

Brukerhåndbok

IPS LED-SKJERM (LED-SKJERM)

Les sikkerhetsinformasjonen nøye før du bruker produktet.

Modelliste for IPS LED-skjerm (LED-skjerm)

29EA73

29EB73

INNHold

3 LISENS

4 MONTERE OG KLARGJØRE

- 4 Produktkomponenter
- 5 Beskrivelse av knapper og komponenter
- 7 Løfte og flytte på skjermen
- 8 Installere skjermen
- 8 - Montere stativsokkelen
- 10 - Koble fra stativsokkelen
- 12 - Montering på bord
- 13 - Justere høyden på stativet
- 14 - Justere vinkelen
- 15 - Holde orden på kabler
- 15 - Bruke Kensington-låsen
- 16 - Montere veggfesteplaten
- 16 - Montere på en vegg

18 BRUKE SKJERMEN

- 18 Koble til en PC
- 18 - DVI-tilkobling
- 19 - DisplayPort-tilkobling
- 19 - HDMI-tilkobling
- 20 Koble til AV-enheter
- 20 - HDMI-tilkobling
- 20 Koble til eksterne enheter
- 20 - Smarttelefon (MHL)-tilkobling
- 21 - PC-tilkobling via USB-kabel
- 22 - Tilkobling via hodetelefonport

23 INSTALLERE LG-MONITORPROGRAMVARE

26 BRUKERKONFIGURASJON

- 26 Aktivere hovedmenyen
- 27 Tilpasse innstillinger
- 27 - Menyinnstillinger
- 28 - Ratio Settings (Formatinnstillinger)
- 29 - Func. Settings (Funk.innstillinger)
- 30 - Innstillinger for PBP
- 31 - Picture (Bilde)
- 32 - Color (Farge)
- 33 - Settings (Innstillinger)

34 FEILSØKING

36 SPESIFIKASJONER

- 37 Fabrikkstøttemodus
(Forhåndsinnstillingsmodus, DVI-D/HDMI/
PC Display Port)
- 37 HDMI/MHL Videotiming
- 37 Strømindikator

38 RIKTIG SITTESTILLING

- 38 Riktig sittestilling for bruk av monitoren

LISENS

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



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

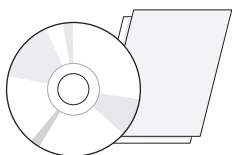


VESA, VESA-logoen, DisplayPort Compliance-logoen og Display Port Compliance-logoen for Dual-mode Sources er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

MONTERE OG KLARGJØRE

Produktkomponenter

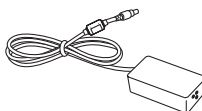
Før du bruker produktet, kontrollerer du at alle komponentene følger med i esken. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte forhandleren du kjøpte produktet fra. Vær oppmerksom på at produktet og komponentene kan se annerledes ut enn det som vises her.



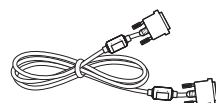
Brukerhåndbok/kort



Strømkabel



Adapter fra vekselstrøm
til likestrøm



DVI-D dobbel kabel



Lydkabel

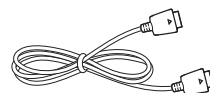


Kabelstropp



To skruer

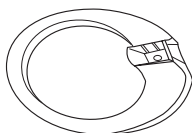
VALGFRITT TILBEHØR



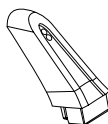
Display Port-kabel

- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i alle land.

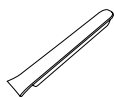
29EA73



Stativsokkel



Stativ

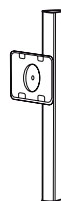


Skruedeksel

29EB73



Stativsokkel



Stativ



ADVARSEL

- Ikke bruk piratkopier for det kan påvirke produktets sikkerhet og ytelse.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av piratkopier.

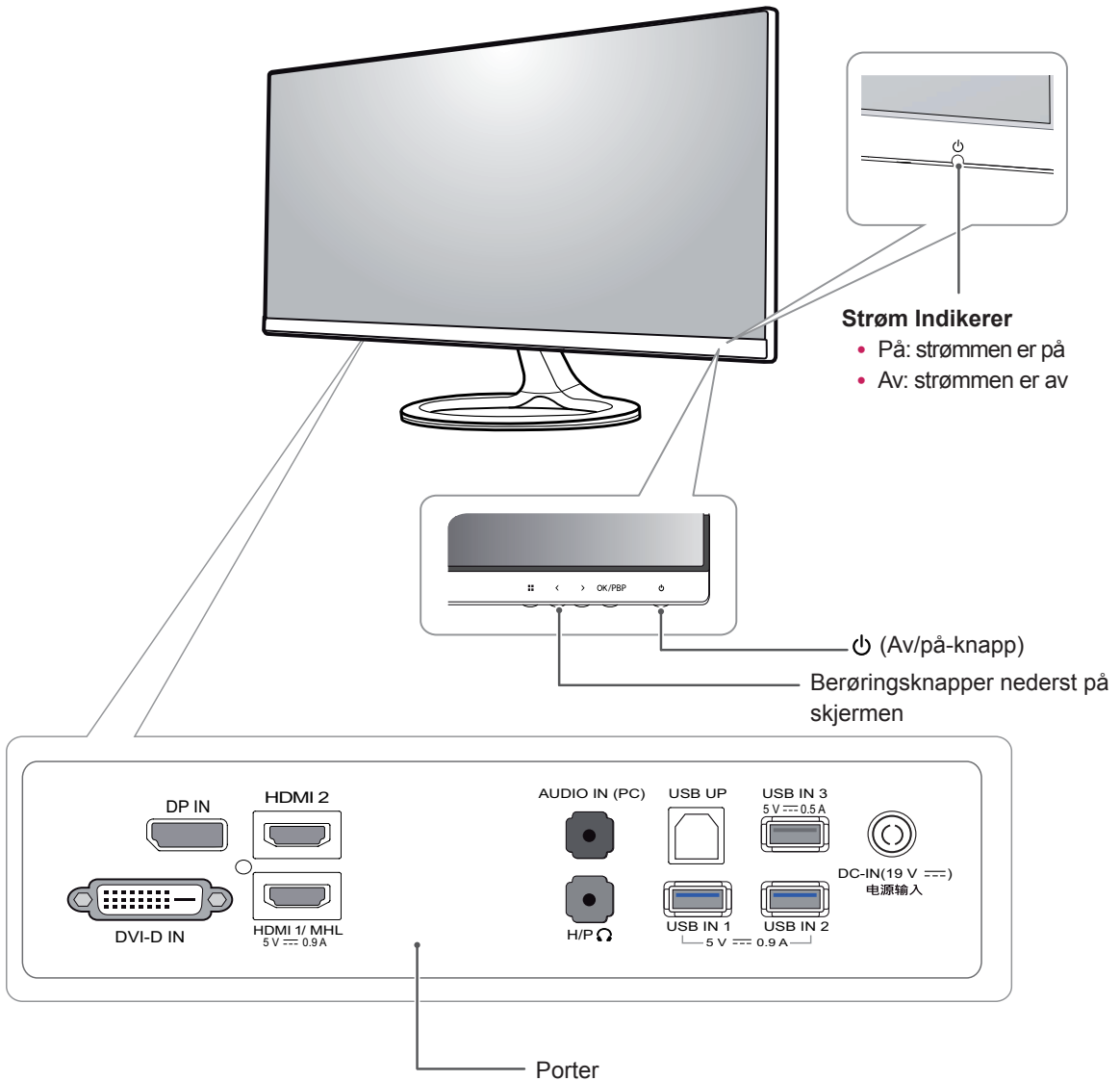


MERK

- Vær oppmerksom på at komponentene kan se annerledes ut enn det som vises her.
- Alt av informasjon 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.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i alle land.

