



BRUKERHÅNDBOK

DIGITALSKILT

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

DIGITALSKILTMODELLER
29WR30MR

INNHOLD

3 LISENSER

4 MONTERE OG KLARGJØRE

- 4 Tilbehør
- 5 Deler og knapper
- 6 OPPBEVARINGSMETODE FOR Å BESKYTTE PANELET
- 6 - Riktig metode
- 6 - Feil metode
- 7 Bruke IR-mottakeren
- 8 Veggmontering

9 FJERNKONTROLL

11 BRUKE SKJERMEN

- 11 Koble til en PC
- 12 - DVI-tilkobling
- 12 - Display Port-tilkobling
- 13 - HDMI-tilkobling
- 13 - IR-mottakertilkobling
- 14 - LAN-tilkobling
- 15 Daisy Chain-skjermer
- 15 - DP-kabel
- 16 Bruke andre alternativer
- 16 - Justere bredde-/høydeforhold.

17 UNDERHOLDNING

- 17 - Koble til et kablet nettverk

19 TILPASSE INNSTILLINGER

- 19 Menyinnstillinger
- 20 - Format innstillinger
- 21 - Funk.innstillinger
- 22 - PIP-innstillinger
- 24 - Bilde
- 25 - Farge

- 26 - Innstillinger
- 28 - Tid
- 29 - Network

30 FEILSØKING

32 SPESIFIKASJONER

35 KONTROLLERE FLERE PRODUKTER

- 35 Koble til kabelen
- 35 RS-232C-konfigurering
- 35 Kommunikasjonsparameter
- 36 Referanseliste for kommandoer
- 37 Sendings-/mottaksprotokoll

LISENSER

Hvilke lisenser som støttes, avhenger av modellen. Hvis du vil ha mer informasjon om lisensene, kan du se www.lg.com.



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.

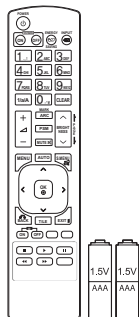
**MERK**

- Garantien vil ikke dekke skader forårsaket av bruk av produktet i svært støvete omgivelser.

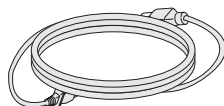
MONTERE OG KLARGJØRE

Tilbehør

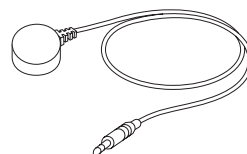
Kontroller at produktesken inneholder følgende artikler. Hvis det er noe som mangler, må du kontakte den lokale forhandleren du kjøpte produktet hos. Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.



Fjernkontroll og batterier



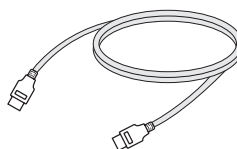
Strømkabel



IR-mottaker



CD(Brukerhåndbok) / kort



HDMI-kabel



FORSIKTIG

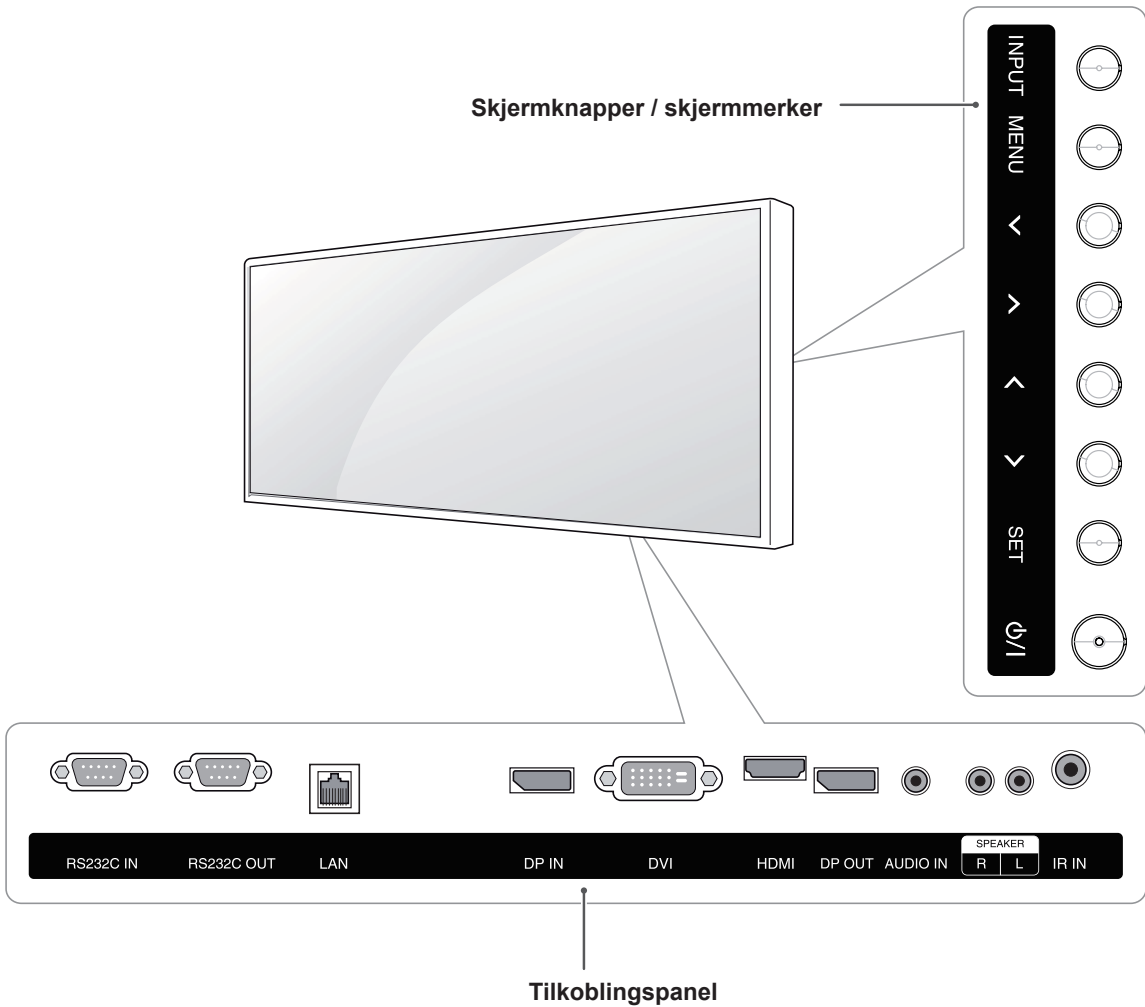
- Ikke bruk enheter som ikke er godkjente, siden det kan påvirke produktets sikkerhet og levetid.
- Garantien dekker ikke eventuelle materielle skader eller personskader som skyldes bruk av piratkopier.



MERK

- Hvilket tilbehør som leveres med produktet, avhenger av modellen og regionen.
- Produktspesifikasjonene eller innholdet i denne håndboken kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.
- SuperSign-programvare og brukerveiledning
 - Nedlasting fra webområdet for LG Electronics.
 - Gå til webområdet for LG Electronics (www.lgcommercial.com/supersign), og last ned den nyeste programvaren for modellen din.

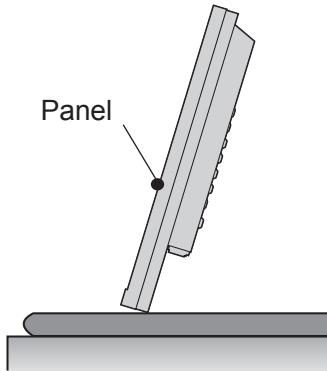
Deler og knapper



Skjermmerker	Funksjon
INNGANG	Brukes til å endre innsignalkilde.
MENU	Brukes til å vise hovedmenyene eller til å lagre inngang og lukke menyene.
^ V	Justerer opp og ned.
<>	Brukes til å justere lydstyrken.
AUTOMATISK/INNSTILLING	Viser gjeldende signal og modus.
⏻ / ⏻	Brukes til å slå strømmen av eller på.

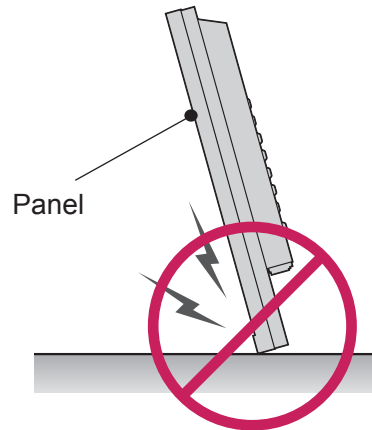
OPPBEVARINGSMETODE FOR Å BESKYTTE PANELET

Riktig metode

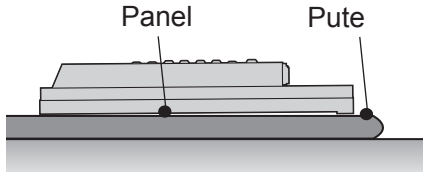


Hvis produktet må plasseres stående, holder du begge sider og vipper det forsiktig bakover. Ikke la panelet berøre gulvet.

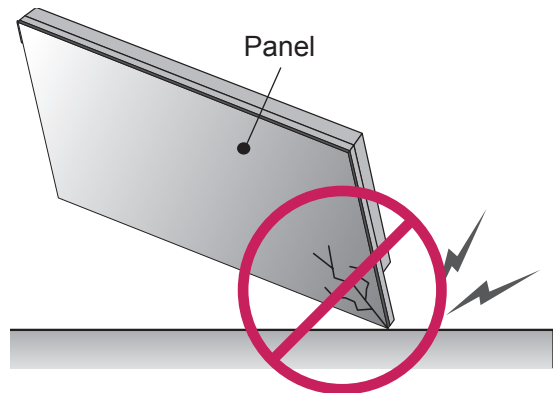
Feil metode



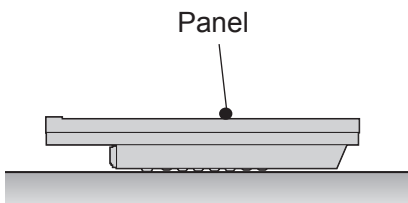
Hvis produktet vippes over på kanten, kan bunnen av panelet bli skadet.



Legg en pute på gulvet når du legger produktet ned. Plasser produktet på puten med panelet vendt ned.



