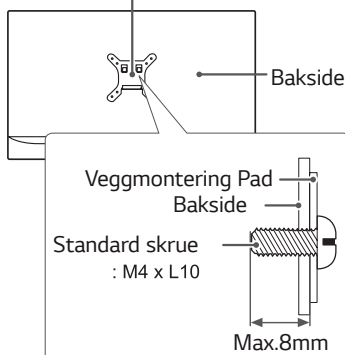
- Bruk skruer som er spesifisert av VESA-standarden.
- Veggfestet Settet inneholder installasjonsveiledningen og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er valgfritt. Tilbehøret kan kjøpes hos din lokale forhandler.
- Lengden av skruen kan være forskjellig for hver vegg monteringsbrakett. Sørg for riktig lengde skruer brukes.
- For mer informasjon, vennligst se bruksanvisningen for veggfeste.



FORSIKTIGHET

- Ta ut strømledningen før du flytter eller installerer skjermen for å unngå elektrisk støt.
- Installere skjermen på taket eller på en skråstilt vegg kan føre til at skjermen faller av, noe som kan føre til skader. Bruk ekte LG veggmonteringsbrakett. For mer informasjon, kontakt din lokale forhandler eller en kvalifisert installatør.
- Bruke makt når festeskrueene kan forårsake skade på skjermen. Skader forårsaket på denne måten vil ikke bli dekket av produktgarantien.
- Bruk veggmonteringsbrakett og skruer som er i samsvar med VESA-standarden. Skader forårsaket av bruk eller misbruk av upassende komponenter vil ikke bli dekket av produktgarantien.
- Skruelengde fra yttersiden av bakdekselet bør være under 8 mm.

Veggmontering Pad



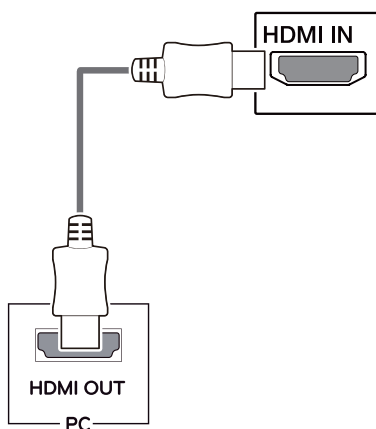
BRUKER SKJERMEN

Koble til en PC

- Denne skjermen støtter * Plug and Play-funksjonen.
*Plug and Play: En funksjon som lar deg legge til en enhet til datamaskinen uten å måtte konfigurere noe eller installere noen manuelle drivere.

HDMI-tilkobling

Overfører digital video og lydsignaler fra PC og A / V-enheter til skjermen. Koble PC-en og AV-enhet til skjermen med HDMI-kabelen som vist nedenfor. Trykk på menyknappen og velg deretter input alternativ fra tastaturmenyen.



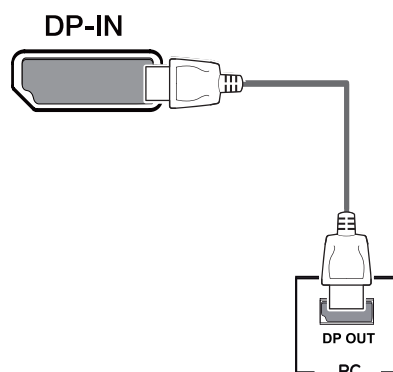
! NOTAT

- Hvis du bruker HDMI PC, kan det føre til kompatibilitetsproblem.
- Bruk en sertifisert kabel med HDMI-logoen festet. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, kan skjermen ikke vises eller kan oppstå en tilkoblingsfeil.
- Anbefalt HDMI kabeltyper
 - High-Speed HDMI® /™ Kable
 - High-Speed HDMI® /™ Kabel med Ethernet

Displayport -tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignaler fra PCen til skjermen. Koble PCen til en skjerm med DisplayPort kabelen som vist nedenfor.

Trykk på menyknappen og velg deretter input alternativ fra tastaturmenyen.



