

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.

32QN650

32QN55T

www.lg.com

Copyright © 2018 LG Electronics Inc. Med enerett.

INNHALDSFORTEGNELSE

LISENS	2
MONTERING OG KLARGJØRING	3
BRUKE SKJERMEN	8
BRUKERINNSTILLINGER	10
FEILSØKING	21
PRODUKTSPEKIFIKASJON.....	23

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.

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.
- Hvis du bruker kabler som ikke er sertifisert av LG, kan det hende at bildet ikke vises, eller det kan være støy på bildet.
- 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 siste versjonen fra nettsiden til LGE (www.lg.com).

Drivere og programvare	Installasjonsprioritet
Skjermdriver	Anbefalt
OnScreen Control	Anbefalt
Dual Controller	Valgfri

Beskrivelse av produkt og knapper



Joystick-knapp

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

		Slå på	Skjermen slås på ved å trykke én gang på joystick-knappen med fingeren.
		Slå av	Skjermen slås av ved å trykke på og holde inne styrespak-knappen med fingeren i mer enn 3 sekunder.
		Lydstyrkeregulering	Du kan regulere lydstyrken ved å bevege joystick-knappen sidelengs.

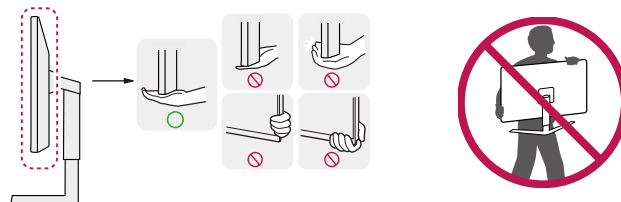
! MERK

- Joystick-knappen finnes nederst 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.

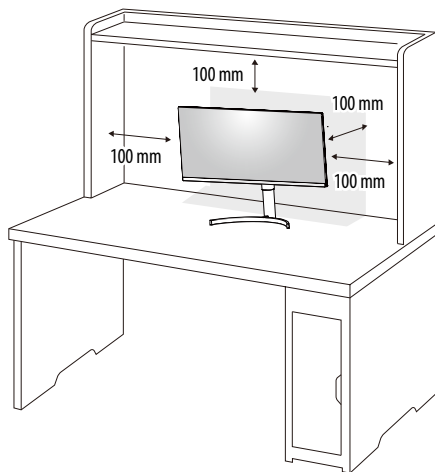


! ADVARSEL

- 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.

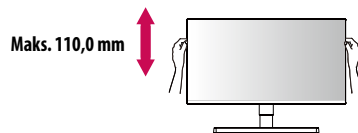


⚠ ADVARSEL

- 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 jordet 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 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.

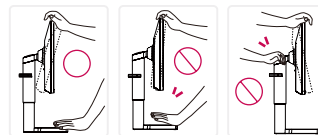
Justere vinkelen

- 1 Plasser skjermen som er montert på stativsockelen, 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.

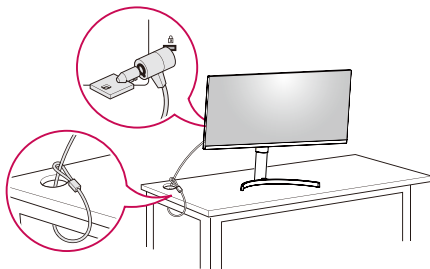


Bruke Kensington-låsen

Tilkoblingen til Kensington (Kensington) sikkerhetssystem sitter 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.

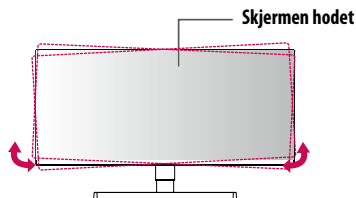


! MERK

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

! MERK

- 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.



Montere veggmonteringsplaten

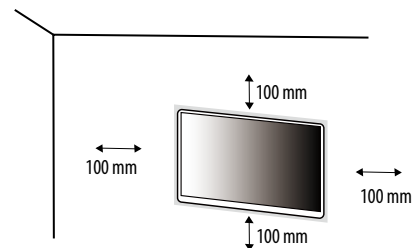
Denne skjermen oppfyller spesifikasjonene for veggmonteringsplaten eller andre kompatible enheter.