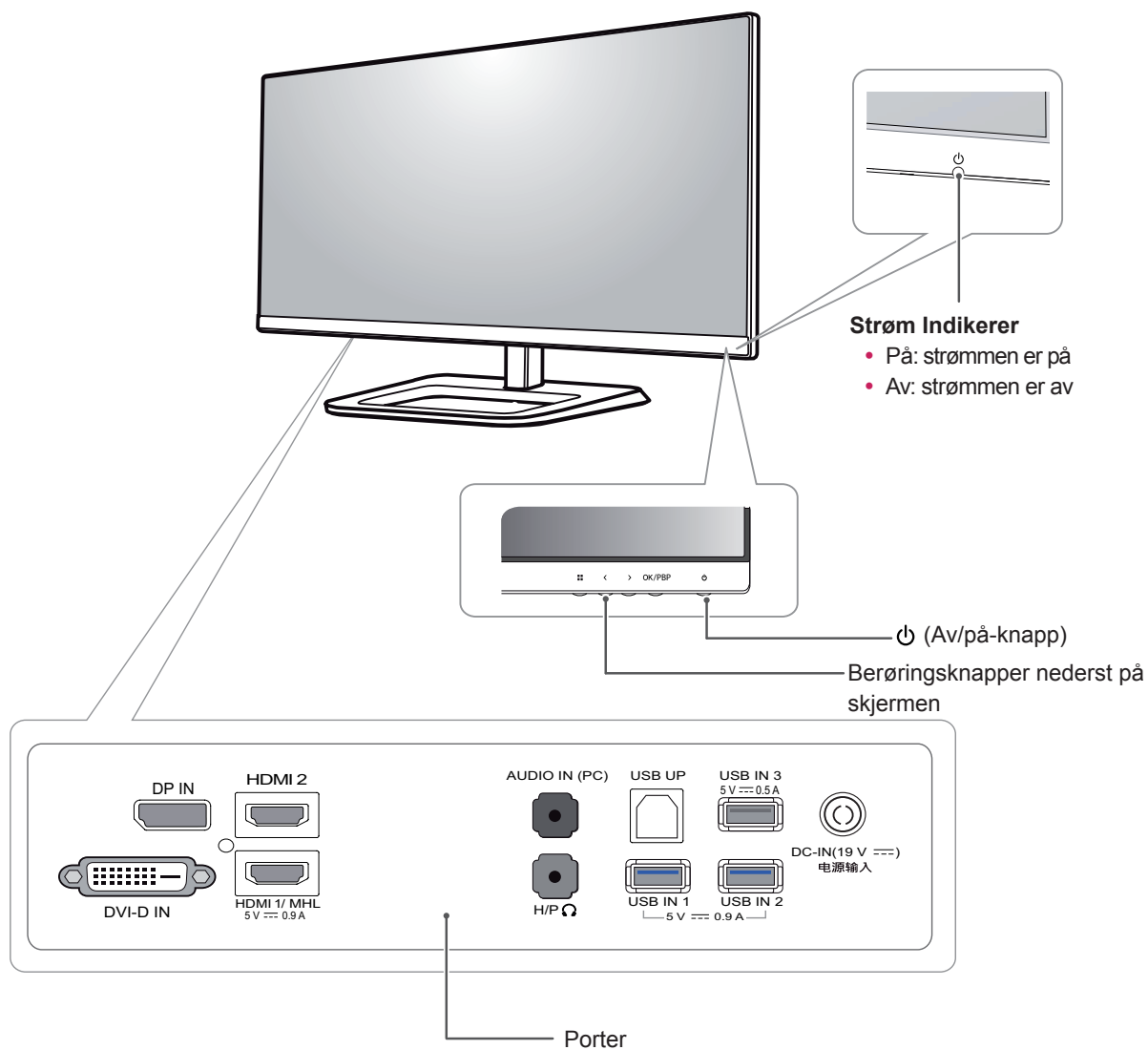
Beskrivelse av knapper og komponenter

29EA73



29EB73

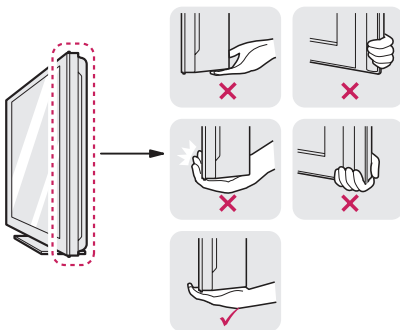
NORSK



Løfte og flytte på skjermen

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

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



- Når du holder skjermen, skal skjermen vende bort fra deg, slik at den ikke ripes.



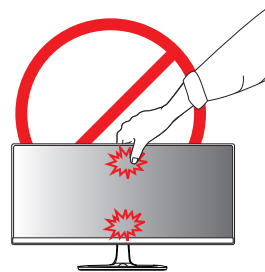
- Unngå at produktet blir utsatt for sterke støt eller vibrasjoner når du flytter det.
- Hold skjermen i stående posisjon når du flytter den. Sett den aldri på siden eller i vinkel.



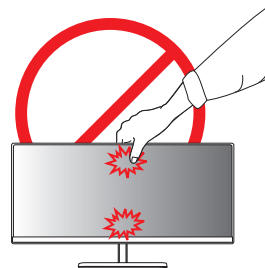
ADVARSEL

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

29EA73



29EB73



Installere skjermen

Montere stativsokkelen

29EA73

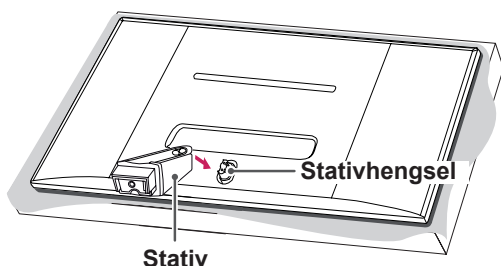
- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.



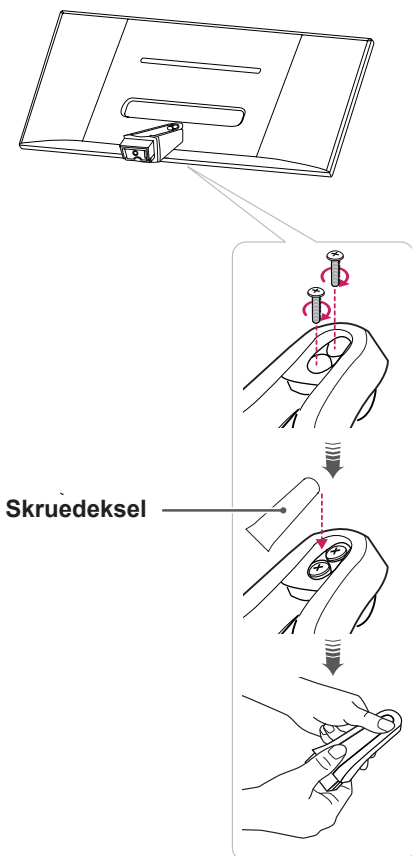
ADVARSEL

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

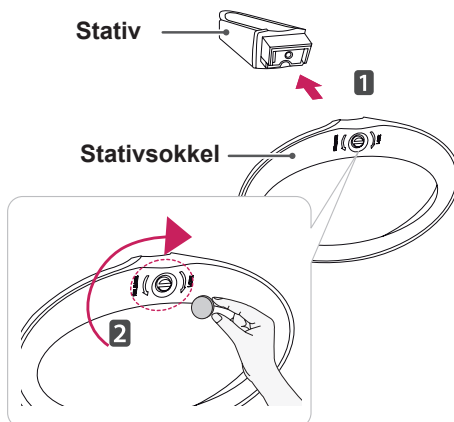
- 2 Kontroller stativretningen (forside, bakside), og monter stativet på hengeselet.



- 3 Fest to skruer på baksiden av stativsokkelen, og lukk skruedekselet.



- 4 Fest **stativsokkelen til stativet**. Bruk en mynt til å feste skruene med klokken.



ADVARSEL

Hvis du strammer skruene for hardt, kan det føre til skade på skjermen. Slike skader dekkes ikke av produktgarantien.

29EB73

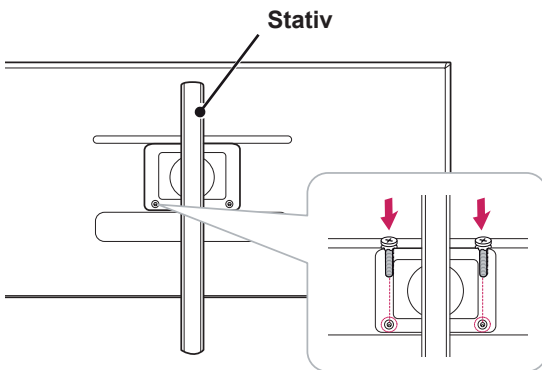
- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.



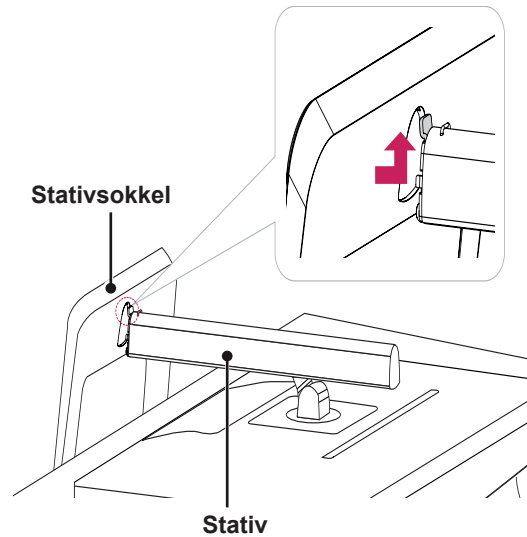
FORSIKTIG

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

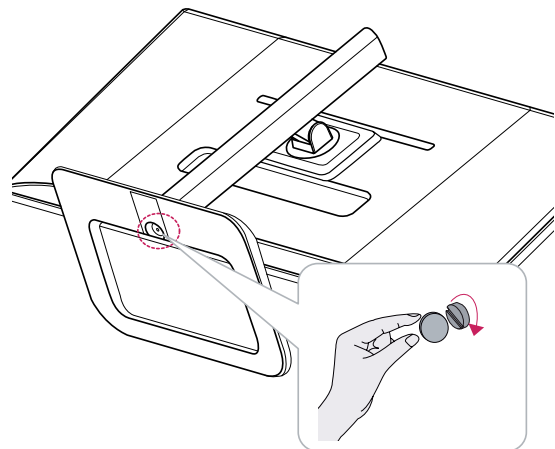
- 2 Plasser **stativet** på monitoren med hullene for festeskruer justert, og fest to skruer i hullene for å feste **stativet** til monitoren.



- 3 Fest stativsokkelen til stativet.



- 4 Bruk en mynt til å stramme skruen mot høyre.



Koble fra stativsokkelen

29EA73

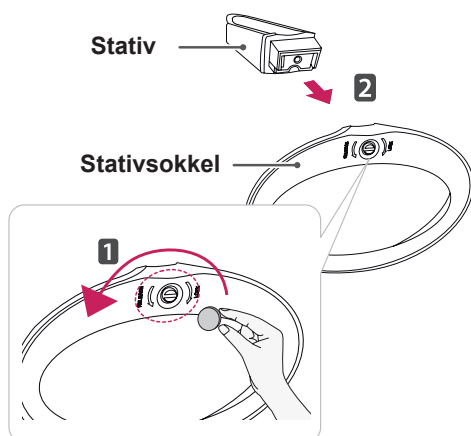
- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.



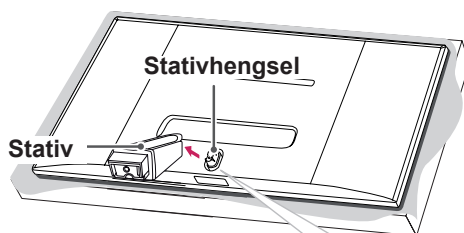
ADVARSEL

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

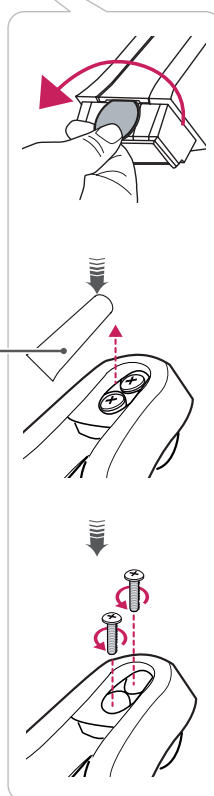
- 2 Bruk en mynt til å løsne skruene mot klokken. Fjern stativsokkelen fra stativet.