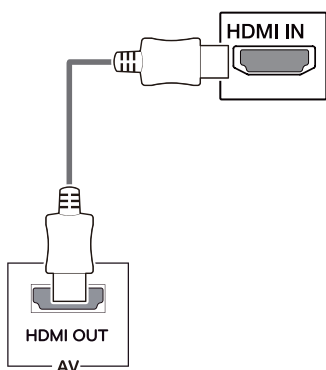
! NOTAT

- Det finnes kanskje ingen video eller lyd effekten avhengig av DP-versjonen av PC.
- Hvis du bruker generiske kabler ikke sertifisert av LG, kan skjermen ikke vises, eller det kan være bildestøy.

Koble til AV-enheter

HDMI-tilkobling

Overfører digital video og lydsignaler fra PC og A / V-enheter til skjermen. Koble PC-en og AV-enhet til skjermen med HDMI-kabelen som vist nedenfor. Trykk på menyknappen og velg deretter input alternativ fra tastaturmenyen.



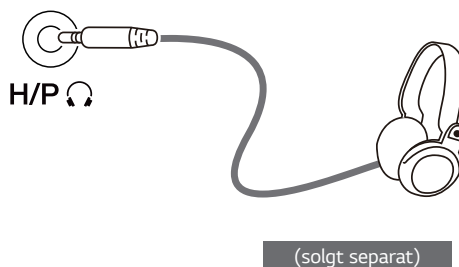
! NOTAT

- Bruk en sertifisert kabel med HDMI-logoen festet. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, kan skjermen ikke vises eller kan oppstå en tilkoblingsfeil.
- Anbefalt HDMI kabeltyper
 - High-Speed HDMI® /™ Kable
 - High-Speed HDMI® /™ Kabel med Ethernet

Koble til eksterne enheter

Koble hodetelefoner

Koble enheter til skjermen via hodetelefonutgangen . Koble som vist på bildet.

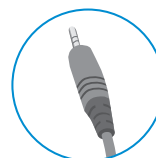


! NOTAT

- Perifere enheter selges separat.
- Hvis du bruker vinklede øretelefoner, kan det føre til et problem med å koble en annen ekstern enhet til skjermen. Derfor er det anbefalt å bruke rette øretelefoner.



Vinklet



Rett

- Avhengig av lydinnstillingene for PC og ekstern enhet, kan hodetelefoner og høyttalerfunksjoner være begrenset.

BRUKERINNSTILLINGER

Aktivering hovedmenyen

- 1 Trykk på styrespaken knappen på bunnen av skjermen.
- 2 Flytt styrespaken opp / ned (▲/▼) og venstre / høyre (◀/▶) for å angi alternativene.
- 3 Trykk joystick knappen en gang til for å avslutte hovedmenyen.



Knapp	Meny status		Beskrivelse
	Hovedmeny deaktivert		Aktiverer hovedmenyen.
	Hovedmeny aktivert		Går ut av hovedmenyen . (Hold inne knappen for å slå av skjermen. Du kan slå av skjermen på denne måten til enhver tid, også når OSD er på.)
	◀	Hovedmeny deaktivert	Justerer skjermen volumet.
		Hovedmeny aktivert	Går inn Input funksjonen.
	▶	Hovedmeny deaktivert	Justerer skjermen volumet.
		Hovedmeny aktivert	Går inn Settings (Innstillinger) funksjonen.
	▲	Hovedmeny deaktivert	Viser informasjon om gjeldende inngang.
		Hovedmeny aktivert	Slår av skjermen.
	▼	Hovedmeny deaktivert	Viser informasjon om gjeldende inngang.
		Hovedmeny aktivert	Går inn Game funksjonen.

Hovedmeny Funksjoner



Hovedmeny	Beskrivelse
Settings (Innstillinger)	Konfigurerer skjerminnstillingene .
Game	Du kan endre Bildemodus til en spillmodus .
Input	Setter inngangsmodus .
Power Off	Slår av skjermen.
Exit	Går ut av hovedmenyen .

