

Brukerhåndbok

IPS LED-SKJERM (LED LCD-SKJERM)

Les sikkerhetsinformasjonen nøye før du bruker produktet.

Modelliste for IPS LED-skjerm (LED LCD-skjerm)

29EA93

29EB93

INNHOOLD

3 LISENS

4 MONTERE OG KLARGJØRE

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

17 BRUKE SKJERMEN

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

24 INSTALLERE TUSB3410-DRIVEREN

25 INSTALLERE TRUE COLOR FINDER

27 INSTALLERE SCREEN SPLIT

29 BRUKERKONFIGURASJON

- 29 Aktivere hovedmenyen
- 30 Tilpasse innstillinger
 - 30 - Menyinnstillinger
 - 31 - Ratio Settings (Formatinnstillinger)
 - 32 - Func. Settings (Funk.innstillinger)
 - 33 - PIP-innstillinger
 - 34 - Picture
 - 35 - Color (Farge)
 - 36 - Settings (Innstillinger)

37 FEILSØKING

39 SPESIFIKASJONER

- 40 Fabrikkstøttemodus (Forhåndsinnstillingsmodus, DVI-D/HDMI/PC Display Port)
- 40 HDMI/MHL Videotiming
- 40 Strøm Indikerer

41 RIKTIG SITTESTILLING

- 41 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.

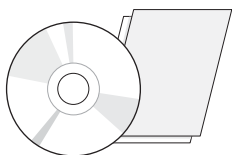


VESA, VESA-logoen, DisplayPort Compliance-logoen og Display Port Compliance-logoen for Dual-mode Sources er registrerte varemerker for Video Electronics Standards Association.

MONTERE OG KLARGJØRE

Produktkomponenter

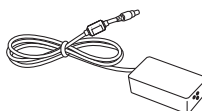
Før du bruker produktet, kontrollerer du at alle komponentene følger med i esken. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte forhandleren du kjøpte produktet fra. Vær oppmerksom på at produktet og komponentene kan se annerledes ut enn det som vises her.



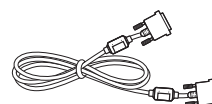
Brukerhåndbok/kort



Strømkabel



Adapter fra vekselstrøm
til likestrøm



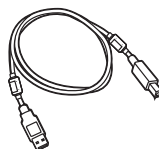
DVI-D dobbel kabel



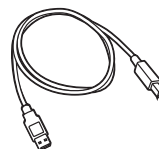
MHL-signalkabel



Lydkabel



USB 3.0-kabel av type A-B



eller



Kabelstropp



To skruer

29EA93



Stativsokkel

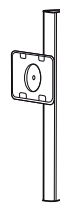


Skruedeksel

29EB93



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.

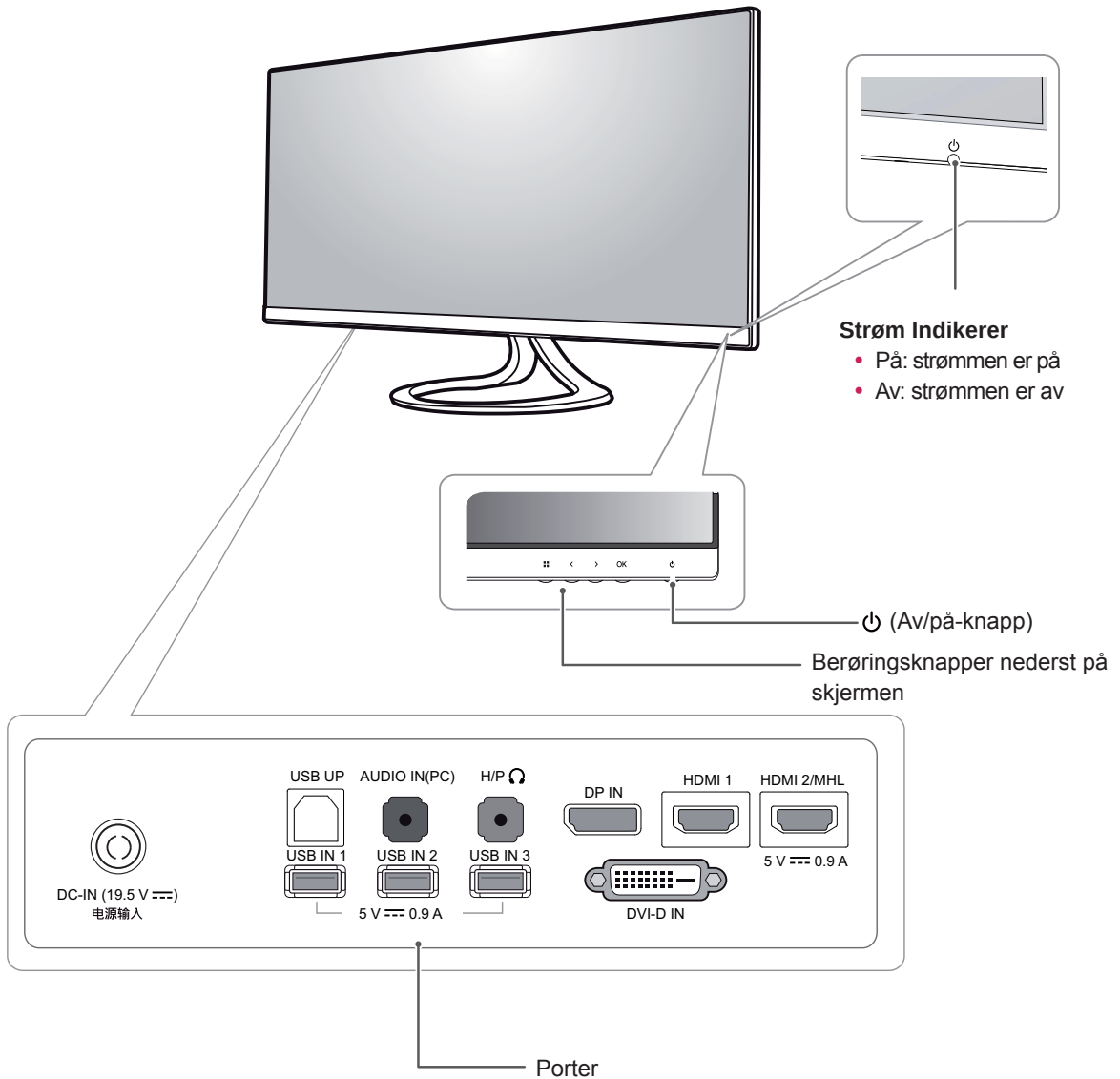


MERK

- 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.

