



BRUGERVEJLEDNING

SIGNAGE-SKÆRM

Læs denne vejledning grundigt inden betjening af produktet, og behold den til evt. senere brug.

SIGNAGE-SKÆRMMODELLER
29WR30MR

INDHOLD

3 LICENSER

4 SAMLING OG KLARGØRING

- 4 Tilbehør
- 5 Dele og knapper
- 6 OPBEVARINGSMETODE TIL BESKYTTELSE AF PANEL
 - 6 - Korrekt metode
 - 6 - Forkert metode
- 7 Brug af IR-modtageren
- 8 Montering på en væg

9 FJERNBETJENING

11 BRUG AF SKÆRMEN

- 11 Tilslutning til en pc
- 12 - DVI-tilslutning
- 12 - Skærmport-tilslutning
- 13 - HDMI-tilslutning
- 13 - Tilslutning af IR-modtager
- 14 - LAN-forbindelse
- 15 Skærme i serieforbindelse
 - 15 - DP-kabel
- 16 Brug af ekstra indstillinger
 - 16 - Justering af formatforhold

17 UNDERHOLDNING

- 17 - Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

19 BRUGERKONFIGURATION

- 19 Menuindstillinger
- 20 - Formatindstillinger
- 21 - Indstillinger for funktioner
- 22 - Indstillinger for PIP
- 24 - Picture
- 25 - Farve
- 26 - Indstilling
- 28 - TID
- 29 - Network

30 FEJLFINDING

32 SPECIFIKATIONER

35 BETJENING AF PRODUKTERNE

- 35 Tilslutning af kablet
- 35 Konfiguration af RS-232C
- 35 Kommunikationsparameter
- 36 Kommandoreferenceliste
- 37 Transmission/modtagelsesprotokol

LICENSER

Understøttede licenser varierer alt efter model. Du kan få flere oplysninger om licenserne ved at besøge 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.



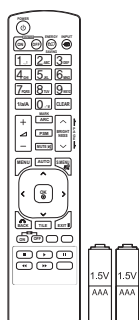
BEMÆRK

- Garantien dækker ikke skader, der opstår som følge af brug af produktet i et ekstremt støvet miljø.

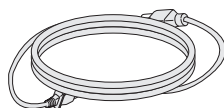
SAMLING OG KLARGØRING

Tilbehør

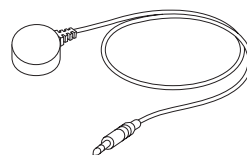
Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



Fjernbetjening og batterier



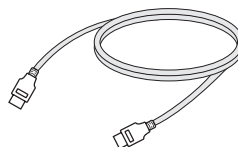
Strømkabel



IR-modtager



Cd (brugervejledning) / kort



HDMI-kabel



FORSIGTIG

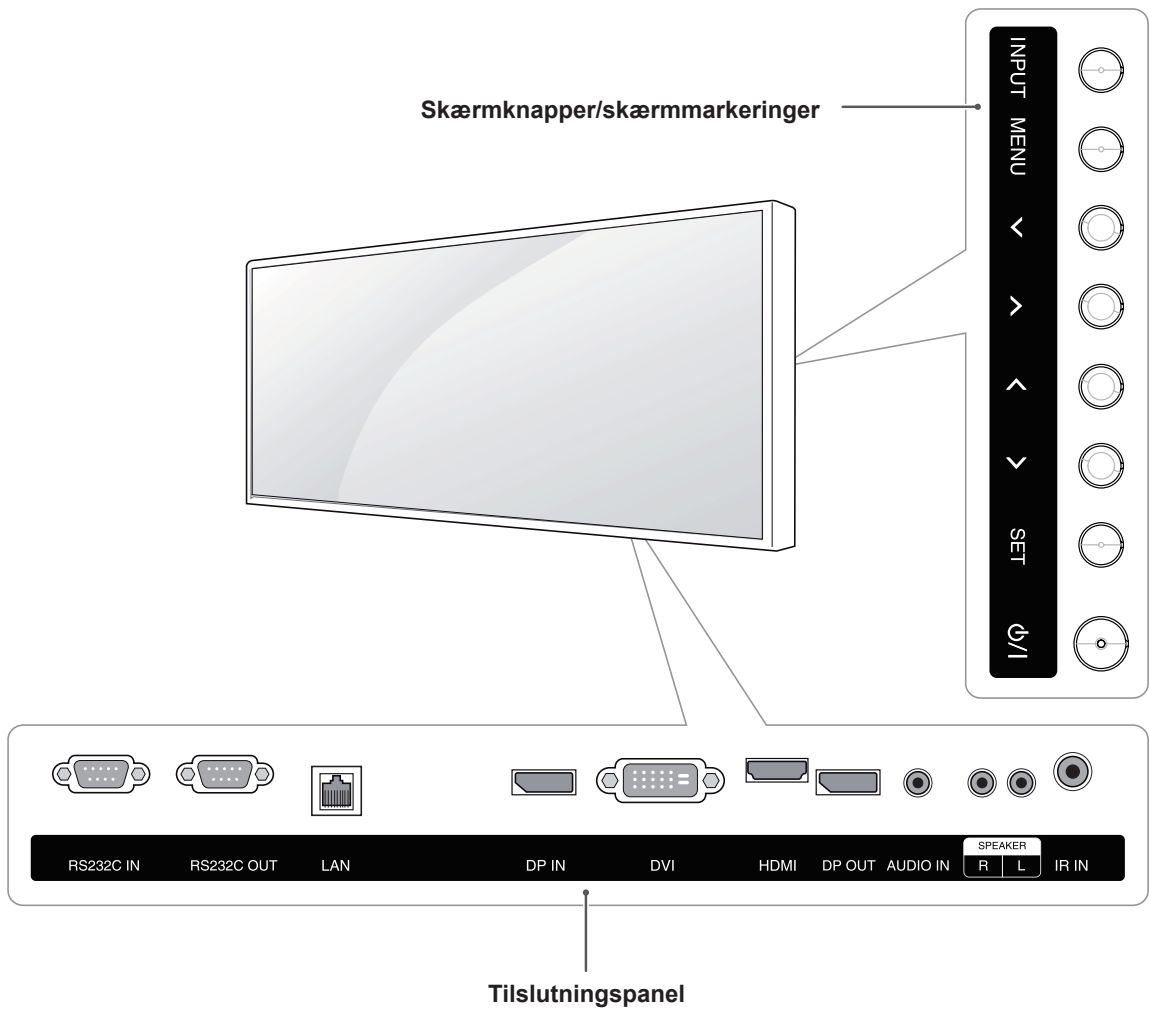
- Undlad at bruge ikke godkendt tilbehør eller uoriginale dele eller tilbehør for at tilgodesse sikkerhed og produktets levetid.
- Tings- eller personskaade som følge af brug af uoriginale artikler dækkes ikke af garantien.



BEMÆRK

- Det medfølgende tilbehør til produktet kan variere, afhængigt af modellen eller regionen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.
- SuperSign SW og manual
 - Hent den på LG Electronics' websted.
 - Besøg LG Electronics websted (www.lgecommercial.com/supersign), og download den nyeste software til din model.

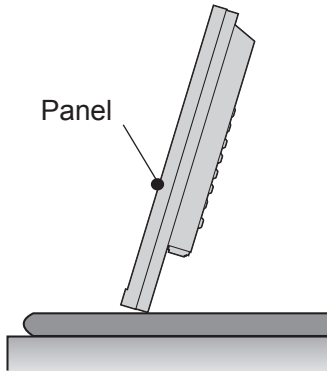
Dele og knapper



Skærmmarkeringer	Funktion
INPUT	Ændrer indgangskilden.
MENU	Åbner hovedmenuen eller gemmer inputtet og lukker menuerne.
^ v	Justerer op og ned.
<>	Justerer lydstyrkeniveauet.
AUTO/SET	Viser det aktuelle signal og den aktuelle tilstand.
⏻ / ⏿	Tænder eller slukker for strømmen.

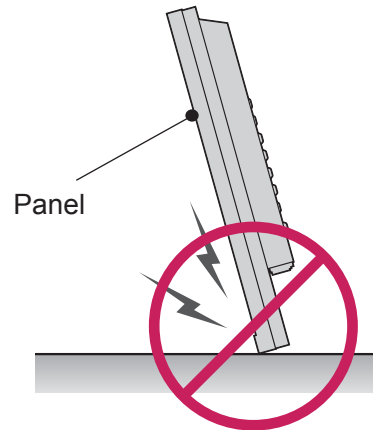
OPBEVARINGSMETODE TIL BESKYTTELSE AF PANEL

Korrekt metode

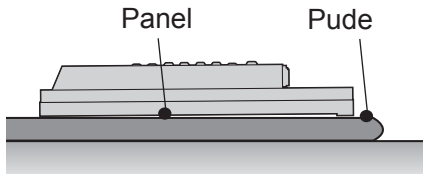


Hvis produktet skal sættes opretstående, skal der holdes i begge sider af produkter, mens det forsigtigt vippes bagud. Panelet må ikke røre gulvet.

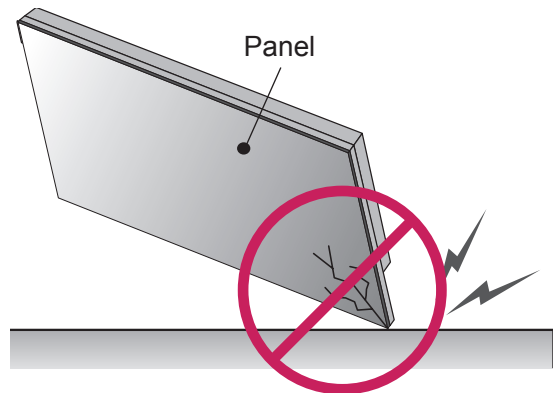
Forkert metode



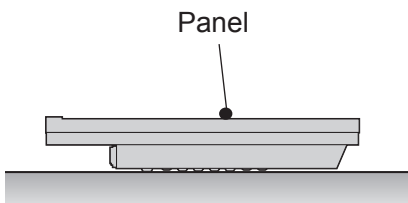
Hvis produktet vippes over rammen, kan panelets bund blive beskadiget.



Brug en pude på et plant gulv, når produktet skal ligge ned. Anbring produktet på puden med panelet nedad.