! 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

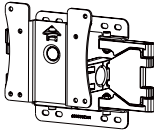
Installer monitoren minst 100 mm fra veggen, og la det være ca. 100 mm ledig plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Du kan skaffe detaljerte installeringsinstruksjoner hos din lokale forhandler. Du kan også slå opp i brukerhåndboken for å finne instruksjoner for montering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



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)	LSW 149

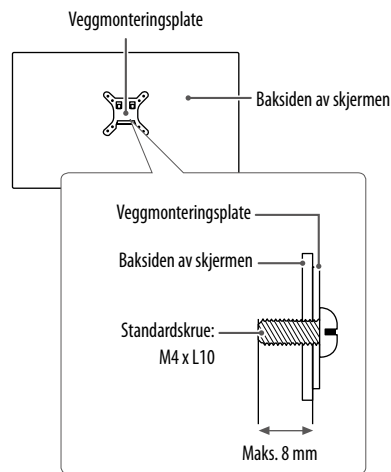


! MERK

- 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 bruerveiledningen 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 personskaade. Bruk et godkjent veggfeste fra LG og kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell.
- 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.
- Skruene som brukes, kan ikke være lenger enn 8 mm.



BRUKE SKJERMEN

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

Trykk på styrespakknappen, gå til **Settings (Innstillinger)** → **Input (Inngang)**, og velg inngangsalternativet.

ADVARSEL

- 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 (kun for 32QN650)

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 DisplayPort 1.4. (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™/TM-kabel
 - Høyhastighets HDMI™/TM-kabel med Ethernet

Koble til eksterne enheter

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
(anbefalt)

BRUKERINNSTILLINGER

! MERK

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

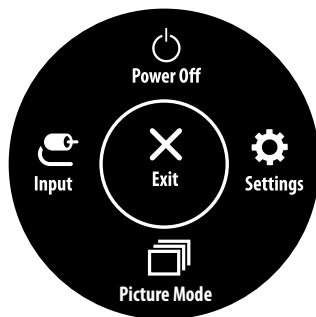
Aktivere hovedmenyen



- Trykk på joystick-knappen nederst på skjermen.
- Før joysticken opp/ned og mot venstre/høyre for å velge blant alternativene.
- Trykk på joystick-knappen en gang til for å gå ut av hovedmenyen.

Knapp	Menystatus		Beskrivelse
	Hovedmeny deaktivert		Åpner hovedmenyen.
	Hovedmeny aktivert		Går ut av hovedmenyen. (Du slår av skjermen ved å holde knappen inne i mer enn 3 sekunder. Dette kan gjøres når som helst, også når OSD er på.)
	◀	Hovedmeny deaktivert	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
		Hovedmeny aktivert	Åpner Input (Inngang) -funksjonene.
	▶	Hovedmeny deaktivert	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
		Hovedmeny aktivert	Åpner Settings (Innstillinger) -funksjonen.
	▲	Hovedmeny deaktivert	Viser informasjon om gjeldende inngang.
		Hovedmeny aktivert	Slår skjermen av.
	▼	Hovedmeny deaktivert	Viser informasjon om gjeldende inngang.
		Hovedmeny aktivert	Åpner funksjonen Picture Mode (Bildemodus) .

Hovedmenyfunksjoner



Hovedmeny	Beskrivelse
Input (Inngang)	Angir inndatamodus.
Power Off (Slå av)	Slår skjermen av.
Settings (Innstillinger)	Konfigurerer skjerminnstillingene.
Picture Mode (Bildemodus)	Angir bildemodus.
Exit (Avslutt)	Går ut av hovedmenyen.