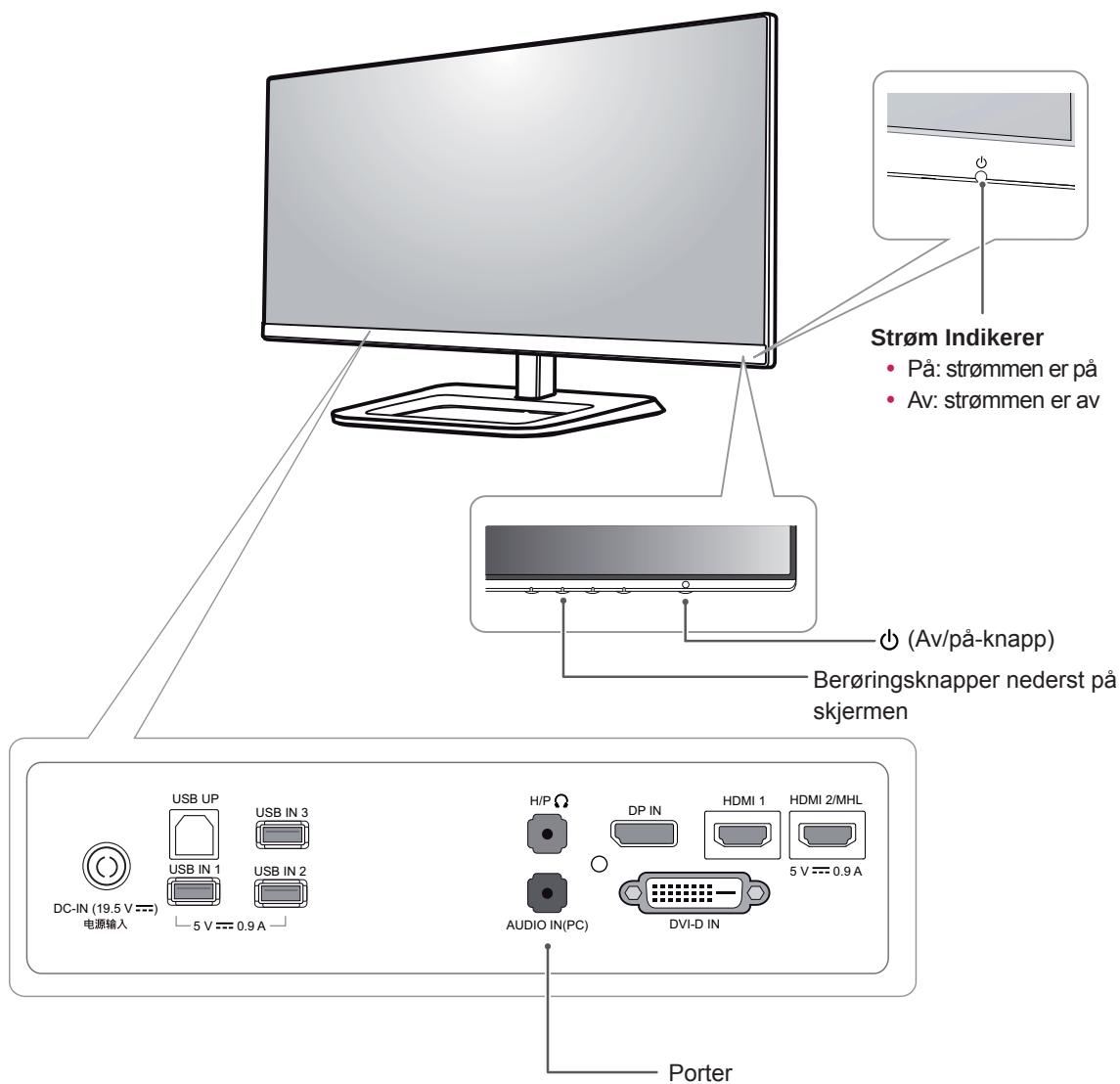
Beskrivelse av knapper og komponenter

29EA93



29EB93

NORSK



Løfte og flytte på skjermen

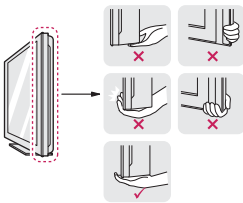
Hvis skjermen skal løftes eller flyttes, må du følge disse instruksjonene for å unngå riper eller skader på skjermen, og for å sikre trygg transport uavhengig av form og størrelse.



ADVARSEL

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

- 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.

Installere skjermen

Montere stativsokkelen

29EA93

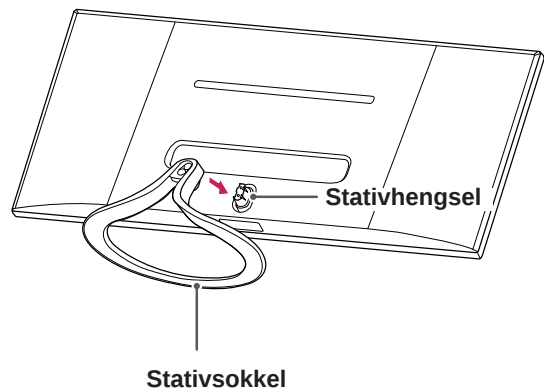
- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.



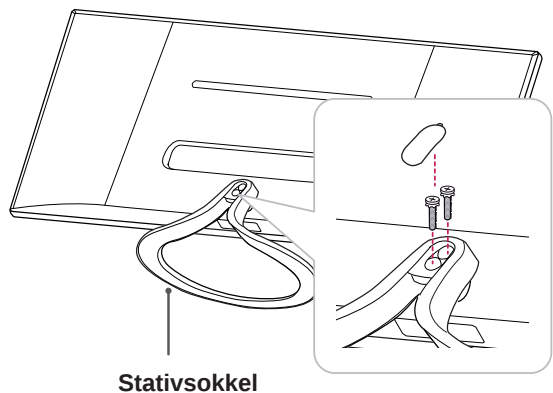
ADVARSEL

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

- 2 Kontroller **retningen (foran og bak)** på stativsokkelen, og monter **stativsokkelen** på **stativhengselet**, som vist i figuren.



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



29EB93

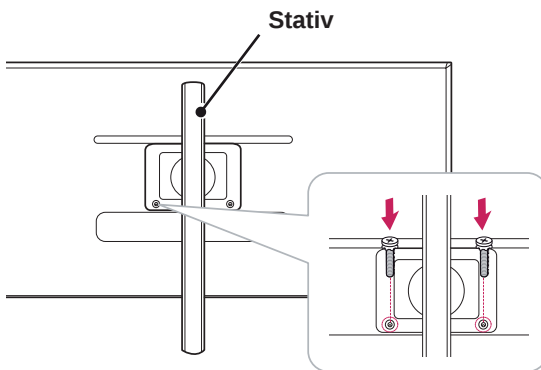
NORSK

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.

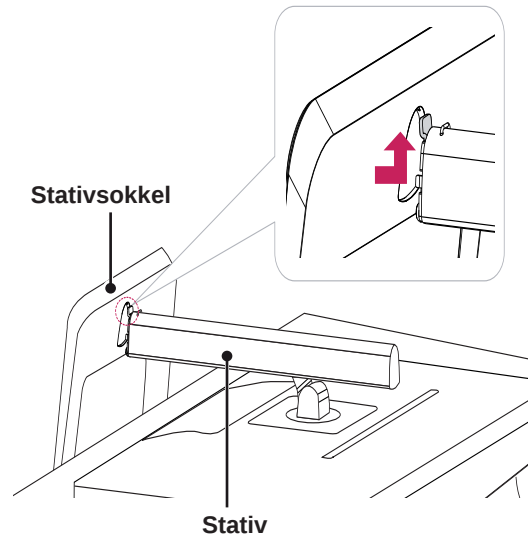
**FORSIKTIG**

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

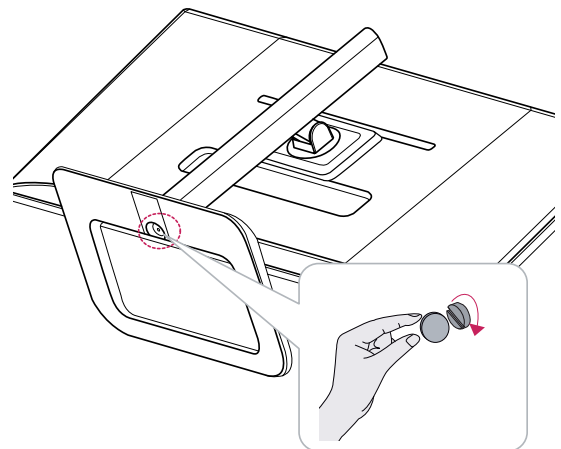
- 2 Plasser **stativet** på monitoren med hullene for festeskruer justert, og fest to skruer i hullene for å feste **stativet** til monitoren.



- 3 Fest stativsokkelen til stativet.



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



Koble fra stativsokkelen

29EA93

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.



ADVARSEL

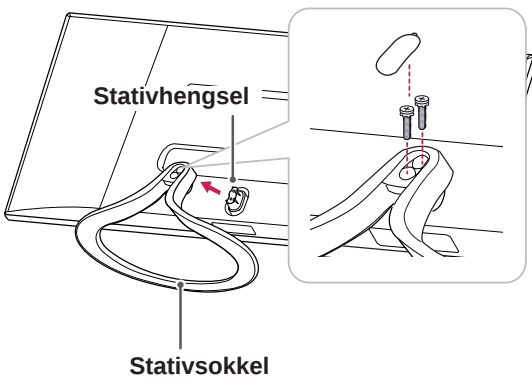
- Dekk underlaget med en myk klut for å beskytte skjermen mot riper.



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.

- 2 Åpne skruedekselet på baksiden av stativsokkelen, og bruk en skrutrekker til å fjerne de to skruene.
Løsne **stativsokkelen** fra **stativhengselet**, som vist i figuren.



29EB93

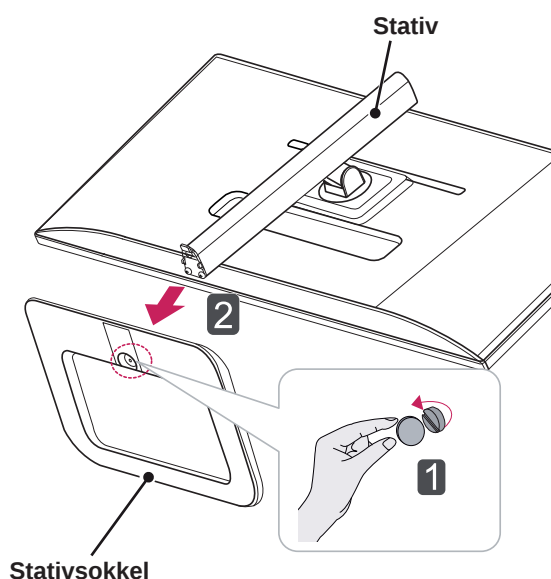
NORSK

- 1 Plasser skjermen med forsiden ned.

