

# BRUGERVEJLEDNING

# SIGNAGE-SKÆRM

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

## SIGNAGE-SKÆRMMODELLER

42WS50MS	42WS50BS
47WS50MS	47WS50BS
55WS50MS	55WS50BS

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## 4 LICENSER

---

## 5 SAMLING OG KLARGØRING

---

- 5 Tilbehør
- 6 Valgfrit tilbehør
- 7 Dele og knapper
- 8 Brug af monteringskabelbinderen
- 8 Tilslutning af højttalere
- 9 Tilslutning af soklen
- 9 Brug af IR-modtageren
- 10 Brug af Kensington Security System
- 10 Portrætlayout
- 11 Tilslutning af medieafspiller
- 12 Montering på en væg

## 14 FJERNBETJENING

---

## 16 BRUG AF SKÆRMEN

---

- 16 Tilslutning til en pc
- 17 - RGB-tilslutning
- 17 - DVI-D-tilslutning
- 18 - HDMI-tilslutning
- 18 - Display Port-tilslutning
- 19 - Tilslutning af IR-modtager
- 20 Indstilling af skærmen
- 20 - Valg af billedtilstand
- 20 - Tilpasning af billedindstillinger
- 21 - Tilpasning af PC-skærmindstillinger
- 21 Indstilling af lyden
- 21 - Valg af lydtilstand
- 22 - Tilpasning af lydindstillinger
- 22 Brug af ekstra indstillinger
- 22 - Justering af formatforhold
- 24 - Brug af medielisten

## 25 UNDERHOLDNING

---

- 25 - Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk
- 26 - Netværksstatus
- 27 - Tilslutning af USB-lagerenheder
- 28 - Gennemsyn af filer
- 29 - Visning af film
- 33 - Visning af fotos
- 36 - Lytning til musik
- 38 - Visning af Indholdsfortegnelse
- 39 - DivX® VOD-guide
- 40 - Brug af PIP/PBP

## 42 BRUGERKONFIGURATION

---

- 42 Åbning af hovedmenuer
- 43 - Indstillinger for BILLEDE
- 46 - Lydindstillinger
- 47 - Klokkelætsindstillinger
- 48 - Indstilling af valgmuligheder
- 53 - Billed ID
- 54 - Netværksindstillinger

## 55 OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

---

- 56 Tilslutning til en HD-modtager, dvd-optager, videokamera, et kamera, en spilleenhed eller videoafspiller
- 56 - HDMI-tilslutning
- 56 - Component-tilslutning
- 57 - AV-tilslutning (CVBS)
- 57 Tilslutning til en USB-enhed
- 58 Oprettelse af LAN-forbindelse
- 58 - LAN-forbindelse
- 59 Skærme i serieforbindelse
- 60 - DVI Cable

## 60 FEJLFINDING

---

## 63 SPECIFIKATIONER

---

## 72 IR-KODER

---

## 73 BETJENING AF PRODUKTERNE

---

- 73 Tilslutning af kablet
- 73 Konfiguration af RS-232C
- 73 Kommunikationsparameter
- 74 Kommandoreferenceliste
- 76 Transmission/modtagelsesprotokol

# LICENSER

Understøttede licenser varierer, afhængigt af modellen. Du kan få flere oplysninger om licenserne ved at besøge [www.lg.com](http://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.



OM DIVX-VIDEO: DivX® er et digitalt videoformat skabt af DivX, LLC, et datterselskab til Rovi Corporation. Dette er en DivX-certificeret® enhed, der afspiller DivX-video. Besøg [divx.com](http://divx.com) for flere oplysninger og softwareværktøjer til at konvertere dine filer til DivX-videoer.

OM DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Denne DivX-certificeret® enhed skal være registreret for at kunne afspille købte DivX VOD (Video-on-Demand)-film. For at få din registreringskode skal du finde DivX VOD-sektionen i menuen for enhedsopsætning. Gå til [vod.divx.com](http://vod.divx.com) for at få flere oplysninger om, hvordan du fuldfører din registrering. DivX-certificeret® til afspilning af DivX®-video op til HD 1080p, herunder kvalitetsindhold.

DivX®, DivX-certificeret® og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende Rovi Corporation og dets datterselskaber og anvendes under licens.