Menyinnstillinger

- 1 Hvis du vil vise OSD-menyen, trykker du på joystick-knappen nederst på skjermen, og deretter går du til **Settings (Innstillinger)**.
- 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

Quick Settings

Settings (Innstillinger) > Quick Settings (Hurtiginnstillinger)		Beskrivelse
Brightness (Lysstyrke)		Justerer skjermens fargekontrast og lysstyrke.
Contrast (Kontrast)		
Volume (Volum)		Tilpasse innstillingene.
		 MERK Du kan velge Mute (Demp) / Unmute (Opphev demping) ved å føre joystick-knappen til ▼ i menyen Volum.
Color Temp	Custom (Egendefinert)	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.
	Manual	Kan brukeren finjustere fargetemperaturen

Input (inngang)

Settings (Innstillinger) > Input (Inngang)	Beskrivelse	
Input List (Inngangsliste)	Velger inngangsmodus.	
Aspect Ratio (Bredde-/høydeforhold)	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.	
	Full Wide (Full bredde)	Viser video i bredskjermformat uavhengig av videosignalinngang.
	Original (Originalformat)	Viser video i henhold til videoinnsignalet bredde-/høydeforhold.
	Just Scan	Bredde-/høydeforholdet justeres ikke fra originalformatet.
	 MERK - Displayet kan se det samme for Full Wide (Full bredde), Original (Originalformat), og Just Scan Alternativene på den anbefalte oppløsning (2560 x 1440). - Det er ingen Just Scan-meny på FreeSync-modus. (Gå til Picture (Bilde) → Game Adjust (Tilpass spill) → FreeSync, for å stille inn fra On (På) til Off (Av))	

Picture (Bilde)

! MERK

- Hvis **Picture Mode (Bildemodus)**, kan skjermen flimre eller oppløsningen på PC-skjermen kan bli påvirket.

Settings (Innstillinger) > Picture (Bilde)	Beskrivelse	
Picture Mode (Bildemodus)	Custom (Egendefinert)	Gjør at brukeren kan justere alle elementene.
	Vivid (Levende)	Øker kontrast, lysstyrke og skarphet for å vise livaktige bilder.
	HDR Effect (HDR-effekt)	Optimaliserer skjermen for High Dynamic Range.
	Reader (Leser)	Optimaliserer skjermen for visning av dokumenter. Du kan lyse skjermen i OSD-menyen.
	Cinema (Kino)	Optimaliserer skjermen for video.
	FPS	Denne modusen er optimalisert for FPS spill.
	RTS	Denne modusen er optimalisert for RTS spillet.
	Color Weakness (Svekket fargesyn)	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.

[Bildemodus på HDR-signal]

Settings (Innstillinger) > Picture (Bilde)	Beskrivelse	
Picture Mode (Bildemodus)	Custom	Gjør at brukeren kan justere alle elementene.
	Vivid	Optimerte skjermen for levende HDR-farger.
	Cinema	Optimerer skjermen for HDR-video.
	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.
	 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 skjerminngangen endres eller strømmen skrur av eller på. Dette avhenger av ytelsen til grafikkortet.	

Settings (Innstillinger) > Picture (Bilde)	Beskrivelse		
Picture Adjust (Bildejustering)	Brightness (Lysstyrke)	Justerer skjermens fargekontrast og lysstyrke.	
	Contrast (Kontrast)		
	Sharpness (Skarphet)	Justerer skarpheten på skjermen.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Høy)	Optimaliserer skjermen for krystallklare bilder. Best for HD-videoer eller -spill.
		Middle (Middels)	Optimaliserer skjermen for komfortabel visning med bilder på det midtre nivået mellom de lave og høye modusene. Best for UCC eller SD-videoer.
		Low (Lav)	Optimaliserer skjermen for jevne og naturlige bilder. Best for stillbilder eller bilder med mindre bevegelse.
		Off (Av)	Bruker den vanligste innstillingen. Deaktiverer SUPER RESOLUTION+ .
		 MERK 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.	
	Black Level (Sortnivå)	Still inn avviksnivåene (kun for HDMI). Forskyvning: en referanse for videosignal. Dette er den mørkeste fargen som skjermen kan vise.	
		High (Høy)	Beholder det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
		Low (Lav)	Reduserer svartnivåene og hever hvitnivåene fra det gjeldende kontrastforholdet til skjermen.
	DFC	On (På)	Justerer lysstyrken automatisk i henhold til skjermen.
		Off (Av)	Deaktiverer DFC funksjonen.