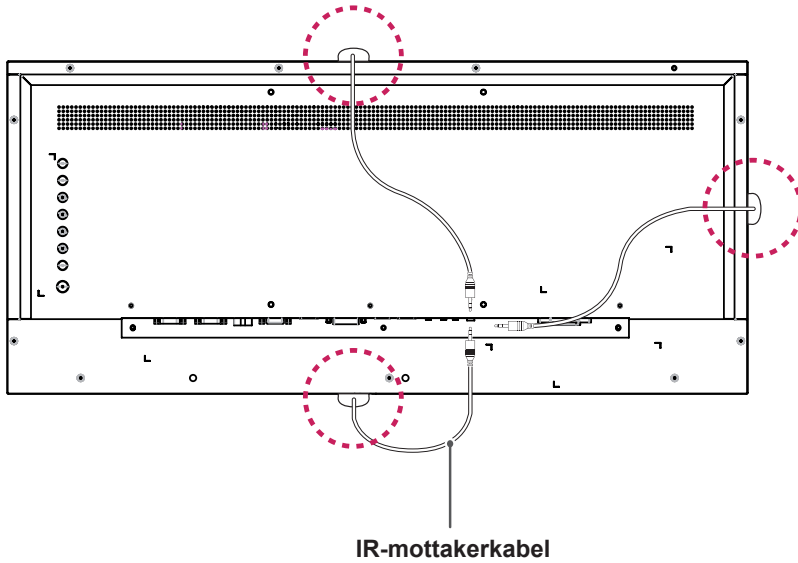
Hvis produktet vippes over på kanten av panelet, kan panelet bli skadet.



Hvis du ikke har noen pute, kontrollerer du at gulvet er rent, og plasserer produktet forsiktig på gulvet med panelet vendt enten opp eller ned. Vær forsiktig slik at gjenstander ikke faller ned på panelet.

Bruke IR-mottakeren

Dette gir mulighet for å plassere fjernkontrollmottakeren på ønsket sted.

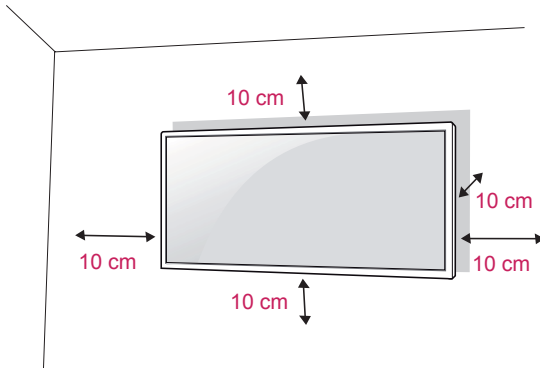


MERK

- IR-mottakeren har en magnet. Du kan feste IR-mottakeren på en av sidene til produktet eller på under- eller oversiden.
- Den kan falle ned hvis den utsettes for støt.

Veggmontering

For riktig ventilasjon skal det være en klaring på 10 cm på hver side og fra veggen. Du finner detaljert installeringsinstruksjoner hos forhandleren din. Du kan også se i installeringsveiledningen for tilleggsutstyret Tilt Wall Mounting Bracket (svingbar veggmonteringsbrakett).



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 VESA-kompatibel kun med hensyn til mål på skruemonteringsflaten og spesifikasjoner for monteringskruer.
- 5 Bruk følgende VESA-standarder:
 - 784,8 mm og mindre
 - *Tykkelse på veggmonteringsplate: 2,6 mm
 - *Skruer: Φ 4,0 mm x Gjengestigning 0,7 mm x Lengde 10 mm

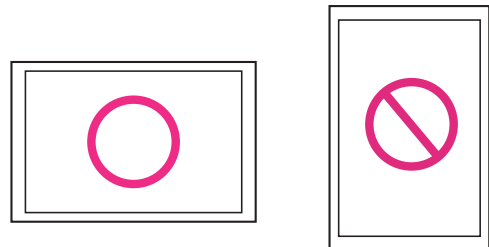


ADVARSEL

- 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 din lokale forhandler eller kvalifiserte montør for 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.
- Montering av en skjerm på langs kan skade pikslene.



ADVARSEL



- Montering av en monitor på langs kan skade pikslene på skjermen.



MERK

- Veggmonteringssettet inneholder monteringsveiledning og alle nødvendige deler.
- Veggmonteringsbraketten er tilleggsutstyr. Du kan kjøpe tilbehør hos din lokale elektrobutikkforhandler.
- 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.

FJERNKONTROLL

Beskrivelsene i denne håndboken er basert på knappene på fjernkontrollen. Les denne håndboken nøye, og bruk skjermen på riktig måte.

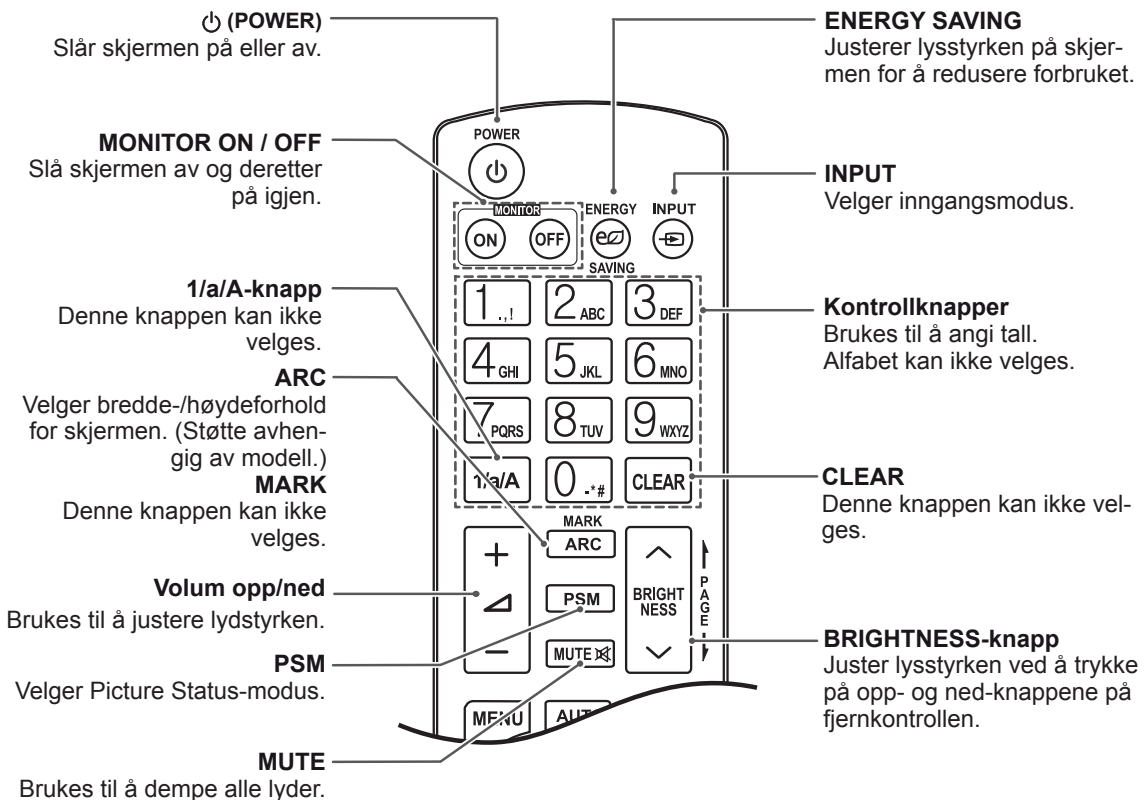
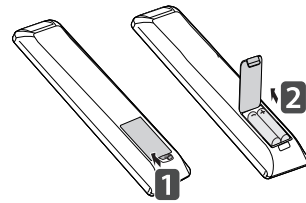
Når batteriene må byttes, åpner du dekselet på batterirommet, bytter batteriene (1,5 V AAA) i samsvar med ⊕ og ⊖ på etiketten i batterirommet, og lukker dekselet.

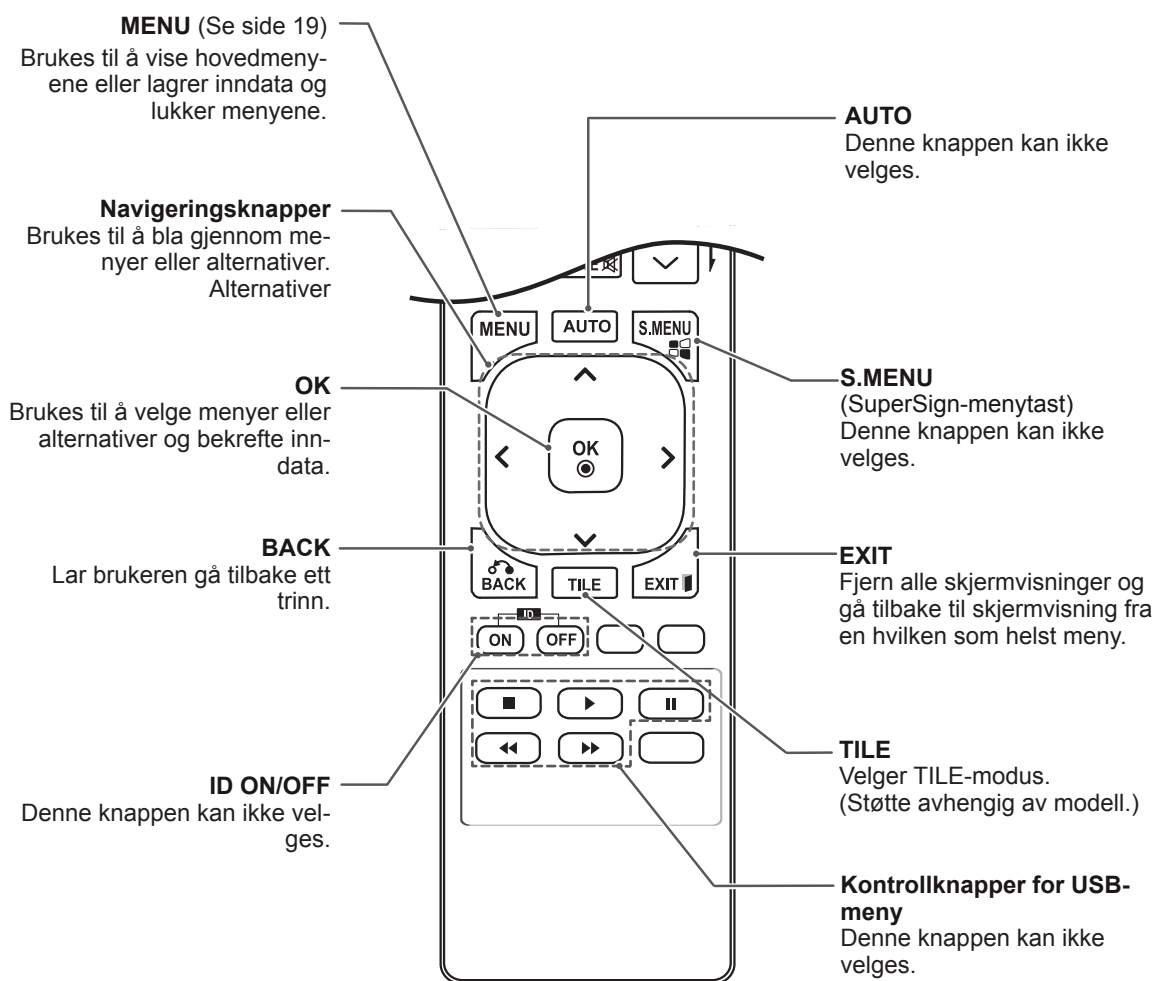
For å fjerne batteriene går du gjennom trinnene for å sette dem inn i motsatt rekkefølge.