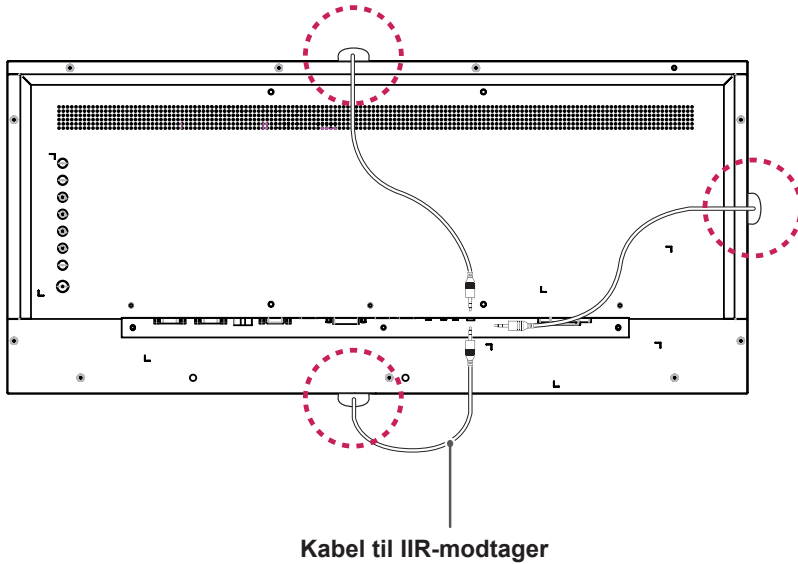
Hvis produktet vippes over panelkanten, kan panelet blive beskadiget.



Hvis du ikke har en pude, skal du sørge for, at gulvet er rent og derefter lægge produktet forsigtigt ned med panelet enten op- eller nedad. Pas også på, at der ikke kan falde genstande ned på panelet.

Brug af IR-modtageren

Dette giver en fjernbetjeningssensor mulighed for at blive anbragt på en placering efter brugerens eget valg.

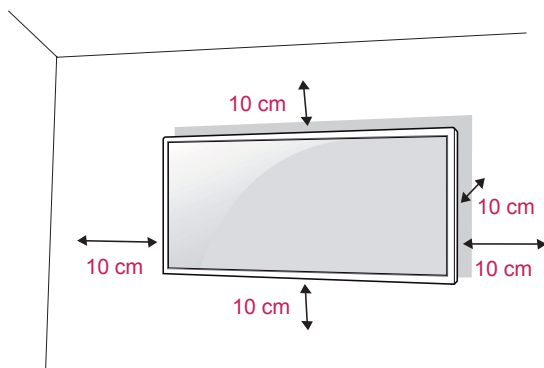


BEMÆRK

- IR-modtageren er fremstillet med en magnet. Du kan fastgøre IR-modtageren på siden, foroven eller i bunden af produktet.
- Den kan risikere at falde ned, hvis den udsættes for eksternt stød.

Montering på en væg

Af hensyn til korrekt ventilation skal du sørge for, at der er 10 cm fri plads på hver side samt til væggen bagved. Du kan få detaljerede installationsanvisninger hos din forhandler. Se den valgfrie Tilt Wall Mounting Bracket Installation and Setup Guide (Installations- og opsætningsvejledning for vægmontering med vippebeslag).



Ved montering af skærmen på en væg skal du fastgøre et vægmonteringsbeslag (valgfrit) til skærmens bagside.

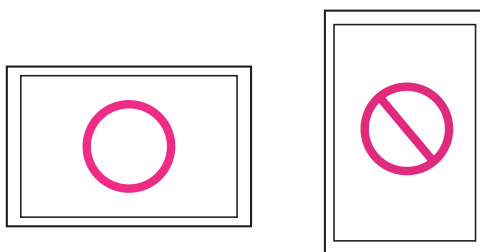
Sørg for, at vægmonteringsbeslaget er sikkert fastgjort til skærmen og væggen.

- 1 Brug de skruer og det vægmonteringsbeslag, som overholder VESA-standarden.
- 2 Skruer, som er længere end standardlængden, kan beskadige skærmens inderside.
- 3 En skrue, der ikke overholder VESA-standarden, kan beskadige produktet og medføre funktionssvigt for skærmen. LG Electronics er ikke ansvarlige for ulykker, der forårsages af brug af ikke-standard-skruer.
- 4 Kun VESA-kompatibel i forhold til størrelser på monteringsbeslag og specifikationer for monteringskrue.
- 5 Anvend VESA-standard som vist nedenfor.
 - 784,8 mm og derunder
 - * Tykkelse på vægmonteringsplade: 2,6 mm
 - * Skrue: Φ 4,0 mm x tandafstand 0,7 mm x længde 10 mm

! FORSIGTIG

- Træk strømkablet ud, før du flytter eller monterer skærmen for at undgå stød.
- Montering af skærmen på loftet eller på en skrå væg kan resultere i, at skærmen falder ned, hvilket kan føre til personskade. Brug det originale LG-vægmonteringsbeslag. Hvis du vil have flere oplysninger, kan du kontakte din lokale forhandler eller en kvalificeret installatør.
- Anvendelse af overdreven kraft ved fastgørelse af skruerne kan beskadige skærmen. Skader forårsaget på denne måde er ikke dækket af produktgarantien.
- Brug vægmonteringsbeslaget og skruerne i henhold til VESA-standarden. Skade som følge af brug eller misbrug af ikke-relevante komponenter er ikke dækket af produktgarantien.
- Montering af en skærm på langs kan forårsage pixelskader på skærmen.

! FORSIGTIG



- Montering af en skærm på langs kan forårsage pixelskader på skærmen.

! BEMÆRK

- Vægmonteringssettet omfatter monteringsvejledningen og alle nødvendige dele.
- Vægmonteringsbeslaget er valgfrit. Tilbehøret kan købes i din lokale elektronikbutik.
- Længden på skruen kan være forskellig for hvert vægmonteringsbeslag. Sørg for at anvende den rigtige længde skruer.
- Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen til vægmonteringsbeslaget.

FJERNBETJENING

Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen. Læs denne vejledning omhyggeligt, og brug skærmen korrekt.

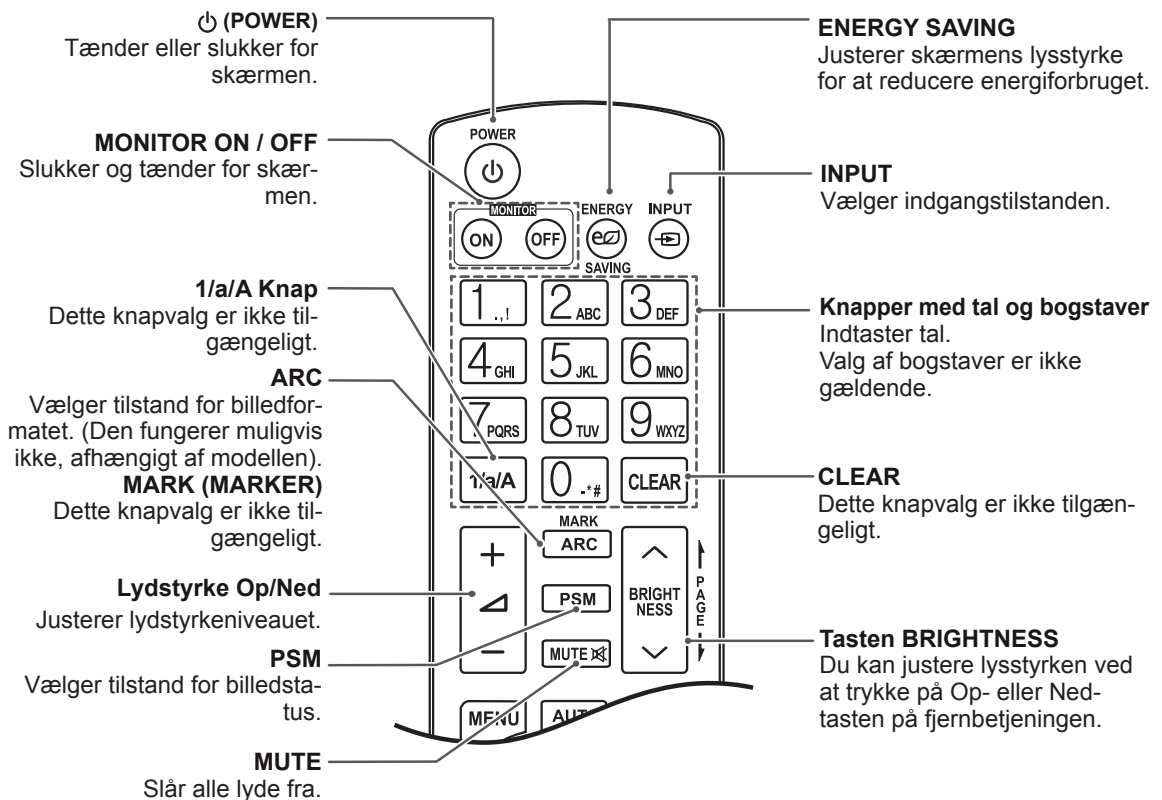
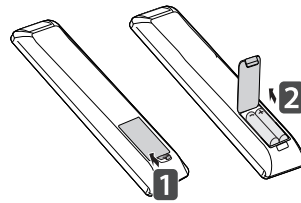
Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AAA), så ⊕- og ⊖-enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet.

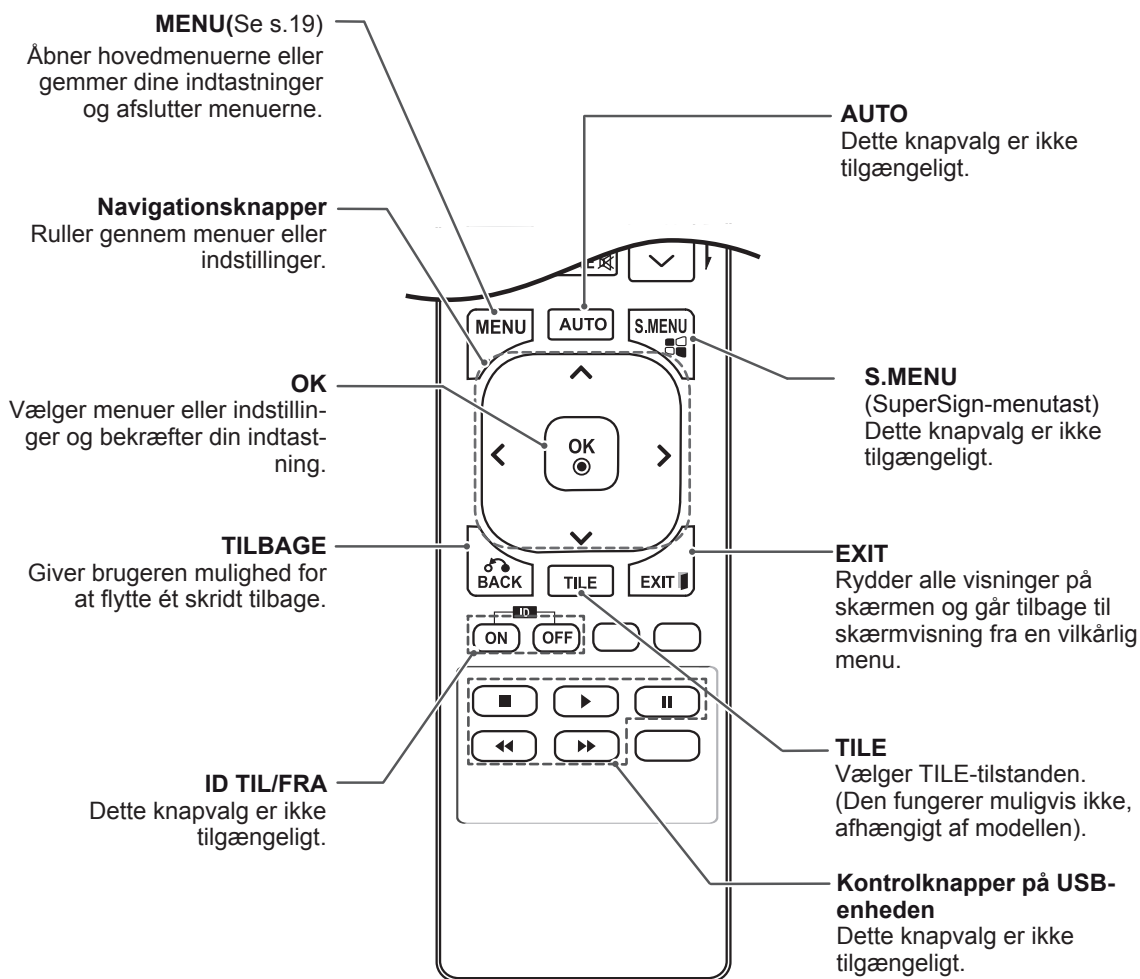
Tag batterierne ud ved at udføre isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.