Brukerinnstillinger

Meny innstillinger

- 1 Når du ser innstillinger-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på displayet og går til **Settings (Innstillinger)**.
- 2 Konfigurerer alternativene ved å føre joystick opp/ned/venstre/høyre.
- 3 Når du går tilbake til forrige innstillinger eller angir andre innstillinger, flytt joystick til ◀ eller trykk (⏻).
- 4 Hvis du vil gå ut av innstillinger-menyen, flytt styrespaken til ◀ inntil utgangstilstanden.



Quick Settings



Input



Picture



Sound



General



FORSIKTIGHET

- Din skjermens OSD (On Screen Display) kan variere noe fra det som vises i denne håndboken.

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Settings > Quick Settings	Beskrivelse	
Brightness	Justerer fargekontrast og lysstyrke på skjermen.	
Contrast		
Volume	Justerer volumet.  NOTAT • Du kan justere Lyd av / på ved å bevege styrespaken for å ▼ i menyen Volum.	
Color Temp	Custom	Brukeren kan justere den til rødt, grønt eller blått ved tilpasning.
	Warm	Angir skjermen farge til en rødlig tone.
	Medium	Angir fargeskjermen mellom en rød og blå tone.
	Cool	Angir skjermen farge til en blålig tone.
MaxxAudio	On	MaxxAudio® av Waves, er mottaker av en teknisk GRAMMY Award® en pakke med studiokvalitet lyd verktøy for en større lytteopplevelse.
	Off	Deaktiverer MaxxAudio funksjonen.

Settings > Input	Beskrivelse	
Input List	Velger inngangsmodus.	
Aspect Ratio	Justerer sideforholdet på skjermen.	
	Full Wide	Viser video i widescreen-skjerm, uavhengig av videosignal.
	Original	Viser video i henhold til sideforholdet for videosignal.
	Cinema1	Forstørrer skjermen med et sideforhold på 21: 9. (I 1080p)
	Cinema2	Forstørrer skjermen med et sideforhold på 21: 9 inkludert den svarte boksen nederst for undertekster. (I 1080p)
	 NOTAT • Det er ikke noe Cinema1 (Kino1), Cinema2 (Kino2) innstillinger FreeSync (FreeSync) Modus. (Går til Picture (Bilde) → Game Adjust (Juster spill) → FreeSync (FreeSync), å sette FreeSync (FreeSync) On (På) eller Off (Av))	

Picture Mode på SDR(Non-HDR) signal.

Settings > Picture	Beskrivelse	
Picture Mode	Custom	Lar brukeren justere hvert element. Den fargemodus i hovedmenyen kan justeres.
	Reader	Optimaliser visningen på dokumentskjermbildet. Du kan lysere skjermen i innstillinger-menyen.
	Photo	Optimaliserer skjermen for bilder.
	Cinema	Optimaliserer skjermen for video.
	HDR Effect	Optimaliserer skjermen for High Dynamic Range.
	Color Weakness	Denne modusen er for brukere som ikke kan skille mellom rødt og grønt. Det gjør at brukere med farge svakhet for enkelt å skille mellom de to fargene.
	FPS Game 1	Denne modusen er optimalisert for FPS spill.
	FPS Game 2	Den har en høyere Svart Stabilizer verdi enn FPS spill 1. Det er egnet for svært mørke FPS spill.
	RTS Game	Denne modusen er optimalisert for RTS spillet.
	Custom (Game)	I denne modusen kan brukerne tilpasse forskjellige elementer, inkludert spillrelaterte alternativer.
	 NOTAT Hvis bildet endres i skjermen kan flimre eller oppløsningen på PC-skjermen kan bli påvirket.	

Picture Mode på HDR signal.