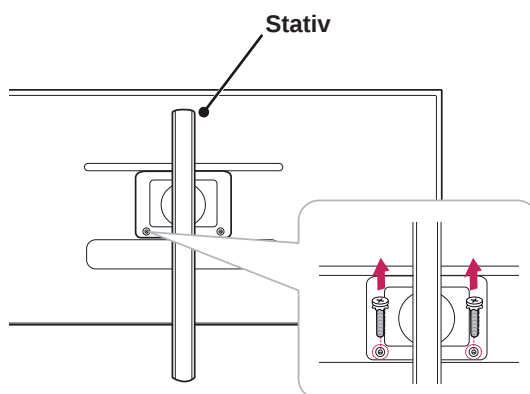
**FORSIKTIG**

- 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**

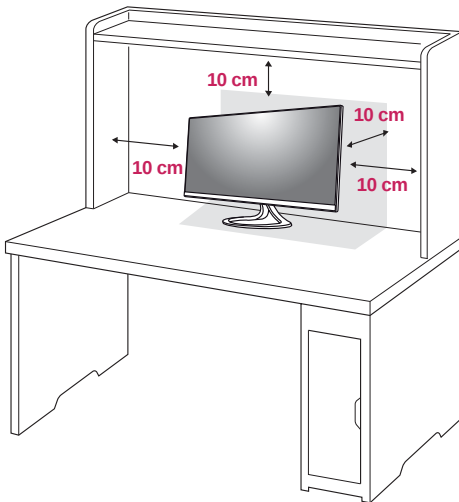
- Komponentene kan være annerledes sammenlignet med illustrasjonene.
- Ikke bær skjermen opp-ned, da dette kan få den til å falle av stativet og forårsake skade på person eller eiendom.
- For å unngå skade på skjermen under løfting eller flytting må du holde i stativet eller plastdekselet når du løfter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

Montering på bord

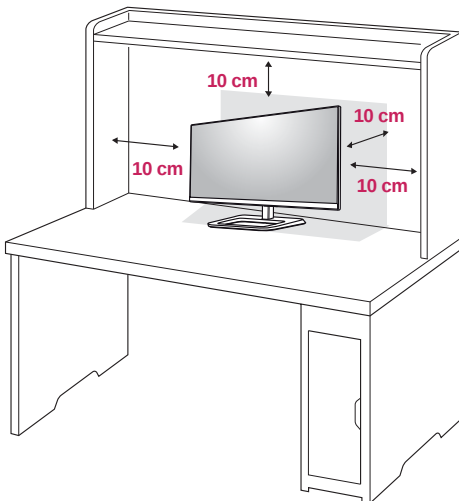
- 1 Løft skjermen, og sett den på bordet i stående stilling.

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

29EA93

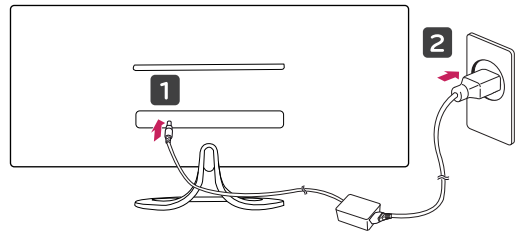


29EB93

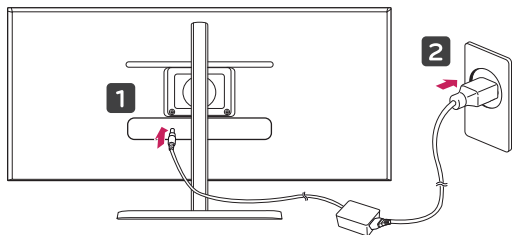


- 2 Koble adapteren til skjermen, og koble strømledningen til stikkontakten.

29EA93



29EB93



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



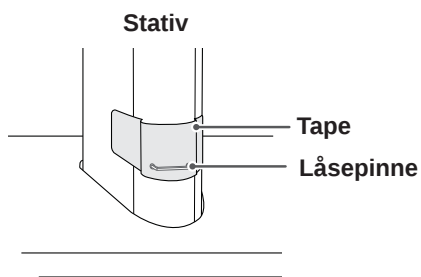
ADVARSEL

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

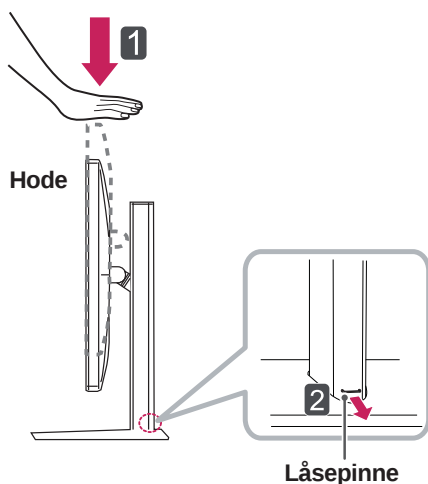
Justere høyden på stativet

29EB93

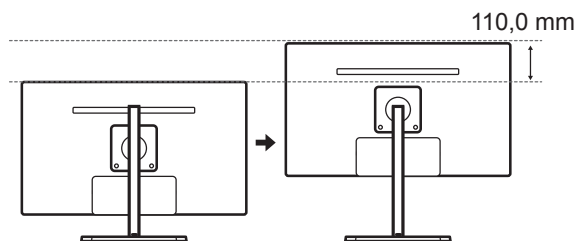
- 1 Plasser skjermen som er montert på stativsockelen, i en oppreist posisjon.
- 2 Fjern **tape** som er festet nederst på baksiden av **stativet**, og trekk deretter ut **låsepinne**.



- 3 Skyv hodet nedover, og trekk ut låsepinne.



- 4 Høyden kan justeres opptil **110,0 mm**.

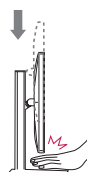


FORSIKTIG

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



ADVARSEL

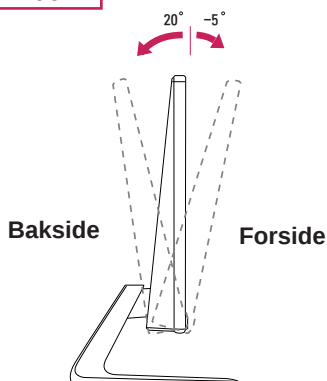


- Ikke plasser fingrene eller hendene mellom skjermen og sokkelen når du justerer høyden på skjermen.

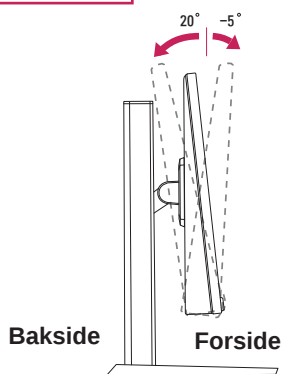
Justere vinkelen

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

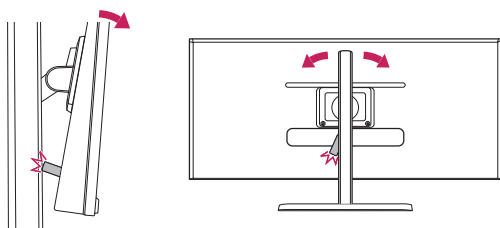
29EA93



29EB93



! FORSIKTIG

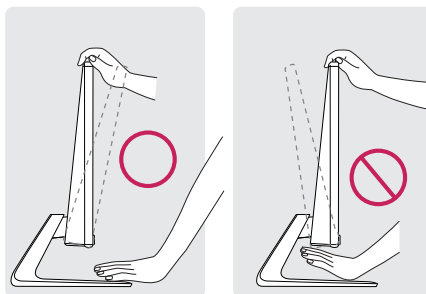


- Som illustrasjonen viser: ikke la USB-enheten slås mot stativet når du justerer monitorvinkelen med USB-enheten tilkoblet.

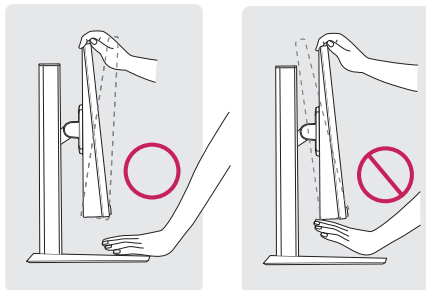
! ADVARSEL

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

29EA93

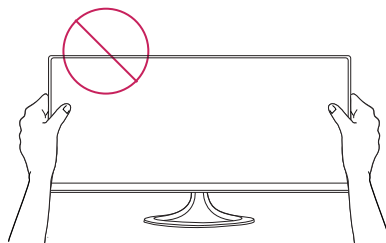


29EB93

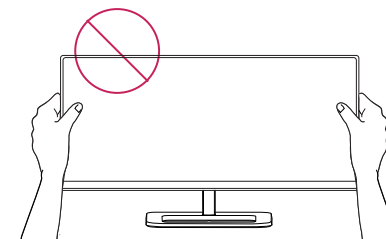


- Vær forsiktig så du ikke tar eller trykker på skjermoverflaten når du justerer vinkelen på skjermen.

29EA93



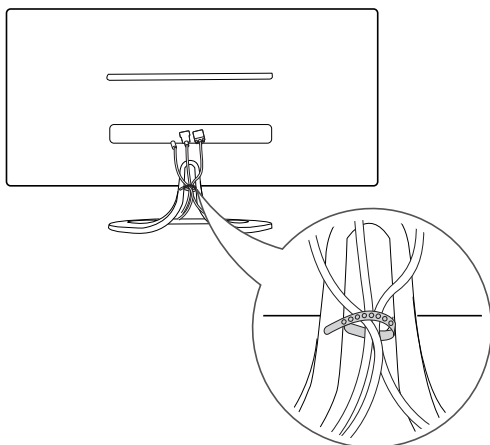
29EB93



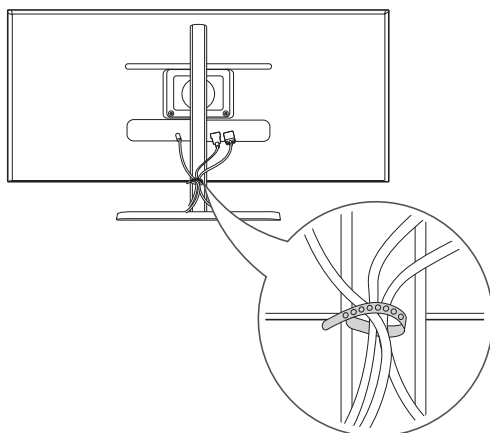
Holde orden på kabler

Samle og bind sammen kablene med kabelstrop-
pen.