Settings (Innstillinger) > Picture (Bilde)		Beskrivelse		
Game Adjust	Response Time	Innstill en responstid for viste vil bilder basert på bevegelsen av bildet på skjermen. I normale omgivelser, anbefaler vi at du bruker Fast . Når det er mye bevegelse, anbefaler vi at du bruker Faster . Bruk av Faster kan forårsake at bildet fryser på skjermen.		
		Faster (Raskere)	Svartiden angis til Faster (Raskere).	
		Fast (Rask)	Svartiden angis til Fast (Rask).	
		Normal	Svartiden angis til Normal.	
		Off (Av)	Bruker ikke funksjonen for forbedring av svartid.	
		FreeSync	Gir sømløs og naturlige bilder ved å synkronisere den vertikale frekvensen til inngangssignalet med den for utgangssignalet.  ADVARSEL • 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 (På)		FreeSync funksjon på.	
	Off (Av)		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 skjermer.) Redusere Black Stabilizer verdi mørkner den lave grå områder og øker den dynamiske kontrasten på skjermen.	

Settings (Innstillinger) > Picture (Bilde)	Beskrivelse		
Color Adjust (Fargejustering)	Gamma	Mode 1 (Modus 1), Mode 2 (Modus 2), Mode 3 (Modus 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 (Modus 4)	Hvis du ikke trenger å justere gammainnstillingene, kan du velge Mode 4 (Modus 4) .
	Color Temp (Fargetemperatur)	Velg din egen fargetemperatur.	
		Custom (Egendefinert)	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.
		Manual	Kan brukeren finjustere fargetemperaturen
	Red (Rød)/Green (Grønn)/Blue (Blå)	Du kan tilpasse skjermfargen ved hjelp av røde, grønne og blå fargetoner.	
	Six Color (Seksfarget)	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.	
		Hue (Nyanse)	Justerer fargetonen på skjermen.
		Saturation (Metning)	Justerer fargemetningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre fargemetning og skarphet på fargene. Høyere verdi gir mer fargemetning og mørkere farger.
Picture Reset (Bildennulling)	Do you want to reset your picture settings? (Vil du nullstille bildeinnstillingene dine?)	Yes (Ja)	Går tilbake til standardinnstillinger.
		No (Nei)	Avbryt valget.

General (Generelt)

Settings (Innstillinger) > General (Generelt)	Beskrivelse	
Language (Språk)	Stiller inn menyskjermen til ønsket språk.	
SMART ENERGY SAVING	Spar energi ved å bruke algoritmen for luminanskompensasjon.	
	High (Høy)	Sparer energi ved hjelp av SMART ENERGY SAVING -funksjonen med høy effektivitet.
	Low (Lav)	Sparer energi ved hjelp av den laveeffektive SMART ENERGY SAVING -funksjonen.
	Off (Av)	Deaktiverer funksjonen.
	! MERK - 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.	
Power LED (Strømindikator)	Slår strømindikatorene nederst på skjermen av eller på.	
	On (På)	Power LED (Strømindikator) slår seg på automatisk.
	Off (Av)	Power LED (Strømindikator) slås av.
	! MERK - Når funksjonen for strømindikator-LED er slått på, fungerer den slik: - På-modus: Hvitt - Dvalemodus: Blinkende hvitt - Av-modus: Av	
Automatic Standby (Automatisk standby)	Funksjon som slår av skjermen automatisk når det ikke har vært bevegelser på skjermen i en bestemt periode. Du kan stille inn tid for funksjonen for automatisk avslåing. (Off (Av) , 4 H (fire timer) , 6 H (seks timer) og 8 H (åtte timer))	
DisplayPort Version (kun for 32QN650)	Still inn DisplayPort-versjon til samme versjon som den tilkoblede eksterne enheten. (1.4, 1.2, og 1.1) For å bruke HDR-funksjonen, angi den til 1.4.	