Settings > Picture	Beskrivelse	
Picture Mode	HDR Vivid	Optimalisert skjermen for HDR levende farger.
	HDR Standard	Optimalisert skjermen for HDR.
	HDR Game	Optimalisert skjermen for HDR-spiller.
	HDR Cinema	Optimalisert skjermen for HDR video.
	 NOTAT - Avhengig av innstillingene for Windows 10-operativsystemet, kan HDR-innholdet ikke fungere riktig. Kontroller at HDR av Windows er On / Off (På / Av). - Avhengig av grafikktytelsen, når HDR-funksjonen er slått på, kan karakteren eller bildekvaliteten være dårlig. - Avhengig av grafikktytelsen kan skjermen blinke eller ødelegge når HDR-funksjonen er slått on / off (på / av) når skjerminngangen eller strømtilførselsstatusen.	

Picture Adjust	Brightness	Justerer lysstyrken på skjermen.		
	Contrast	Justerer kontrasten på skjermen.		
	Sharpness	Justerer skarpheten på skjermen.		
	SUPER RESOLUTION+	High	Optimalisert bildekvalitet vises når en bruker ønsker krystallklare bilder. Det er effektivt for høy video eller spill kvalitet.	
		Middle	Den optimaliserte bildekvalitet vises når en bruker ønsker bilder mellom lave og høye moduser for komfortabel visning. Det er effektivt for UCC eller SD-video.	
		Low	Den optimaliserte bildekvalitet vises når en bruker ønsker jevne og naturlige bilder. Det er effektivt for saktegående bilder eller stillbilder.	
		Off	Velg dette alternativet for daglig visning. Super Resolution + er slått av i denne modusen.	
	 NOTAT Fordi dette er en funksjon for å øke skarpheten med lav oppløsning bilder, er det ikke anbefalt å bruke funksjonen for normal tekst eller for skrivebordsikoner . Dette kan føre til unødvendig høy skarphet.			
	Black Level	Setter offset nivå (for HDMI bare). Offset: som en referanse for et videosignal, er dette den mørkeste fargen skjermen kan vise.		
		High	Holder den nåværende kontrastforhold på skjermen.	
		Low	Senker de svarte nivåer og øker den hvite nivåer fra dagens kontrastforhold på skjermen.	
DFC	On	Justerer lysstyrken automatisk i henhold til skjermen.		
	Off	Deaktiverer DFC funksjonen.		
Game Adjust	Response Time	Setter en responstid for viste bilder basert på hastigheten på skjermen. For et normalt miljø, anbefales det at du bruker Fast . For en rask bevegelse bilde, anbefales det at du bruker Faster . Innstilling til høy kan Faster til innbrenning.		
		Faster	Stiller responstiden til Faster.	
		Fast	Stiller responstiden til Fast.	
		Normal	Stiller responstiden til Normal.	
		Off	Bruker ikke responstid forbedring funksjonen.	
	FreeSync	Gir sømløs og naturlige bilder ved å synkronisere den vertikale frekvensen til inngangssignalet med den for utgangssignalet.		
		 FORSIKTIGHET - Støttet Grensesnitt: Displayport,HDMI. - Støttede grafikkort: Et grafikkort som støtter AMDs FreeSync er nødvendig. - Støttet versjon: Sørg for å oppdatere grafikkort til den nyeste driveren. - For mer informasjon og krav, se AMD hjemmeside http://www.amd.com/FreeSync		
		On	FreeSync funksjon på.	
		Off	FreeSync funksjon av.	
	Black Stabilizer	Du kan kontrollere den svarte kontrast å ha bedre synlighet i mørke scener. Økende Black Stabilizer verdi lyser den lave grå områder på skjermen. (Du kan enkelt skille objekter på mørke spill skjerner.) Redusere Black Stabilizer verdi mørkner den lave grå områder og øker den dynamiske kontrasten på skjermen.		
	Cross Hair	Trådkors gir et merke på midten av skjermen for First Person Shooter (FPS) spill. Brukere kan velge cross hair som passer deres spillmiljø mellom fire ulike cross hairs. Når skjermen er slått av eller går energisparemodus , blir Cross Hair funksjonen automatisk slått Off.		