29EA93



29EB93



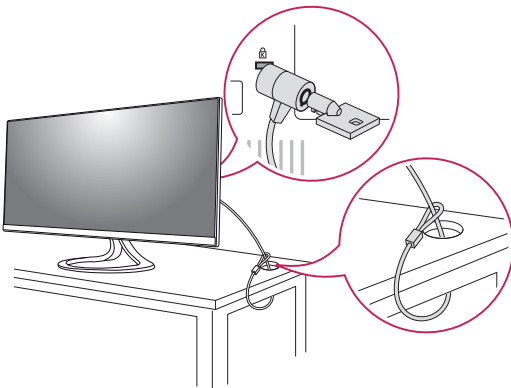
Bruke Kensington-låsen

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

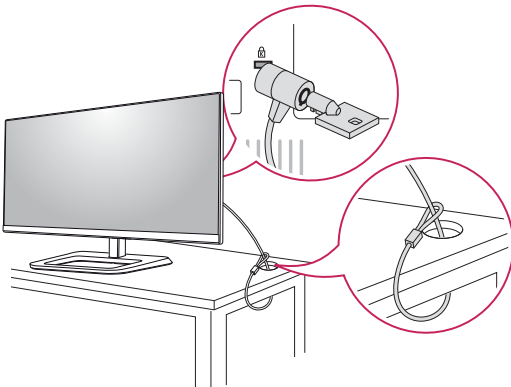
Hvis du vil ha mer informasjon om montering og bruk, kan du se brukerveiledningen til Kensington-låsen eller gå til webområdet <http://www.kensington.com>.

Fest skjermen til bordet med Kensington-låsekabelen.

29EA93



29EB93



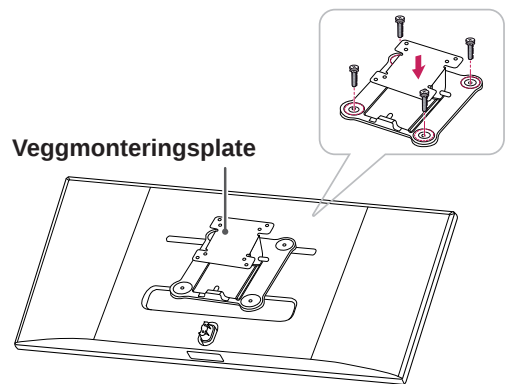
! MERK

- Kensington-låsen er tilleggsutstyr. 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 skruehullene.
- 3 Stram de fire skruene med en skrutrekker for å feste platen til skjermen.

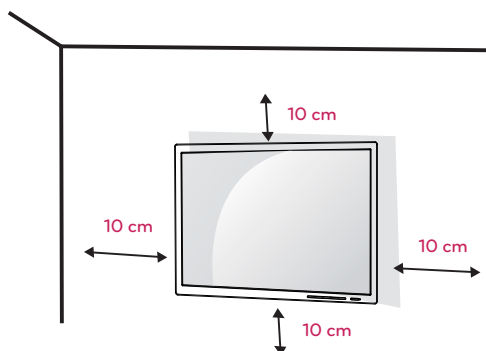


! MERK

- 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

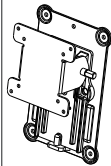
Installer monitoren minst 10 cm fra veggen, og la det være ca. 10 cm ledig plass på hver side av skjermen for å sikre tilstrekkelig ventilasjon. Du kan skaffe detaljerte installeringsinstruksjoner hos din lokale forhandler. Se brukerhåndboken for å installere og montere en veggmonteringsbrakett med helning.



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-standarden.
- 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-standarden, 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-standarden.
- 5 Bruk den i samsvar med VESA-standarden 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-standarden.

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.

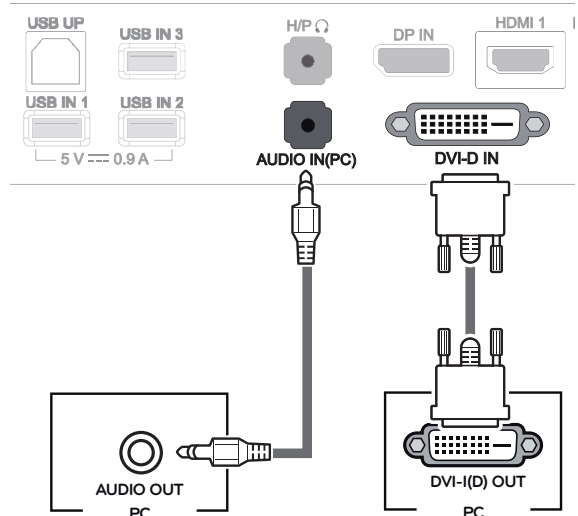
DVI-tilkobling

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

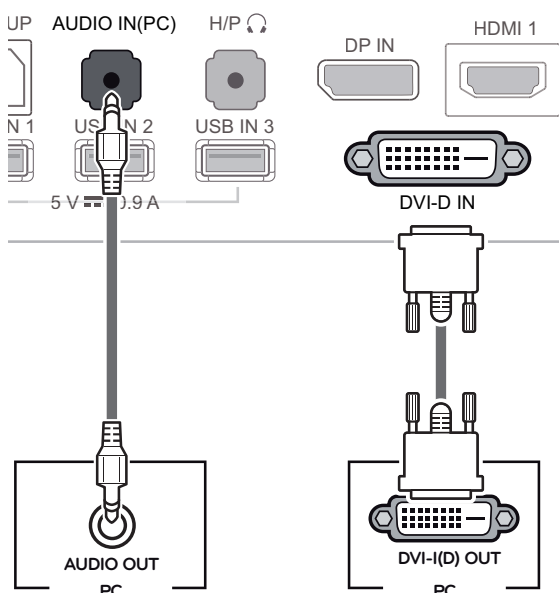
Trykk på Menu-knappen (⏏), og velg alternativet for inndata fra inndatamenyen.

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

29EB93

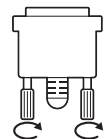


29EA93



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 forvres.
- Ikke vis et stillbilde lenge på skjermen. Dette kan føre til at bildet "brennes fast". Bruk om mulig skjermsparenen.



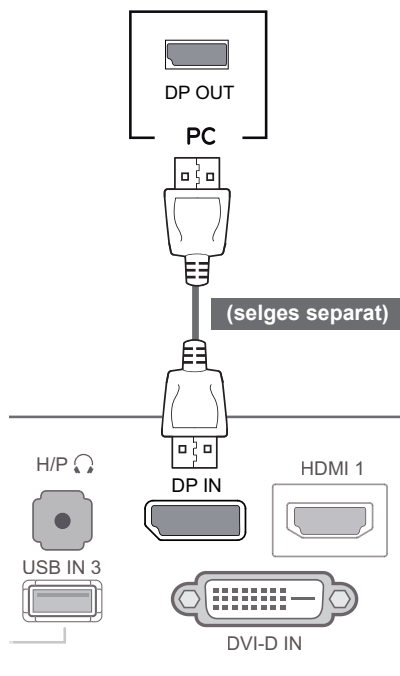
MERK

- 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.

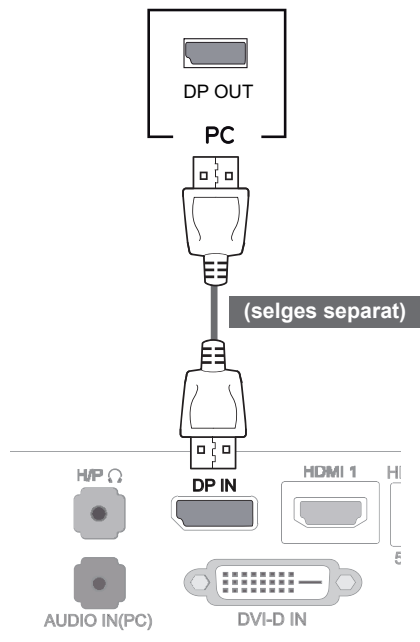
Display Port-tilkobling

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.

29EA93



29EB93



MERK

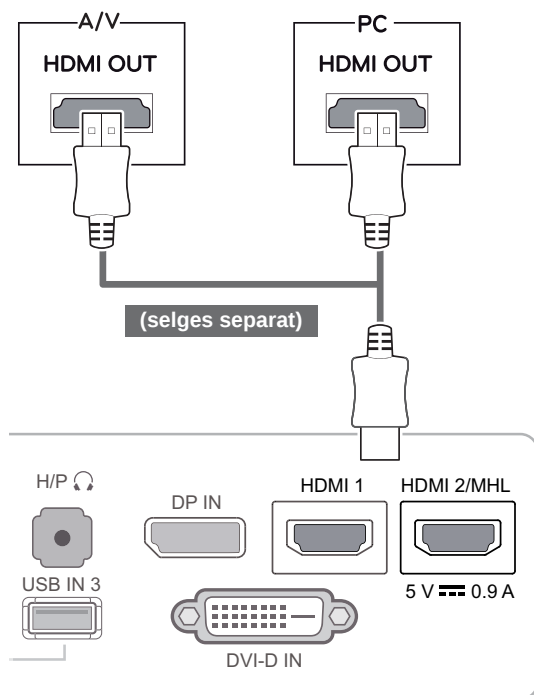
- Lyd er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av PC-ens DP-versjon.