- 3 Åpne skruedekselet på baksiden av stativet, og bruk en skrutrekker til å fjerne de to skruene. Løsne **stativet fra hengselen slik det vises i illustrasjonen**.



Skruedeksel



ADVARSEL

- Illustrasjonene i dette dokumentet viser typiske fremgangsmåter og kan avvike fra det faktiske produktet.
- Du må ikke bære skjermen opp-ned hvis du bare holder stativsokkelen. Dette kan føre til at skjermen faller ned fra sokkelen, noe som kan forårsake personskade.
- Ikke berør selve skjermen når du løfter eller flytter på monitoren. Skjermen kan skades hvis den utsettes for trykk. Du må i stedet holde i sokkelen eller plastrammen.

29EB73

1 Plasser skjermen med forsiden ned.

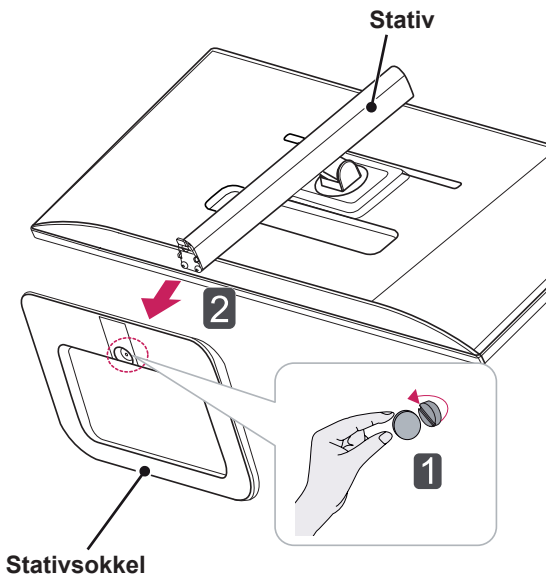


FORSIKTIG

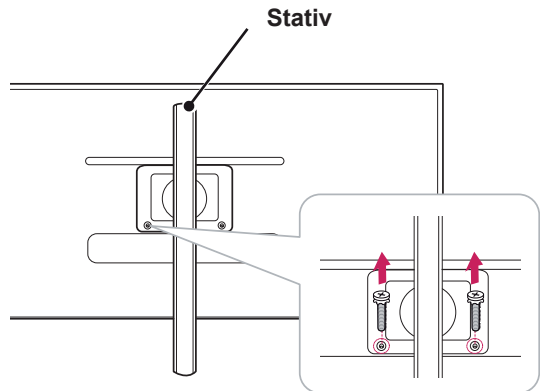
- Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.

2 1 Bruk en mynt til å vri skruen til venstre.

2 Koble fra **stativsokkelen**.



3 Fjern de to skruene fra stativet.



ADVARSEL

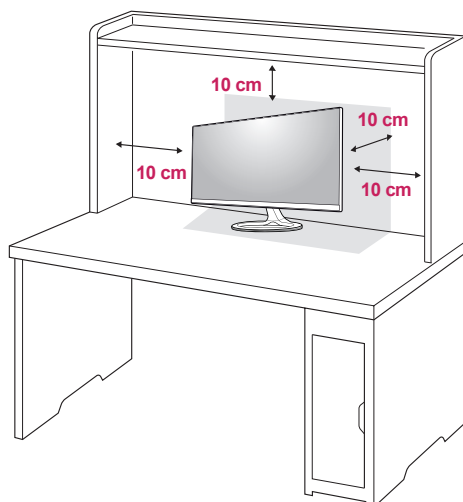
- Komponentene kan være annerledes sammenlignet med illustrasjonene.
- Ikke bær skjermen opp-ned, da dette kan få den til å falle av stativet og forårsake skade på person eller eiendom.
- For å unngå skade på skjermen under løfting eller flytting må du holde i stativet eller plastdekselet når du løfter skjermen. Med dette unngår du unødvendig belastning på skjermen.

Montering på bord

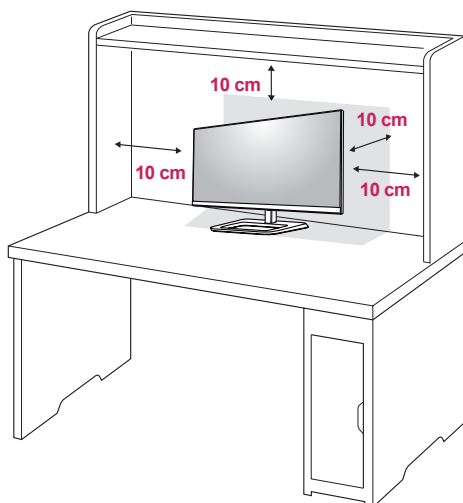
- 1 Løft skjermen, og sett den på bordet i stående stilling.

Plasser den minst **10 cm** fra veggen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon.

29EA73

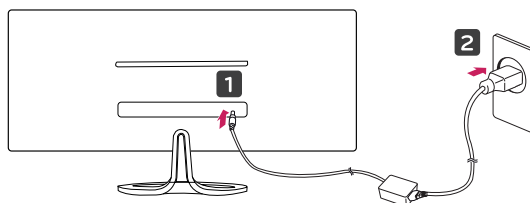


29EB73

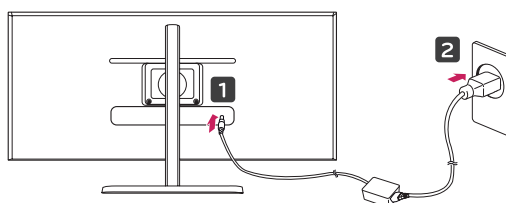


- 2 Koble adapteren til skjermen, og koble strømledningen til stikkontakten.

29EA73



29EB73



- 3 Trykk på knappen ϕ (Strøm) nederst på skjermen for å skru den på.



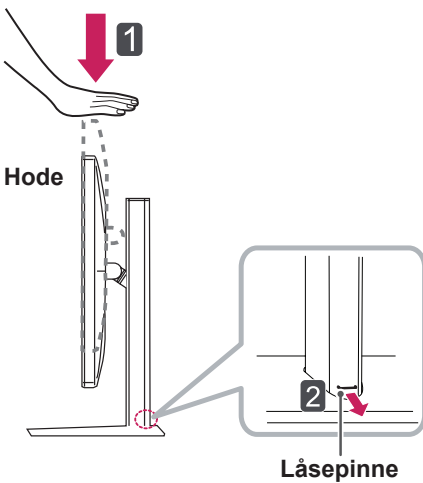
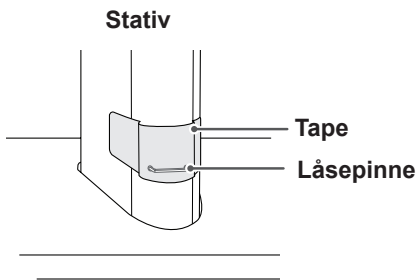
ADVARSEL

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

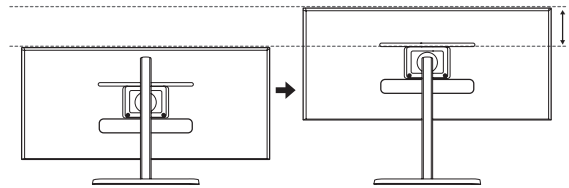
Justere høyden på stativet

29EB73

- 1 Sett skjermen montert på stativsokkelen i oppreist posisjon.
- 2 Fjern **tapen** som er festet nederst på baksiden av stativet, og trekk deretter ut låsepinne samtidig som du trykker hodet ned.



- 3 Høyden kan justeres opp til **110,0 mm**.

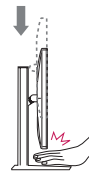


FORSIKTIG

- Når pinnen er fjernet, må du sette den inn igjen for å kunne justere høyden på skjermen.



ADVARSEL

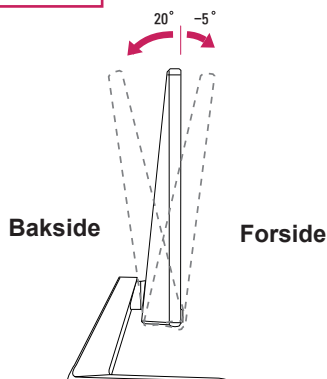


- Ikke plasser fingrene eller hendene mellom skjermen og sokkelen når du justerer høyden på skjermen.

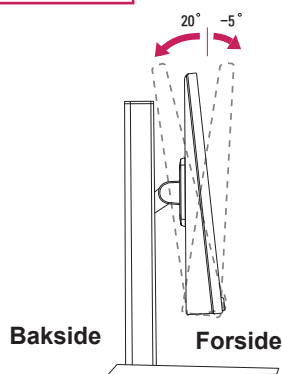
Justere vinkelen

- 1 Plasser skjermen i stående stilling på stativskelen.
- 2 Juster vinkelen på skjermen. Vinkelen på skjermen kan justeres fremover eller bakover fra -5° til 20° for en behagelig opplevelse.

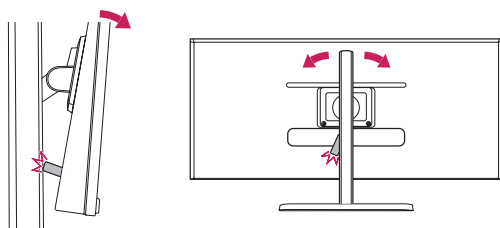
29EA73



29EB73



FORSIKTIG



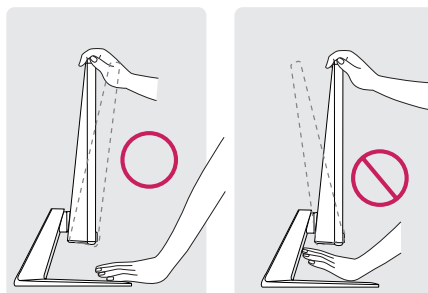
- Som illustrasjonen viser: ikke la USB-enheten slås mot stativet når du justerer monitorvinkelen med USB-enheten tilkoblet.