Dækket af én eller flere af følgende USA-patenter: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

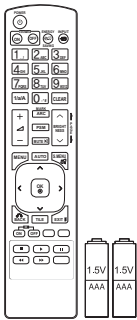


Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

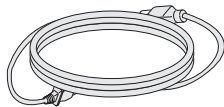
# SAMLING OG KLARGØRING

## Tilbehør

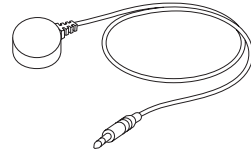
Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



Fjernbetjening og batterier



Strømkabel



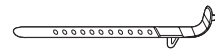
IR-modtager



CD (brugervejledning)/  
kort



D-sub-signalkabel med 15 ben



Monteringskabelbinder



### FORSIGTIG

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

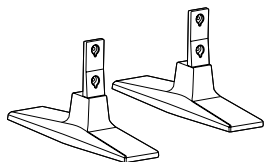


### BEMÆRK

- De medfølgende dele til produktet kan variere, afhængigt af modellen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

## Valgfrit tilbehør

Valgfrit tilbehør kan ændres uden forudgående varsel for at forbedre produktets ydeevne, og der kan tilføjes nyt tilbehør. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



**ST-200T**  
Sokkel



### Skruer

: Diameter 4,0 mm x tandafstand 0,7 mm x længde 10 mm (inkluderet fjederskive)

### Sokkelsæt



**SP-2000**  
Højtaler



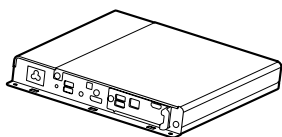
**Kabelholder/kabelbinder**



### Skruer

Diameter 4,0 mm x tandafstand 0,7 mm x længde 8 mm (inkluderet fjederskive)

### Højtalersæt



**Medieafspiller**



**Skruer**



**Cd (brugervejledning)/kort**

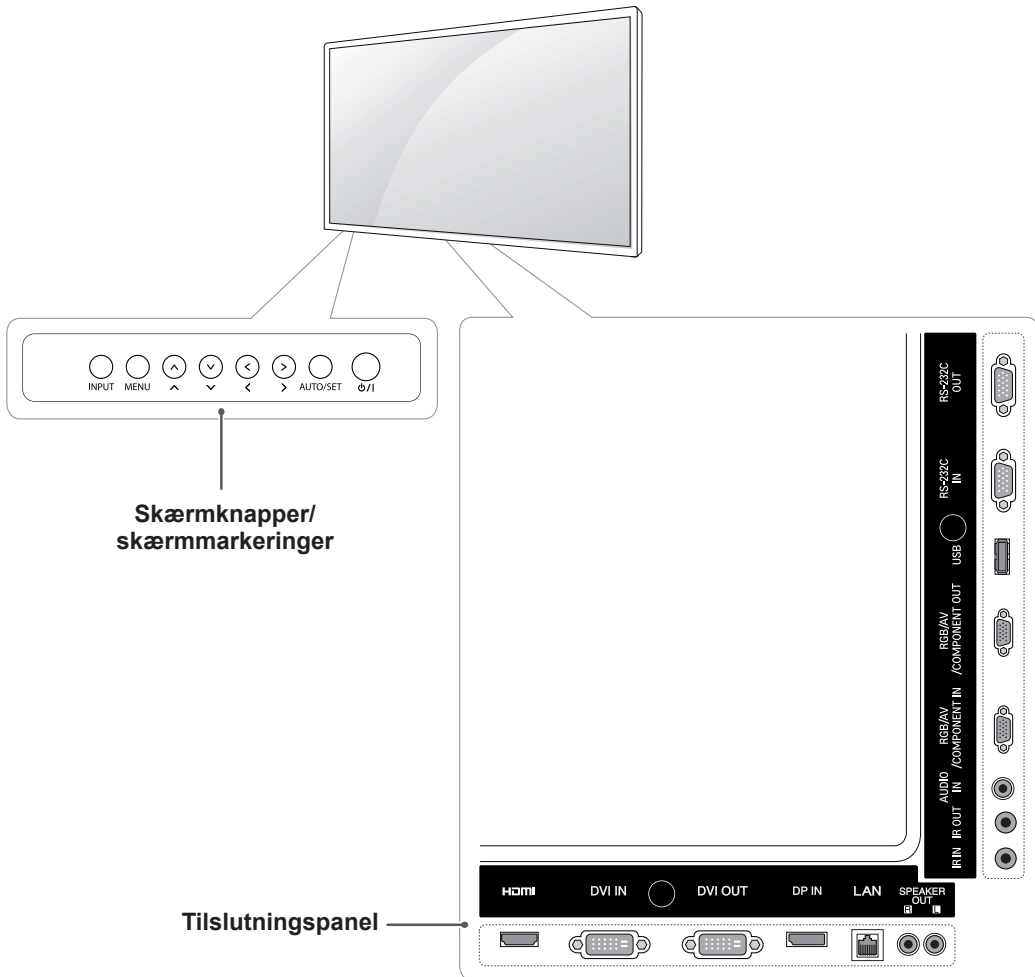
### Medieafspillersæt



### BEMÆRK

- Kabelholder/kabelbinder er muligvis ikke tilgængelig i visse områder eller til visse modeller.
- Valgfrit tilbehør er ikke inkluderet i alle modeller.