HDMI-tilkobling

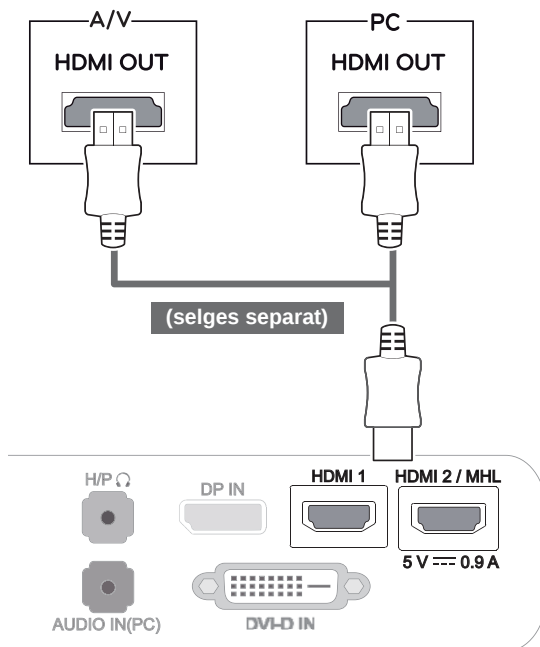
Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en og AV-enhetene til skjermen. Koble PC-en og AV-enhetene til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor.

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

29EA93



29EB93



MERK

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

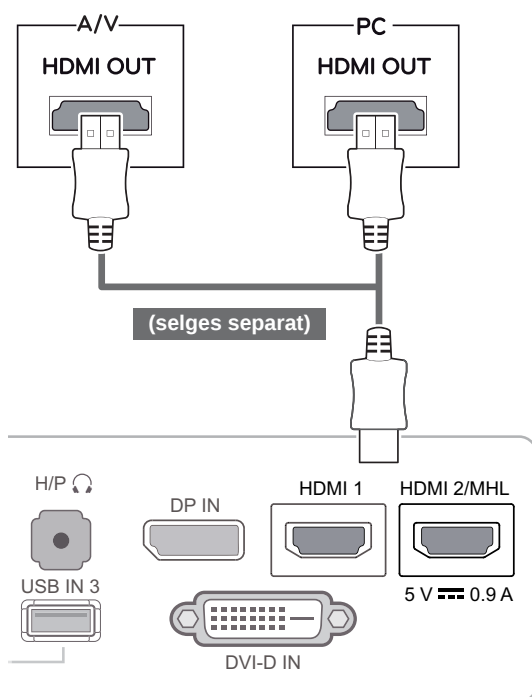
Koble til AV-enheter

HDMI-tilkobling

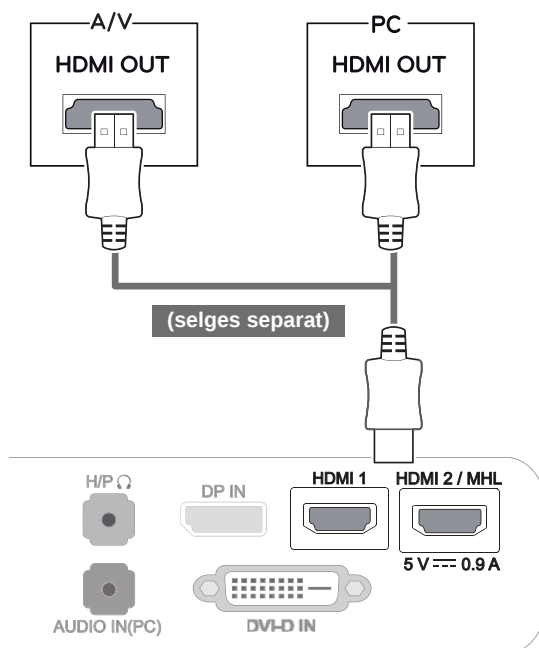
Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en og AV-enhetene til skjermen. Koble PC-en og AV-enhetene til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor.

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

29EA93



29EB93



MERK

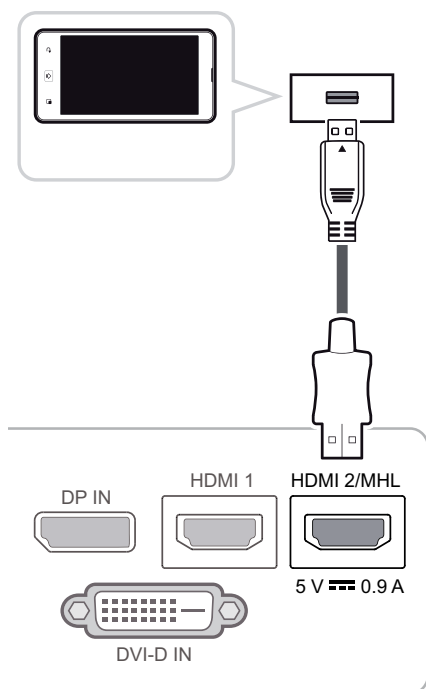
- Hvis du bruker en DVI-til-HDMI-kabel, kan det forårsake kompatibilitetsproblemer.

Koble til eksterne enheter

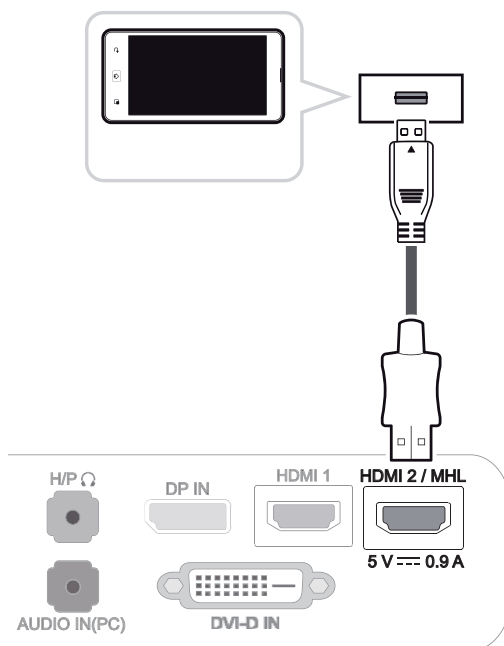
Smarttelefon (MHL)-tilkobling

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 **HDMI2/MHL**-porten på skjermen ved hjelp av den medfølgende MHL-signalkabelen, og bytt inngangen ved å trykke på inndata-knappen på skjermen.

29EA93



29EB93



MERK

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

PC-tilkobling via USB-kabel

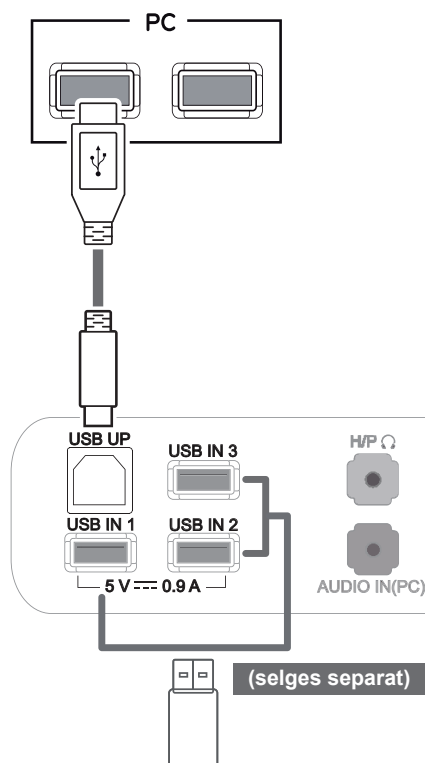
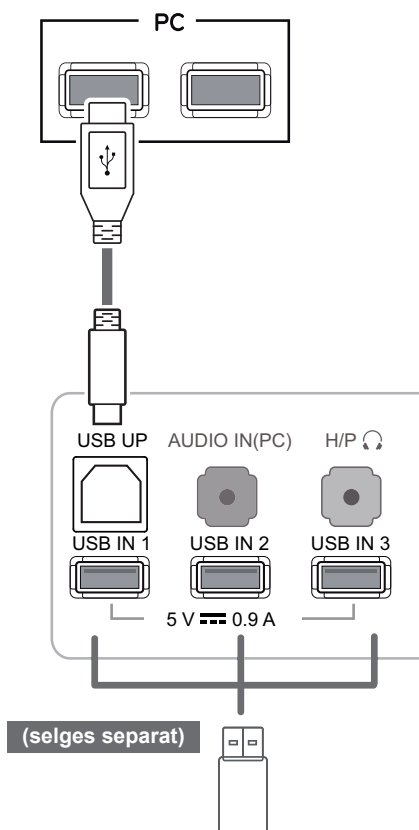
29EB93

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

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

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

29EA93



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

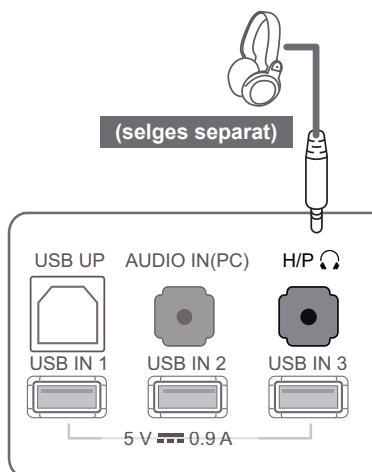
<Forholdsregler når du bruker USB-enhet>

- En USB-lagringenhet som bruker et program for automatisk gjenkjenning eller sin egen driver, vil kanskje ikke bli gjenkjent.
- Noen USB-lagringenheter støttes kanskje ikke eller vil kanskje ikke fungere uten problemer.
- Du bør bruke en ekstern USB-harddisk med en spenning på maksimalt 5 V og maksimalt 900 mA.
- 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.