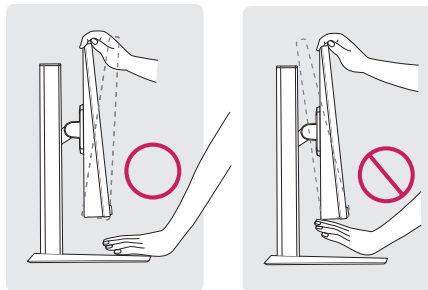
ADVARSEL

- Ikke hold nedre del av skjermen slik det er vist nedenfor. Dette kan føre til at du skader fingrene.

29EA73

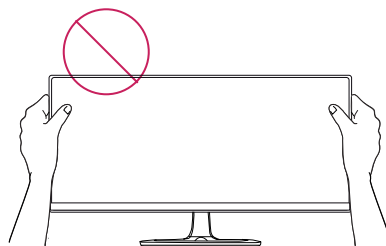


29EB73

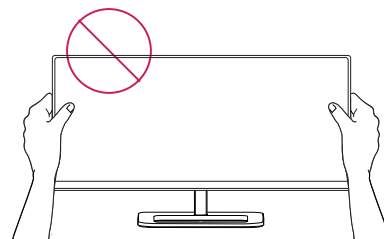


- Vær forsiktig så du ikke tar eller trykker på skjermoverflaten når du justerer vinkelen på skjermen.

29EA73



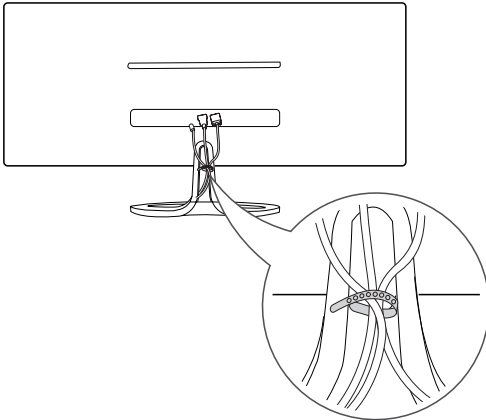
29EB73



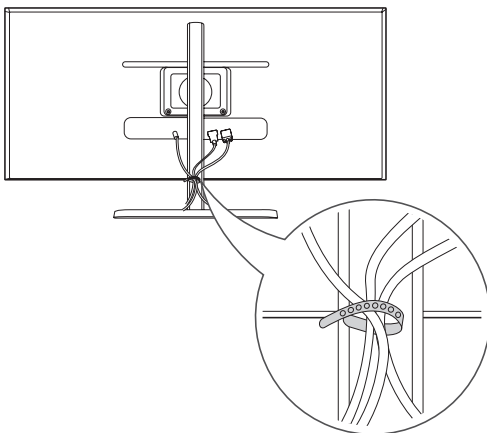
Holde orden på kabler

Samle og bind sammen kablene med kabelstrop-
pen.

29EA73



29EB73



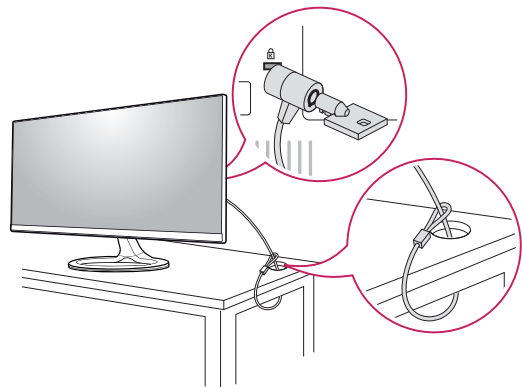
Bruke Kensington-låsen

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

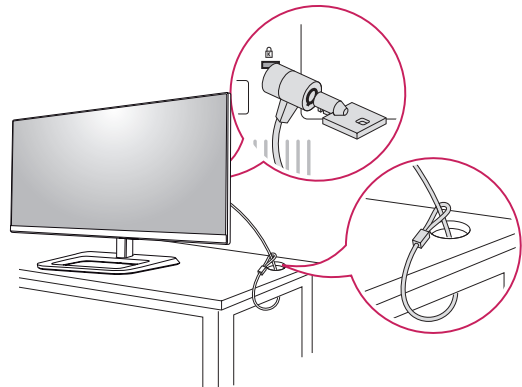
Hvis du vil ha mer informasjon om montering og bruk, kan du se brukerveiledningen til Kensington-låsen eller gå til webområdet <http://www.kensington.com>.

Fest skjermen til bordet med Kensington-låsekabelen.

29EA73



29EB73



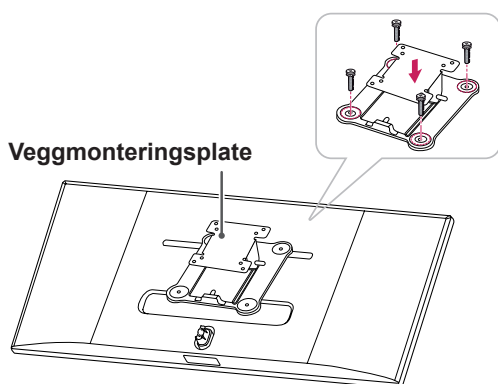
! MERK

- Kensington-låsen er tilleggskutstyr. Du kan kjøpe tilbehør hos din lokale elektronikkforhandler.

Montere veggfesteplaten

Denne skjermen støtter spesifikasjonene til standard veggfesteplate eller kompatibel enhet.

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned. Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.
- 2 Plasser veggfesteplaten på skjermen og juster etter skruerhullene.
- 3 Stram de fire skruene med en skrutrekker for å feste platen til skjermen.



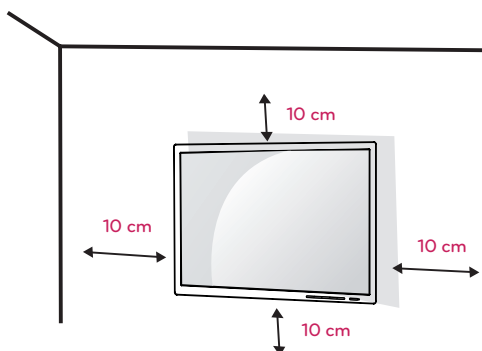
Veggmonteringsplate

! MERK

- Veggfesteplaten selges separat.
- Hvis du vil ha mer informasjon om monteringen, kan du se veggfesteplatens monteringsveiledning.
- Pass på at du ikke monterer veggfesteplaten med makt, da det kan føre til skade på skjermen.

Montere på en vegg

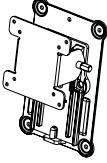
Installer monitoren minst 10 cm fra veggen, og la det være ca. 10 cm ledig plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Du kan skaffe detaljerte installeringsinstruksjoner hos din lokale forhandler. Se brukerhåndboken for å installere og montere en veggmonteringsbrakett med helning.



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

Sørg for at veggmonteringsbraketten er godt montert til skjerm og vegg.

- 1 Bruk skruer og veggmonteringsbraketter som oppfyller VESA-standard.
- 2 Hvis du bruker skruer som er lengre enn standarden, kan det skade innsiden av skjermen.
- 3 Hvis du bruker skruer som ikke oppfyller VESA-standard, kan det skade produktet eller føre til at skjermen faller ned. LG Electronics kan ikke holdes ansvarlig for uhell relatert til skruer som ikke er standard.
- 4 Skjermen oppfyller VESA-standard.
- 5 Bruk den i samsvar med VESA-standard med følgende mål:
 - 784.8 eller mindre.
 - * Tykkelse på veggmonteringsplaten: 2,6 mm
 - * Festeskruer: diameter 4,0 mm x Gjengestigning 0,7 mm x Lengde 10 mm
 - 787.4 mm eller større
 - * Bruk veggmonteringsplate og skruer som oppfyller VESA-standard.

VESA (A x B)	100 x 100
Stativskruer	M4
Nødvendige skruer	4
Veggmonteringsplate (tilleggsutstyr)	RW120 

**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 en godkjent veggmontering fra LG. Kontakt den lokale forhandleren eller kvalifisert personell hvis du vil ha mer informasjon.
- Hvis du strammer skruene for hardt, kan det føre til skade på 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.

**MERK**

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

BRUKE SKJERMEN

Koble til en PC

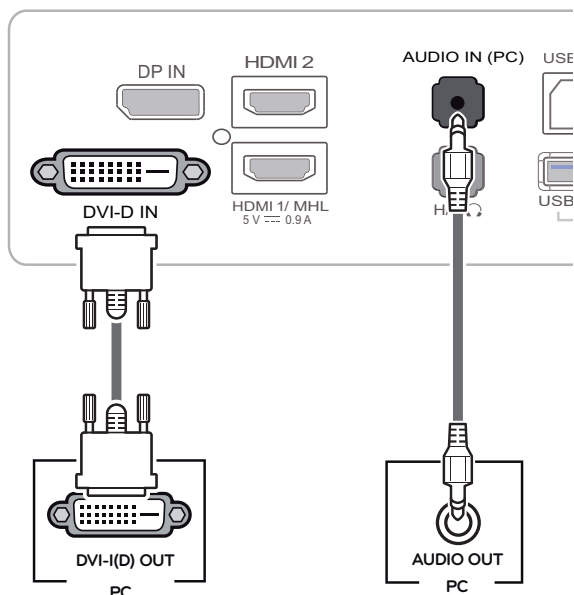
- Denne monitoren støtter *Plug and Play-funksjonalitet.
- *Plug and Play: En funksjon som lar deg koble en enhet til datamaskinen uten å måtte endre konfigurasjoner eller installere manuelle drivere.

DVI-tilkobling

Sender digitale videosignaler til skjermen. Koble til monitoren ved hjelp av DVI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor.

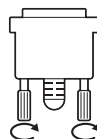
Trykk på Menu-knappen (■), og velg alternativet for inndata fra inndatamenyen.

Hvis du vil høre lyden med DVI-innsignalmodus, kobler du PC-porten AUDIO OUT til monitorens AUDIO IN (PC)-port med den inkluderte lyd-kabelen.



ADVARSEL

- Koble til innsignalkabelen, og vri i pilretningen. Fest kabelen godt for å unngå at du blir koblet fra.
- 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 om mulig skjermsparenen.