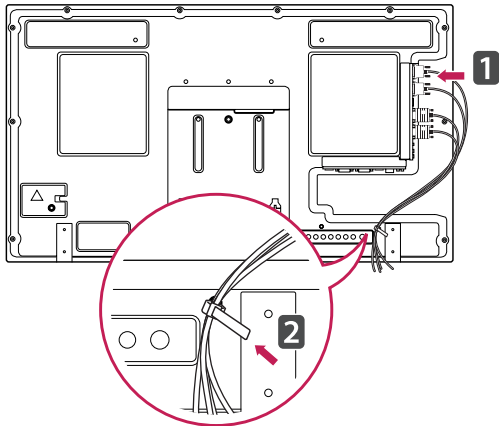
## Dele og knapper



Skærmmarkeringer	Beskrivelse
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. Tryk på denne knap for at justere skærmen automatisk (kun tilgængelig i RGB-tilstand)
⏻ / I	Tænder eller slukker for strømmen.

## Brug af monteringskabelbinderen

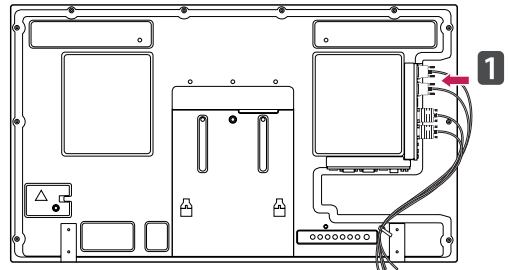
Tilslut først det indgangssignalkabel, der skal bruges. Indsæt derefter kabelbinderen i det nederste hul bag på som vist på figuren for at organisere kablerne.



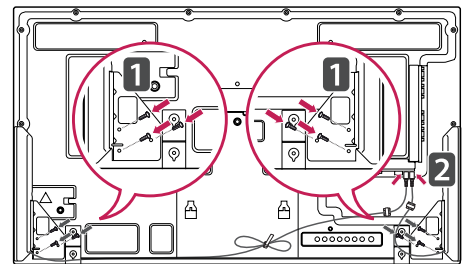
## Tilslutning af højttalere

- Kun på visse modeller.

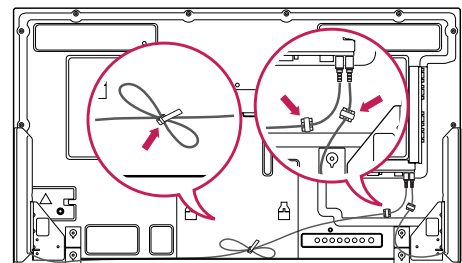
- 1 Tilslut et indgangssignalkabel til brug inden installation af højttalere.



- 2 Monter højttalerne ved hjælp af en skrue som vist på følgende billede. Tilslut derefter højttalerkablet.



- 3 Efter installation af højttalerne kan du bruge holdere og kabler til organisering af højttalerkabler.

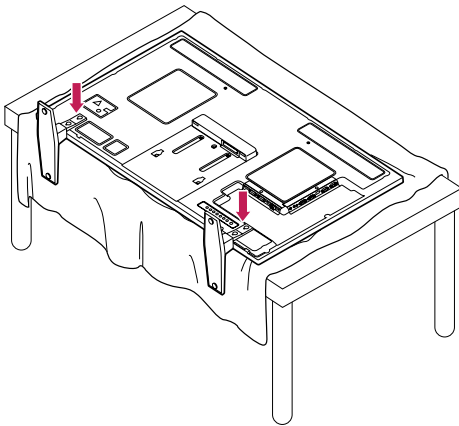




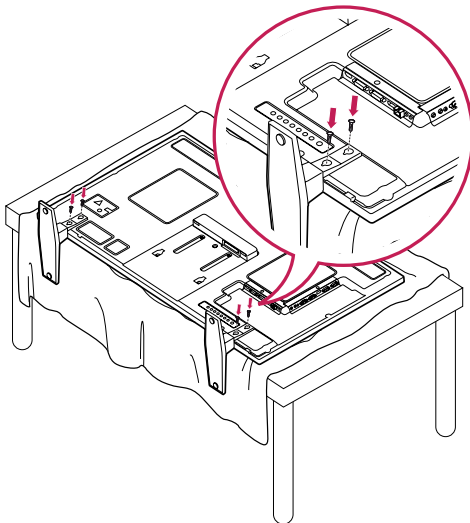
## Tilslutning af soklen

- Kun på visse modeller.

- 1 Placer en blød klud på bordet, og placer produktet med skærmen vendende nedad. Tilslut soklen som vist på følgende billede.