FORSIGTIG

- Undlad at blande gamle og nye batterier, da dette kan beskadige fjernbetjeningen.
- Sørg for at pege fjernbetjeningen i retning af fjernbetjeningssensoren på skærmen.





BRUG AF SKÆRMEN

Tilslutning til en pc

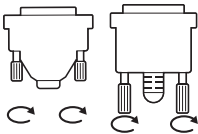
Denne skærm understøtter funktionen Plug & Play*.

* Plug & Play: Denne funktion giver en pc mulighed for at bruge skærmen uden at installere en driver.

BEMÆRK

- Det anbefales at bruge skærmen sammen med HDMI-tilslutningen for at få den bedste billedkvalitet.
- Brug et afskærmet signalgrænsefladekabel, som f.eks. DVI-/HDMI-kabel, med ferritkerne, så produktet overholder gældende bestemmelser.
- Hvis skærmen tændes, når den er blevet kold, kan skærmen flimre. Dette er normalt.
- Der kan fremkomme nogle røde, grønne eller blå pletter på skærmen. Dette er normalt.

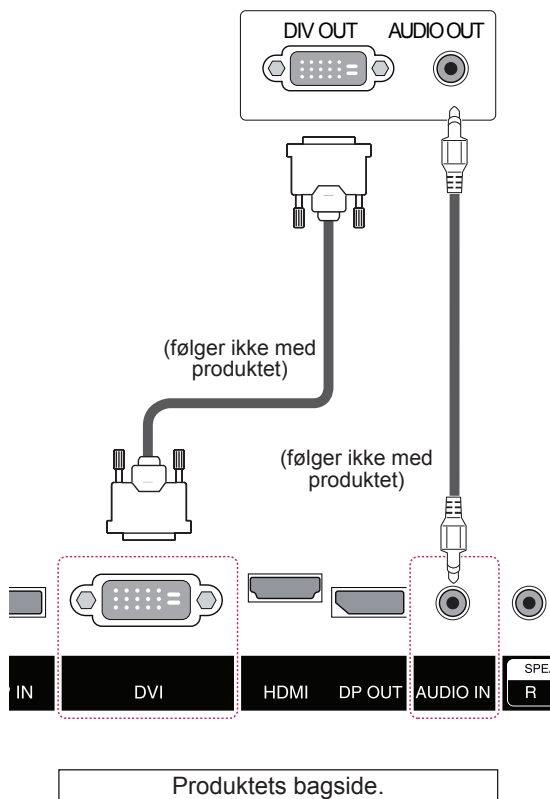
FORSIGTIG



- Tilslut signalindgangskablet, og stram det ved at dreje skruen med uret.
- Undgå at trykke med en finger på skærmen i længere tid, da det kan medføre midlertidig forvrængning af skærbilledet.
- Undgå at vise faste billeder på TV-skærmen i længere perioder for at forhindre billedfastbrænding. Brug en pauseskærm, hvis dette er muligt.

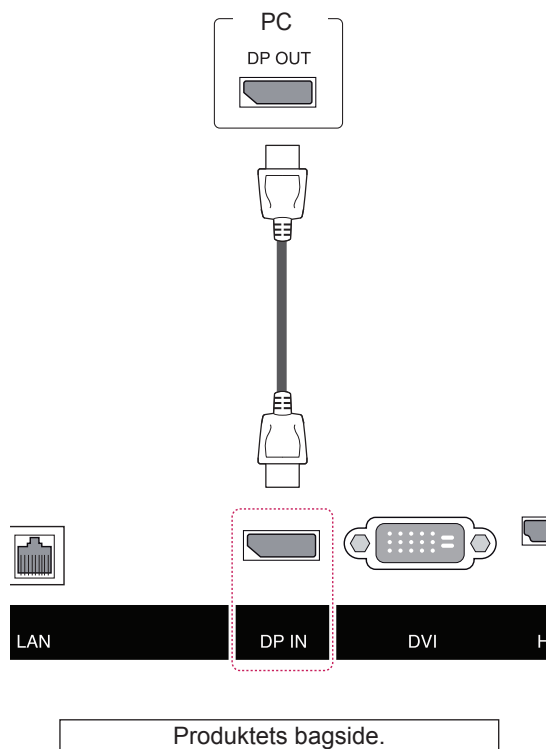
DVI-tilslutning

Overfører digitale videosignaler til skærmen. Tilslut skærmen vha. DVI-kablet, som illustreret nedenfor. Vælg DVI-indgangen efter tilslutning. Hvis der skal overføres et lydsignal, skal du tilslutte yderligere lyd kabler.



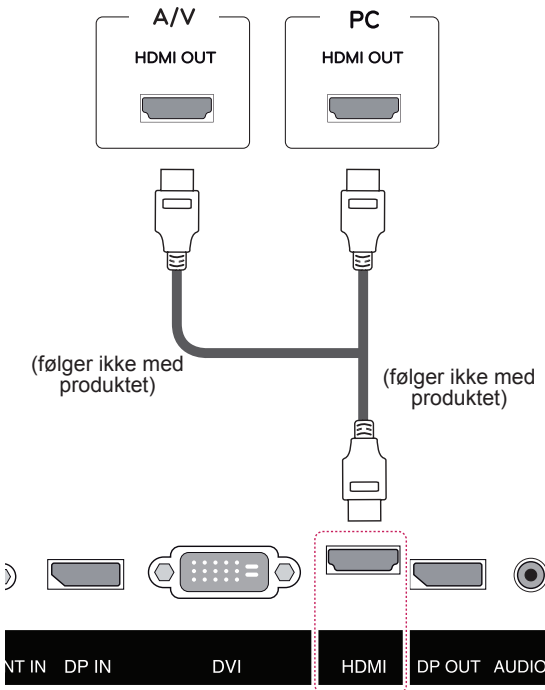
Skærmport-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra PC'en til skærmen. Tilslut PC'en og skærmen med Display Port-kablet som vist i følgende illustrationer.



HDMI-tilslutning

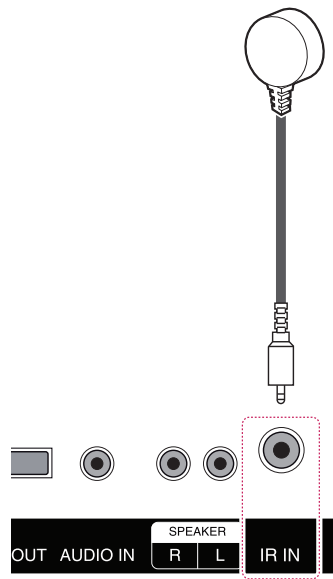
Overfører de digitale video- og lydssignaler fra pc'en og A/V-enheder til skærmen. Tilslut din pc og AV-enhed til skærmen med HDMI-kablet som illustreret nedenfor.



Produktets bagside.

Tilslutning af IR-modtager

Tillader brugen af en forlængerledning til fjernbetjeningen eller IR-modtageren.



Produktets bagside.

! BEMÆRK

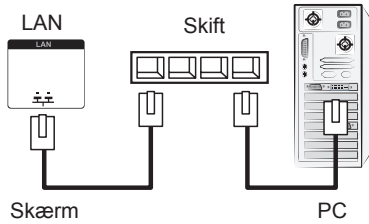
- Brug et High Speed HDMI[®]/TM-kabel.
- Brug et certificeret kabel med HDMI-logoet påmonteret. Hvis du ikke bruger et certificeret HDMI-kabel, vises skærmen muligvis ikke eller der kan opstå en forbindelsesfejl.
- Anbefalede HDMI-kabeltyper
 - Højhastigheds HDMI[®]/TM-kabel
 - Højhastigheds HDMI[®]/TM-kabel med Ethernet
- High Speed HDMI[®]/TM-kabler kan overføre HD-signaler på 1080p og endnu højere.
- Kontroller pc-indstillingerne, hvis du ikke kan høre lyd i HDMI-tilstand. Nogle PC'er kræver, at du ændrer standardlydudgangen til HDMI manuelt.

! BEMÆRK

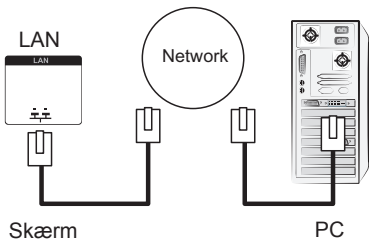
- Sørg for, at strømkablet er frakoblet.

LAN-forbindelse

A Brug af en router (Switch)



B Brug af internettet.

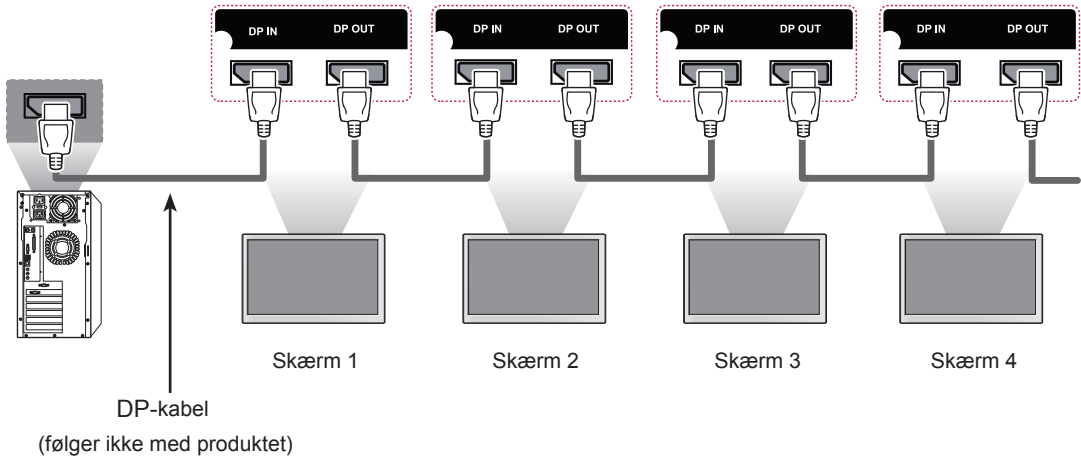


Skærme i serieforbindelse

Denne funktion viser digitale videosignaler fra din pc på flere skærme.