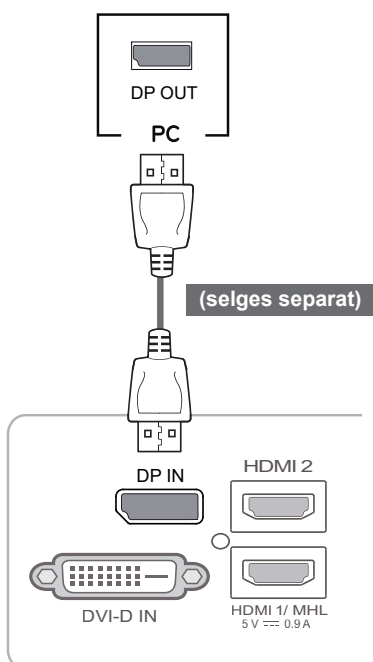


MERK

- Når du kobler strømledningen til strømuttaket, må du bruke en jordet stikkontakt.
- 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.
- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, kan det forårsake kompatibilitetsproblemer.

DisplayPort-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor. Trykk på Menu-knappen (■), og velg alternativet for inndata fra inndatamenyen.

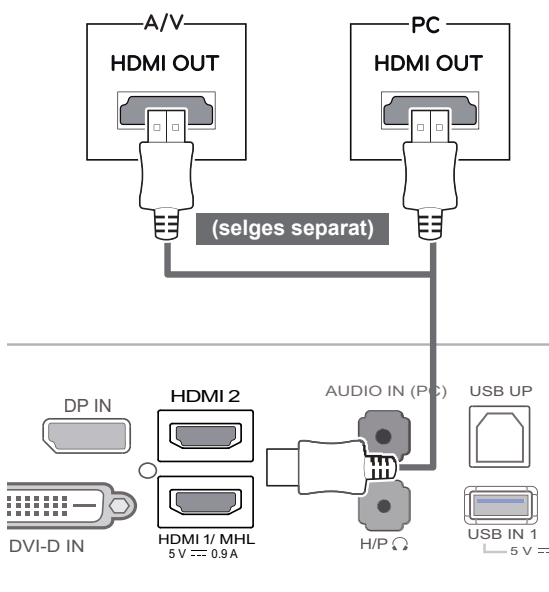


MERK

- Avhengig av PC-ens DP-versjon er det ikke sikkert at det vises noe bilde eller høres lyd.
- Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig i alle land.

HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en og AV-enhetene til skjermen. Koble PC-en og AV-enhetene til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor. Trykk på Menu-knappen (■), og velg alternativet for inndata fra inndatamenyen.



MERK

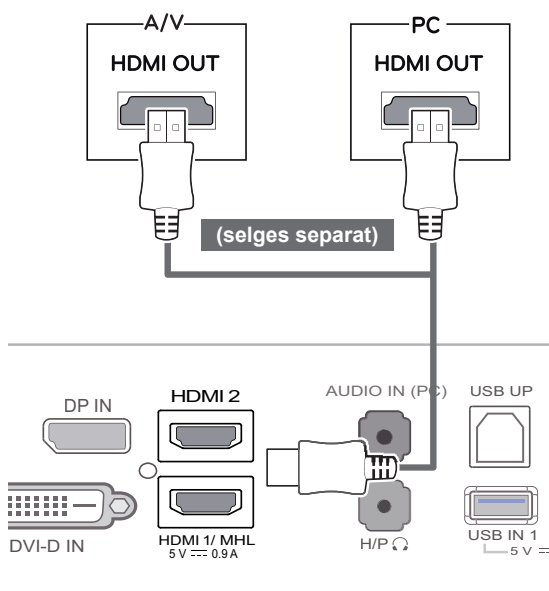
- Det kan oppstå kompatibilitetsproblemer med en HDMI-PC.
- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, kan det forårsake kompatibilitetsproblemer.

Koble til AV-enheter

HDMI-tilkobling

Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en og AV-enhetene til skjermen. Koble PC-en og AV-enhetene til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor.

Trykk på Menu-knappen (■), og velg alternativet for inndata fra inndatamenyen.



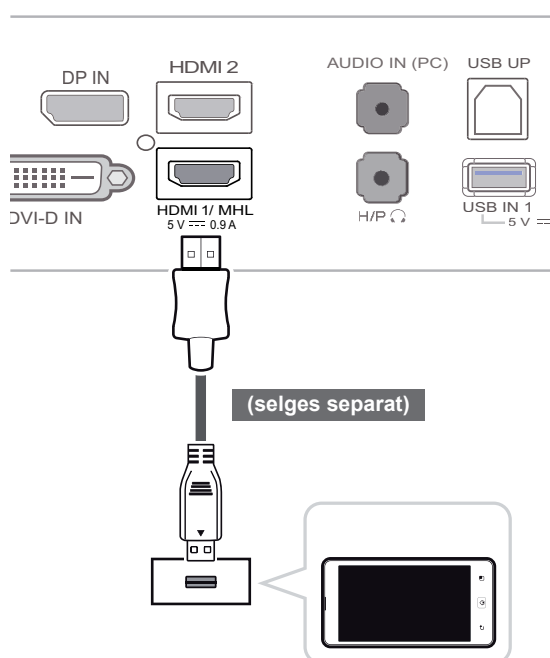
MERK

- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, kan det forårsake kompatibilitetsproblemer.

Koble til eksterne enheter

Smarttelefon (MHL)-tilkobling

Mobile High-definition Link (MHL) er et grensesnitt som gjør at du kan spille av video og lyd fra smarttelefonen på skjermen ved å koble skjermen til smarttelefonen. Koble smarttelefonen til **HDMI1/ MHL**-porten på skjermen med MHL-signalkabelen, og veksle inndata ved å trykke på inndataknappen på skjermen.



MERK

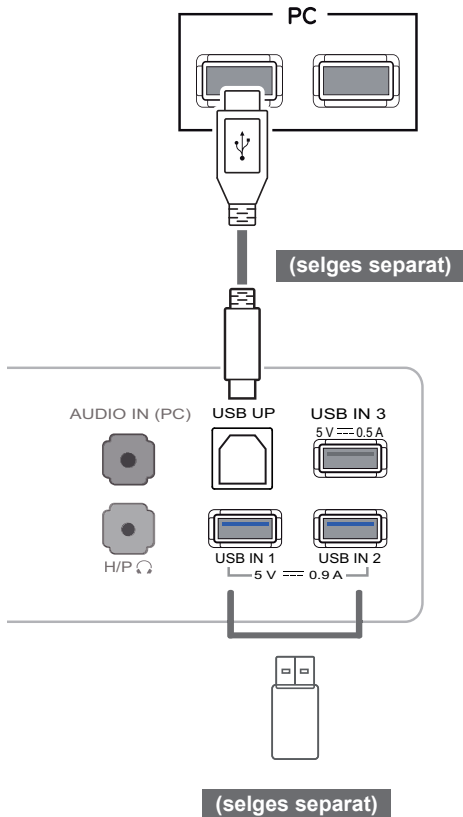
- Denne funksjonen fungerer bare sammen med smarttelefoner som støtter MHL.
- Det kan oppstå kompatibilitetsproblemer med andre mobiltelefoner.

PC-tilkobling via USB-kabel

USB 3.0-funksjonen fungerer som en USB-hub på produktet.

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

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



MERK

- Installer den nyeste Windows Service Pack før bruk.
- Tilleggsutstyr selges separat.
- USB-portene kan brukes til å koble til tastatur, mus og andre USB-enheter.



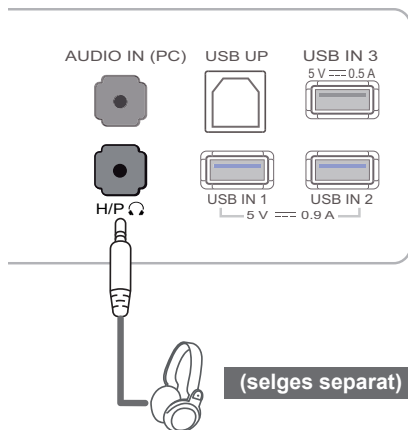
ADVARSEL

<Forholdsregler når du bruker USB-enhet>

- En USB-lagringseenhet som bruker et program for automatisk gjenkjenning eller sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- Noen USB-lagringseenheter støttes kanskje ikke eller vil kanskje ikke fungere uten problemer.
- Det anbefales at du bruker en USB-hub eller harddisk med strømforsyning. (Hvis strømforsyningen er utilstrekkelig, er det ikke sikkert at USB-enheten gjenkjennes.)

Tilkobling via hodetelefonport

Bruk hodetelefonporten til å koble tilleggsutstyr til skjermen. Koble til i henhold til illustrasjonen.

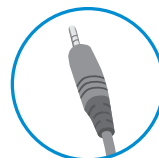


MERK

- Tilleggsutstyr selges separat.
- Det er vanskelig å koble en hodetelefon med vinklet plugg til tilleggsutstyr, så bruk en rett type.



Vinklet type



Rett type



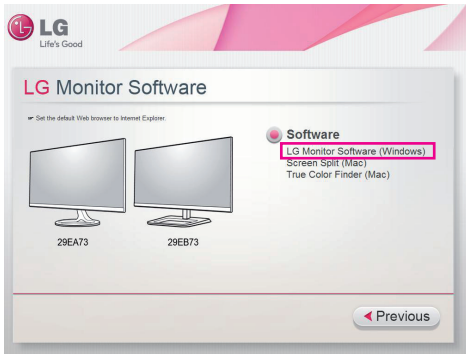
MERK

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

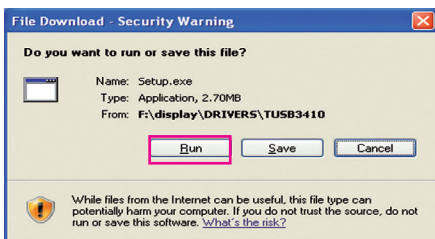
INSTALLERE LG-MONITORPROGRAMVARE

Sett inn den medfølgende brukerhåndboken (CD-en) i PC-ens CD-stasjon, og installer LG Monitor-programvaren.