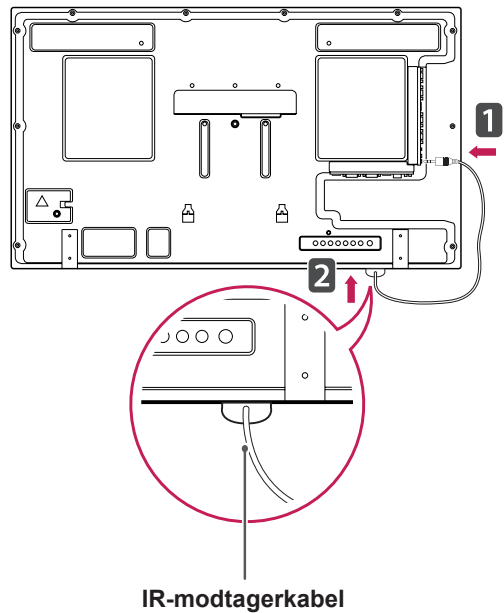
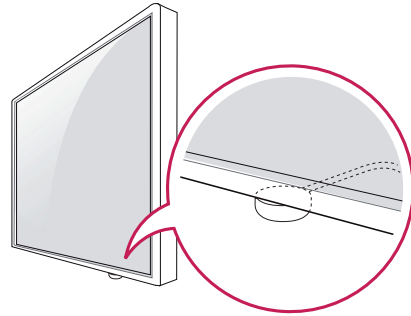


- 2 Brug skruerne til sikring af soklen på bagsiden af produktet som vist på diagrammet.



## Brug af IR-modtageren

Dette giver mulighed for at anbringe en fjernbetjeningssensor på en tilpasset placering. Den pågældende skærm kan derefter kontrollere andre skærme via et RS-232C-kabel. Installer IR-modtageren i nærheden af forsiden af enheden.



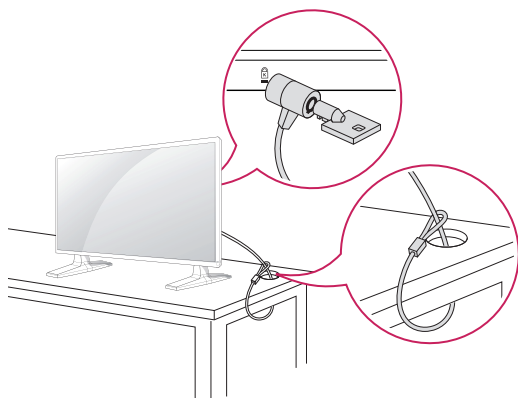
### ! BEMÆRK

- Hvis IR-modtagerkablet ikke vender opad, når du ser det bag fra enheden, kan signalmottagelsens område blive kortere.
- IR-modtageren er fremstillet med en magnet. Den kan tages af i bunden af enheden (typisk installation) eller bag på enheden (væginstallation).
- Sørg for, at strømkablet er frakoblet.

## Brug af Kensington Security System

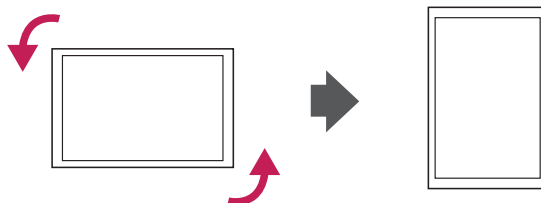
Stikket til Kensington Security System findes bag på skærmen. Du finder flere oplysninger om installation og anvendelse ved at se i vejledningen til Kensington Security System eller ved at besøge <http://www.kensington.com>.

Tilslut kablet til Kensington Security System mellem skærmen og et bord.



## Portrætlayout

Hvis du vil installere i portrættilstand, skal du rotere enheden 90 grader mod uret, når du kigger på forsiden af enheden.