- 1 Slut et signalindgangskabel (DVI-kabel) til DVI IN-porten på skærm 1.
- 2 Slut den anden ende af signalindgangskablet til din pc.
- 3 Slut den ene ende af et andet signalindgangskabel til DIV OUT-porten på skærm 1 og den anden ende til DIV IN på skærm 2.

DP-kabel



! BEMÆRK

- Antallet af skærme, der kan sluttes til én indgang, kan variere, afhængigt af signalstyrke og tab af signal. Hvis du vil tilslutte flere end dette antal skærme, anbefaler vi, at du benytter en fordeler.
- Det anbefales også at bruge kabler, der ikke mister forbindelsen, når du forbinder flere skærme via in-/out-portene.
- DP OUT-porten fungerer ikke for tredjepartsenheder. Brug DP version 1.1 (Menu→Indstillinger→DP1.2→Off (Fra)) når du forbinder flere skærme via in-/out-portene.
- Der kan tilsluttes op til 40 skærme i DP-tilstanden. (Ved brug af skærmportkablet fra LG Electronics.)

Brug af ekstra indstillinger

Justering af formatforhold

Skift størrelsen på et billede for at få vist dets optimale størrelse ved at trykke på **ARC**, mens du ser på skærmen.



FORSIGTIG

- Hvis et fast billede vises på skærmen i lang tid, sætter det sig fast og bliver en permanent skade på skærmen. Dette kaldes "billedfastbrænding" eller "Billedindbrænding" og dækkes ikke af garantien.
- For at forhindre at billedet sætter sig fast, skal du ikke afspille et stillbillede i mere end to timer.
- Hvis formatforholdet indstilles til 1:1 i længere tid, kan der forekomme billedfastbrænding øverst på skærmen.



BEMÆRK

- Du kan også skifte billedstørrelse ved at åbne hovedmenuerne.

UNDERHOLDNING

Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

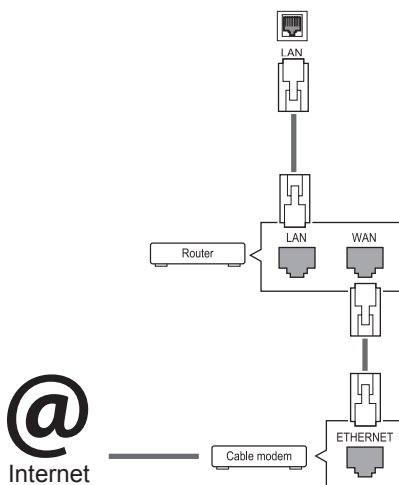
(afhængigt af modellen)

Slut skærmen til et LAN (local area network) via LAN-porten som vist i følgende illustration, og angiv netværksindstillingerne.

Denne skærm understøtter kun en kablet netværksforbindelse.

Efter du har etableret en fysisk forbindelse, vil et fåtal af små hjemmenetværk muligvis kræve, at skærmens netværksindstillinger justeres. For de fleste hjemmenetværk tilsluttes skærmen automatisk uden nogen justeringer.

Kontakt din internetudbyder, eller se vejledningen til routeren for detaljerede oplysninger.



Sådan angiver du netværksindstillinger: (Selv hvis din skærm allerede er blevet tilsluttet automatisk, gør det ikke noget at køre opsætningen igen),

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk derefter på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksindstilling**, og tryk på **OK**. Hvis Valg af brugergrænseflade er indstillet til RS-232C, skal du ændre indstillingen for Valg af brugergrænseflade til LAN.
- 4 Vælg **DHCP** eller **Kundeindstilling**.
 - Hvis du vælger Kundeindstilling, skal du trykke på navigationsknapperne og taltasterne. IP-adresser skal indtastes manuelt.
 - Tryk på OK, og brug knapperne Op og Ned samt taltasterne for at ændre værdierne. Tryk på OK igen for at afslutte ændring af værdierne.
 - **DHCP**: Vælg denne indstilling, hvis der er en DHCP-server (router) på dit LAN (local area network) via kablet forbindelse. Projektoren tildeles automatisk en IP-adresse. Hvis du bruger en bredbåndsruter eller et bredbåndsmodem, som har DHCP-serverfunktion (Dynamic Host Configuration Protocol). IP-adressen bestemmes automatisk.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

⚠ FORSIGTIG

- Tilslut ikke et modulært telefonkabel til LAN-porten.
- Eftersom der er adskillige forbindelsesmetoder, bedes du følge dit teleselskabs eller din internetudbyders specifikationer.

⚠ FORSIGTIG

- Menuen for netværksindstilling er ikke tilgængelig, før skærmen er tilsluttet det fysiske netværk.
- Eftersom der er adskillige forbindelsesmetoder, bedes du følge dit teleselskabs eller din internetudbyders specifikationer.

**BEMÆRK**


- Hvis du vil have direkte adgang til internettet på din skærm, skal bredbåndinternetforbindelsen altid være aktiveret.
- Hvis du ikke kan få adgang til internettet, skal du kontrollere netværksbetingelserne fra en pc på netværket.
- Når du bruger **Netværksindstilling**, skal du kontrollere LAN-kablet eller kontrollere, om DHCP på routeren er slået til.

Tip til netværksindstilling

- Anvend et standard-LAN-kabel sammen med denne skærm. Cat5 eller bedre med et RJ45-stik.
- Mange problemer med netværksforbindelsen under opsætningen kan ordnes ved at nulstille routeren eller modemmet. Efter tilslutningen af skærmen til hjemmenetværket skal du hurtigt slukke og/eller frakoble strømkablet til hjemmenetværksrouteren eller -kabelmodemmet. Derefter skal du tænde og/eller tilslutte strømkablet igen.
- Afhængigt af din internetudbyder (ISP) kan antallet af enheder, som kan modtage internet-tjenester, være begrænset af de gældende servicebetingelser. Kontakt din internetudbyder for yderligere oplysninger.
- LG er ikke ansvarlig for skærmens eller internetforbindelsesfunktionens evt. fejlfunktion forårsaget af kommunikationsfejl/funktionsfejl, der skyldes din bredbåndsforbindelse eller andet tilsluttet udstyr.
- LG er ikke ansvarlig for problemer med din internetforbindelse.
- Du vil muligvis opleve uønskede resultater, hvis netværksforbindelsens hastighed ikke lever op til kravene til det indhold, som du søger adgang til.
- Nogle handlinger via internetforbindelsen kan muligvis ikke lade sig gøre pga. konkrete restriktioner, der er opstillet af den internetudbyder (ISP), som leverer din internetforbindelse.
- Alle gebyrer, der opkræves af en internetudbyder, herunder, uden begrænsning, forbindelsesgebyrer, er dit ansvar.
- En 10 Base-T eller 100 Base-TX LAN-port kræves for at foretage en kablet forbindelse til denne skærm. Hvis din internet-tjeneste ikke tillader en sådan forbindelse, vil du ikke kunne tilslutte skærmen.
- Der kræves et DSL-modem for at kunne anvende DSL-tjenester, og der kræves et kabelmodem for at kunne anvende kabelmodemtjenester. Afhængigt af adgangsmetoden til og abonnementsaftalen med din internetudbyder vil du muligvis ikke kunne bruge skærmens internetforbindelsesfunktion, eller du vil muligvis være begrænset i forhold til det antal enheder, som kan forbindes samtidig. (Hvis din internetudbyder begrænser abonnementet til én enhed, vil skærmen ikke kunne oprette forbindelse, når en PC allerede har oprettet forbindelse).
- Brugen af en "router" er muligvis ikke tilladt eller begrænset, afhængigt af din internetudbyders politik og restriktioner. Kontakt din internetudbyder direkte for yderligere oplysninger.

BRUGERKONFIGURATION

Menuindstillinger

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 3 Vælg knappen  for at forlade OSD-menuen.




Brightness Contrast Volume Input Ratio Func. PIP




Picture Color Settings Time Network Reset Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu	Funktion
BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	Justerer skærmens lysstyrke og kontrast.
CONTRAST (KONTRAST)	
Volume (Lydstyrke)	Justerer lydstyrken.
	 BEMÆRK <ul style="list-style-type: none"> Når du har valgt knappen Menu i menuen Volume (Lydstyrke) aktiveres/deaktiveres funktionen Mute (Lydløs).
Input	Vælger den aktuelle indgangstilstand.
Wide (Bredformat)/ Original	Justerer billedformatet.
Func. (Funktioner)	Justerer ECO og billedtilstand.
PIP	Viser skærbillederne for to indgangstilstande på én skærm.
Picture	Justerer skarpheden, sortniveauet og responstiden for skærmen.
Color (Farve)	Justerer gamma, farvetemperaturen og farvebalancen for skærmen.
Indstilling	Indstiller sprog, PC/AV-tilstand, hovedlyd, Tile-tilstand, ISM-metode, tastelås, enheds-ID, DPM-valg, oplysninger og OSD-lås. (Tile-tilstand fungerer muligvis ikke, afhængigt af modellen).
TID	Indstiller tiden Til/Fra, Auto off, 4 timer fra og timer tænd/sluk.
Network	Indstiller RS-232C og LAN.
Reset (Nulstil)	Nulstiller til standardindstillingerne fra købstidspunktet. Tryk på knapperne < og > for at nulstille med det samme.
Exit	Afslutter OSD-menuen.

Formatindstillinger

- 1 Du kan få vist **Menu-OSD** ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Ratio** (Format).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Ratio (Format)**.
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



Ratio

Undermenu



Wide

Cinema1

Cinema2

Original

1:1

Back

Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.


Menu > Ratio (Formatforhold)	Funktion
Wide	Viser videoen i bredformat, uanset videosignalindgang.
Cinema1	Forstørrer skærmen med formatforholdet 21:9 (ved 1080p).
Cinema2	Forstørrer skærmen med et formatforhold på 21:9 inklusive det sorte felt til undertekster nederst på skærmen. (ved 1080p)
Original	Viser en video i overensstemmelse med indgangsvideosignalets formatforhold.
1:1	Det oprindelige formatforhold justeres ikke.
Back (Tilbage)	Flytter til forrige OSD-skærm.
Exit	Afslutter OSD-menuen.



BEMÆRK

- Skærmen kan se ens ud med indstillingerne Wide (Bredformat), Original og 1:1 ved den anbefalede opløsning (2560 x 1080).
- Formatforholdet deaktiveres for interlace-signalet.