Settings (Innstillinger) > General (Generelt)	Beskrivelse	
OSD Lock (OSD-lås)	Hindrer feil viktige innspill.	
	On (På)	Aktiverer OSD Lock (OSD-lås) .
	Off (Av)	Deaktiverer OSD Lock (OSD-lås) .
	 MERK Alle funksjoner er deaktivert unntatt Brightness(Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Volume(Volum), Input List(Inngangsliste), Aspect Ratio(Bredde-/høydeforhold), OSD Lock (OSD-lås) og Information (Informasjon).	
Information (Informasjon)	Følgende informasjon vises på skjermen; Total Power On Time (Total oppstartstid) , Resolution (Oppløsning) .	
Reset to Initial Settings	Do you want to reset your settings?	
	Yes (Ja)	Går tilbake til standardinnstillinger.
	No (Nei)	Avbryt tilbakestillingen.

FEILSØKING

Det vises ikke noe på skjermen.	
Er skjermens strømledning tilkoblet?	Kontroller om strømledningen er koblet til strømuttaket på riktig måte.
Lyser strømindikatoren?	Kontroller tilkoblingen til strømledningen, og trykk på strømknapen.
Er strømmen på, og lyser strømindikatoren hvitt?	Kontroller at den tilkoblede inngangen er aktivert (Settings > Input).
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 skjermesparer 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?	- Sørg for å installere skjermdriveren fra nettsiden vår: http://www.lg.com. - Kontroller at grafikkortet støtter Plug and Play-funksjonen.
Lyd spilles ikke av via hodetelefonporten.	
Vises 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).

! MERK

- LED kan være tent med Set OSD-menyen.
Settings (Innstillinger) – General – Power LED – On

PRODUKTSPEKIFIKASJON

Fargedybde	Støtter 8/10-biters farge.		
Oppløsning	Maksimal oppløsning	2560 x 1440 ved 75 Hz	
	Anbefalt oppløsning	2560 x 1440 ved 60 Hz	
Strømkilder	Nominell effekt	32QN650	19 V --- 3,3 A eller 19 V --- 2,4 A
		32QN55T	19 V --- 2,4 A
	Strømforbruk	På modus: 40 W Typ. (Outgoing condition) *	
		Sove modus ≤ 0,5 W **	
AC/DC adaptor	Av modus ≤ 0,3 W		
	32QN650 Type DA-65G19, Asian Power Devices Inc. Eller type LCAP39, LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE Eller type ADS-65FAI-19 19065EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Eller type ADS-65FAI-19 19065EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Eller type ADS-65FAI-19 19065EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Utgang: 19 V --- 3,42 A		
AC/DC adaptor	32QN650, 32QN55T Type DA-48F19, Asian Power Devices Inc. Eller type ADS-48FSK-19 19048EPCU-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Eller type ADS-48FSK-19 19048EPK-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Eller type ADS-48FSK-19 19048EPG-1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC Eller type MS-Z2530R190-048M0-E, MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Eller type MS-V2530R190-048L0-DE, MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Eller type MS-V2530R190-048L0-KR, MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Eller type MS-V2530R190-048L0-US, MOSO POWER SUPPLY TECHNOLOGY CO LTD Utgang: 19 V --- 2,53 A		

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	714,3 x 595,9 x 226,7 (mm)	
	Uten stativ	714,3 x 420,1 x 45,7 (mm)	
Vekt (uten emballasje)	Inkludert stativ	8,2 kg	
	Uten stativ	6,5 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).

Fabrikkstøttemodus (Forhåndsinnstillingmodus, PC)

DisplayPort (kun for 32QN650)

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	111,86	74,97	+/-	

HDMI

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1152 x 864	54,347	60,05	+/+	
1280 x 720	45,00	60,00	+/+	
1280 x 800	49,702	59,810	-/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	
1600 x 900	60,00	60,00	+/+	
1920 x 1080	67,5	60	+/-	
2560 x 1440	88,79	59,95	+/-	
2560 x 1440	110,95	74,96	+/-	

HDMI-timing (Video)

Forhåndsinnstilte modi (oppløsning)	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
480p	31,5	60	
720p	45,0	60	
1080p	67,5	60	
2160p	67,5	30	



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

Modell _____

Serienummer _____