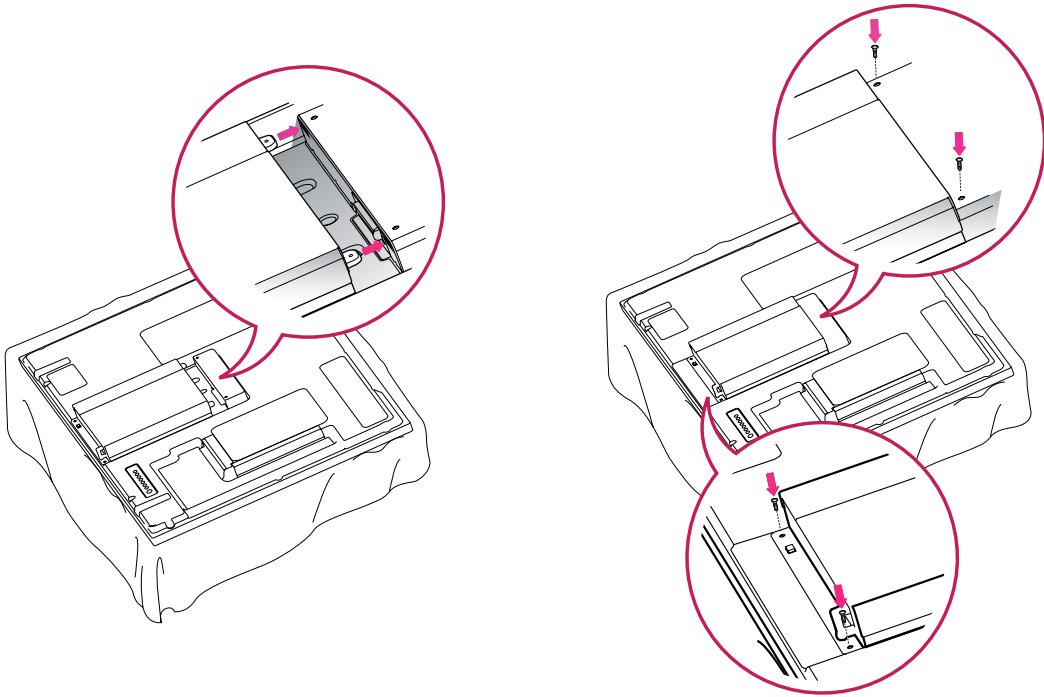
### ! BEMÆRK

- Kensington Security System er ekstraudstyr. Du kan købe yderligere tilbehør hos de fleste elektronikforhandlere.

## Tilslutning af medieafspiller

1 Placer en blød klud på bordet, og placer produktet med skærmen vendende nedad. Skub medieafspilleren ind i rummet for at montere den.

2 Fastgør medieafspilleren på produktet ved hjælp af de fire medfølgende skruer.

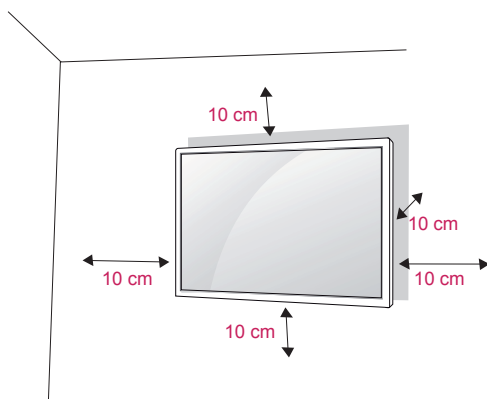


### ! BEMÆRK

- Brug de skruer, der følger med produktet. (Diameter 3,0 mm x tandafstand 0,5 mm x længde 6,0 mm)

## 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).



Hvis du vil montere skærmen på væggen, skal du fastgøre vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr) bag på enheden.

Når du installerer skærmen ved hjælp af vægmonteringsbeslaget (ekstraudstyr), skal du undgå at tabe enheden.

- 1 Brug skruer- og vægmonteringsbeslaget i overensstemmelse med VESA-standarder.
- 2 Hvis du bruger en skrue, der er længere end standarden, kan skærmen tage skade.
- 3 Hvis du bruger en forkert skrue, kan produktet tage skade og falde ned fra den monterede placering. I dette tilfælde er LG Electronics ikke ansvarlig for det.
- 4 VESA-kompatibel.
- 5 Anvend VESA-standard som vist nedenfor.
  - 785 mm (31 tommer) eller større
  - \* Fastgørelsesskrue: Diameter 6,0 mm x tandafstand 1,0 mm x længde 10 mm



### FORSIGTIG

- Afbryd strømmen, inden du installerer eller fjerner skærmen. I modsat fald er der fare for elektrisk stød.
- Hvis du installerer skærmen i loftet eller på en skrå væg, kan den falde ned og føre til alvorlig personskade. Brug et godkendt LG-vægbeslag, og kontakt den lokale forhandler eller kvalificeret servicepersonale.
- Undlad at stramme skrueerne for meget, da dette kan medføre, at skærmen beskadiges, og garantien bortfalder.
- Brug altid skrue og vægbeslag, der overholder VESA-standarden. Ting- eller personskade som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.