FORSIKTIG

- Ikke kombiner gamle og nye batterier, for da kan fjernkontrollen bli skadet.
- Du må holde fjernkontrollen mot fjernkontrollsensoren på skjermen.





BRUKE SKJERMEN

Koble til en PC

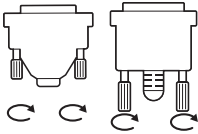
Denne skjermen støtter Plug & Play-funksjonen*.

* Plug & Play: Med denne funksjonen kan en PC bruke skjermen uten at det er nødvendig å installere noen driver.

! MERK

- Det anbefales at du bruker skjermen med HDMI-tilkobling, siden dette gir best bildekvalitet.
- Bruk en omspunnet grensesnittkabel, for eksempel en DVI/HDMI-kabel, med en ferittkjerne for å overholde standarden for produktet.
- Hvis du slår på skjermen når den er kald, kan det hende at den blinker. Dette er normalt.
- Noen røde, grønne eller blå flekker kan vises på skjermen. Dette er normalt.

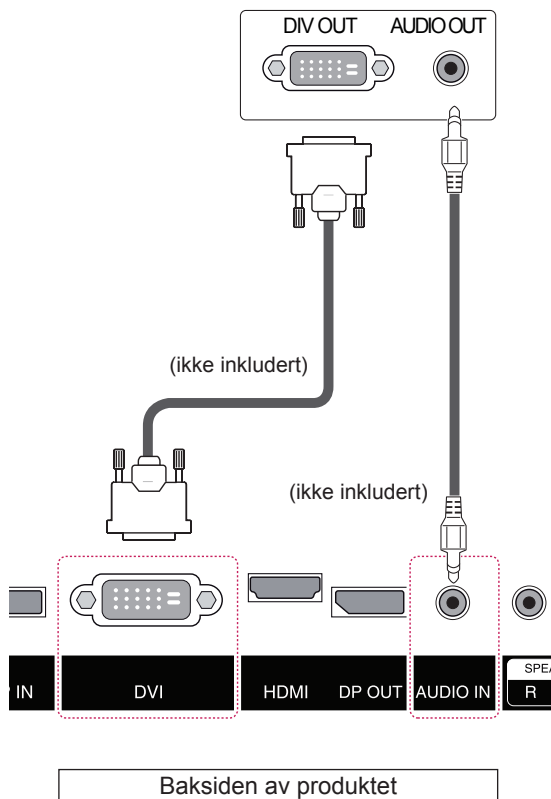
! ADVARSEL



- Koble til kabelen, og fest den ved å vri skruene med klokka.
- Ikke trykk på skjermen i lengre perioder da dette kan forårsake forbigående forvrengning.
- Ikke vis statiske bilder på skjermen i lengre perioder, slik at du unngår bildebrenning. Bruk en skjermesparer hvis det er mulig.

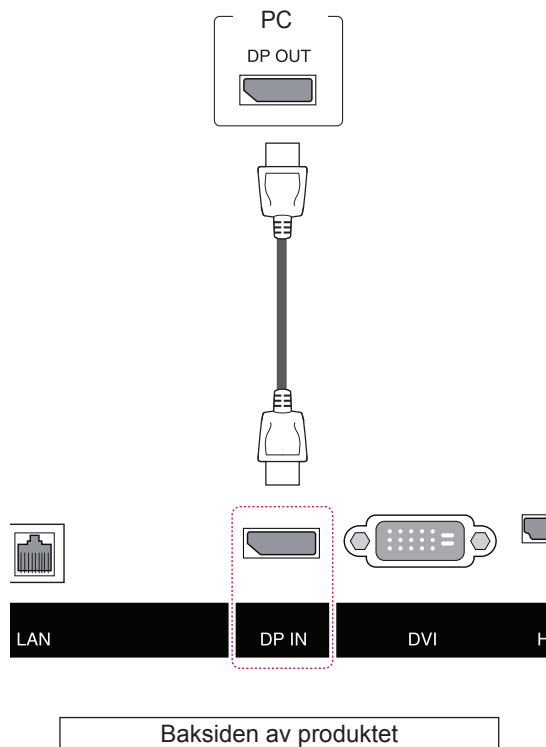
DVI-tilkobling

Sender digitale videosignaler til skjermen. Koble til monitoren ved hjelp av DVI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor. Velg DVI-inngang etter tilkobling. Koble til lyd kabler for å sende lyd signaler.



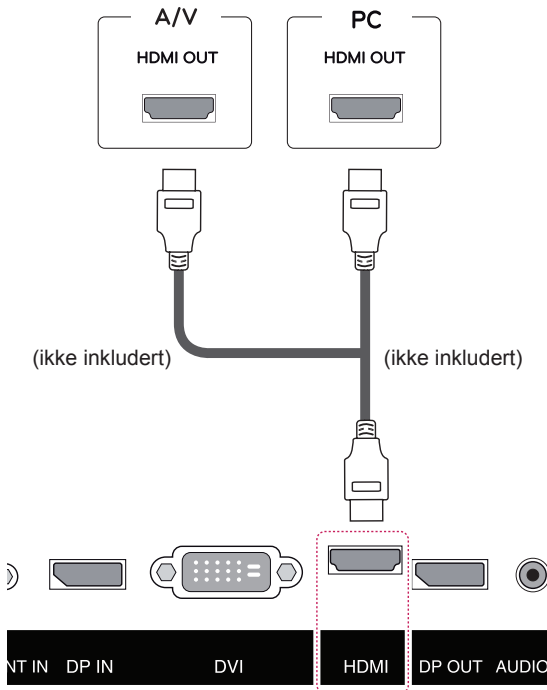
Display Port-tilkobling

Sender de digitale video- og lyd signalene fra PC-en til skjermen. Koble PC-en til skjermen med Display Port-kabelen, som vist i illustrasjonene nedenfor.



HDMI-tilkobling

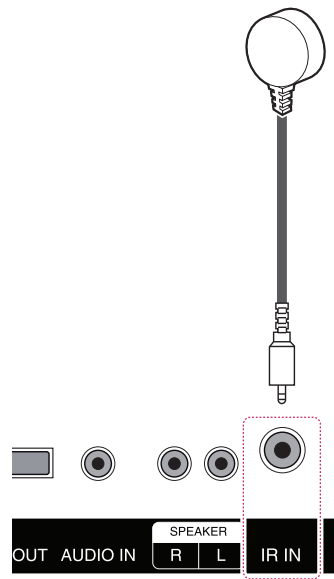
Sender de digitale video- og lydsignalene fra PC-en og AV-enhetene til skjermen. Koble PC-en og AV-enhetene til skjermen med HDMI-kabelen i henhold til illustrasjonen nedenfor.



Baksiden av produktet

IR-mottakertilkobling

Gir mulighet for bruk av kablet fjernkontroll eller IR-mottakerforlengelse.



Baksiden av produktet

! MERK

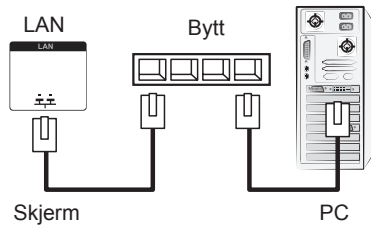
- Bruk en HDMI^{®/™}-kabel for høy hastighet.
- Bruk en sertifisert kabel merket med HDMI-logoen. Hvis du ikke bruker en sertifisert HDMI-kabel, er det mulig at skjermbildet ikke vises, eller at en tilkoblingsfeil kan oppstå.
- Anbefalte typer HDMI-kabler
 - Rask HDMI^{®/™}-kabel
 - Rask HDMI^{®/™}-kabel med Ethernet
- High Speed HDMI^{®/™}-kabler overfører et HD-signal på 1080p og høyere.
- Kontroller PC-innstillingene hvis du ikke hører lyd i HDMI-modus. Med noen PC-er må du manuelt endre standard lydutgang til HDMI.

! MERK

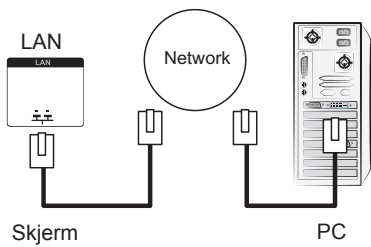
- Sørg for at strømkabelen er frakoblet.

LAN-tilkobling

A Med ruter (svitsj)



B Med Internett.

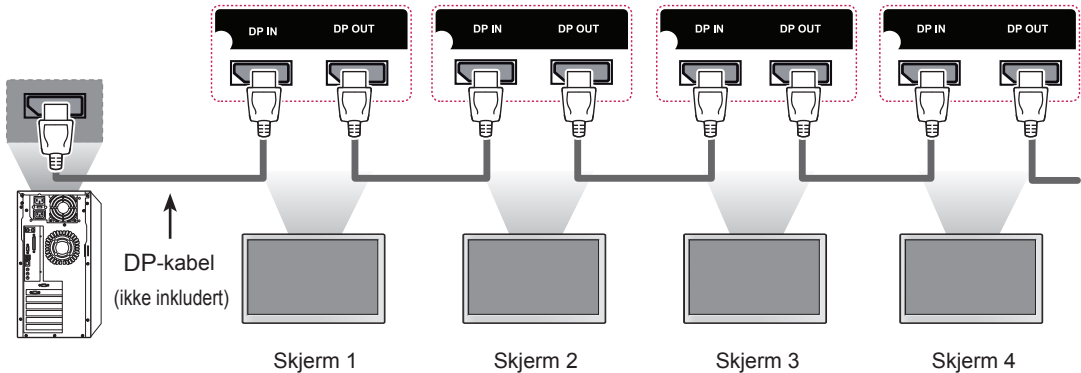


Daisy Chain-skjermer

Denne funksjonen viser digitale videosignaler fra PC-en på flere skjermer.