Color Adjust	Gamma	Mode 1, Mode 2, Mode 3	Jo høyere gammaverdi , jo mørkere blir bildet. Likeledes , jo lavere gammaverdien , jo lettere blir bildet.
		Mode 4	Hvis du ikke trenger å justere gammainnstillingene, velger modus 4.
	Color Temp	Custom	Brukeren kan justere den til rødt, grønt eller blått ved tilpasning.
		Warm	Angir skjermen farge til en rødlig tone.
		Medium	Angir fargeskjermen mellom en rød og blå tone.
		Cool	Angir skjermen farge til en blålig tone.
	Red	Du kan tilpasse bildefargen ved hjelp av Red , Green og Blue farger.	
	Green		
	Blue		
	Six Color	Oppfyller brukernes krav til farger de ved å justere fargetone og metning av de seks farger (Red, Green, Blue, Cyan, Magenta, Yellow) og deretter lagre innstillingene.	
		Hue	Justerer tone av skjermen.
		Saturation	Justerer metningen i fargene på skjermen. Jo lavere verdi, mindre mettede og lyse fargene blir. Jo høyere verdi, jo mer mettet og mørke fargene bli.
	Picture Reset	Do you want to reset your picture settings? (Vil du nullstille bildeinnstillingene dine?)	
No		Cancel	
Yes		Reset	

Settings > Sound	Beskrivelse	
Volume	For å justere volumet for hodetelefoner eller høyttaler.	
MaxxAudio	On	MaxxAudio® av Waves, er mottaker av en teknisk GRAMMY Award® en pakke med studiokvalitet lyd verktøy for en større lytteopplevelse .
	Off	Deaktiverer MaxxAudio funksjonen.

Settings > General	Beskrivelse	
Language	Angir menyskjermen til ønsket språk.	
SMART ENERGY SAVING	High	Sparer energi ved hjelp av høy effektivitet SMART ENERGY SAVING funksjonen.
	Low	Sparer energi ved hjelp av lav effektivitet SMART ENERGY SAVING funksjonen.
	Off	Deaktiverer SMART ENERGY SAVING funksjonen.
Power LED	On	Power LED seg på.
	Off	Power LED av.
Automatic Standby	Funksjon som automatisk slår av skjermen når det ikke er bevegelse på skjermen i en periode. Du kan stille inn en timer for auto-off funksjon. (Off, 4 H, 6 H, and 8 H)	
HDMI Compatibility Mode	HDMI Compatibility Mode funksjonen kan gjenkjenne eldre utstyr som ikke støtter HDMI 2.0.	
	On	Aktiverer HDMI Compatibility Mode.(HDMI Versjon 1.4)
	Off	Deaktiverer HDMI Compatibility Mode.(HDMI Versjon 2.0)
	 NOTAT - Hvis den tilkoblede enheten ikke støtter HDMI Compatibility Mode, kan skjermen eller lyden ikke fungerer ordentlig. - Hvis HDMI Compatibility Mode er på, HDR funksjonen støttes ikke. - Noen eldre grafikkort støtter ikke HDMI 2.0, men du kan velge HDMI 2.0 oppløsning i kontrollpanelet i vinduet. Dette kan føre til at skjermen vises unormalt.	
DisplayPort 1.2	Aktiverer eller deaktiverer DisplayPort 1.2.	
	 NOTAT Pass på å konfigurere dette alternativet i henhold til Displayport -versjonen støttes av grafikkortet. Sett dette alternativet til Deaktiver hvis grafikkortet ikke støtter Displayport 1.2.	
Buzzer (Alarm)	Denne funksjonen lar deg stille lyden som er generert fra Buzzer Når skjermen strøm på.	
	On	Aktiverer skjermens Buzzer (Alarm) .
	Off	Deaktiverer skjermens Buzzer (Alarm) .
OSD Lock	Hindrer feil viktige innspill.	
	On	Aktiverer OSD Lock.
	Off	Deaktiverer OSD Lock.
	 NOTAT Alle funksjoner er deaktivert unntatt Brightness(lysstyrke), Contrast(Kontrast), Volume(Stemme), Input(Inngangse), OSD Lock(OSD Låse), Information(Informasjon).	
Information (Informasjon)	Skjerminformasjonen vil bli vist Model (Modell), Serial Number (Serienummer), Total Power On Time (Total strømtilkobling tid), Resolution (Oppløsning)	
Reset	Do you want to reset your settings?	
	No	Avbryt select.
	Yes	Går tilbake til standardinnstillingene.