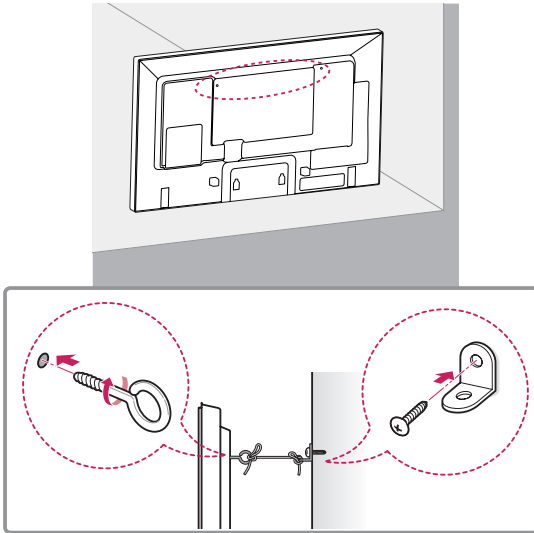


### BEMÆRK

- Brug de skrue, der er angivet under specifikationerne for VESA-standardskrue.
- Vægbeslagssættet omfatter en monteringsvejledning og nødvendige dele.
- Vægmonteringsbeslaget er valgfrit. Du kan få yderligere tilbehør hos din lokale forhandler.
- Skruernes længde kan variere, afhængigt af vægbeslaget. Sørg for at bruge den korrekte længde.
- Du finder flere oplysninger i vejledningen, der følger med vægbeslaget.

**Fastgørelse af produktet til en væg (valgfrit)**

(Afhængigt af modellen)



- 1 Indsæt og stram øjeboltene, eller produktbeslagene og -boltene bag på produktet.  
- Hvis der sidder bolte i øjeboltens position, skal du fjerne boltene først.
- 2 Monter vægbeslagene med boltene til væggen. Sørg for, at vægbeslaget og øjeboltene passer bag på produktet.
- 3 Fastgør øjeboltene og vægbeslagene stramt med et robust reb. Sørg for at holde rebet vandret med den lige overflade.

**! FORSIGTIG**

- Sørg for, at børn ikke klatrer op på produktet eller hænger i det.

**! BEMÆRK**

- Brug en platform eller et kabinet, der er stort og stærkt nok til at støtte produktets vægt.
- Beslag, bolte og reb er valgfrie. Du kan få yderligere tilbehør hos din lokale forhandler.
- Billedet viser et generelt eksempel på installation og kan se anderledes ud end det pågældende produkt.

**! BEMÆRK**

- Hvis et produkt ikke placeres på et tilstrækkeligt stabilt sted, kan det udvikle sig farligt, hvis produktet falder ned. Mange skader, især på børn, kan undgås ved at tage enkle forholdsregler, som f.eks:
  - » Ved at bruge kabinetter eller sokler, der anbefales af producenten af produktet.
  - » Ved kun at bruge møbler, der kan understøtte produktet sikkert.
  - » Ved at sikre, at produktet ikke hænger ud over kanten af det understøttende møbel.
  - » Ved ikke at placere produktet på høje møbler (f.eks. overskabe eller bogreoler) uden at forankre møblet og produktet til en passende støtte.
  - » Ved ikke at stille produktet på stof eller andet materiale, der er placeret mellem produktet og det understøttende møbel.
  - » Ved at lære børn om farerne ved at klatre på møbler for at få fat i produktet eller dets kontrolknapper.