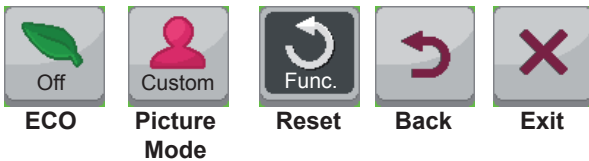
Indstillinger for funktioner

- 1 Du kan få vist **Menu-OSD** ved at trykke på **Menu**-knappen nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Func. (Funktioner)**
- 3 Tryk på **OK** for at vælg **Func. (Funktioner)**
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



Func.

Undermenu



ECO

Picture
Mode

Reset


Back

Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > Func. (Funktioner)	Funktion	
ECO	On (Til)	Aktiverer ECO-funktionen, som giver dig mulighed for at spare energi ifølge ECO-effektivitetsniveauet.
	OFF	Deaktiverer ECO-funktionen.
	Reset (Nulstil)	Nulstiller ECO-data.
Picture Mode (Billedtilstand)	Varierer afhængigt af værdien af PC/AV-tilstand i Menu > Settings (Indstillinger).	
	PC Mode (PC-tilstand)	
	Custom (Tilpasset)	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element. Hovedmenuens farvetilstand kan justeres.
	Tekst	Optimerer skærmen til dokumentbehandling.
	Foto	Optimerer skærmen til visning af fotos.
	Cinema (Biograf)	Optimerer skærmen til at forbedre en videos visuelle effekter.
	Game (Spil)	Optimerer skærmen til spil.
	AV Mode (AV-tilstand)	
	Custom (Tilpasset)	Giver brugeren mulighed for at justere hvert element. Hovedmenuens farvetilstand kan justeres.
	Standard	Optimerer skærmen til at vise normal billedkvalitet.
	VIVID 1 (Levende 1)	Optimerer skærmen til levende visuelle effekter.
VIVID 2 (Levende 2)	Optimerer skærmen til mere levende visuelle effekter.	
Cinema (Biograf)	Optimerer skærmen til at forbedre en videos visuelle effekter.	
Reset (Nulstil)	Func. (Funktioner) Nulstiller skærmen til de oprindelige fabriksindstillinger.	
Back (Tilbage)	Flytter til forrige OSD-skærm.	
Exit	Afslutter OSD-menuen.	

Indstillinger for PIP

- 1 Du kan få vist **Menu-OSD** ved at trykke på **Menu**-knappen nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **PIP**.
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **PIP**.
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



PIP

Undermenu



PIP

Size

Position

Reset

Back

Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > PIP	Funktion	
PIP	Viser skærbillederne for to indgangstilstande på én skærm. (DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2)	
Size (Størrelse)	Justerer den sekundære skærms størrelse.	
	Balanced	Anvender en balanceret størrelse for den sekundære skærm.
	Small	Viser det sekundære skærbillede i lille størrelse.
	Medium	Viser det sekundære skærbillede i normal størrelse.
	Large	Viser det sekundære skærbillede i stor størrelse.
	16:9VS5:9	Viser 16:9 bredskærm på hovedskærmen. Viser 5:9 bredskærm på underskærmen.
5:9VS16:9	Viser 5:9 bredskærm på hovedskærmen. Viser 16:9 bredskærm på underskærmen.	
Position	Justerer den sekundære skærms position. Standardværdien er Bottom Right.	
	Bottom Right	Viser det sekundære skærbillede nederst til højre på skærmen.
	Bottom Left	Viser det sekundære skærbillede nederst til venstre på skærmen.
	Top Left	Viser det sekundære skærbillede øverst til venstre på skærmen.
	Top Right	Viser det sekundære skærbillede øverst til højre på skærmen.
Reset (Nulstil)	Nulstiller PIP-funktionen til standardindstillingerne.	
Back (Tilbage)	Flytter til forrige OSD-skærm.	
Exit	Afslutter OSD-menuen.	



BEMÆRK

- Hvis PIP-tilstand er slået fra, deaktiveres Position.
- Hvis Size er indstillet til Balance, deaktiveres Position.

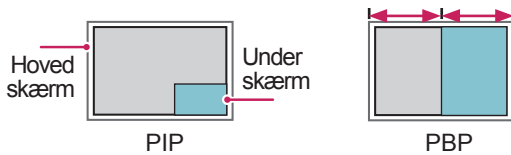
PIP/PBP

Viser de videoer eller fotos, der er gemt i USB-enheden, på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme.

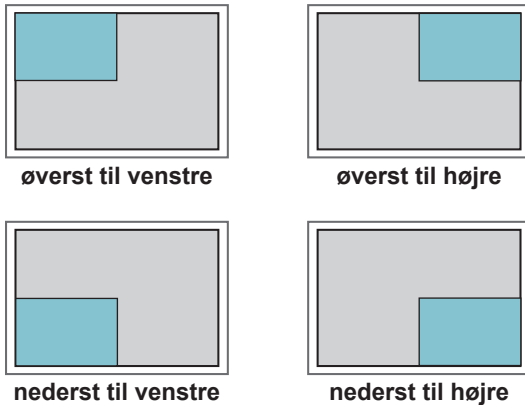
Tilstand

***PIP (Picture In Picture)**: Viser underskærmen i hovedskærmen.

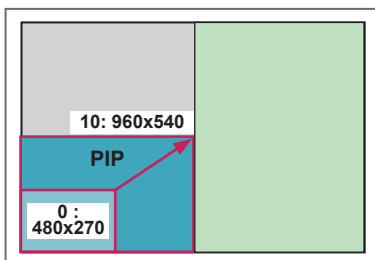
***PBP (Picture by Picture)**: Deler skærmen i hovedskærmen og en underskærm.

**Position**


Justerer underskærmens position (øverst til venstre, nederst til venstre, øverst til højre, nederst til højre)

**Size (Størrelse)**

Justerer underskærmens størrelse.



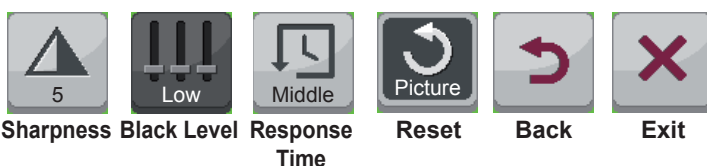
Picture

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Picture** (Billede).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Picture** (Billede).
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



Picture

Undermenu



Sharpness Black Level Response Time

Reset


Back

Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > Picture (Billede)	Funktion	
SHARPNESS	Justerer skærmens skarphed.	
Black Level (Sortniveau)	Indstiller forskydningsniveauet (kun for HDMI). Offset (Forskydning): som en reference for et videosignal er dette den mørkeste farve, som skærmen kan vise.	
	High (Høj)	Skærbilledet bliver lysere.
	Low (Lav)	Skærbilledet bliver mørkere.
Response Time (Responstid)	Angiver en responstid for viste billeder baseret på skærmens hastighed. Det anbefales at bruge Normal til et normalt miljø. Det anbefales at bruge High (Høj) til et billede i hurtig bevægelse. Indstilling til High (Høj) kan forårsage fastfrysning af billede.	
	High (Høj)	Indstiller responstiden til High (Høj).
	Middle (Mellem)	Indstiller responstiden til Middle (Mellem).
	Low (Lav)	Indstiller responstiden til Low (Lav).
Reset (Nulstil)	Nulstiller funktionen Picture (Billede) til standardindstillingerne.	
Tilbage	Flytter til forrige OSD-skærm.	
Exit	Afslutter OSD-menuen.	

Farve

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Color** (Farve).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Color** (Farve).
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.
Du kan gå tilbage til den øverste menu eller angive værdier for andre menuer ved hjælp af knappen **Menu**.



Color

Undermenu



Gamma

Color Temp

Red

Green

Blue

Six Color

Reset


Back

Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > Color (Farve)	Funktion	
GAMMA	Tilpasset gamma-indstilling: Ved brug af skærmindstillingerne gamma 0, gamma 1 og gamma 2 betyder højere gammaindstilling et lysere skærbillede og vice versa.	
Color Temp (Farvetemp.)	Custom (Tilpasset)	
	Rød Grøn Blå	Du kan tilpasse billedfarven vha. de røde, grønne og blå farver. Vælger standardfabriksindstillingen for billedfarve. Warm (Varm): Indstiller skærmfarven til en rødlig tone. Medium (Mellem): Indstiller skærmfarven til en mellemting mellem en rød og en blå tone. Cool (Kølig): Indstiller skærmfarven til en blålig tone.
Six Color (Seks farver)	Opfylder brugerkravene til farver ved at justere farven og mætningen for de seks farver (rød, grøn, blå, cyan, magenta, gul) og gemmer indstillingerne.	
	Hue (Kulør)	Justerer skærmens tone.
	Saturation (Farvemætning)	Justerer skærmfarvernes mætning. Jo lavere værdierne er, jo mindre mættede og klare bliver farverne. Jo højere værdierne er, jo mere mættede og mørke bliver farverne.
Reset (Nulstil)	Nulstiller farveindstillingerne til standardindstillingerne.	
Tilbage	Flytter til forrige OSD-skærm.	
Exit	Afslutter OSD-menuen.	

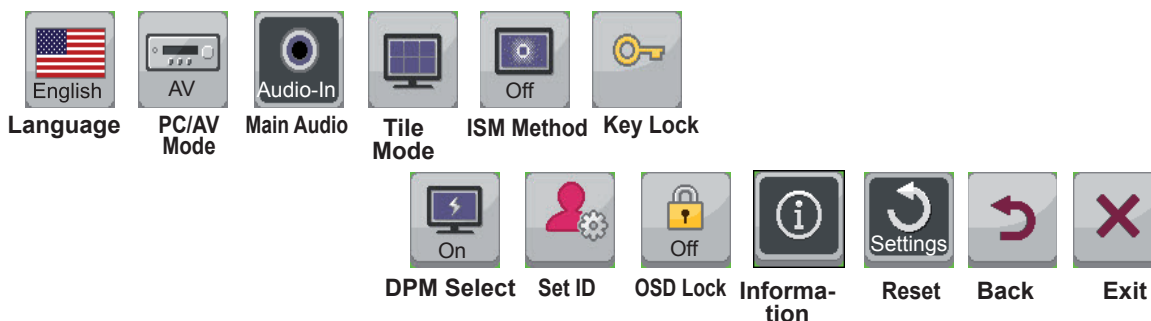
Indstilling

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Settings** (Indstillinger).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Settings** (Indstillinger).
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.