 NOTAT

- Hvor mye energi man sparer, er avhengig av panelet og panelleverandørene.
- Hvis du velger om **SMART ENERGY SAVING** skal være **High** (Høy) eller **Low** (Lav), blir monitorens luminans lavere eller høyere, avhengig av kilden.

FEILSØKING

Ingenting vises på skjermen.	
Er skjermens strømføder koblet til?	- Sjekk om strømføderingen er riktig plugget i stikkontakten. - Test støpselet ved hjelp av en lampe eller en annen enhet.
Er strøm LED på?	Sjekk strømføderkobling og trykk på strømføderknappen.
Er strømmen på og LED som viser hvitt?	Sjekk at den tilkoblede inngangen er aktivert (Settings > Input > Input list) .
Er strøm LED blinker?	- Hvis skjermen er i hvilemodus , flytt på musen eller trykker på en tast på tastaturet for å slå skjermen på. - Sjekk om datamaskinen er slått på.
Er OUT OF RANGE (ute av rekkevidde) meldingen vises?	Dette skjer når signaler overføres fra PC (grafikkort) er ute av den horisontale eller vertikale frekvensområde på skjermen. Se produktspesifikasjon i denne håndboken for å angi riktig frekvens.
Er No Signal (Ikke noe signal) meldingen vises?	Dette vises når mangler eller frakoblet signalkabelen mellom PC og skjerm. Sjekk kabelen og koble den til igjen.

OSD låsemeldingen blir vist.	
Er enkelte funksjoner ikke benyttestand når du trykker på menyknappen?	Skjermmenyen er låst. Gå til Settings (Innstillinger) > General (Generell) og sett OSD-lås til Av.

Skjermen beholder et bilde.	
Har innbrenning oppstå selv når skjermen er slått av?	- Viser et stillbilde over lengre tid kan føre til skader på skjermen, noe som resulterer i oppbevaring av bildet. - For å forlenge levetiden til skjermen, kan du bruke en skjermesparer.

Skjermvisning er ustabil og vaklende / bilder som vises på skjermen forlate skygge stier.	
Har du valgt riktig oppløsning?	Hvis den valgte oppløsningen er HDMI 1080i 60/50 Hz (interlaced), kan skjermen flimrer. Endre oppløsningen til 1080p eller den anbefalte oppløsningen.

! NOTAT

- Vertikal frekvens:** For å vise et bilde, må skjermen oppdateres dusinvis av ganger per sekund som et lysrør. Antall ganger skjermen oppdateres per sekund kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens og er representert ved Hz.
- Horisontal frekvens:** Tiden det tar å vise en horisontal linje kalles den horisontale syklusen. Hvis en divideres med det horisontale intervallet, er resultatet antall horisontale linjer vises i sekundet. Dette kalles horisontale frekvens og er representert ved kHz.
- LED kan være tent med Set OSD-menyen.
Settings (Innstillinger) – General – Power LED – On

 NOTAT

- Sjekk om grafikkortet oppløsning eller frekvens er innenfor området tillates av skjermen og sett den til den anbefalte (optimal) oppløsning i **Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger**.
- Ikke sette grafikkortet til den anbefalte (optimal) oppløsning kan føre til uskarpe tekst, en nedtonet skjerm, en avkortet visningsområde, eller forskyvning av skjermen.
- Innstillingen metoder kan være forskjellig avhengig av datamaskinen eller operativsystemet, og noen oppløsninger er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av ytelsen til grafikkortet. Hvis dette er tilfelle, kan du kontakte produsenten av datamaskinen eller grafikkortet for å få hjelp.
- Noen grafikkort støtter kanskje ikke 2560 x 1080 oppløsning. Hvis oppløsningen ikke kan vises, kan du kontakte produsenten av grafikkortet.