# FJERNBETJENING

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

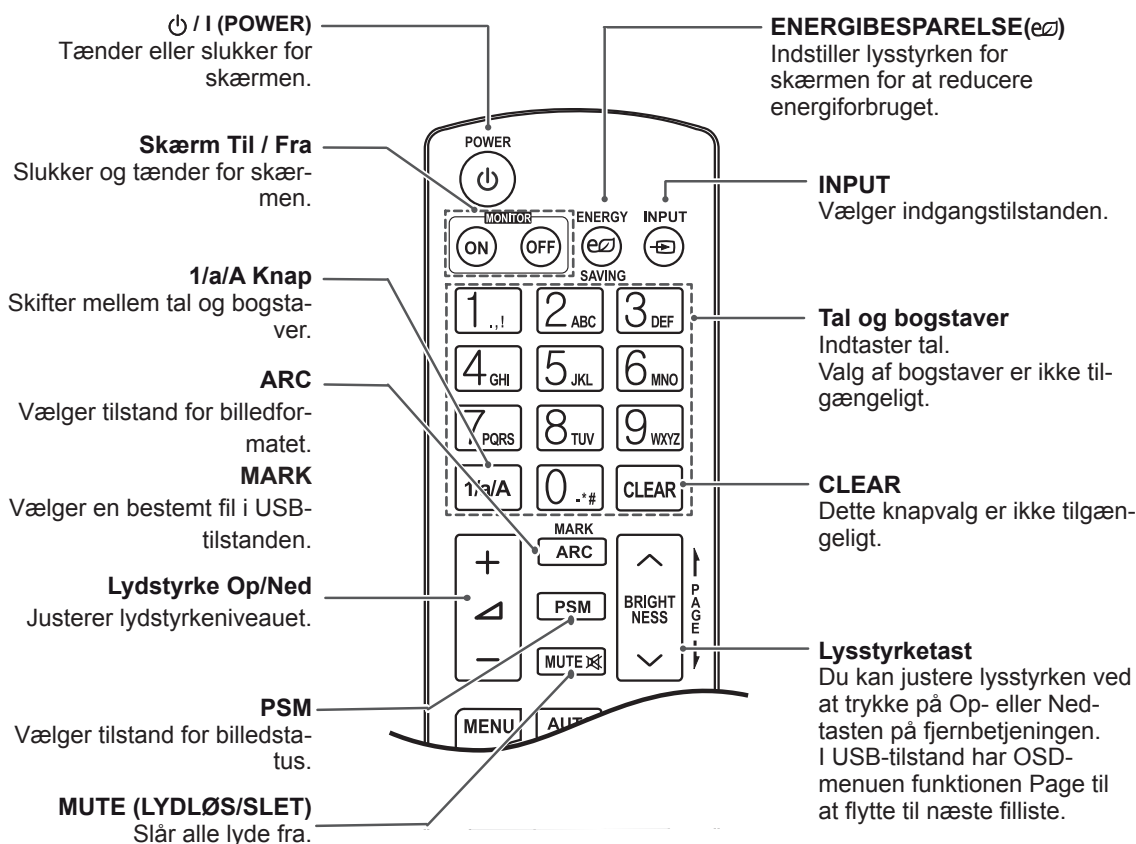
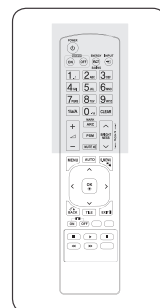
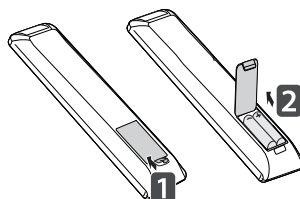
Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AAA), så  $\oplus$ - og  $\ominus$ -enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet.

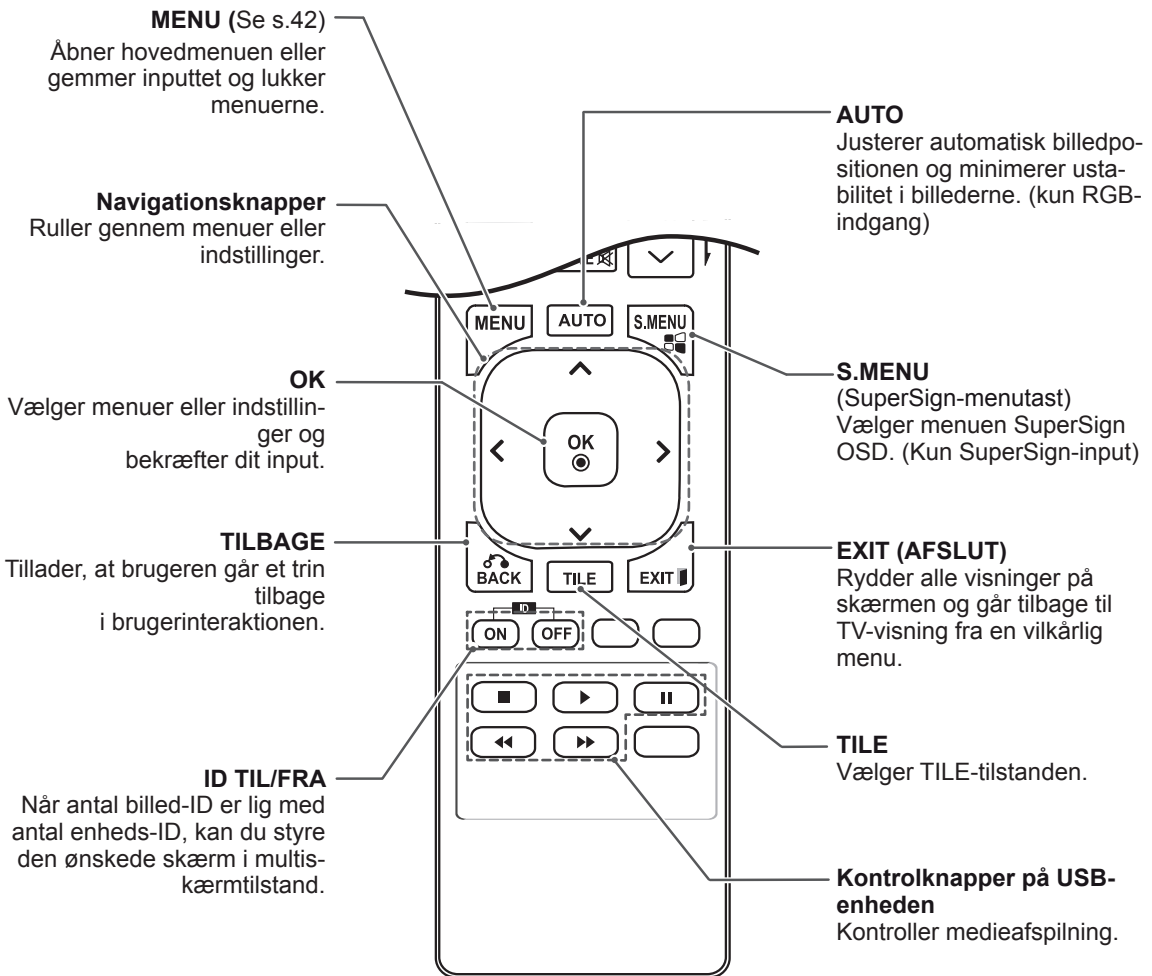
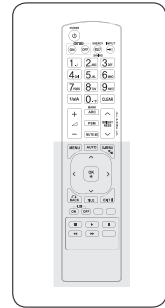
Tag batterierne ud ved at udføre isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.