1 Sett standard nettleser til Internet Explorer.



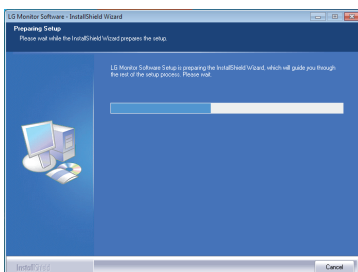
2 Klikk på LG Monitor Software i hovedvinduet for CD-en. Når filnedlastingsvinduet vises, klikker du på [Run] (Kjør). (Filnedlastingsvinduet kan variere avhengig av operativsystem og Internet Explorer-versjon, men fremgangsmåten for installering er den samme.)



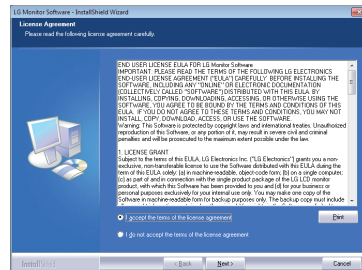
! FORSIKTIG

- Service Pack 1 eller høyere kreves for Windows 7.

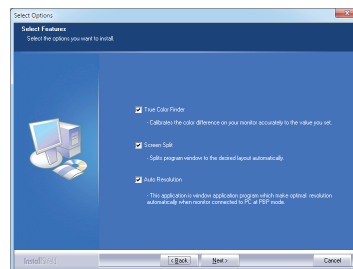
3 Følg instruksjonene for å fortsette installeringen.



4 Merk av for at du godtar vilkårene i skjermbildet for lisensavtalen, og klikk på [Next] (Neste).



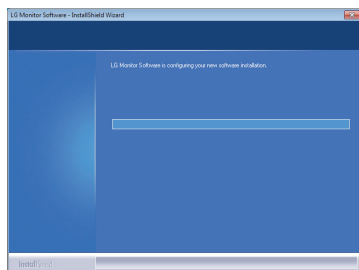
5 Velg programmet du vil installere.



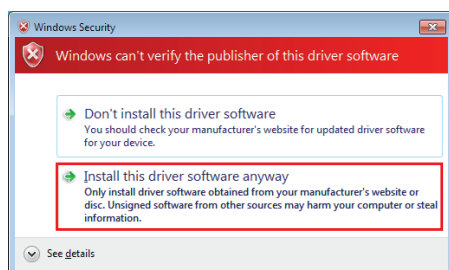
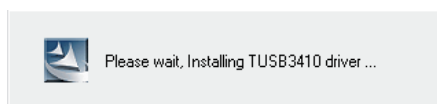
! MERK

- Screen Split: Dette programmet deler automatisk skjermen slik du ønsker.
- True Color Finder: Dette programmet kalibrerer skjermfargene i henhold til dine behov.
- Auto Resolution: Dette er et program som automatisk justerer oppløsningen til den optimale innstillingen ved tilkobling av monitor til PC i PBP-modus.
 - ※ Dette programmet støttes ikke i modusen Clone (Klone).
 - ※ Modusen Extended (Utvidet) støttes ikke ved bruk av én enkelt skjerm.

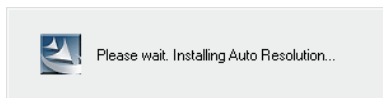
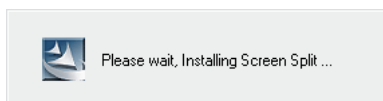
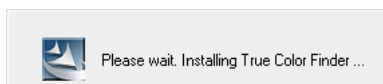
- 6 Installeringen av for LG Monitor-programvaren starter som vist nedenfor.



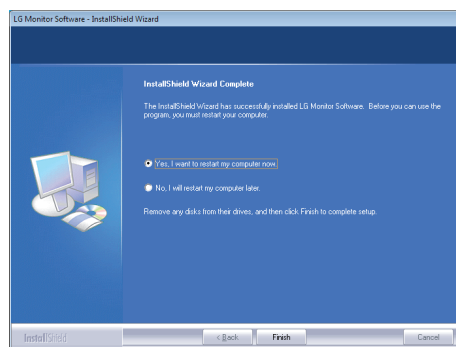
- 7 Hvis TUSB3410-driveren ikke er installert fra før, installeres den automatisk. Velg alternativet for å installere driverprogramvaren likevel hvis Windows-sikkerhetsmeldingen vises som under.



- 8 Programmet du valgte på siden for å velge funksjoner, installeres automatisk.



- 9 Når installeringen er fullført, starter du systemet på nytt.

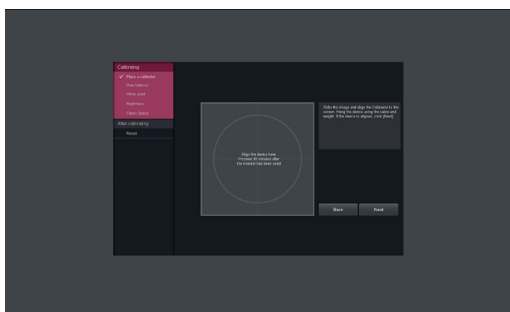


! MERK

Når du kjører programvaren True Color Finder, vises True Color Finder-ikonet [🌈] i systemstatusfeltet nederst til høyre på PC-skjermen.



Høyreklikk på True Color Finder-ikonet, og velg Start Program for å starte programmet.

**! FORSIKTIG**

- Når du har fullført monitorkalibreringen ved hjelp av True Color Finder, kobler du kalibratoren fra monitoren og oppbevarer den ved romtemperatur, beskyttet mot direkte sollys eller i esken.
 - Hvis kalibratorens måleelement utsettes for direkte sollys i lang tid, kan dette skade kalibratoren.
 - Må ikke oppbevares på steder med svært høy/lav temperatur eller høy luftfuktighet.
- Hvis et tredjeparts kalibreringsprogram allerede er installert på PC-en, kan bildekvaliteten påvirkes av en konflikt mellom de to programmene. De beste resultatene får du ved å avinstallere det andre kalibreringsprogrammet.

! MERK

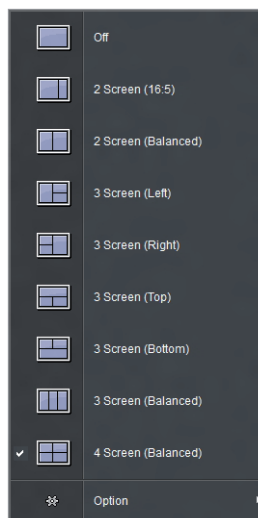
- Hvis du vil bruke True Color Finder-funksjonen, må du kjøpe en støttet kalibrator.
- Du finner mer informasjon om kalibrering og grafikkort i brukerhåndboken til True Color Finder.
- Hvis du har endret inngangsporten, anbefaler vi at du kalibrerer skjermens bildekvalitet på nytt.

! MERK

Når du kjører Screen Split, vises Screen Split-ikonet [🖥️] i systemstatusfeltet nederst til høyre på PC-skjermen.



Høyreklikk på Screen Split-ikonet, og velg ønsket oppsett.



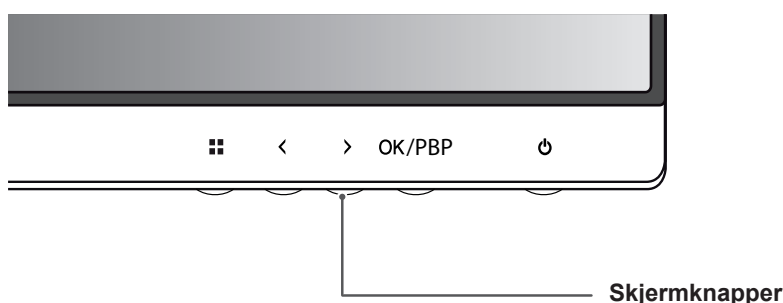
BRUKERKONFIGURASJON

Aktivere hovedmenyen

- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■).
- 2 Bruk knappene <, > for å justere alternativer.

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.

- 3 Trykk på og hold inne **Meny**-knappen (■) for å gå ut av OSD-menyen.



Knapp	Funksjon	
Menu (■) (Meny)	Hvis menyen er inaktiv	Åpner hovedmenyen.
	Hvis menyen er aktiv	Går til forrige skjerm ved trykk på knappen, lukker OSD-menyen når du trykker på knappen og holder i 3 sekunder.
<	Hvis menyen er inaktiv	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
	Hvis menyen er aktiv	Venstre retningsknapp
>	Hvis menyen er inaktiv	Brukes til å justere lydstyrken på skjermen.
	Hvis menyen er aktiv	Høyre retningsknapp
OK/PBP	Hvis menyen er aktiv	Trykk på OK/PBP for å velge funksjonen.
	Hvis menyen er inaktiv	Åpner PBP-snarveimenyen.
⏻ (Av/på-knapp)	Strøm er på eller av.	
	Strøm Indikerer	Strømindikatoren lyser rødt (på-modus) når skjermen er slått på. Strømindikatoren blinker rødt når skjermen er i strømsparingsmodus.



MERK

Alle knappene er berøringfølsomme og kan betjenes ved en enkel berøring nederst på skjermen.

Tilpasse innstillinger

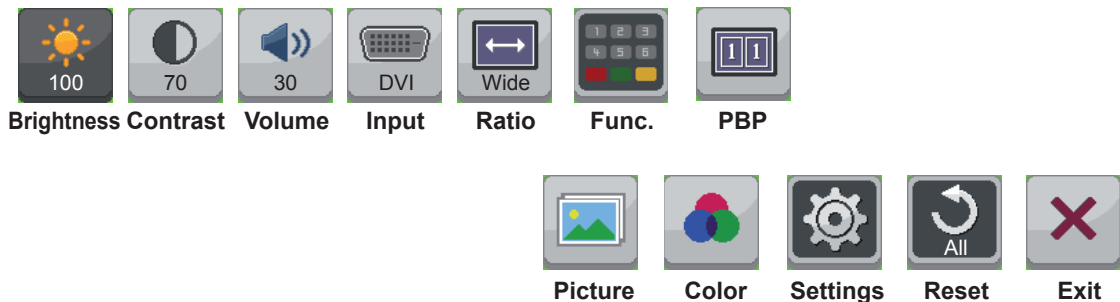
Menyinnstillinger

1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.

2 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.