- 1 Koble en innsignalkabel (DVI-kabel) til DVI IN-porten på skjerm 1.
- 2 Koble den andre enden av innsignalkabelen til PC-en.
- 3 Koble en ende av en annen innsignalkabel til DIV OUT-porten til skjerm 1 og den andre enden til DIV IN på skjerm 2.

DP-kabel



! MERK

- Antallet skjermer som kan kobles til en utgang, kan variere avhengig av signalstyrke og signaltap. Hvis du vil koble til flere skjermer, bør du bruke en distributør.
- Du bør bruke tapsfri kabler ved tilkobling av flere skjermer.
- DP OUT-porten fungerer ikke ved tilkobling til et tredjepartsprodukt. Bruk DP-versjon 1.1 (Meny→Innstillinger→DP1.2→Av) når du kobler sammen flere monitører via inn-/utporter.
- Opptil 40 skjermer kan kobles til i DP-modus (Ved bruk av HDMI-kabelen som leveres av LG Electronics.)

Bruke andre alternativer

Justere bredde-/høydeforhold.

Endre størrelsen på bildet til optimal størrelse ved å trykke på **ARC** mens du ser på skjermen.



FORSIKTIG

- Hvis et statisk bilde vises lenge på skjermen, blir det permanent preget på skjermen. Dette kalles bildebrenning eller innbrent bilde og dekkes ikke av garantien.
- For å forhindre bildeinnbrenning bør du ikke spille av et stillbilde i mer enn to timer.
- Hvis bredde-/høydeforholdet er satt til Original eller 1:1 over en lengre periode, kan bildebrenning forekomme i letterbox-området på skjermen.



MERK

- Du kan også endre bildestørrelsen ved å gå til hovedmenyene.

UNDERHOLDNING

Koble til et kablet nettverk

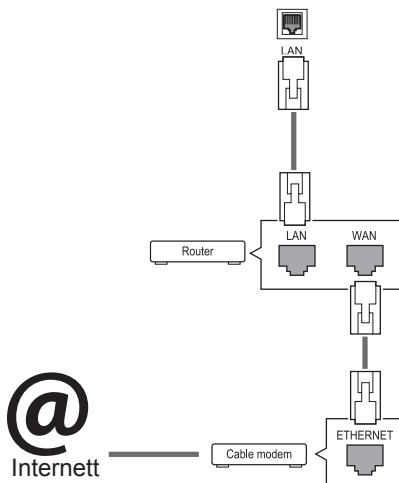
(Avhengig av modell)

Koble skjermen til et lokalnettverk (LAN) via LAN-porten, som vist i illustrasjonen nedenfor, og konfigurere nettverksinnstillingene.

Denne skjermen støtter bare kablet nettverkstilkobling.

Etter at den fysiske tilkoblingen er utført, krever enkelte hjemmenettverk en justering av skjermens nettverksinnstillinger. For de fleste hjemmenettverk kobler skjermen til automatisk uten at det må gjøres noen justeringer.

Kontakt Internett-leverandøren eller se brukerhåndboken for ruterer hvis du trenger mer informasjon.



! FORSIKTIG

- Ikke koble en modulær telefonledning til LAN-porten.
- Siden det finnes flere forskjellige tilkoblingsmåter, er det beste å følge anvisningene til telefoni- eller Internett-leverandøren.

Slik konfigurerer du nettverksinnstillingene: (Hvis skjermen allerede har koblet til automatisk, skjer det ingen skade hvis du utfører konfigureringen på nytt.)

- 1 Trykk på **MENY** for å få tilgang til hovedmenyene.
- 2 Trykk på navigeringsknappene for å bla til **NETTVERK**, og trykk på **OK**.
- 3 Trykk på navigeringsknappene for å velge **Nettverksinnstilling**, og trykk deretter på **OK**. Hvis grensesnittet er satt til RS-232C, endrer du innstillingen for grensesnitt til LAN.
- 4 Velg **DHCP** eller **Egendefinert innstilling**.
 - Hvis du har valgt **Egendefinert innstilling**, trykker du på navigeringsknappene og tallknappene. IP-adresser må skrives inn manuelt.
 - Trykk på **OK**, og bruk knappene pil opp og pil ned eller tallknappene for å endre verdiene. Trykk på **OK** én gang til for å fullføre endring av verdiene.
 - **DHCP**: Velg dette hvis det finnes en DHCP-server (ruter) i lokalnettverket (LAN) via kablet tilkobling. Skjermen vil automatisk bli tildelt en IP-adresse. Hvis du bruker en bredbåndsruter eller et bredbåndsmodem som har en DHCP-serverfunksjon (Dynamic Host Configuration Protocol),
- 5 Når du er ferdig, trykker du på **AVSLUTT**.

! FORSIKTIG

- Menyene Nettverksinnstilling er ikke tilgjengelig før skjermen er koblet til et fysisk nettverk.
- Siden det finnes flere forskjellige tilkoblingsmåter, er det beste å følge anvisningene til telefoni- eller Internett-leverandøren.

**MERK**


- Hvis du vil ha tilgang til Internett fra skjermen, må tilkoblingen til Internett alltid være på.
- Hvis du ikke får koblet til Internett, kan du kontrollere nettverksforholdene fra en PC i nettverket.
- Hvis du bruker **Nettverksinnstilling**, må du kontrollere LAN-kabelen eller kontrollere at DHCP-serveren i ruterer er aktivert.

Tips for Nettverksinnstilling

- Bruk en standard LAN-kabel med denne skjermen. Cat5 eller bedre med en RJ-45-plugg.
- Mange problemer ved konfigurering av nettverkstilkobling kan ofte løses ved å konfigurere ruterer eller modemmet på nytt. Etter å ha koblet skjermen til hjemmenettverket slår du raskt av strømmen og/eller kobler fra strømledningen til ruterer eller kabelmodemet i hjemmenettverket. Slå deretter på strømmen og/eller koble til strømledningen igjen.
- Antallet enheter som kan motta Internett-tjenester, kan være begrenset av de gjeldende tjenestevilkårene, avhengig av hvilken Internett-leverandør du bruker. Kontakt Internett-leverandøren din for å få vite mer.
- LG er ikke ansvarlig for funksjonssvikt i skjermen og/eller Internett-tilgangen som skyldes feil/funksjonssvikt i tilkoblingen til Internett eller i annet tilkoblet utstyr.
- LG er ikke ansvarlig for problemer med Internett-tilgangen din.
- Det kan oppstå problemer hvis hastigheten til nettverkstilkoblingen ikke oppfyller kravene til innholdet du prøver å få tilgang til.
- Noen Internett-operasjoner kan ikke la seg gjennomføre på grunn av begrensninger fastsatt av Internett-leverandøren som leverer tilkoblingen.
- Alle utgifter i forbindelse med Internett-tilgangen, inkludert tilkoblingsavgiften, er ditt ansvar.
- En 10 Base-T- eller 100 Base-TX-LAN-port kreves hvis det brukes en kablet tilkobling til denne skjermen. Hvis Internett-abonnementet ditt ikke tillater slik tilkobling, vil du ikke kunne koble skjermen til Internett.
- Det kreves et DSL-modem for å bruke DSL-tjenester og et kabelmodem for å bruke kabelmodemtjenester. Avhengig av tilgangsformen og abonnementsavtalen du har med Internett-leverandøren, kan det hende at du ikke kan bruke Internett-tilkoblingsfunksjonen på denne skjermen, eller at det kan ligge begrensninger på antallet enheter du kan koble til på én gang. (Hvis Internett-abonnementet ditt er begrenset til én enhet, er det mulig at denne skjermen ikke lar seg koble til hvis en PC allerede er tilkoblet.)
- Det er også mulig at det ikke er tillatt å bruke en ruter, eller at ruterbruken er begrenset, avhengig av Internett-leverandørens retningslinjer og begrensninger. Kontakt Internett-leverandøren din direkte hvis du vil vite mer.

TILPASSE INNSTILLINGER

Menyinnstillinger

- 1 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.




Brightness Contrast Volume Input Ratio Func. PIP




Picture Color Settings Time Network Reset Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Meny	Funksjon
BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	Justerer lysstyrken og kontrasten på skjermen.
CONTRAST	
Volum	Juster lydstyrken.
	 MERK <ul style="list-style-type: none"> • Å velge Menu (Meny) i volummenyen aktiverer/deaktiverer demping av lyd.
Input	Velger gjeldende innsignalmodus.
Wide/Original (Bred/original)	Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.
Func.	Justerer ECO og bildemodus.
PIP	Viser skjermbildene fra to inngangsmoduser på én skjerm.
Bilde	Justerer skarphet, sortnivå og svartid på skjermen.
Color (Farge)	Justerer gamma, fargetemperatur og fargebalanse på skjermen.
Innstillinger	Angir språk, PC/AV-modus, Main Audio, TileMode, ISM-metode, tastelås, Set ID, DPM Select, informasjon og OSD-lås. (Avhengig av modell.)
Tid	Angir på/av-tid, auto av, 4 timer av og innsovningstid.
Network	Angir innstillinger for RS-232C og LAN.
Tilbakestill	Tilbakestiller til standardinnstillingene fra kjøpsdatoen. Trykk på knappene <, > hvis du vil tilbakestille umiddelbart.
Avslutt	Lukker OSD-menyen.

Format innstillinger

- 1 Trykk på **Menu-knappen** nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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  for å gå ut av OSD-menyen.



Ratio

Undermeny



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.


Menu (Meny) > Ratio (Format)	Funksjon
Wide	Viser video i bred skjerm uavhengig av videoinnsignal.
Cinema1	Forstørrer skjermen til et bredde-/høydeforhold på 21:9 (ved 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.
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.
Avslutt	Lukker OSD-menyen.



MERK

- Skjermen kan se maken ut med alternativer for bredformat, originalformat og 1 : 1 ved anbefalt oppløsning (2560 x 1080).
- Størrelsesforholdet er deaktivert for interlace-signal.

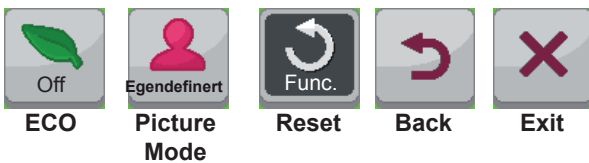
Funk.innstillinger

- 1 Trykk på **Menu-knappen** nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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  for å gå ut av OSD-menyen.



Func.