Settings

Undermenu



Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > Settings (Indstillinger)	Funktion
Sprog	Indstiller menuskærbilledet til det ønskede sprog.
PC/AV Mode (PC/AV-tilstand)	Kun aktiveret i HDMI-tilstand.
Main Audio	Den lyd, der kommer igennem lydindgangen for det digitale indgangssignal (HDMI, HDMI2/MHL, Display Port) kan høres over skærmhøjttalerne. Lydporten konverteres til hovedlydporten når indgangen ændres.
Tile-tilstand	Indstiller Tile-tilstand, Tile-ID og Naturlig tilstand. (Den fungerer muligvis ikke, afhængigt af modellen).
Indstilling for tilstand	Indstiller funktionen til forhindring af efterbillede på skærmen.
Tastelås	Slår den lokale tastefunktion til eller fra. Hvis denne funktion er aktiveret, fungerer den lokale tast ikke.
DPM-valg	En bruger kan vælge at slukke eller tænde for tilstanden til energibesparelse.
Indstil ID	Du kan tildele et unikt Set ID NO (Enheds-ID-nummer) (navnetildeling) til hvert produkt, når flere produkter er tilsluttet. Angiv tallet (1 til 255) ved hjælp af knappen, og afslut. Brug det tildelte enheds-ID til at styre hvert produkt individuelt ved hjælp af produktstyringsprogrammet.
OSD Lock (OSD-lås)	On (Til) Indtastning er deaktiveret.
	OFF Indtastning er aktiveret.
	 BEMÆRK <p>Alle funktioner undtagen tilstanden OSD Lock (OSD-lås) og knappen Exit (Afslut) for lysstyrke, kontrast, lydstyrke, input og indstillinger deaktiveres.</p>
Information	Se serienummer, S/W-version, LAN version, IP-adresse og MAC-adresse.
Reset (Nulstil)	Nulstiller indstillingerne til standardindstillingerne.
Tilbage	Flytter til forrige OSD-skærm.
Exit	Afslutter OSD-menuen.

Tile-tilstand

Denne skærm kan opsættes med andre skærme for at skabe en stor sammensat skærm.

OFF

Når indstillingen Tile-stand er deaktiveret

1X2

Ved brug af 2 skærme

**2X2**

Ved brug af 4 skærme

**Tile-tilstand - Naturlig tilstand**

Når denne indstilling er aktiveret, fjernes den del af billedet, der normalt vises i mellemrummet mellem skærmene.


Før



Efter



TID

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Settings** (Indstillinger).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Settings** (Indstillinger).
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



TID

Undermenu



Hver indstilling er beskrevet nedenfor.


Menu > TID	Funktion
Ur	Indstiller tidsfunktioner.
Off/On Time (Tiden Til/Fra)	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for skærmen.
Auto Off	Hvis Auto Off er aktiveret og der ikke er noget indgangssignal, slukkes enheden automatisk efter 15 minutter.
4 timer fra	Hvis du ikke benytter skærmen i mere end 4 timer, går den automatisk i slukket tilstand.
Sleep Timer (Timer sluk)	Angiver længden af tid, før skærmen slukkes. Når du slukker for skærmen og tænder for den igen, slås funktionen Timer sluk fra.



BEMÆRK

- Tiden Til/Fra kan gemmes i op til syv tidsplaner; skærmen tændes eller slukkes på det forudindstillede tidsrum i tidsplanen. Hvis der gemmes flere forudindstillede tidsrum i tidsplanen, fungerer denne funktion på det tidspunkt, der er tættest på, fra det aktuelle tidspunkt.
- Funktion til planlagt slukning virker kun, hvis tidspunktet er angivet korrekt på enheden.
- Hvis de to tidspunkter er ens, gælder slukketidspunktet, når enheden er tændt, og tændetidspunktet, når enheden er slukket.
- "Funktionerne ""Automatisk standby"" og ""Sluk Automatisk"" er muligvis ikke tilgængelige i visse lande."

Network

- 1 Du kan få vist **OSD**-menuen ved at trykke på knappen **Menu** nederst på skærmen.
- 2 Tryk på < eller > for at gå til **Settings** (Indstillinger).
- 3 Tryk på **OK** for at vælge **Settings** (Indstillinger).
- 4 Brug knapperne < eller > til at justere indstillingerne.
- 5 Vælg  for at forlade OSD-menuen.



Network

Undermenu



**Interface
Select**



**Network
Setting**



Back



Exit

Hver indstilling er beskrevet nedenfor.

Menu > Network	Funktion	
Valg af brugergrænseflade	Indstiller kommunikation med medieafspiller og den tilsluttede PC.	
	RS-232C	Kommunikerer med den tilsluttede PC i seriel tilstand.
	LAN	Kommunikerer med medieafspilleren.
Netværksindstilling	Konfigurerer netværksindstillingerne.	
Tilbage	Flytter til forrige OSD-skærm.	
Exit	Afslutter OSD-menuen.	

FEJLFINDING

Der vises intet billede

Problem	Opløsning
Er produktets strømkabel tilsluttet?	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, at strømkablet er tilsluttet stikkontakten.
Viser meddelelsen 'Out of range' (Uden for rækkevidde)?	<ul style="list-style-type: none"> Signalet fra PC'en (videokort) er uden for produktets lodrette eller vandrette frekvensområde. Juster frekvensområdet ved at henvise til specifikationerne i denne manual. * Maksimal opløsning HDMI/DVI: 2560 x 1080(60Hz)
Viser meddelelsen 'Check signal cable' (Kontroller signalkabel)?	<ul style="list-style-type: none"> Signalkablet mellem PC'en og produktet er ikke tilsluttet. Undersøg signalkablet. Tryk på menuen INPUT på fjernbetjeningen for at kontrollere indgangssignalet.

Meddelelsen "Ukendt produkt" vises, når produktet er tilsluttet.

Problem	Opløsning
Har du installeret driveren?	<ul style="list-style-type: none"> Installer produktets driver, som følger med produktet, eller download den fra webstedet. (http://www.lg.com) Se, om plug & play-funktionen understøttes ved at se brugervejledningen til videokortet.

Meddelelsen 'Key Lock On' (Tastelås til) vises.

Problem	Opløsning
Meddelelsen 'Key Lock On' (Tastelås til) vises, når der trykkes på knappen Menu.	Låsefunktionen forhindrer OSD-indstillingerne i at blive ændret ved en fejl. Hvis du vil frigive låsen, skal du gå til Menu og Option for at deaktivere indstillingen Tastelås.

Skærbilledet ser unormalt ud.

Problem	Opløsning
Er skærmen placeret forkert?	<ul style="list-style-type: none"> Kontroller, om videokortets opløsning og frekvens understøttes af produktet. Hvis frekvensen ligger uden for området, skal du indstille den til den opløsning, der anbefales i menuen for skærmindstillinger i Kontrolpanel.
Billedet vises unormalt.	<ul style="list-style-type: none"> Korrekt indgangssignal er ikke tilsluttet signalporten. Tilslut signalkablet, der passer til indgangssignalets kilde.

Der vises et "after-image" på produktet.

Problem	Opløsning
Der vises et "after-image", når produktet slukkes.	<ul style="list-style-type: none"> Hvis samme billede vises i længere tid, kan skærmens pixels hurtigt blive beskadiget. Brug pauseskærmfunktionen. Når et mørkt billede vises på skærmen, efter et billede med høj kontrast (sort og hvid eller grå), kan der forekomme fastfrysning af billedet. Dette er normalt for LCD-skærme.

Lydfunktionen fungerer ikke.

Problem	Opløsning
Ingen lyd?	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, om lyd kablerne er korrekt tilsluttet. • Justerer lydstyrkeniveauet. • Kontroller, om lyden er indstillet korrekt.
Lyd er for lav.	<ul style="list-style-type: none"> • Justerer lydstyrkeniveauet.

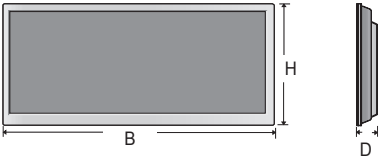
Skærmfarven er unormal.

Problem	Opløsning
Skærmen har dårlig farveopløsning (16 farver).	<ul style="list-style-type: none"> • Indstil antallet af farver til mere end 24 bit (ægte farver), vælg Kontrolpanel - Skærm - Indstillinger - menuen Farvetabel i Windows.
Skærmfarven er ustabil eller sort/hvid.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontroller, at signalkablets tilslutning er korrekt. Eller geninstaller skærmkortet.
Vises der sorte prikker på skærmen?	<ul style="list-style-type: none"> • Der kan forekomme flere pixels (i rød, grøn, hvid eller sort farve) på skærmen, og de kan skyldes LCD-panelets særlige egenskaber. Det er ikke en fejl på LCD-skærmen.

Betjeningen fungerer ikke normalt.

Problem	Opløsning
Strømmen afbrydes pludseligt.	<ul style="list-style-type: none"> • Er sluk-timeren indstillet? • Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømmen er afbrudt

SPECIFIKATIONER

LCD-skærm	Skærmtype	73 cm bred TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 73 cm
	Pixel Pitch (Pixelafstand)	0,4833 mm (H) x 0,4833 mm (B)
Videosignal	Maks. opløsning	2560 x 1080 @ 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtørtype.
	Recommended Resolution (Anbefalet opløsning)	2560 x 1080 @ 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtørtype.
	Horizontal Frequency (Vandret frekvens)	30 kHz til 90 kHz
	Vertical Frequency (Lodret frekvens)	56 Hz til 75 Hz
	Synkroniseringstype	Separate Sync, Composite Sync, Digital
Input Connector (Indgangsstik)		HDMI(Digital), RS-232C, LAN, DVI, DP, Lyd, Højtaler, IR-modtager
Integreret batteri		Anvendt
Tænd/sluk	Mærkespænding	100 - 240 V vekselstrøm~ 50/60 Hz 0,6 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 53 W Typ. Dvaletilstand: ≤ 1,2 W Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 % til 80 %
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	5 % til 90 %
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt		
	697,2 mm x 313,2 mm x 50,9 mm / 7,2 kg	