3 Velg ✕ for å gå ut av OSD-menyen.

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny	Funksjon
Brightness	Justerer skjermens lysstyrke og fargekontrast.
CONTRAST	
Volume	Juster lydstyrken.
	 MERK Å velge OK/PBP i volummenyen aktiverer/deaktiverer demping av lyd.
Input	Velger gjeldende innsignalmodus.
Ratio	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.
Func.	Justerer ECO, kalibrering og bildemodus.
PBP	Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm.
Picture	Justerer skarphet, sortnivå og svartid på skjermen.
Color	Justerer gamma, fargetemperatur og farge.
Settings	Stiller inn språk, PC-/AV-modus, lyd, knappetone, strømindikator, DP 1.2 og OSD-lås.
Reset	Tilbakestiller til standardinnstillingene.
Exit	Lukker OSD-menyen.

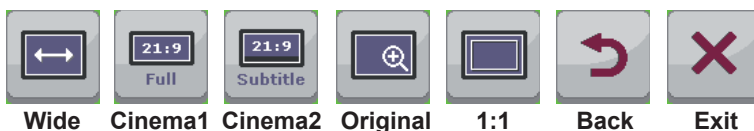
Ratio Settings (Formatinnstillinger)

- 1 Trykk på **Meny**-knappen () nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Ratio** (Format).
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **Ratio** (Format).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.

Bruk **Meny**-knappen () for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.



Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > Ratio (Format)	Beskrivelse
Wide (Bred)	Viser video i bred skjerm uavhengig av videoinnsignal.
Cinema1	Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 21:9. (på 1080p)
Cinema2	Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 21:9, inkludert det sorte tekstområdet på bunnen av skjermen. (på 1080p)
Original	Viser video i henhold til videoinnsignalet's bredde-/høydeforhold.
1:1	Bredde-/høydeforholdet justeres ikke fra originalformatet.
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.



MERK

- Skjermen ser kanskje lik ut med alternativene Wide (Bred), Original og 1:1 ved anbefalt oppløsning (2560 x 1080).
- Forholdet er deaktivert i linjesprangsignalet.

Func. Settings (Funk.innstillinger)

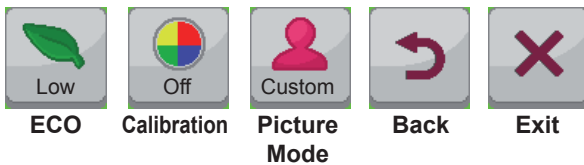
- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Func.** (Funk.).
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **Func.** (Funk.).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Func.

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > Func. (Funk.).	Beskrivelse	
ECO	High (Høy)	Sparer energi ved å bruke ECO-funksjonen med høy effektivitet.
	Low (Lav)	Sparer energi ved å bruke ECO-funksjonen med lav effektivitet.
	Off (Av)	Deaktiverer ECO-funksjonen.
Calibration (Kalibrering)	On (På)	Aktiverer kalibreringen som brukes på skjermen.
	Off (Av)	Hvis den er satt til Av, tilbakestilles skjermen til bildekvaliteten som ble angitt før kalibrering.
MERK Kjør True Color Finder-programmet.		
Picture Mode (Kinomodus)	Endres avhengig av verdien for PC/AV-modus i Meny > Innstillinger.	
	PC-modus	
	Custom (Egendefinert)	Gjør at brukeren kan justere alle elementene. Fargemodusen på hovedmenyen kan justeres.
	Text (Tekst)	Optimaliserer skjermen for dokumentbehandling.
	Photo (Foto)	Optimerer skjermen for visning av bilder.
	Cinema (Kino)	Optimaliserer skjermen for å forbedre visuelle effekter på video.
	Game (Spill)	Optimaliserer skjermen for spilling.
	AV-modus	
	Custom (Egendefinert)	Gjør at brukeren kan justere alle elementene. Fargemodusen på hovedmenyen kan justeres.
	Standard	Optimaliserer skjermen for å vise normal bildekvalitet.
	VIVID 1	Optimaliserer skjermen for livaktige visuelle effekter.
	VIVID 2	Optimaliserer skjermen for enda mer livaktige visuelle effekter.
	Cinema (Kino)	Optimaliserer skjermen for å forbedre visuelle effekter på video.
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.	

Innstillinger for PBP

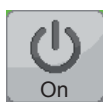
- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **PBP**.
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **PBP**.
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



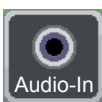
PBP

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.

Undermeny



PBP



Audio



Swap



Sub Full



Ratio



Back



Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > PBP		Funksjon		
PBP		Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)		
Audio		Endrer lydutgang i PBP-modus.		
Swap		Bytter mellom hovedskjerm og underskjerm i PBP-modus.		
Sub Full		Konverterer underskjermen i PBP-modus til bredskjerm.		
Ratio		Justerer størrelsesforholdet for hovedskjermen eller underskjermen.		
		Main	Wide	Viser video tilpasset PBP-skjermen uavhengig av videoinnsignal.
			Original	Viser videoen i størrelsesforholdet til innsignalet på PBP-skjermen.
		Sub	Wide	Viser video tilpasset PBP-skjermen uavhengig av videoinnsignal.
Original	Viser videoen i størrelsesforholdet til innsignalet på PBP-skjermen.			
Back		Gå til forrige OSD-skjerm.		
Exit		Lukker OSD-menyen.		



MERK

- Når PBP-modus er av, deaktiveres menyene Audio, Swap, Sub Full og Ratio. Alternativene Main/ Sub for Ratio deaktiveres hvis det ikke er noe signal.

Picture (Bilde)

- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Picture** (Bilde).
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **Picture** (Bilde).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Picture

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.

Undermeny



Sharpness



Black Level



Response Time



Reset



Back



Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > Picture (Bilde)	Beskrivelse	
Sharpness (Skarphet)	Justerer skarpheten på skjermen.	
Black Level (Sortnivå)	Angir forskyvningsnivået (kun for HDMI). • Forskyvning: en referanse for videosignal. Dette er den mørkeste fargen som skjermen kan vise.	
	High (Høy)	Bildet på skjermen blir lysere.
	Low (Lav)	Bildet på skjermen blir mørkere.
Response Time (Svartid)	Angir svartid for bildene som vises, basert på skjermens hastighet. Hvis du er i vanlige omgivelser, anbefaler vi at du bruker Normal. Hvis du vil ha bilder i høy hastighet, anbefaler vi at du bruker High (Høy). Innstillingen Høy kan føre til etterbilde.	
	High (Høy)	Setter responstiden til høy.
	Middle (Middels)	Setter responstiden til middels.
	Low (Lav)	Setter responstiden til lav.
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller bildefunksjonene til standardinnstillingene.	
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.	

Color (Farge)

- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Color** (Farge).
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **Color** (Farge).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.



Color

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > Color (Farge)	Beskrivelse	
Gamma	Egendefinerte gammainnstillinger: Når du bruker skjerminnstillingerne gamma 0, gamma 1 og gamma 2, betyr høyere gammainnstillinger klarere bilder, og motsatt.	
Color Temp (Fargetemp.)	Egendefinert	
	•Rød •Grønn •Blå	Du kan tilpasse skjermfargen ved hjelp av røde, grønne og blå fargetoner.
Six Color (Seksfarget)	Velger standard bildefarge. Varm: Stiller inn skjermfargen til en rødlig tone. Middels: Stiller inn skjermfargen mellom en rødlig og blåaktig tone. Kald: Stiller inn skjermfargen til en blåaktig tone.	
	Hue (Nyanse)	Justerer fargetonen på skjermen.
	Saturation (Fargemetning)	Justerer fargemetningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre fargemetning og skarphet på fargene. Høyere verdi gir mer fargemetning og mørkere farger.
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestiller fargeinnstillingene til standardinnstillingene.	
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.	

Settings (Innstillinger)

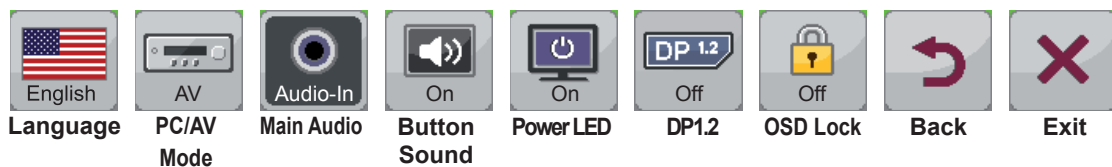
- 1 Trykk på **Meny**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Meny** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Settings** (Innstillinger).
- 3 Trykk på **OK/PBP** for å velge **Settings** (Innstillinger).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.



Settings

Bruk **Meny**-knappen (■) for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer.

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny > Settings (Innstillinger)	Beskrivelse
Language (Språk)	Stiller inn menyskjermen til ønsket språk.
PC/AV-modus	Bare aktivert i HDMI-modus.
Main Audio (Hovedlyd)	Lyden som kommer gjennom Lyd inn-porten på det digitale innsignalet (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) kan høres gjennom høyttalerne på skjermen.
Button Sound (Knappelyd)	Kontrollerer knappetonen. Knappetonen høres ved følgende handlinger. Likestrøm av/på OSD-meny på/av
Power LED (Strømlampe)	Slår strømindikatoren foran på skjermen på/av.
	On (På) Strømindikatoren slås på automatisk.
	Off (Av) Strømindikatoren er slått av.
DP1.2 (DisplayPort1.2)	Aktiverer eller deaktiverer DisplayPort 1.2.
	 MERK — Sørg for å aktivere eller deaktivere i henhold til DisplayPort-versjonen som støttes av grafikkortet. Slå av ved inkompatibilitet med grafikkortet.
	On (På) DisplayPort 1.2 er aktivert. Off (Av) DisplayPort 1.2 er deaktivert.
OSD Lock (OSD-lås)	Forhindrer feil tasteintrykk.
	On (På) Tastetrykk er deaktivert.
	Off (Av) Tastetrykk er aktivert.
	 MERK — Alle funksjoner unntatt OSD-lås-modusen og Exit-knappen for Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Volume (Volum), Input (Inngang) og Settings (Innstillinger) er deaktiverte.
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.