29EA93

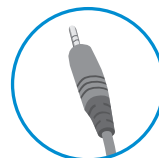


! MERK

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



Vinklet type

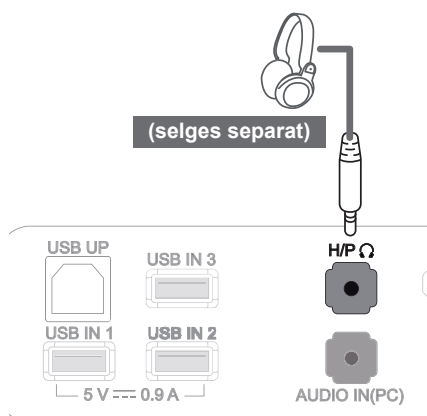


Rett type

! MERK

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

29EB93



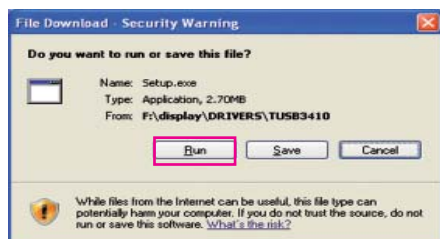
INSTALLERE TUSB3410-DRIVEREN

Sett inn den medfølgende brukerhåndboken (CD-en) i PC-ens CD-driver, og installer TUSB3410-driveren.

- 1 Sett standard nettleser til Internet Explorer.
- 2 Klikk på TUSB3410-driveren.



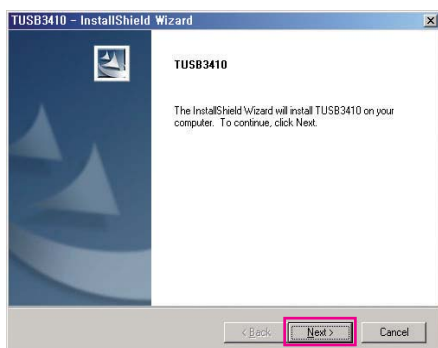
- 3 Klikk på TUSB3410-driveren på hovedskjermen på CD-en. Når filnedlastingsvinduet vises, klikker du på Run (Kjør). (Filnedlastingsvinduet kan variere avhengig av operativsystem og Internet Explorer-versjon, men fremgangsmåten for installering er den samme.)



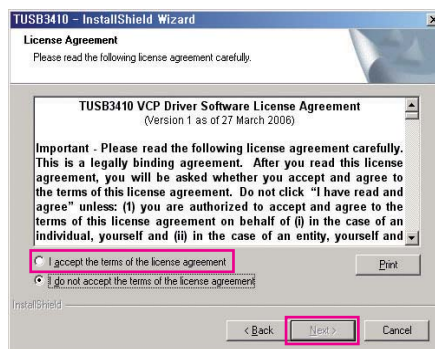
FORSIKTIG

- Klikk på Run (Kjør) for å fortsette med driverinstalleringen. Hvis du klikker på Save (Lagre), fortsetter ikke installeringen.

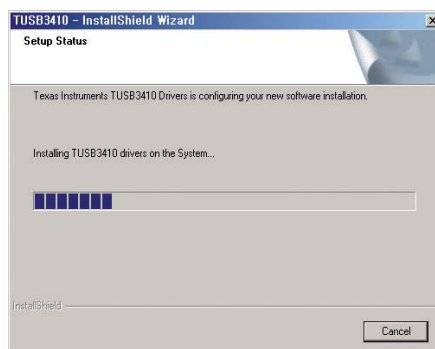
- 4 Når installeringsprogrammet for TUSB3410-driveren starter, klikker du på [Next] (Neste).



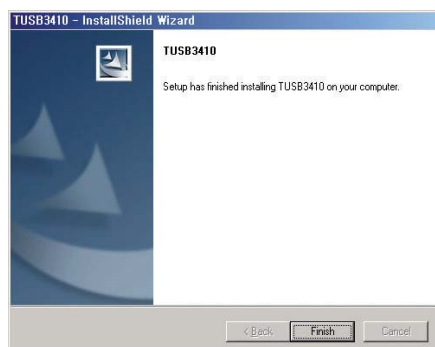
- 5 Merk av for I Agree (Jeg godtar) i skjermbildet for lisensavtalen, og klikk på [Next] (Neste).



- 6 Installeringen fortsetter slik det beskrives nedenfor.



- 7 Fullfør installeringen.



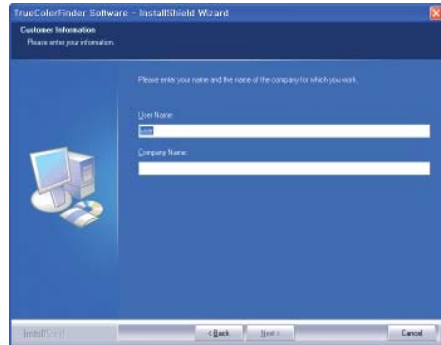
INSTALLERE TRUE COLOR FINDER

Sett inn den medfølgende brukerhåndboken (CD-en) i PC-ens CD-driver, og installer True Color Finder-programvaren.

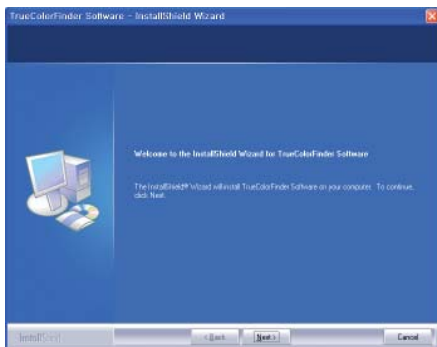
- 1 Når installeringsprogrammet for True Color Finder starter, vises vinduet som vist nedenfor. Velg et språk, og klikk på **[Next]** (Neste).



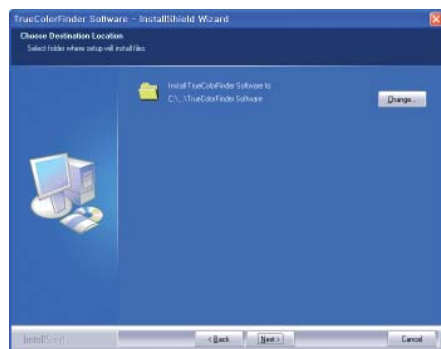
- 4 Angi brukernavn og firmanavn, og klikk på **[Next]** (Neste).



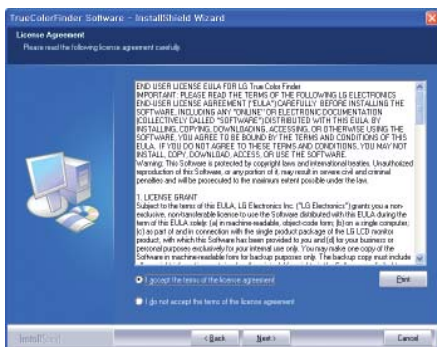
- 2 Klikk på **[Next]** (Neste).



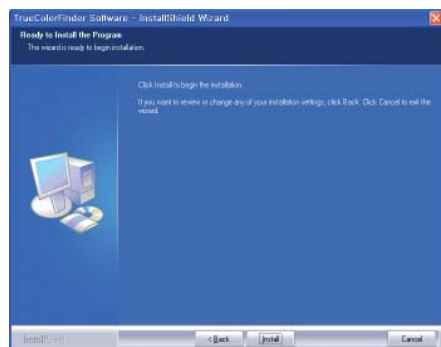
- 5 Klikk på **[Change]** (Endre) for å endre installeringsbanen. Klikk på **[Next]** (Neste).



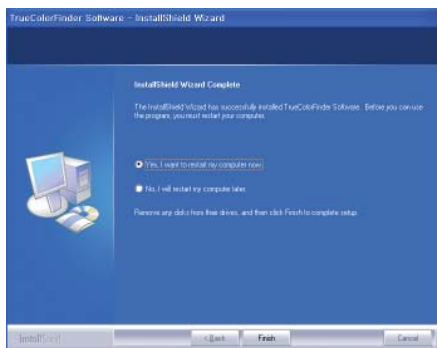
- 3 Merk av for I accept... (Jeg samtykker ...) i skjermbildet for lisensavtalen, og klikk på **[Next]** (Neste).



- 6 Klikk på **[Install]** (Installer) for å starte installeringen.



- 7 Start systemet på nytt når installeringen er fullført.



FORSIKTIG

- Hvis det finnes et inkompatibelt kalibreringsprogram på PC-en, vises en advarsel med en forespørsel om at du fjerner programmet i løpet av installeringen.



FORSIKTIG

- Hvis tredjeparts kalibreringsprogrammer er installert på PC-en din, fungerer kanskje ikke kalibreringen som den skal, og vi anbefaler at du fjerner disse programmene.