Displayet fargen er unormal.	
Har skjermen virker misfarget (16 farger)?	• Sett farge til 24 bit (millioner av farger) eller høyere. I Windows, gå til Kontrollpanelet > Skjerm > Innstillinger > fargekvalitet .
Har visningsfargen vises ustabil eller svart-hvitt?	• Sjekk om signalkabelen er riktig tilkoblet. Koble til kabelen eller sett PC-ens grafikkort.
Er det flekker på skjermen?	• Når du bruker monitoren, pixilated flekker (rød, grønn, blå, hvit eller svart) kan vises på skjermen. Dette er normalt for en LCD-skjerm. Det er ikke en feil, det er heller ikke knyttet til skjermens ytelse.

Ser du en "Ukjent skjerm, Plug & Play (VESA DDC) skjerm funnet"?	
Har du installert skjermdriveren?	• Sørg for å installere skjermdriveren fra nettsiden vår: http://www.lg.com. • Sørg for å sjekke om skjermkortet støtter Plug & Play-funksjonen.

Ingen lyd fra hodetelefonutgangen eller høyttaler.	
Vises bildene ved å bruke Displayport eller HDMI-inngang uten lyd?	• Prøv å øke volumet ved hjelp av knappen på skjermen. • Sett lydutgangen på PCen til skjermen du bruker. På Microsoft Windows, gå til Kontrollpanel > Maskinvare og lyd > Lyd > set skjermen som standardenhet.

SPESIFIKASJONER

29WK600

LCD skjerm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Screen
	Pixel Pitch	0,2628 mm x 0,2628 mm
Oppløsning	Maksimal oppløsning	2560×1080 @ 75 Hz
	Anbefalt oppløsning	2560×1080 @ 60 Hz
Video Signal	Horisontal frekvens	30 kHz - 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz - 75 Hz
Inngang konektor	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Strømningang	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Strømforbruk (Type.)	På modus : 32 W Typ. (Outgoing condition)* Sove modus ≤ 0,5 W ** Av modus ≤ 0,3 W	
AC/DC adaptor	Type DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produksjon Eller Type LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produksjon Utgang: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller Type LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller Type LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller Type LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 2,1 A	
Miljøforhold	Driftstilstand	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagring tilstand	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimensjon	Monitor Størrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Med stativ	698,1 mm x 410,9 mm x 209,4 mm
	Uten stativ	698,1 mm x 317,5 mm x 76,9 mm
Vekt (uten emballasje)	Med stativ	5,2 kg
	Uten stativ	4,7 kg

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Strømforbruket nivået kan være annerledes ved driftstilstand og monitor setting.

* On strømforbruket måles med LGE test standard (helt hvitt mønster, Maximum oppløsning).

** Skjermen går over til Hvilemodus etter noen minutter (Maks 5 minutter).

SPESIFIKASJONER

34WK650

LCD skjerm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Screen
	Pixel Pitch	0,312 mm x 0,310 mm
Oppløsning	Maksimal oppløsning	2560×1080 @ 75 Hz
	Anbefalt oppløsning	2560×1080 @ 60 Hz
Video Signal	Horizontal frekvens	30 kHz - 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz - 75 Hz
Inngang konektor	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Strøminngang	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Strømforbruk (Type.)	På modus : 42 W Typ. (Outgoing condition)* Sove modus ≤ 0,5 W ** Av modus ≤ 0,3 W	
AC/DC adaptor	Type DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produksjon Eller LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Utgang: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 2,1A	
Miljøforhold	Driftstilstand	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagring tilstand	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimensjon	Monitor Størrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Med stativ	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Uten stativ	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Vekt (uten emballasje)	Med stativ	7,6 kg
	Uten stativ	5,9 kg

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Strømforbruket nivået kan være annerledes ved driftstilstand og monitor setting.