Undermeny



ECO

Picture
Mode

Reset


Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Func. (Funk.).	Funksjon	
ECO	På	Aktiverer ECO-funksjonen som gjør at du kan spare energi i henhold til effektivitetsnivået ECO.
	OFF (AV)	Deaktiverer ECO-funksjonen.
	Tilbakestill	Tilbakestiller ECO-dataene.
Kinomodus	Endres avhengig av verdien for PC/AV-modus i Meny > Innstillinger.	
	PC-modus	
	Egendefinert	Gjør at brukeren kan justere alle elementene. Fargemodusen på hovedmenyen kan justeres.
	Text	Optimaliserer skjermen for dokumentbehandling.
	Bilde	Optimerer skjermen for visning av bilder.
	Kino	Optimaliserer skjermen for å forbedre visuelle effekter på video.
	Spill	Optimaliserer skjermen for spilling.
	AV-modus	
	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.
	Kino	Optimaliserer skjermen for å forbedre visuelle effekter på video.
Tilbakestill	Func. Tilbakestiller skjermen til opprinnelige fabrikkinnstillinger.	
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Avslutt	Lukker OSD-menyen.	

PIP-innstillinger

- 1 Trykk på **Menu-knappen** nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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  for å gå ut av OSD-menyen.



PIP

Undermeny



PIP

Size

Position

Reset

Back

Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu > PIP	Funksjon
PIP	Viser skjermbildene fra to inngangsmoeduser på én skjerm. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)
Størrelse	Justerer størrelsen på tilleggsskjermen.
	Balanced Bruker en balansert størrelse for tilleggsskjermen.
	Small Viser tilleggsskjermen i liten visning.
	Medium Viser tilleggsskjermen i normal visning.
	Large Viser tilleggsskjermen i stor visning.
	16:9VS5:9 Viser 16:9 bredskjerm på hovedskjermen. Viser 5:9 bredskjerm på underskjermen.
5:9VS16:9 Viser 5:9 bredskjerm på hovedskjermen. Viser 16:9 bredskjerm på underskjermen.	
Posisjon	Justerer posisjonen til tilleggsskjermen. Standardinnstillingen er Bottom Right.
	Bottom Right Viser tilleggsskjermen nederst til høyre på skjermen.
	Bottom Left Viser tilleggsskjermen nederst til venstre på skjermen.
	Top Left Viser tilleggsskjermen øverst til venstre på skjermen.
	Top Right Viser tilleggsskjermen øverst til høyre på skjermen.
Tilbakestill	Tilbakestiller PIP-funksjonene til standardinnstillingene.
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.
Avslutt	Lukker OSD-menyen.



MERK

- Hvis PIP er slått av, er Position deaktivert.
- Hvis Size er satt til Balance, er Position deaktivert.

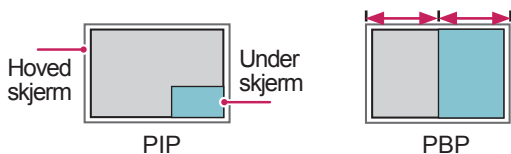
PIP/PBP

Viser video eller bilder som er lagret på en USB-enhet på én skjerm ved å dele opp i hoved- og underskjermene.

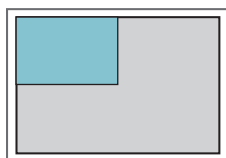
Modus

***PIP (Bilde i bilde)**: Viser underskjermen i hovedskjermen.

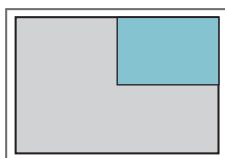
***PBP (Bilde for bilde)**: Deler skjermen opp i en hovedskjerm og en underskjerm.

**Posisjon**

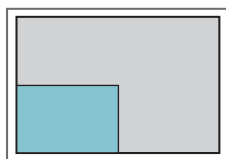
Justerer posisjonen til underskjermen (øverst/nederst til høyre, øverst/nederst til venstre)



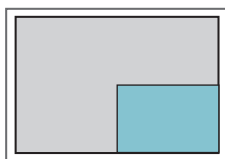
øverst til venstre



øverst til høyre



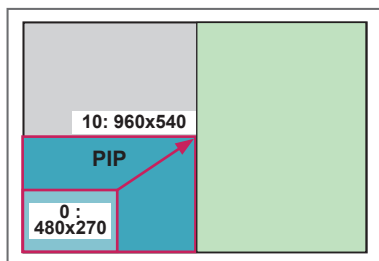
nederst til venstre



nederst til høyre

Størrelse

Justerer størrelsen på underskjermen.



Bilde

- 1 Trykk på **Menu-knappen** (■) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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 **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Picture

Undermeny




Sharpness Black Level Response Time Reset Back Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Picture (Bilde)	Funksjon	
SHARPNESS	Justerer skarpheten på skjermen.	
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.
	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.
	Lav	Setter responstiden til lav.
Tilbakestill	Tilbakestiller bildefunksjonene til standardinnstillingene.	
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Avslutt	Lukker OSD-menyen.	

Farge

- 1 Trykk på **Menu-knappen** (☰) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.
Bruk **Menu-knappen** for å gå tilbake til den overordnede menyen eller angi innstillinger for andre meny-elementer.



Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Color (Farge)	Funksjon
GAMMA	Egendefinerte gammainnstillinger: Når du bruker skjerminnstillingerne gamma 0, gamma 1 og gamma 2, betyr høyere gammainnstillinger klarere bilder, og motsatt.
Color Temp	<p>Egendefinert</p> <p>Rød Grønn Blå</p> <p>Du kan tilpasse skjermfargen ved hjelp av røde, grønne og blå fargetoner.</p> <p>Velger standard bildefarge.</p> <p>Varm: Stiller inn skjermfargen til en rødlig tone.</p> <p>Middels: Stiller inn skjermfargen mellom en rødlig og blåaktig tone.</p> <p>Kald: Stiller inn skjermfargen til en blåaktig tone.</p>
Six Color	<p>Oppfyller kravene brukerne har til farger gjennom justering og fargemetning av alle de seks fargene (rød, grønn, blå, cyan, magenta, gul), og lagrer innstillingene.</p> <p>Hue (Nyanse)</p> <p>Justerer fargetonen på skjermen.</p> <p>Saturasjon (Fargemetning)</p> <p>Justerer fargemetningen av fargene på skjermen. Lavere verdi betyr mindre fargemetning og skarphet på fargene. Høyere verdi gir mer fargemetning og mørkere farger.</p>
Tilbakestill	Tilbakestiller fargeinnstillingene til standardinnstillingene.
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.
Avslutt	Lukker OSD-menyen.

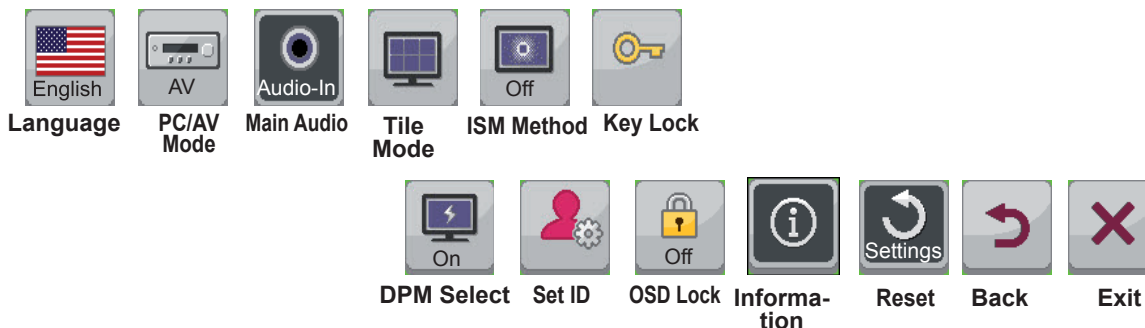
Innstillinger

- 1 Trykk på **Menu-knappen** (☰) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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.
- 5 Velg **X** for å gå ut av OSD-menyen.



Settings

Undermeny



Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Settings (Innstillinger)	Funksjon				
Språk	Stiller inn menyskjermen til ønsket språk.				
PC/AV Mode	Bare aktivert i HDMI-modus.				
Main Audio	Lyden som kommer gjennom Lyd inn-porten på det digitale innsignalet (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) kan høres gjennom høyttalerne på skjermen. Lydporten konverteres til hovedlydport når inngangen endres.				
Flismodus	Angir flismodus, Flis ID og naturlig modus. (Støtte avhengig av modell.)				
ISM-metode	Angir funksjonen for å hindre fastbrent bilde på skjermen.				
Barrelås	Slår av eller på den lokale tastefunksjonen. Hvis denne funksjonen er aktivert, fungerer ikke lokale taster.				
DPM-valg	Brukeren kan slå strømsparing på/av.				
Angi ID	Du kan tilordne et eget ID-nummer til hver enhet når flere enheter er koblet sammen. Angi nummeret (1 til 255) med knappen, og avslutt. Bruk tilordnet ID for å styre hver enhet ved hjelp av Product Control Program.				
OSD Lock	Forhindrer feil tasteinntrykk. <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 5px;"> <tr> <td style="width: 10%;">ON (På)</td> <td>Tastetrykk er deaktivert.</td> </tr> <tr> <td>OFF (AV)</td> <td>Tastetrykk er aktivert.</td> </tr> </table> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>! MERK —</p> <p>Alle funksjoner unntatt OSD-lås-modusen og Exit-knappen for Brightness (Lysstyrke), Contrast (Kontrast), Volume (Volum), Input (Inngang) og Settings (Innstillinger) er deaktiverte.</p> </div>	ON (På)	Tastetrykk er deaktivert.	OFF (AV)	Tastetrykk er aktivert.
ON (På)	Tastetrykk er deaktivert.				
OFF (AV)	Tastetrykk er aktivert.				
Information	Se serienummer, programvareversjon, LAN version, IP-adresse og MAC-adresse.				
Tilbakestill	Tilbakestiller innstillingene til standard.				
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.				
Avslutt	Lukker OSD-menyen.				

Flismodus

Skjermene kan plasseres med flere skjermer i en stor visning.

OFF (AV)

Når Flismodus er deaktivert.

1X2

Ved bruk av 2 skjermer

Side ved side

**2X2**

Ved bruk av 4 skjermer

**Flismodus – Naturlig modus**

Delen som ville vises i mellomrommet mellom skjermene, sløyfes.


Før



Etter



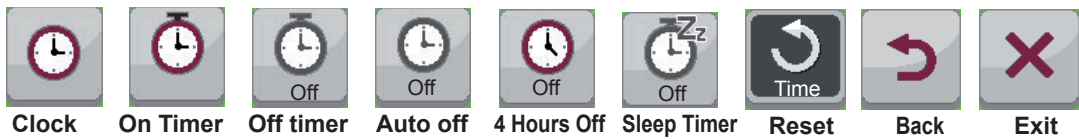
Tid

- 1 Trykk på **Menu-knappen** (■) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.