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 strømknappen.
Lyser strømindikatoren rødt?	• Kontroller at den tilkoblede inngangen er aktivert (Menu – Input) (Meny – Inngang).
Blinker strømindikatoren?	• Hvis skjermen er i strømsparingsmodus, kan du flytte musen eller trykke på en knapp for å skru på skjermen. • Kontroller om datamaskinen er slått på.
Vises meldingen OUT OF RANGE (UTENFOR OMRADE)?	• Denne feilen oppstår når signalene som overføres fra PC-en (video-kort), er utenfor skjermens horisontale eller vertikale frekvensområde. Du kan angi den aktuelle frekvensen ved å se delen Produktspesifikasjoner i denne håndboken.
Vises meldingen "CHECK SIGNAL CONNECTION" (KONTROLLER SIGNALTILKOBLING)?	• Denne meldingen vises når signalkabelen mellom PC-en og skjermen er borte eller er koblet fra. Kontroller kabelen, og koble til på nytt.

Meldingen OSD LOCKED vises.	
Er noen funksjoner utilgjengelige når du trykker på Menu-knappen?	• OSD er låst. Gå til Meny > Settings (Innstillinger) og sett OSD Lock (OSD-lås) til Unlock (Lås opp).

Skjermen har et etterbilde.	
Vises etterbildet selv når monitoren er slått av?	• Hvis et stillbilde vises på skjermen en lang stund, kan det skade skjermen slik at det vises et etterbilde. • Hvis du bruker skjermen lenge, bør du bruke en skjermesparer for å beskytte skjermen.

Skjermen flimrer.	
Valgte du den anbefalte oppløsningen?	• Hvis den valgte oppløsningen er HDMI 1080i 60/50 Hz, kan det hende at skjermen flimrer. Endre oppløsningen til anbefalt oppløsning 1080P .

! MERK

- **Vertical Frequency:** (Vertikal frekvens) For å kunne vise et bilde, må skjermen oppdateres flere titalls ganger per sekund, på samme måte som et lysstoffrør. Antallet ganger skjermen oppdateres per sekund, kalles vertikal frekvens eller oppdateringsfrekvens og angis av Hz.
- **Horizontal Frequency** (Horisontal frekvens): Den tiden det tar å vise én horisontal linje, kalles den horisontale syklusen. Antallet horisontale linjer som vises på ett sekund, kan regnes ut ved å dele 1 på den horisontale syklusen. Dette kalles den horisontale frekvensen og angis i kHz.

**MERK**

- Kontroller at oppløsningen eller frekvensen til videokortet er innenfor rekkevidden som er tillatt av skjermen, og angi den anbefalte (optimal) oppløsningen i **Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger**.
- Hvis skjermkortet ikke settes til anbefalt (optimal) oppløsning, kan det føre til uklart tekst, mørk skjerm, avkuttet visningsområde eller feiljustering av skjermen.
- Konfigureringsprosessen kan variere avhengig av datamaskinen og/eller operativsystemet. Noen skjermkort støtter ikke alle oppløsninger. Hvis dette skjer, kontakter du produsenten av datamaskinen eller skjermkortet.
- Noen skjermkort støtter ikke oppløsningen 2560 x 1080.
Hvis oppløsningen ikke kan vises, kontakter du produsenten av skjermkortet.

Skjermfargen er feil.

Er skjermfargen unormal (16 farger)?	• Sett fargeoppløsningen til 24 biter (millioner av farger). I Windows går du til Kontrollpanel > Skjerm > Innstillinger > Fargekvalitet.
Er skjermfargen ustabil eller svart/hvitt?	• Kontroller om signalkabelen er koblet til skikkelig. Koble til kabelen på nytt, eller sett inn PC-videokortet på nytt.
Vises det prikker på skjermen?	• Når du bruker skjermen, kan det vises prikker (røde, grønne, blå, hvite eller svarte) på skjermen. Dette er normalt for LCD-skjermen. Det er ikke en feil og påvirker ikke monitorens ytelse.

SPESIFIKASJONER

29EA73

29EB73

LCD-skjerm	Type	73,025 cm TFT (Thin Film Transistor) LCD-skjerm (Liquid Crystal Display) Skjermens diagonale lengde: 73,025 cm
	Piksel dybde	0,0876 mm x 0,2628 mm
Oppløsning	Maks. oppløsning	2560 x 1080 ved 60 Hz
	Anbefalt oppløsning	2560 x 1080 ved 60 Hz
Videosignal	Horisontal frekvens	30 til 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkronisering	Separat synkronisering
Inngangskobling	DVI-D, HDMI 2, HDMI 1(MHL), DisplayPort, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Strøm	Spennings	19 V --- 3,3 A
	Strømforbruk (typ.)	På-modus: 48 W (typ, uten USB) 68 W (Maks, med USB, lyd 50%) Strømsparingsmodus ≤ 1.2 W Av-modus: ≤ 0,5 W
AC/DC-adapter	APD-kabel av type DA-65G19 Utgangseffekt: 19 V --- 3,42 A	
Justering av stativvinkel	Forover/bakover: -5° til 20° (hode)	
Miljøforhold	Driftsforhold	Temperatur: 10°C til 35°C, luftfuktighet: 10–80 %
	Lagring	Temperatur: -20°C til 60°C, luftfuktighet: 5–90 %
Høytalerspennings	7W + 7W	

29EA73

Mål	Monitorstørrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Inkludert stativ	699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm
	Uten stativ	699.7 x 318.0 x 68.5 mm
Vekt (uten emballasje)	5,9 kg	

29EB73

Mål	Monitorstørrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Inkludert stativ	699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm
	Uten stativ	699.7 x 318.0 x 68.5 mm
Vekt (uten emballasje)	6,8 kg	

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Fabrikkstøttemodus (Forhåndsinnstillingsmodus, DVI-D/ HDMI/PC Display Port)

Forhåndsinnstillingsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Polaritet (H/V)	Merknader
720 x 400	31.468	70.08	-/+	
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	67.5	75	+/+	
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	65.290	59.954	-/+	
1920 x 1080	67.5	60	+/-	
2560 x 1080	66.7	60	-/+	

HDMI/MHL Videotiming

Forhåndsinnstillingsmodus	Horisontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)	Merknader
480P	31.50	60	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	
1080P	33.75	30	*Bare MHL

Strømindikator

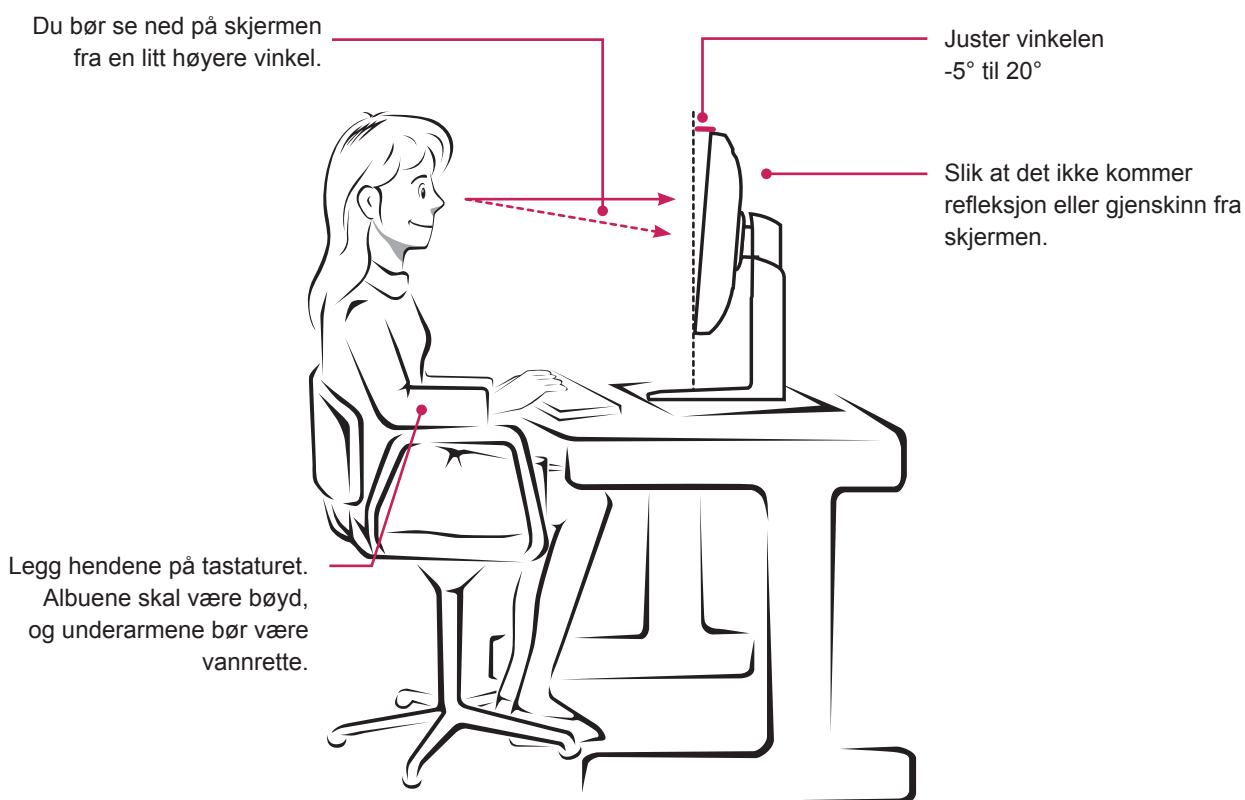
Modus	LED-farge
På-modus	Rød
Strømsparing	Blinker rødt
Av-modus	Av

RIKTIG SITTESTILLING

Riktig sittestilling for bruk av monitoren

Juster vinkelen slik at skjermen er litt lavere enn øynene dine.

- Ta en pause på omtrent ti minutter hver time for å motvirke eventuell tretthet som følge av langvarig bruk.
- Stativet til berøringsskjermen gjør at produktet kan brukes i optimal posisjon.
Juster vinkelen på stativet fra -5° til 20° for å få den beste visningen av skjermen.





Sørg for at du leser forsiktighetsreglene før du bruker produktet.

Oppbevar brukerhåndboken (CD-en) på et tilgjengelig sted for fremtidig referanse.

Skjermens modell og serienummer finner du bakpå og på siden av skjermen. Noter deg dette i tilfelle du behøver service.

MODELL _____

SERIENUMMER _____

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S. Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.