* Gælder kun for modeller, der understøtter højttalerne

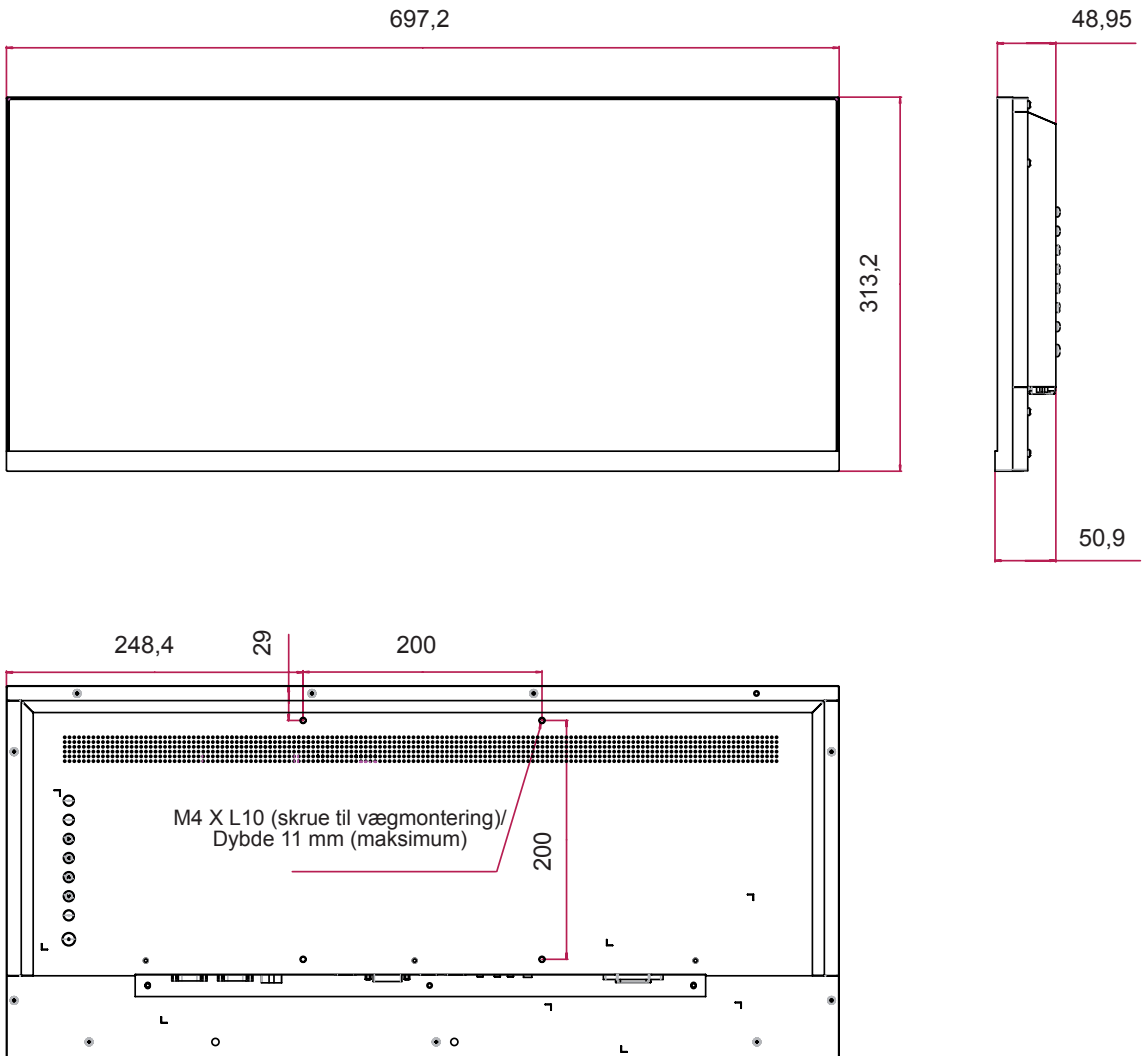
LYD	RMS-lydudgang	10 W + 10 W (H + V)
	Indgangsfølsomhed	0,7 Vrms
	Højtalerimpedans	8 Ω

De produktspecifikationer, der vises ovenfor, kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

Dimension (mål)

Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.
Se afsnittet "Montering på en væg" for skruernes størrelse.

(Enhed: mm)



De produktspecifikationer, der vises ovenfor, kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

Understøttet tilstand af DVI/Skærmport/HDMI(PC).

Opløsning	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
1024x768	48,363	60,0
1024x768	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 Mode (AV-tilstand)

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

! BEMÆRK

- Pc-opløsninger tilgængelige for HDMI (PC)/ DVI-indgangstilstand: 640 x 480/60 Hz, 1280 x 720/60 Hz, 1920 x 1080/60 Hz; 480p, 720p og 1080p DTV-opløsninger.

! BEMÆRK

- Lodret frekvens: Skærmbilledet skal skiftes mange gange pr. sekund som i et lysstofrør for at brugeren kan se produktets skærmbillede. Den lodrette frekvens eller opdateringshastighed er antallet af viste billeder pr. sekunder. Enheden er Hz.
- Vandret frekvens: Det vandrette interval er tiden, det tager at vise én vandret linje. Når 1 divideres med det vandrette interval, kan antallet af vandrette linjer, der vises hvert sekund, beregnes som den vandrette frekvens. Enheden er kHz.

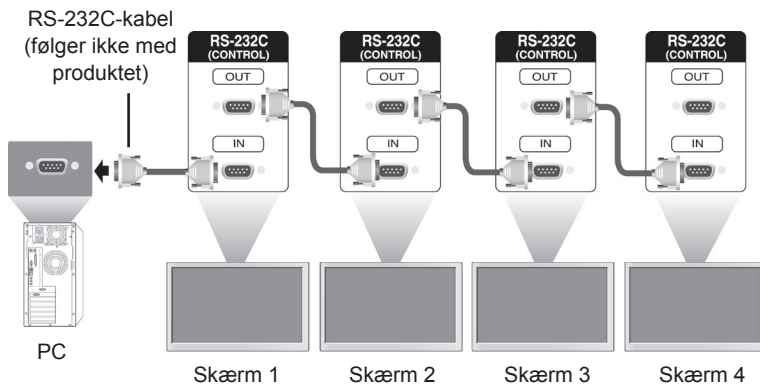
BETJENING AF PRODUKTERNE

- Brug denne metode til at slutte flere produkter til en enkelt PC. Du kan styre flere produkter ad gangen ved at slutte dem til én PC.
- Enheds-ID'et i menuen Option skal være mellem 1 og 99 uden dubletter.

Tilslutning af kablet

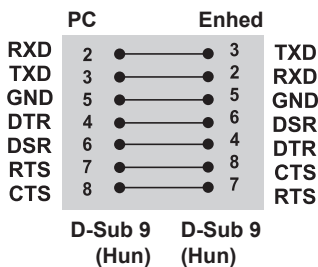
Tilslut RS-232C-kablet som vist i billedet.

- RS-232C-protokollen anvendes til kommunikation mellem PC'en og produktet. Du kan tænde og slukke for produktet, vælge en indgangskilde eller justere OSD-menuen fra din PC.

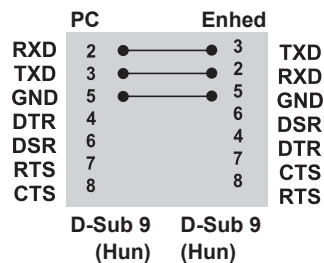


Konfiguration af RS-232C

Konfigurationer med 7-ledningstråde (RS-232C-standardkabel)



Konfigurationer med 3-ledningstråde (Ikke standard)



Kommunikationsparameter

- Baudhastighed: 9600 bps
- Datalængde: 8 bit
- Paritetbit: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen
- Kommunikationskode: ASCII-kode
- Brug et krydskabel (retur).

Kommandoreferenceliste

- Ikke alle kommandoer understøttes afhængigt af modellen.

		COMMAND		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
01	Tænd/sluk	k	a	00H til 01H
02	Valg af indgang	x	b	Se '02. Valg af indgang'
03	Wide (Bredformat)/Original	k	c	Se '03. Format'
04	Picture Mode (Billedtilstand)	d	x	Se '04. Billedtilstand'
05	CONTRAST (KONTRAST)	k	g	00H til 64H
06	BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	k	h	00H til 64H
07	SHARPNESS	k	k	00H til 0AH
08	Color Temp (Farvetemp.)	x	u	00H til 03H
09	MUTE	k	e	00H til 01H
10	Volume (Lydstyrke)	k	f	00H til 64H
11	Ur 1 (år/måned/dag)	f	a	Se '11. Ur 1'
12	Ur 2 (timer/minutter/sekunder)	f	x	Se '12. Ur 2'
13	Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	e	Se '13. Slukketimer'
14	Tændetimer (gentagtilstand/tid)	f	d	Se '14. Tændetimer'
15	On Timer Input (Input til tændetimer)	f	u	Se '15. Input til tændetimer'
16	Sleep Timer (Timer sluk)	f	f	00H til 08H
17	Auto Off	f	g	00H til 01H
18	Sprog	f	i	02H til 14H
19	Indstilling for tilstand	j	p	Se '19. ISM-metode'
20	DPM-valg	f	j	00H til 01H
21	Reset (Nulstil)	f	k	00H til 03H
22	Tile-tilstand	d	d	Se '22. Tile-tilstand'
23	Tile-ID	d	i	Se '23. Tile-ID'
24	Naturlig tilstand (i tile-tilstand)	d	j	00H til 01H
25	OSD Select (Valg af OSD)	k	L	00H til 01H
26	Returner forløbet tid	d	L	FFH
27	Produktserienummer	f	Y	FFH
28	SW-version	f	Z	FFH
29	Automatisk standby	m	N	00H til 01H

Transmission/modtagelsesprotokol

Transmission

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

- * [Command1] : Identificerer mellem tilstanden for fabriksindstilling og brugerindstilling.
- * [Command2] : Kontrollerer skærmen.
- * [Set ID] : Bruges til valg af den skærm, du vil kontrollere. Et entydigt enheds-ID kan tildeles hver enhed fra 1 til 255 (01H til FFH) i Setting (Indstilling) på OSD-menuen.
Valg af '00H' til enheds-ID giver mulighed for samtidig kontrol over alle tilsluttede skærme.
- * [Data]: Overfører kommandodata.
- * [Cr]: Enter. Svarer til '0x0D' i ASCII-kode.
- * []: Hvidt mellemrum. Svarer til '0x20' i ASCII-kode.

Acknowledgement

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

- * Når produktet modtager data normalt, sender det en anerkendelse (ACK) i ovenstående format. På dette tidspunkt angives de aktuelle statusdata, der skal aflæses, hvis dataene er i datalæsningstilstand. Hvis dataene er i dataskrivningstilstand, returneres dataene, der sendes fra pc'en.
- * Bemærk: Der modtages muligvis ikke anerkendelse, eller modtagelsen kan være forsinket, indtil genstart af skærmen er færdig.
- * Hvis en kommando sendes med Enheds-ID '00' (=0x00), reflekteres dataene til alle skærme, og de sender ingen anerkendelse (ACK).

01. Strøm (Kommando: k a)

* Styrer, når enheden tændes og slukkes.

Transmission

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

Data 00: Strøm slukket

01: Strøm tændt

Acknowledgement

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

* Viser statussen for tændt/slukket.

Transmission

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

Acknowledgement

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

Data 00: Strøm slukket

01: Strøm tændt

02. Indgangsvalg (Kommando: x b)

* Vælger et indgangssignal.

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 funktion er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af din model.

03. Ratio (Format) (Kommando: k c)

* Justerer formatforholdet.

Transmission

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

Data 02: Skærm i bredformat (16:9)

09: Original

10: Biografzoom 1

11: Biografzoom 2

0A: 1:1 skærm

Acknowledgement

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

04. Billedtilstand (kommando: d x)

* Vælger en billedtilstand.