Time

Undermeny




Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu > Tid	Funksjon
Klokke	Brukes til å stille inn tidtakerfunksjonen.
Av tid / På tid	Brukes til å stille inn tid for når skjermen skal slås på eller av automatisk.
Auto av	Skjermen går automatisk i standbymodus hvis ingen signaler mottas eller ingen handling utføres i 15 minutter.
4 timer av	Hvis du ikke bruker skjermen på 4 timer, slås den automatisk av.
Innsøvning	Angir tid til skjermen skal slås av. Hvis du slår av skjermen og deretter slår den på igjen, settes Innsøvning til av.

! MERK

- Det kan lagres opptil syv På/Av-tider. Skjermen skrur på eller av på den angitte tiden. Hvis flere klokkeslett er lagret i tidsplanlisten, velger denne funksjonen det klokkeslettet som er nærmest i tid.
- Planlagt avslåing fungerer bare ordentlig når enhetens klokke er stilt riktig.
- Når planlagte tider for å slå av og på er de samme, prioriteres tiden for å slå av hvis enheten er på, og omvendt.
- "Funksjonene Automatisk Standby og Auto av er kanskje ikke tilgjengelige i noen land."

Network

- 1 Trykk på **Menu-knappen** (■) nederst på skjermen for å vise OSD-menyen.
- 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.
- 5 Velg  for å gå ut av OSD-menyen.



Network

Undermeny



**Interface
Select**



**Network
Setting**



Back



Exit

Hvert alternativ er beskrevet nedenfor.

Menu (Meny) > Network	Funksjon	
Grensesnittvalg	Angir kommunikasjon med Mediespiller og den tilkoblede PCen.	
	RS-232C	Kommuniserer med den tilkoblede PCen i seriemodus.
	LAN	Kommuniserer med Mediespiller.
Nettverksinnstilling	Brukes til å konfigurere nettverksinnstillingene.	
Tilbake	Gå til forrige OSD-skjerm.	
Avslutt	Lukker OSD-menyen.	

FEILSØKING

Ikke noe bilde vises

Problem	Oppløsning
Er strømledningen koblet til?	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller om strømledningen er satt i stikkkontakten.
Vises meldingen "Out of range" (Utenfor rekkevidde)?	<ul style="list-style-type: none"> Signalet fra PC-en (videokortet) er utenfor produktets gyldige vertikale eller horisontale frekvensområde. Juster frekvensområdet i henhold til spesifikasjonene i denne brukerveiledningen. * Maks. oppløsning HDMI/DVI : 2560 x 1080 (60 Hz)
Vises meldingen "Check signal cable" (Kontroller signalkabel)?	<ul style="list-style-type: none"> Signalkabelen mellom PC og produkt er ikke tilkoblet. Kontroller signalkabelen. Trykk på INPUT-knappen på fjernkontrollen for å sjekke inngangssignalet.

Meldingen "Ukjent produkt" vises når produktet er tilkoblet.

Problem	Oppløsning
Installerte du driveren?	<ul style="list-style-type: none"> Installer produktdriveren som følger med produktet, eller last ned fra webområdet. (http://www.lg.com) Kontroller om Plug & Play-funksjonen støttes ved å se i videokortets brukerveiledning.

Meldingen "Key Lock On" (Barnelås på) vises.

Problem	Oppløsning
Meldingen "Key Lock On" (Barnelås på) vises når du trykker på Meny-knappen.	Låsfunksjonen forhindrer at OSD-innstillingene endres ved et uhell. Gå til Meny og Alternativer og deaktivert Barnelås hvis du vil låse opp.

Skjermbildet ser unormalt ut.

Problem	Oppløsning
Er skjermposisjonen feil?	<ul style="list-style-type: none"> Sjekk om videokortets oppløsning og frekvens støttes av produktet. Hvis frekvensen er utenfor det gyldige verdiområdet, skal du stille den til anbefalt oppløsning i Kontrollpanel → Skjerm → Innstilling.
Bildet vises ikke på riktig måte.	<ul style="list-style-type: none"> Riktig signal er ikke koblet til porten. Koble til riktig signalkabel.

Etterbilde vises på produktet.

Problem	Oppløsning
Etterbilde vises når produktet slås av.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis du ser på et stillbilde i lengre tid, kan pikslene raskt bli skadet. Bruk skjermsparerfunksjonen. Hvis et mørkt bilde vises på skjermen etter et bilde med høy kontrast (sort-hvitt eller grått), kan bildet bli værende på skjermen. Dette er normalt for LCD-skjermen.

Lydfunksjonen fungerer ikke.

Problem	Oppløsning
Ingen lyd?	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller om lydkablene er riktig tilkoblet. • Juster lydstyrken. • Kontroller om lyden er riktig justert.
Lyden er for lav.	<ul style="list-style-type: none"> • Juster lydstyrken.

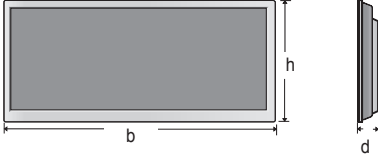
Skjermfargen er unormal.

Problem	Oppløsning
Skjermen har dårlig fargeoppløsning (16 farger).	<ul style="list-style-type: none"> • Still skjermens fargeoppløsning til mer enn 24 biter (millioner av farger) Velg Kontrollpanel → Skjerm → Innstillinger → Fargetabell i Windows.
Skjermfargen er ustabil eller ensfarget.	<ul style="list-style-type: none"> • Sjekk at signalkabelen er riktig tilkoblet. Installer PC-videokortet på nytt.
Vises svarte prikker på skjermen?	<ul style="list-style-type: none"> • Flere piksler (rød, grønn, hvit eller svart farge) kan vises på skjermen som følge av de unike egenskapene til LCD-panelet. Dette er ingen funksjonsfeil på LCD-en.

Apparatet kan ikke betjenes som normalt.

Problem	Oppløsning
Strømmen slås plutselig av.	<ul style="list-style-type: none"> • Er innsovningsfunksjonen aktivert? • Kontroller innstillingene for strømtilførsel. Strømbrudd

SPESIFIKASJONER

LCD-skjerm	Skjermtype	73 cm bred TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display) Synlig diagonal størrelse: 73 cm
	Pikseldybde	0,4833 mm (H) x 0,4833 mm (V)
Videosignal	Maks. oppløsning	2560 x 1080 ved 60 Hz – Støttes kanskje ikke avhengig av OS eller skjermkort.
	Anbefalt oppløsning	2560 x 1080 ved 60 Hz – Støttes kanskje ikke avhengig av OS eller skjermkort.
	Horisontal frekvens	30 kHz til 90 kHz
	Vertikal frekvens	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separat synk., Komposittsynk., Digital
Inngangskobling	HDMI (digital), RS-232C, LAN, DVI, DP, lyd, høyttaler, IR-mottaker	
Innebygd batteri	Tatt i bruk	
Strøm	Nominell spenning	Vekselstrøm 100–240 V~ 50/60 Hz, 0,6 A
	Strømforbruk	På-modus: 53 W typ. Dvalemodus: ≤ 1,2 W Av-modus: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Driftsfuktighet	10 % til 80 %
	Oppbevaringstemperatur Oppbevaringsfuktighet	–20 °C til 60 °C 5 % til 90 %
Mål (bredde x høyde x dybde)		
	697,2 x 313,2 x 50,9 mm / 7,2 kg	

* Gjelder bare modeller som støtter høyttalere.

LYD	RMS lyd ut	10 W + 10 W
	Inngangsfølsomhet	0,7 Vrms
	Høyttalerimpedans	8 Ω

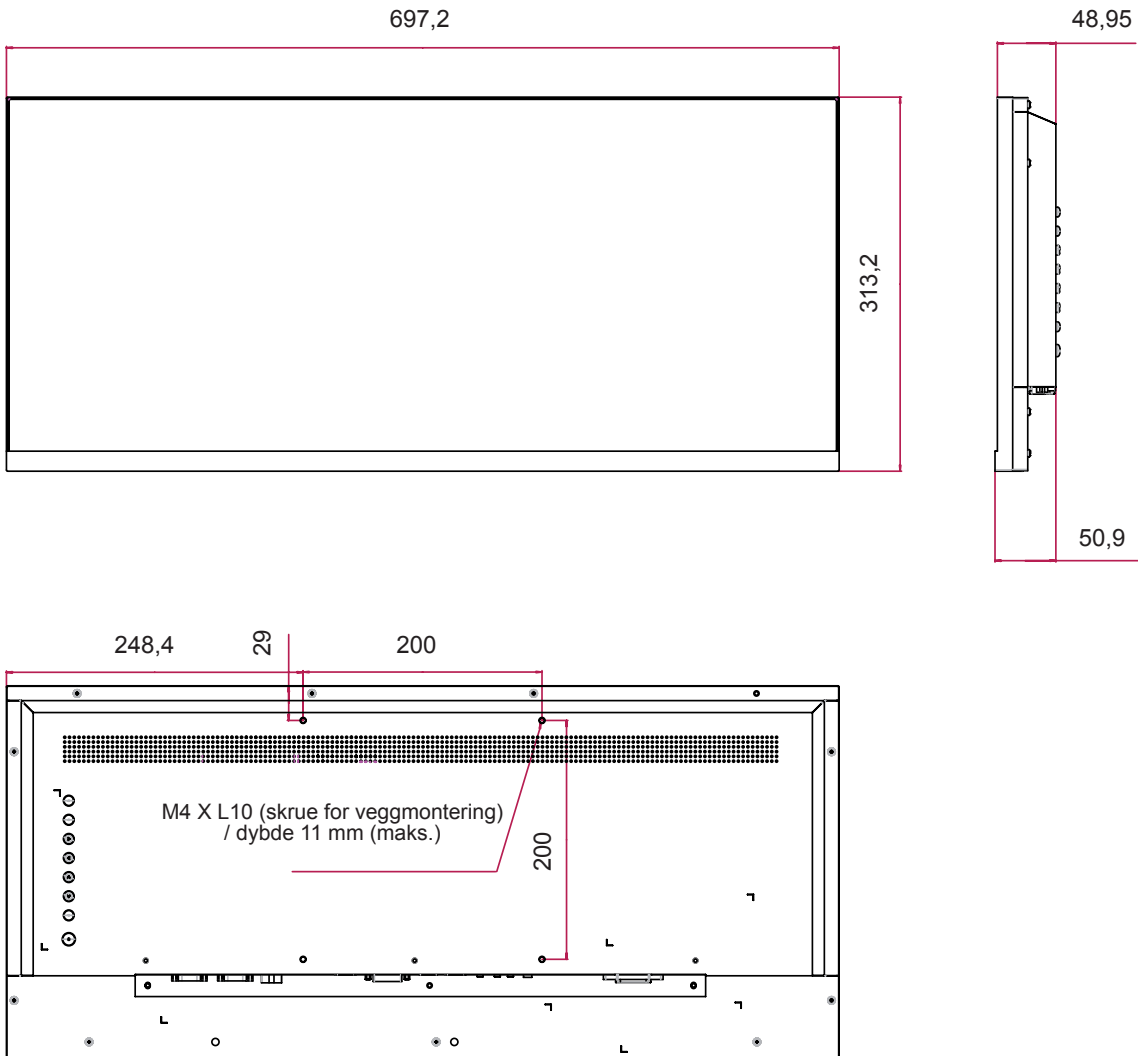
Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

Mål

Illustrasjonene i denne håndboken kan avvike fra faktisk produkt og tilbehør.
Se seksjonen "Montering på vegg" for å finne skruestørrelser

(Enhet: mm)

NORSK



Produktspesifikasjonene ovenfor kan endres uten forhåndsvarsel ved oppgradering av produktfunksjoner.