* On strømforbruket måles med LGE test standard (helt hvitt mønster; Maximum oppløsning).

** Skjermen går over til Hvilemodus etter noen minutter (Maks 5 minutter).

SPESIFIKASJONER

34BK650

LCD skjerm	Type	TFT (Thin Film Transistor) LCD (Liquid Crystal Display) Screen
	Pixel Pitch	0,312 mm x 0,310 mm
Oppløsning	Maksimal oppløsning	2560×1080 @ 75 Hz
	Anbefalt oppløsning	2560×1080 @ 60 Hz
Video Signal	Horisontal frekvens	30 kHz - 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz - 75 Hz
Inngang konektor	HDMI IN1, HDMI IN2, DP(DisplayPort) IN, H/P(Headphone) OUT	
Strøminngang	19 V --- 3,3 A Eller 19 V --- 2,4 A Eller 19 V --- 2,0 A	
Strømforbruk (Type.)	På modus : 23 W Typ. (ENERGY STAR® standard)* Sove modus ≤ 0,5 W ** Av modus ≤ 0,3 W	
AC/DC adaptor	Type DA-65G19, Asian Power Devices Inc. produksjon Eller LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 3,42 A	
	Type DA-48F19, Asian Power Devices Inc. produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller ADS-48FSK-19 19048EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Utgang: 19 V --- 2,53 A	
	Type ADS-45SN-19-3 19040G, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC produksjon Eller LCAP21C, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller LCAP26B-E, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Eller LCAP26B-A, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE produksjon Utgang: 19 V --- 2,1A	
Miljøforhold	Driftstilstand	Temperatur: 0°C to 40°C; Luftfuktighet: < 80%
	Lagring tilstand	Temperatur: -20°C to 60°C; Luftfuktighet: < 85%
Dimensjon	Monitor Størrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Med stativ	825,6 mm x 570,7 mm x 230,0 mm
	Uten stativ	825,6 mm x 369,8 mm x 51,2 mm
Vekt (uten emballasje)	Med stativ	7,6 kg
	Uten stativ	5,9 kg

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Strømforbruket nivået kan være annerledes ved driftstilstand og monitor setting.

* On strømforbruket måles med ENERGY STAR® teststandard .

** Skjermen går over til Hvilemodus etter noen minutter (Maks 5 minutter).

Factory støtte modus (Preset-modus, PC)

HDMI / DP Timing (PC)

oppløsning (HDMI / DP)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet(H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,5	75	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75,029	+/+	
1152 x 864	53,697	60	-/+	
1280 x 720	45	60	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	
1600 x 900	60	60	+/+	
1680 x 1050	65,29	59,954	-/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1080	66,636	59,98	-/+	
2560 x 1080	83,915	74,99	-/+	

HDMI Timing (Video)

Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
480p	31,5	60	
576P	31,25	50	
720p	37,5	50	
720p	45,0	60	
1080p	56,25	50	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	

Indikator

Modus	LED farge
På modus	Hvit (for noen sekunder)
Sove modus	Av
Av modus	Av



For å få kildekode under GPL, LGPL, MPL og andre åpne kildekode-lisenser, er at i dette produktet, vennligst besøk <http://opensource.lge.com>. In tillegg til kildekoden, alle referert lisensvilkår, garanti ansvarsfraskrivelser og opphavsrett er tilgjengelig for download. LG Electronics vil også gi åpen kildekode til deg på CD-ROM for et gebyr som dekker kostnadene ved å utføre en slik fordeling (som kostnaden av media, frakt og ekspedisjon) på e-post til opensource@lge.com. Dette tilbudet er gyldig i tre (3) år fra datoen da du kjøpte produktet.

Modellen og serienummeret til produktet er på baksiden og på én side av produktet. Noter dem nedenfor i tilfelle du skulle trenge støtte.

MODELL _____

SERIE _____

(For 34BK650 bare)



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.