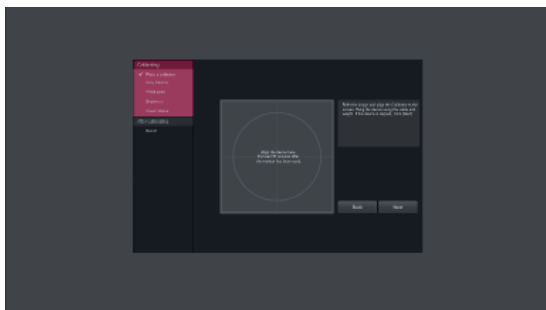
MERK

- Hvis du vil bruke True Color Finder-funksjonen, må du kjøpe et støttet kalibreringsprogram. Etter du har installert True Color Finder, som fulgte med produktet, utfører du kalibreringen.
- 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.

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



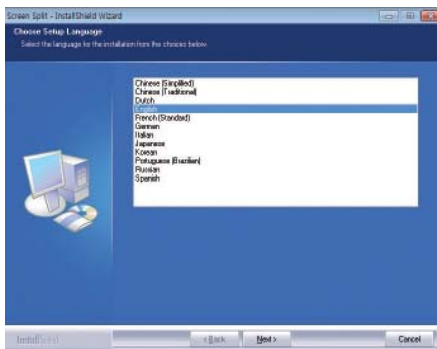
Høyreklikk på True Color Finder-ikonet, og velg Start Program for å starte programmet.



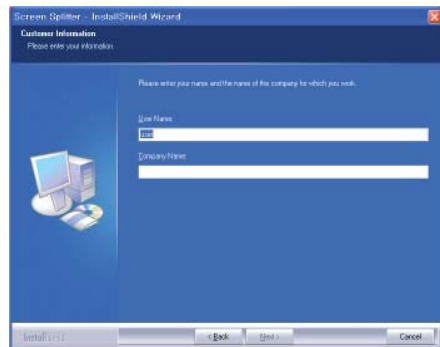
INSTALLERE SCREEN SPLIT

Sett inn den medfølgende brukerhåndboken (CD-en) i PC-ens CD-driver, og installer Screen Split-programvaren.

- 1 Når installeringsprogrammet for Screen Split starter, vises vinduet som vist nedenfor. Velg språk, og klikk på **[Next]** (Neste).



- 4 Angi brukernavn og firmanavn, og klikk på **[Next]** (Neste).



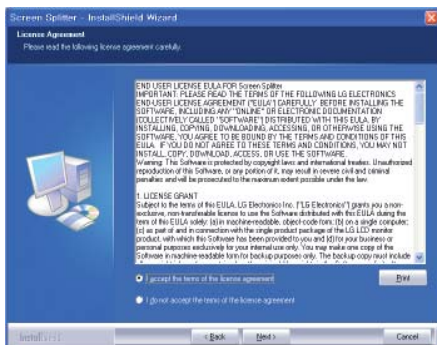
- 2 Klikk på **[Next]** (Neste).



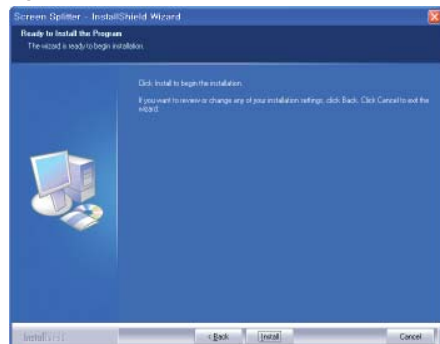
- 5 Klikk på **[Change]** (Endre) for å endre installeringsbanen. Klikk på **[Next]** (Neste).



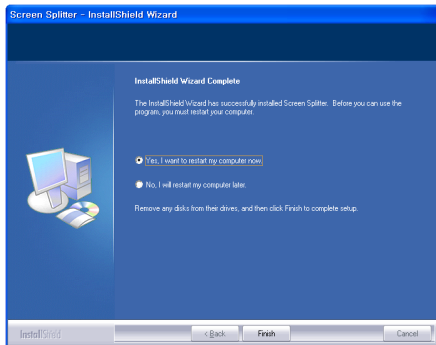
- 3 Merk av for I accept... (Jeg samtykker ...) i skjermbildet for lisensavtalen, og klikk på **[Next]** (Neste).



- 6 Klikk på **[Install]** (Installer) for å starte installeringen.



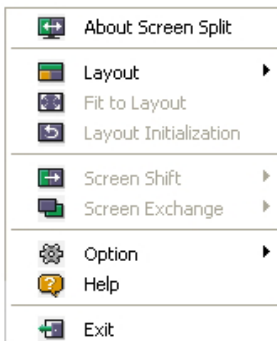
- 7 Start systemet på nytt når installeringen er fullført.



- 8 Når du kjører Screen Split, vises Screen Split-ikonet  i systemstatusfeltet nederst til høyre på PC-ens skjerm.



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



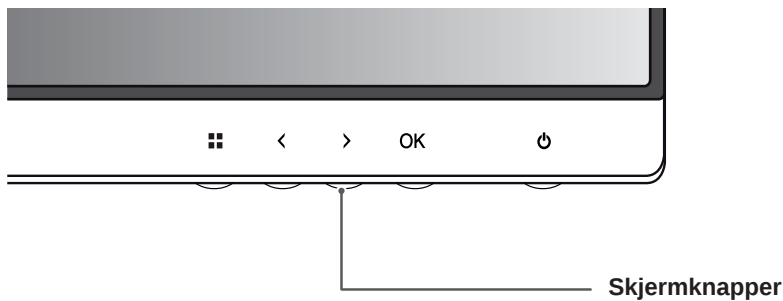
BRUKERKONFIGURASJON

Aktivere hovedmenyen

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

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

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



Knapp	Beskrivelse	
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	Hvis menyen er aktiv: Trykk på OK for å velge funksjonen. Hvis menyen ikke er aktiv: Trykk på OK for å vise oppløsningen for gjeldende signal (bare når det finnes et innsignal).	
	Strøm er på eller av.	
⏻ (Av/på-knapp)	Strøm er på eller av.	
	Strømindikator	Strømindikatoren lyser rødt (på-modus) når skjermen er slått på. Strømindikatoren blinker rødt når skjermen er i strømsparingsmodus.



MERK

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

Tilpasse innstillinger

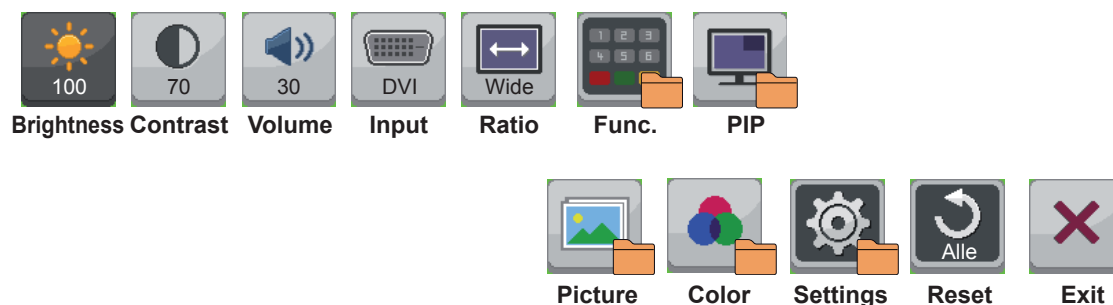
Menyinnstillinger

Trykk på **Menu-knappen** (■) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.

2 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.

3 Velg ✕ for å gå ut av OSD-menyen.

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



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny	Beskrivelse
Brightness (Lysstyrke)	Justerer lysstyrken og kontrasten på skjermen.
Contrast (Kontrast)	
Volume (Volum)	Juster lydstyrken.
	 MERK • Å velge OK i volummenyen aktiverer/deaktiverer demping av lyd.
Input (Inngang)	Velger gjeldende innsignalmodus.
Ratio (Format)	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.
Func. (Funk.)	Justerer ECO, kalibrering og videomodus.
PIP	Justerer skjermstørrelse og posisjon.
Picture (Bilde)	Justerer skarphet, sortnivå og svartid på skjermen.
Color (Farge)	Justerer gamma, fargetemperatur og fargebalanse på skjermen.
Settings (Innstillinger)	Brukes til å angi språk, PC-/AV-modus, hovedlyd, knappetone, strømindikator, DP 1.2 og OSD-lås.
Reset (Tilbakestill)	Tilbakestill til standardinnstillingene fra kjøpsdatoen. Trykk på knappene <, > hvis du vil tilbakestille umiddelbart.
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.

Ratio Settings (Formatinnstillinger)

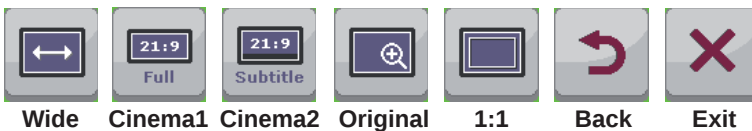
- 1 Trykk på **Menu**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Menu** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Ratio** (Format).
- 3 Trykk på **OK** for å velge **Ratio** (Format).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Ratio

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

Undermeny



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (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 1440).
- Forholdet er deaktivert i linjesprangsignalet.

Func. Settings (Funk.innstillinger)

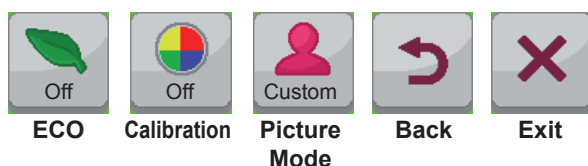
- 1 Trykk på **Menu**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Menu** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Func. (Funk.)**.
- 3 Trykk på **OK** for å velge **Func. (Funk.)**.
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Func.