DVI/Display (Port/HDMI)-støttet modus.

Oppløsning	HORIZONTAL Frekvens (kHz)	VERTICAL Frekvens (Hz)
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	75,0
1024 x 768	48,363	60,0
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
1680 x 1050	65,29	59,954
1920 x 1080	67,5	60
2560 x 1080	66,7	60

AV-modus

Oppløsning	Ingen lyd
480i	x
576i	x
480p	o
576p	o
720p	o
1080i	o
1080p	o

! MERK

- PC-oppløsninger tilgjengelig for HDMI (PC)/ DVI-innsignalmodus : 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz og DTV-oppløsning: 480p, 720p, 1080p.

! MERK

- Vertikal frekvens: skjermbildet flimrer som lysstoffrør. Vertikal frekvens angir frekvensen. Enheten er Hz.
- Horisontal frekvens: det horisontale intervallet er tiden det tar å vise en horisontal linje. Når 1 deles på det horisontale intervallet, kan den horisontale frekvensen beregnes. Enheten er kHz.

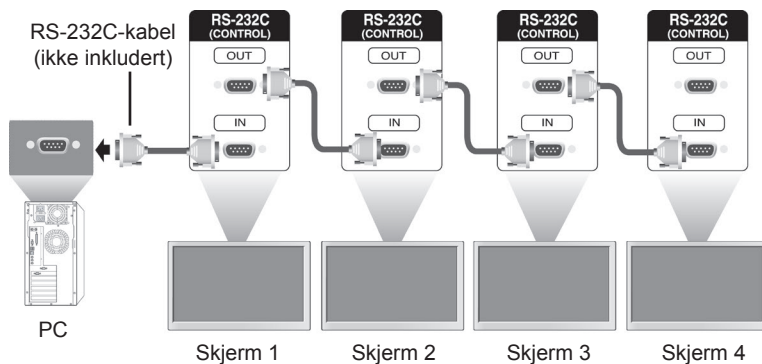
KONTROLLERE FLERE PRODUKTER

- Bruk denne metoden for å koble flere produkter til samme PC. Du kan styre flere produkter ved å koble dem til samme PC.
- Set ID må være mellom 1 og 99 og ikke duplisert.

Koble til kabelen

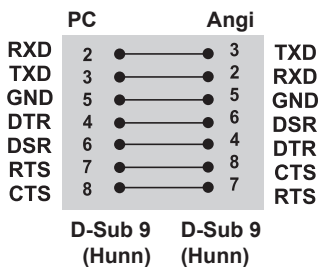
Koble til RS-232C-kabelen som på bildet.

- RS-232C-protokollen brukes for kommunikasjon mellom PC og skjerm. Du kan slå skjermen på/av, velge signalkilde eller justere skjermmenyen fra PC-en.

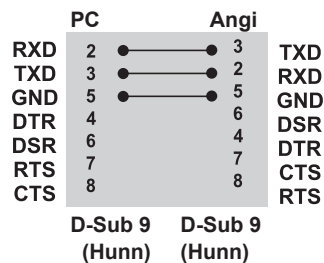


RS-232C-konfigurering

Konfigurasjon med 7 kabler (Standard RS-232C-kabel)



Konfigurasjon med 3 kabler (Ikke standard)



Kommunikasjonsparameter

- Baud-frekvens: 9600 bps
- Bitlengde : 8 bits
- Paritet: ingen
- Stoppbit : 1 bit
- Flytkontroll: ingen
- Kommunikasjonskode: ASCII
- Bruk en krysset kabel.

Referanseliste for kommandoer

- Noen kommandoer støttes ikke, avhengig av modell.

		KOMMANDO		DATA (Heksadesimal)
		1	2	
01	Strøm	k	a	00H til 01H
02	Inngangsvalg	x	b	Se 02. Inngangsvalg
03	Ratio	k	c	Se 03. Ratio
04	Kinomodus	d	x	Se 04. Kinomodus
05	Contrast	k	g	00H til 64H
06	Brightness	k	h	00H til 64H
07	Sharpness	k	k	00H til 08H
08	Color Temp	x	u	00H til 03H
09	MUTE	k	e	00H til 01H
10	Volum	k	f	00H til 64H
11	Klokke 1 (år/måned/dag)	f	a	Se 11. Klokke 1
12	Klokke 2 (time/minutt/sekund)	f	x	Se 12. Klokke 2
13	Av tid (repeteer-modus / tid)	f	e	Se 13. Av tid
14	På tid (repeteer-modus / tid)	f	d	Se 14. På tid
15	På tid Inngang	f	u	Se 15. På tid Inngang
16	Innsøvning	f	f	00H til 08H
17	Auto Off	f	g	00H til 01H
18	Språk	f	i	02H til 14H
19	ISM-metode	j	p	Se 19. ISM-metode
20	DPM Valgt	f	j	00H til 01H
21	Tilbakestill	f	k	00H til 03H
22	Flismodus	d	d	Se 22. Flismodus
23	Flis ID	d	i	Se 23. Flis ID
24	Naturlig modus (i Flismodus)	d	j	00H til 01H
25	Velge skjermbilde	k	L	00H til 01H
26	Forløpt tid	d	L	FFH
27	Serienummer	f	Y	FFH
28	SW-versjon	f	Z	FFH
29	Automatisk standby	m	N	00H til 01H

Sendings-/mottaksprotokoll

Transmission

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- * [Command1]: Skiller mellom standardinnstillinger og brukerinnsstillinger.
- * [Command2]: Kontrollerer skjermer.
- * [Set ID]: Velger enheten du vil kontrollere. En unik Set ID kan tilordnes hver skjerm fra 1 til 255 (01H til FFH) under Setting (Innstillinger) på OSD-menyen.
Valg av 00H for Set ID gjør det mulig å kontrollere alle tilkoblede skjermer samtidig.
- * [Data]: Overfører kommandodata.
- * [Cr]: Linjeskift. Samsvarer med ASCII-kode 0x0D.
- * []: Mellomrom. Samsvarer med ASCII-kode 0x20.

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

- * Når produktet mottar data på normal måte, returnerer det en bekreftelse (ACK) i formatet over. Hvis informasjonen er i lesemodus, vises gjeldende statusinformasjon. Hvis informasjonen er i skrivemodus, returneres informasjonen fra PC-en.
- * Merk: Bekreftelse mottas kanskje ikke, eller mottak kan forsinkes til skjermoppstart er fullført.
- * Hvis en kommando sendes med Set ID '00' (=0x00), reflekteres dataene til alle monitorsett, og de sender ingen bekreftelse (ACK).

01. Strøm (Kommando: k a)

* Slår skjermen på eller av.

Transmission

[k][a][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Strøm av
01: Strøm på

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Viser status for på/av.

Transmission

[k][a][][Set ID][][FF][Cr]

Acknowledgement

[a][][Angi ID][][OK][Data][x]

Data 00: Strøm av
01: Strøm på**02. Velg innsignal (Kommando: x b)**

* Velger innsignal.

Transmission

[x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)

A0: HDMI (PC)

D0: Display Port (PC)

Acknowledgement

[b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Denne funksjonen er kanskje ikke tilgjengelig, avhengig av modell.

03. Bredde-/høydeforhold (kommando: kc)

* Justerer bredde-/høydeforhold for skjermen.

Transmission

[k][c][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: Bred skjerm (16:9)
09 : Original
10: Kinozoom 1
11: Kinozoom 2
0A: 1:1-skjerm

Acknowledgement

[c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

04. Kinomodus (Kommando: d x)

* Velger bildemodus.

Transmission

[d][x][][Set ID][][Data][Cr]

DVI, DP, HDMI-inngang i PC MODE

Data 00: Bilde
01: Dokument
02: Spill
05: Egendefinert
06 : Kino

HDMI-inngang i AV MODE

00: Vivid 1
01: Standard
02 : Kino
05: Egendefinert
06: Vivid 2

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

05. Kontrast (Kommando: k g)

* Justerer kontrastene på skjermen.

Transmission

[k][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Kontrast 0–100

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

06. Lysstyrke (Kommando: k h)

* Justerer lysstyrken for skjermen.

Transmission

[k][h][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Lysstyrke 0–100

Acknowledgement

[h][][Angi ID][][OK/NG][Data][x]

07. Skarphet (Kommando: k k)

* Justerer skarpheten til skjermen.

Transmission

[k][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–0A: Skarphet 0–10

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

10. Volum (Kommando: k f)

* Justerer lydstyrken.

Transmission

[k][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00–64: Volum 0–100

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

08. Fargetemperatur (Kommando: x u)

* Justerer fargetemperaturen.

Transmission

[x][u][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Kald

01: Standard

02: Varm

03: Egendefinert

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

11. Klokke 1 (år/måned/dag) (Kommando: f a)

* Angi verdier for Klokke 1 (år/måned/dag).

Transmission

[f][a][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data1 0D–63: År 2013–2099

Data2 01–0C: Januar–desember

Data3 01–1F: 1.–31.

* Tast inn "fa [Set ID] ff" for å vise innstillingene for Klokke 1.

Acknowledgement

[a][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

09. Slå av lyden (Kommando: k e)

* Demper / opphever demping av lyden.

Transmission

[k][e][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Mute

01: Unmute

Acknowledgement

[e][][Angi ID][][OK/NG][Data][x]

12. Klokke 2 (time/minutt/sekund) (Kommando: f x)

Angi verdier for Klokke 2 (time/minutt/sekund).