Transmission

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

DVI, DP, HDMI-indgang i PC-TILSTAND

Data 00: Billede

01: Dokument

02: Spil

05: Tilpasset

06: Biograf

HDMI-indgang i AV-TILSTAND

00: Levende 1

01: Standard

02: Biograf

05: Tilpasset

06: Levende 2

Acknowledgement

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

05. Kontrast (Kommando: k g)

* Justerer skærmens kontrast.

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 skærmens lysstyrke.

Transmission

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

Data 00-64: Lysstyrke 0-100

Acknowledgement

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

07. Skarphed (Kommando: k k)

* Justerer skærmens skarphed.

Transmission

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

Data 00-0A: Skarphed 0-10

Acknowledgement

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

10. Lydstyrke (Kommando: k f)

* Justerer lydstyrken (lyd).

Transmission

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

Data 00-64: Lydstyrke 0-100

Acknowledgement

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

08. Farvetemperatur (Kommando: x u)

* Justerer skærmens farvetemperatur.

Transmission

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

Data 00: Kold

01: Standard

02: Varm

03: Tilpasset

Acknowledgement

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

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

* Indstiller værdien for Ur 1 (år/måned/dag).

Transmission

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

Data1 0D-63: År 2013-2099

Data2 01-0C: Januar-December

Data3 01-1F: 1.-31.

* Angiv "fa [Set ID] ff" for at se indstillingerne for Ur 1.

Acknowledgement

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

09. MUTE (Kommando: k e)

* Aktiverer/deaktiverer lydstyrken (lyd).

Transmission

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

Data 00: Lydløs

01: Fjern lydløs

Acknowledgement

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

12. Ur 2 (timer/minutter/sekunder) (Kommando: f x)

* Indstiller værdien for Ur 2 (timer/minutter/sekunder).

Transmission

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

Data1 00-17: 00-23 timer

Data2 00-3B: 00-59 minutter

Data3 00-3B: 00-59 sekunder

* Angiv "fx [Set ID] ff" for at se indstillingerne for Ur 2.

** Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 er indstillet.

Acknowledgement

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

13. Slukketimer (gentagtilstand/tid) (Kommando: f e)

* Indstiller slukketimer (gentagtilstand/tid).

Transmission

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

1. f1h til f4h (læs data)

Data1

F1: Aflæser 1. data for slukketimer

F2: Aflæser 2. data for slukketimer

F3: Aflæser 3. data for slukketimer

F4: Aflæser 4. data for slukketimer

Data2 FF

Data3 FF

* Kontrollerer slukketimer (gentagtilstand/timer/minutter).

Transmission

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

Data f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over slukketimer

Acknowledgement

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

[x]

Data1 f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over slukketimer

Data2 00: Gentag slukket

02. Dagligt

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

Data3 00-17: 00-23 timer

Data4 00-3B: 00-59 minutter

2. e1h-e4h (slet ét indeks), e0h (slet alle indekser)

Data1

E0: Slet alle indstillinger for slukketimer

E1: Slet den første indstilling for slukketimer

E2: Slet den anden indstilling for slukketimer

E3: Slet den tredje indstilling for slukketimer

E4: Slet den fjerde indstilling for slukketimer

Data2 FF

Data3 FF

* Hvis du vil aflæse eller slette den liste for slukketimer, du angiver, skal [Data2][Data3] være angivet til FFH.

3. 02h til 0Ch (Indstiller ugedag for slukketimer)

Data1 00: Gentag slukket

02. Dagligt

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

Data2 00-17: 00-23 timer

Data3 00-3B: 00-59 minutter

** Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 og Ur 2 er indstillet.

Eksempel 1: fe 01 f1 ff ff – Aflæser 1. indeksdata i slukketimer.

Eksempel 2: fe 01 e1 ff ff – Sletter 1. indeksdata i slukketimer.

Eksempel 3: fe 01 04 02 03 - Indstiller slukketimer til 02:03 for mandag-lørdag.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 (år/måned/dag) og Ur 2 (timer/minutter/sekunder) er indstillet.

Acknowledgement

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

14. Tændetimer (gentagtilstand/tid) (Kommando: f d)

* Indstiller tændetimer (gentagtilstand/tid).

Transmission

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

Data1

1. f1h til f4h (læs data)

F1: Aflæser første data for tændetimer

F2: Aflæser anden data for tændetimer

F3: Aflæser tredje data for tændetimer

F4: Aflæser fjerde data for tændetimer

Data2 FF

Data3 FF

* Kontrollerer tændetimer (gentagtilstand/timer/minutter).

Transmission

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

Data f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over tændetimer

Acknowledgement

```
[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
```

[x]

Data1 f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over tændetimer

Data2 00: Gentag slukket

02. Dagligt

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

Data3 00-17: 00-23 timer

Data4 00-3B: 00-59 minutter

2. e1h-e4h (slet ét indeks), e0h (slet alle indekser)

Data1

E0: Slet alle indstillinger for tændetimer

E1: Slet den første indstilling for tændetimer

E2: Slet den anden indstilling for tændetimer

E3: Slet den tredje indstilling for tændetimer

E4: Slet den fjerde indstilling for tændetimer

Data2 FF

Data3 FF

3. 01h til 0Ch (Indstiller ugedag for tændetimer)

Data1 00: Gentag slukket

02. Dagligt

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

Data2 00-17: 00-23 timer

Data3 00-3B: 00-59 minutter

* Hvis du vil aflæse eller slette den liste for tændetimer, du angiver, skal [Data2][Data3] være angivet til FFH.

Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff - Aflæser første indeksdata i tændetimer.

Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff - Sletter anden indeksdata i tændetimer.

Eksempel 3: fd 01 04 02 03 - Indstiller tændetimer til 02:03 for mandag-lørdag.

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1 (år/måned/dag) og Ur 2 (timer/minutter/sekunder) er indstillet.

* Hvis du vil sikre, at tidsplanen for tændetimer er indstillet korrekt, skal du udføre kommandoen Input for tændetimer efter at have udført denne kommando.

Acknowledgement

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

15. Input til tændetimer (Kommando: f u)

* Vælger videoinput til brug af tændetimer.

Transmission

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

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

* Denne funktion er kun tilgængelig, når Ur 1, Ur 2 og tændetimer (gentagtilstand/tid) er indstillet.

* Hvis du vil indstille tidsplanen for tændetimer korrekt, skal kommandoen Tændetimer (gentagtilstand/tid) være udført inden denne kommando.

Acknowledgement

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

* Kontrollerer indstillingerne for Input til tændetimer.

Transmission

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

Data f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over Input til tændetimer

Acknowledgement

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

Data1 f1-f4: Første til fjerde indekstal på listen over Input til tændetimer

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

16. Timer tænd/sluk (Kommando: f f)

* Indstiller timeren tænd/sluk.

Transmission

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

Data 00: Slukket
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 Off (Kommando: f g)

* Indstiller Auto Off (Auto. fra).

Transmission

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

Data 00: Fra (Auto Off deaktiveret)
01: 15 minutter
(Enheden slukkes, hvis der ikke er noget signal i 15 minutter).

Acknowledgement

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

18. Sprog (Kommando: f i)

* Indstiller sproget for OSD.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

19. ISM-metode (Kommando: j p)

* Vælger en indstilling for ISM-metoden.

Transmission

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

Data 02: Tændt

08: Slukket

Acknowledgement

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

20. DPM Valg (Kommando: f j)

* Indstiller DPM-tilstanden.

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

Acknowledgement

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

21. Nulstil (Kommando: f k)

* Vender tilbage til fabriksindstillingerne.

Transmission

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

Data 02. Nulstil alt

Acknowledgement

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

22. Tile-tilstand (kommando: d d)

* Indstiller Tile-tilstanden.

Transmission

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

Data Den første byte - Tile-kolonne

Den anden byte - Tile-række

Data	Funktion
00	Tile-tilstand deaktiveret
12	1 x 2 tilstand (kolonner x rækker)
21	2 X 1 tilstand
22	2 X 2 tilstand
31	3 X 1 tilstand
32	3 X 2 tilstand
41	4 X 1 tilstand
42	4 X 2 tilstand
51	5 X 1 tilstand
52	5 X 2 tilstand

Acknowledgement

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

23. Tile-ID (Kommando: d i)

* Indstiller værdien for Tile-ID for produktet.

Transmission

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

Data 01-a: Tile-ID 1-10

FF: Kontroller Tile-ID

** Dataværdien må ikke overstige værdien for kolonne x række.

Acknowledgement

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

24. Naturlig tilstand (i Tile-tilstand) (Kommando: d j)

* De områder, der svar til hullet mellem hver tile, fjernes for at give skærbilledet et mere naturligt udseende.

Denne funktion er kun tilgængelig, når Tile-tilstand er aktiveret.

Transmission

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

Data 00: Naturlig tilstand fra

01: Naturlig tilstand til

Acknowledgement

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

25. OSD-menu (Kommando: k l)

* Slår OSD-menuen til/fra.

Transmission

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

Data 00: OSD fra

01: OSD til

Acknowledgement

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

26. Forløbne tid (Kommando: d l)

* Kontrollerer produktets forbrugstid.

Transmission

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

Data FF: Læs status

Acknowledgement

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

* Den modtagne dataværdi vises i hexadecimal.

27. Kontrol af serienummer (Kommando: f y)

* Kontrollerer produktets serienummer.

Transmission

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

Data FF: Kontrollerer produktets serienummer

Acknowledgement

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

* Data er ASCII-kode.

28. SW-version (Kommando: f z)

* Kontrollerer produktets softwareversion.

Transmission

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

Data FF: Kontrollerer softwareversion

Acknowledgement

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

* Den modtagne dataværdi vises i hexadecimal.

29. Automatisk standby (Kommando: m n)

Aktiverer funktionen Automatisk standby (enheden slukkes efter fire timer).

Transmission

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

Data

00: Sluk

01: Tændt

Acknowledgement

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



ADVARSEL - Dette er et klasse A-produkt. I private hjem kan dette produkt forårsage radiointerferens, og i det tilfælde kræves det muligvis, at brugeren tager passende forholdsregler.

Sørg for at læse Sikkerhedsmæssige foranstaltninger, før du tager produktet i brug. Opbevar brugervejledningen (cd) på et lettilgængeligt sted med henblik på senere brug. Modellen og serienummeret for apparatet er placeret på bagsiden og den ene side af apparatet. Noter nummeret herunder i tilfælde af, at du skulle få brug for service.

MODEL _____

SERIE _____

Du kan hente kildekoden til GPL, LGPL, MPL og andre open source-licenser, der findes i dette produkt, på <http://opensource.lge.com>. Ud over kildekoden er det muligt at hente alle licensbetingelser, garantifraskrivelser og meddelelser om ophavsret.

LG Electronics tilbyder også levering af open source-kode på en CD-ROM til en pris, der dækker omkostningerne ved en sådan distribution (f.eks. omkostningerne til medier, forsendelse og håndtering) ved e-mail-forespørgsel sendt til opensource@lge.com. Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

Midlertidig støj er normalt, når enheden tændes eller slukkes.