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

Undermeny



ECO

Calibration

Picture
Mode

Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Func. (Funk.).	Beskrivelse	
ECO	On (På)	Aktiverer ECO-funksjonen som gjør at du kan spare energi i henhold til effektivitetsnivået ECO.
	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.
Picture Mode (Kinomodus)	 MERK Kjør True Color Finder-programmet.	
	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.	

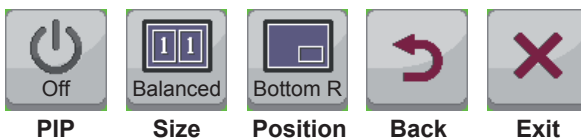
PIP-innstillinger

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



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

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > PIP	Beskrivelse	
PIP	Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Size (Størrelse)	Justerer størrelsen på tilleggsskjermen.	
	Balance (Balanse)	Bruker en balansert størrelse for tilleggsskjermen.
	Small (Liten)	Viser tilleggsskjermen i liten visning.
	Normal	Viser tilleggsskjermen i normal visning.
	Large (Stor)	Viser tilleggsskjermen i stor visning.
Position (Posisjon)	Justerer posisjonen til tilleggsskjermen. Standardinnstillingen er Bottom Right (Nederst til høyre).	
	Bottom Right (Nederst til høyre)	Viser tilleggsskjermen nederst til høyre på skjermen.
	Bottom Left (Nederst til venstre)	Viser tilleggsskjermen nederst til venstre på skjermen.
	Top Left (Øverst til venstre)	Viser tilleggsskjermen øverst til venstre på skjermen.
	Top Right (Øverst til høyre)	Viser tilleggsskjermen øverst til høyre på skjermen.
Back (Tilbake)	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Exit (Avslutt)	Lukker OSD-menyen.	

! MERK

- Hvis PIP er slått av, er posisjonen deaktivert.
- Hvis størrelsen er satt til Balanse, er posisjonen deaktivert.

Picture

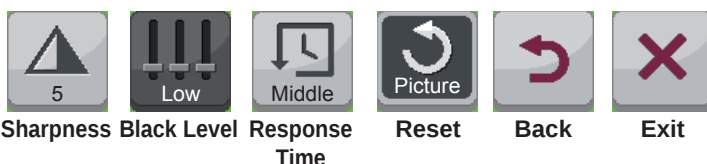
- 1 Trykk på **Menu**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Menu** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Picture** (Bilde).
- 3 Trykk på **OK** for å velge **Picture** (Bilde).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.



Picture

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

Undermeny

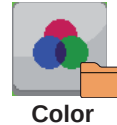


Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (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 **Menu**-knappen (■) nederst på skjermen for å vise **Menu OSD**.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Color (Farge)**.
- 3 Trykk på **OK** for å velge **Color (Farge)**.
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.



Color

- 5 Velg for å gå ut av OSD-menyen.

Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp (■).

Undermeny



Gamma

Color Temp

Red

Green

Blue

Six Color

Reset

Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Color (Farge)	Beskrivelse	
Gamma	Egendefinerte gammainnstillinger: Når du bruker skjerminnstillingene 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 **Menu**-knappen () nederst på skjermen for å vise **Menu** OSD.
- 2 Trykk på < eller > for å gå til **Settings** (Innstillinger).
- 3 Trykk på **OK** for å velge **Settings** (Innstillinger).
- 4 Bruk knappene < eller > for å justere alternativer.

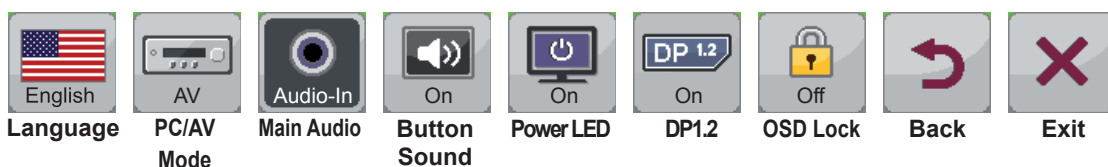


Settings

- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.

Hvis du vil gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre menyelementer, kan du trykke på pil opp-knappen (.

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Settings (Innstillinger)	Beskrivelse	
Language (Språk)	Stiller inn meny-skjermen 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 Menu (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.



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 uklar 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

29EA93

29EB93

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	57 til 75 Hz
	Synkronisering	Separat synkronisering
Inngangskobling	DVI-D, HDMI 1, HDMI 2(MHL), Display Port, Audio In(PC), H/P Out, USB Up, USB In 1, 2, 3	
Strøm	Spenning	19,5 V --- 3,8 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	AAM-00 type, produsert av AMPPOWER Technology., Co.Ltd. Utgang: 19.5 V --- 5,65 A	
Justering av stativvinkel	Forover/bakover: -5° til 20° (hode)	
Miljøforhold	Driftsforhold	Temperatur: 10°C til 35°C; Fuktighet: 10 % til 80 %
	Lagring	Temperatur: -20°C til 60°C; Fuktighet: 5 % til 90 %
Høytalerspenn- ning	7W + 7W	

29EA93

Mål	Monitorstørrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Inkludert stativ	699,7 x 387,0 x 208.5 mm
	Uten stativ	699.7 x 318.0 x 68.5 mm
Vekt (uten emballasje)	5,65 kg	

29EB93

Mål	Monitorstørrelse (bredde x høyde x dybde)	
	Inkludert stativ	699,7 x 395,3 x 225 mm
	Uten stativ	699.7 x 318.0 x 68.5 mm
Vekt (uten emballasje)	6,84 kg	

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

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

Forhåndsinnstillingsmodus	Horizontal 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	Horizontal frekvens (kHz)	Vertikal frekvens (Hz)
480P	31,50	60
576P	31,25	50
720P	37,50	50
720P	45,00	60
1080i	28,12	50
1080i	33,75	60
1080P	56,25	50
1080P	67,50	60

Strøm Indikerer

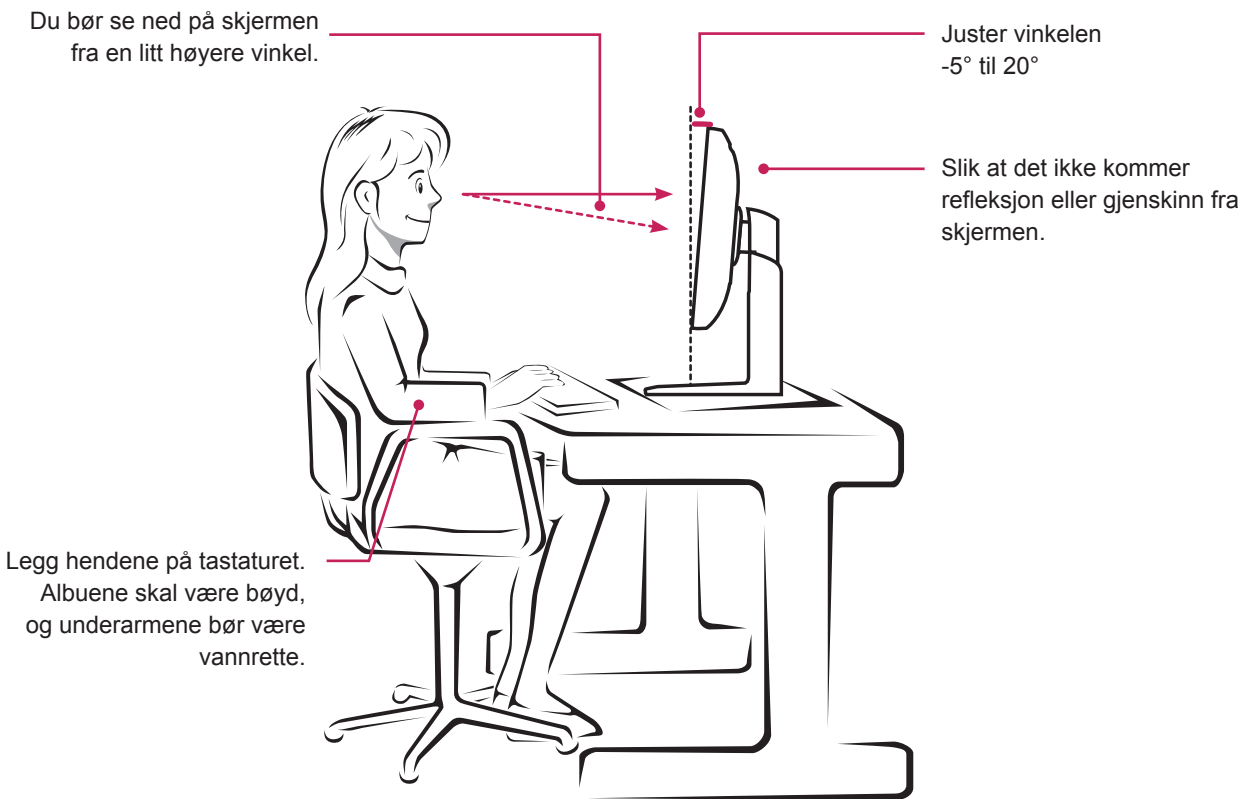
Modus	LED-farge
På-modus	Rød
Strømsparing	Blinker rødt
Av-modus	Av

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.