Transmission

[f][x][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

Data 00–17: 00–23 timer

Data200–3B: 00–59 minutter

Data300–3B: 00–59 sekunder

* Tast inn "fx [Set ID] ff" for å vise innstillingene for Klokke 2.

** Dette fungerer bare når Klokke 1 er angitt.

Acknowledgement

[x][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

13. Av tid (reperer modus/tid) (Kommando: f e)

* Angir Av tid (reperer-modus / tid)

Transmission`[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]`

1. f1h til f4h (Les data)

Data1

F1: Les første data for Av tid

F2: Les andre data for Av tid

F3: Les tredje data for Av tid

F4: Les fjerde data for Av tid

Data2 FF

Data3 FF

* Kontrollerer Av tid (reperer-modus / tid).

Transmission`[f][e][][Angi ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]`

Data f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i listen for Av tid

Acknowledgement`[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]``[X]`

Data1f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i listen for Av tid

Data200: Repetisjon av

02. Daglig

03: Man. – Fre.

04: Man. – Lør.

05: Lør. – Søn.

06. Hver søndag

07. Hver mandag

08. Hver tirsdag

09. Hver onsdag

0A. Hver torsdag

0B Hver fredag

0C. Hver lørdag

Data300–17: 00–23 timer

Data400–3B: 00–59 minutter

2. e1h-e4h (slett en indeks), e0h (slett alle indekser)

Data1

E0: Slett alle innstillinger for Av tid

E1: Slett første innstilling for Av tid

E2: Slett andre innstilling for Av tid

E3: Slett tredje innstilling for Av tid

E4: Slett fjerde innstilling for Av tid

Data2 FF

Data3 FF

* Hvis du vil lese eller slette listen over Av tid, må [Data2][Data3] settes til FFH.

3. 02h til 0Ch (Angir ukedag for Av tid)

Data100: Repetisjon av

02. Daglig

03: Man. – Fre.

04: Man. – Lør.

05: Lør. – Søn.

06. Hver søndag

07. Hver mandag

08. Hver tirsdag

09. Hver onsdag

0A. Hver torsdag

0B Hver fredag

0C. Hver lørdag

Data200–17: 00–23 timer

Data300–3B: 00–59 minutter

** Dette fungerer bare når Klokke 1 og Klokke 2 er angitt.

Eksempel 1: fe 01 f1 ff ff – Les første indeksdata for Av tid.

Eksempel 2: fe 01 e1 ff ff – Slett første indeksdata for Av tid.

Eksempel 3: fe 01 04 02 03 – Setter Av tid til 02.03 for mandag–søndag.

* Denne funksjonen støttes bare når Klokke 1 (år/måned/dag) og Klokke 2 (time/minutt/sekund) er angitt.

Acknowledgement`[e][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]`

14. På tid (repeteer-modus / tid)

* Angir På tid (repeteer-modus / tid).

Transmission**[f][d][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]**

Data1

1. f1h til f4h (Les data)

F1: Les første data for På tid

F2: Les andre data for På tid

F3: Les tredje data for På tid

F4: Les fjerde data for På tid

Data2 FF

Data3 FF

* Kontrollerer På tid (repeteer-modus / tid).

Transmission**[f][e][][Angi ID][][Data][][f][f][][f][f][Cr]**

Data f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i listen for På tid

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]****[x]**

Data f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i listen for På tid

Data200: Repetisjon av

02. Daglig

03: Man. – Fre.

04: Man. – Lør.

05: Lør. – Søn.

06. Hver søndag

07. Hver mandag

08. Hver tirsdag

09. Hver onsdag

0A. Hver torsdag

0B Hver fredag

0C. Hver lørdag

Data300–17: 00–23 timer

Data400–3B: 00–59 minutter

2. e1h-e4h (slett en indeks), e0h (slett alle indekser)

Data1

E0: Slett alle innstillinger for På tid

E1: Slett første innstilling for På tid

E2: Slett andre innstilling for På tid

E3: Slett tredje innstilling for På tid

E4: Slett fjerde innstilling for På tid

Data2 FF

Data3 FF

3. 01h til 0Ch (Angir ukedag for På tid)

Data1 00: Repetisjon av

02. Daglig

03: Man. – Fre.

04: Man. – Lør.

05: Lør. – Søn.

06. Hver søndag

07. Hver mandag

08. Hver tirsdag

09. Hver onsdag

0A. Hver torsdag

0B Hver fredag

0C. Hver lørdag

Data200–17: 00–23 timer

Data300–3B: 00–59 minutter

* Hvis du vil lese eller slette listen over På tid, må [Data2][Data3] settes til FFH.

Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff – Les første indeksdata for På tid.

Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff – Slett andre indeksdata for På tid.

Eksempel 3: fe 01 04 02 03 – Setter På tid til 02.03 for mandag–søndag.

* Denne funksjonen støttes bare når Klokke 1 (år/måned/dag) og Klokke 2 (time/minutt/sekund) er angitt.

* Du kan kontrollere at tidsplanen for På tid er riktig, ved å kjøre kommandoen On Timer Input etter å ha kjørt denne kommandoen.

Acknowledgement**[d][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]**

15. On Timer Input (Kommando: f u)

* Angir videoinnsignal for bruk av På tid.

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data 70: DVI-D (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

* Denne funksjonen støttes bare når Klokke 1, Klokke 2 og På tid (reperer-modus / tid) er angitt.

* For å angi tidsplanen for På tid må kommandoen På tid (reperer-modus / tid) kjøres før denne kommandoen.

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* Kontrollerer innstillingene for On Timer Input.

Transmission

[f][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i inngangslisten for På tid

Acknowledgement

[u][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][x]

Data1 f1-f4: Første til fjerde indeksnummer i inngangslisten for På tid

Data2 70: DVI (PC)
90: HDMI (DTV)
A0: HDMI (PC)
D0: Display Port (PC)

16. Innsovningstid (Kommando: f f)

* Stiller inn innsovningsfunksjonen.

Transmission

[f][f][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Av
01: 10 minutter
02: 20 minutter
03: 30 minutter
04: 60 minutter
05: 90 minutter
06: 120 minutter
07: 180 minutter
08: 240 minutter

Acknowledgement

[f][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

17. Auto av (Kommando: f g)

* Stiller inn Auto av.

Transmission

[f][g][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : Av (Auto av deaktivert)
01: 15 minutter
(Skjermen slås av hvis det ikke har vært noe signal på 15 minutter.)

Acknowledgement

[g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

18. Språk (Kommando: f i)

* Angi språk for OSD.

Transmission

[f][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: Tysk
03: Engelsk
04: Spansk (Europa)
05: Gresk
06: Fransk
07: Italiensk
0A: Portugisisk
0B: Portugisisk (Basil)
0C: Russisk
0D: Finsk
0E: Svensk
0F: Koreansk
10: Kinesisk
11: Japansk
13: Polsk
14: Ukrainsk

Acknowledgement

[i][][Angi ID][][OK/NG][Data][x]

19. ISM-metode (kommando: j p)

* Velger ISM-metode.

Transmission

[j][p][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02: På

08: Av

Acknowledgement

[p][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. DPM Valgt (Kommando: f j)

* Angir DPM-modus.

Transmission

[f][j][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00: Av

01: På

Acknowledgement

[j][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

21. Tilbakestill (Kommando: f k)

* Tilbakestill til standardinnstillingene.

Transmission

[f][k][][Set ID][][Data][Cr]

Data 02. Fabr.tilbakest.

Acknowledgement

[k][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

22. Flismodus (Kommando: d d)

* Angir Flismodus.

Transmission

[d][d][][Set ID][][Data][Cr]

Data Første byte – fliskolonner

Andre byte – Flisrad

Data	Funksjon
00	Flismodus deaktivert
12	1 x 2-modus (kolonner x rader)
21	2 X 1-modus
22	2 X 2-modus
31	3 X 1-modus
32	3 X 2-modus
41	4 X 1-modus
42	4 X 2-modus
51	5 X 1-modus
52	5 X 2-modus

Acknowledgement

[d][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. Flis ID (Kommando: d i)

* Angir verdi for Flis ID for produktet.

Transmission

[d][i][][Set ID][][Data][Cr]

Data 01-a: Flis ID 1-10

FF: Kontroller Flis ID

** Dataverdien kan ikke overskride verdien for kolonne x rad.

Acknowledgement

[i][][Angi ID][][OK/NG][Data][x]

24. Naturlig modus (i Flismodus) (Kommando: d j)

* Områdene som tilsvarer mellomrommet mellom skjermene, fjernes for et mer naturlig resultat. Denne funksjonen er bare tilgjengelig når Flismodus er aktivert.

Transmission

```
[d][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00 : Naturlig modus av
01: Naturlig modus på

Acknowledgement

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

25. OSD-meny (kommando: k l)

* Slår OSD-meny på/av.

Transmission

```
[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00: OSD av
01: OSD på

Acknowledgement

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

26. Forløpt tid (Kommando: d l)

* Kontrollerer produktets tidsbruk.

Transmission

```
[d][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Les status

Acknowledgement

```
[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Dataverdien vises som heksadesimal.

27. Serienummer Kontroll (Kommando: f y)

* Kontrollerer produktets serienummer.

Transmission

```
[f][y][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Kontroller produktets serienummer

Acknowledgement

```
[y][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Data er ASCII-kode.

28. SW-versjon (Kommando: f j)

* Kontrollerer produktets programvareversjon.

Transmission

```
[f][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data FF: Kontroller programvareversjon

Acknowledgement

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

* Dataverdien vises som heksadesimal.

29. Automatisk Standby (Kommando: m n)

Aktiverer Automatisk Standby (skjermen slås av etter 4 timer).

Transmission

```
[m][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data
00: Av
01: På

Acknowledgement

```
[n][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```



ADVARSEL – Dette er et produkt i klasse A. Dette produktet kan forårsake radiointerferens i omgivelsene. Hvis dette er tilfellet, kan det være nødvendig at brukeren tar tilstrekkelige forholdsregler.

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 _____

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

I tillegg til kildekoden er alle lisensvilkår, garantifraskrivelser og merknader om opphavsrett tilgjengelige for nedlasting.

LG Electronics vil også sende deg åpen kildekode på CD-ROM mot å få dekket distribusjonskostnadene, inkludert utgifter til media, frakt og ekspedisjon. Send en forespørsel til opensource@lge.com. Tilbudet gjelder i tre (3) år fra kjøpsdatoen for dette produktet.

Noe støy er normalt når du slår enheten PÅ eller AV.