## 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: En PC har en indbygget skærmdriver, og der skal ikke bruges yderligere software.

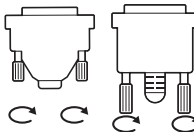


### BEMÆRK

- Det anbefales at bruge skærmen sammen med HDMI-tilslutningen for at få den bedste billedkvalitet.
- Brug et afskærmet signalgrænsefladekabel som f.eks. et 15 bens D-sub-signalkabel eller et DVI-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.

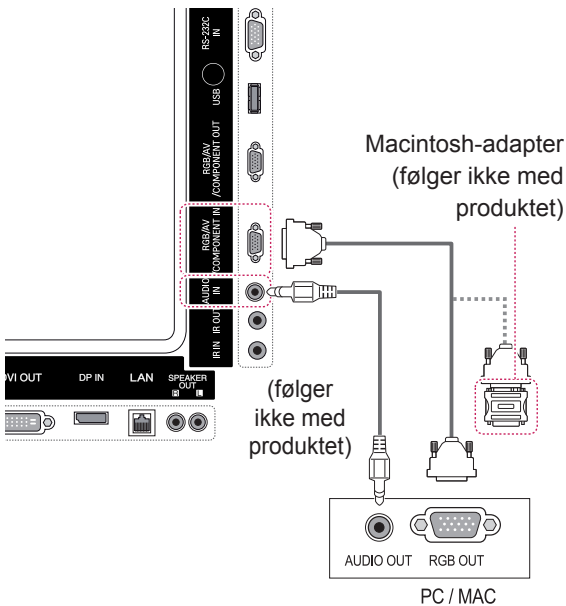
- Undgå at trykke med en finger på skærmen i længere tid, da det kan medføre midlertidig forvrængning af skærbilledet.
- Undgå at vise faste billeder på TV-skærmen i længere perioder for at forhindre billedfastbrænding. Brug en pauseskærm, hvis dette er muligt.
- Når du anvender trådløst udstyr i nærheden af produktet, kan der opstå et billedproblem.



## RGB-tilslutning

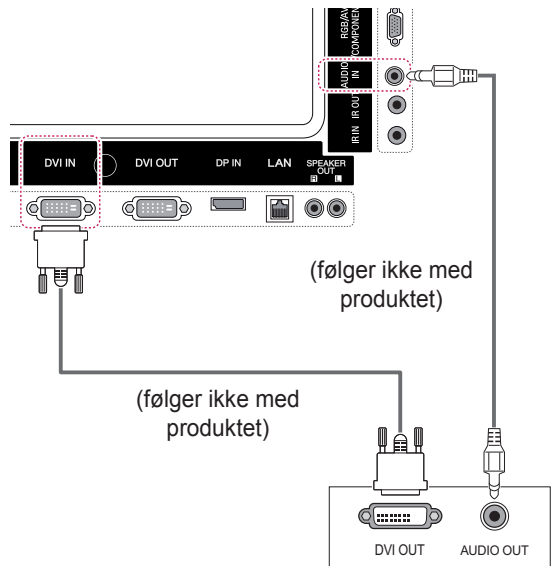
Overfører det analoge videosignal fra din PC til skærmen. Tilslut pc'en og skærmen med 15-bens signalkablet som vist på følgende illustrationer.

Vælg RGB-indgang.



## DVI-D-tilslutning

Overfører det digitale videosignal fra PC'en til skærmen. Brug DVI-kablet til at tilslutte PC'en og skærmen som vist i følgende illustrationer. Vælg DVI-D-indgangskilde på skærmen.



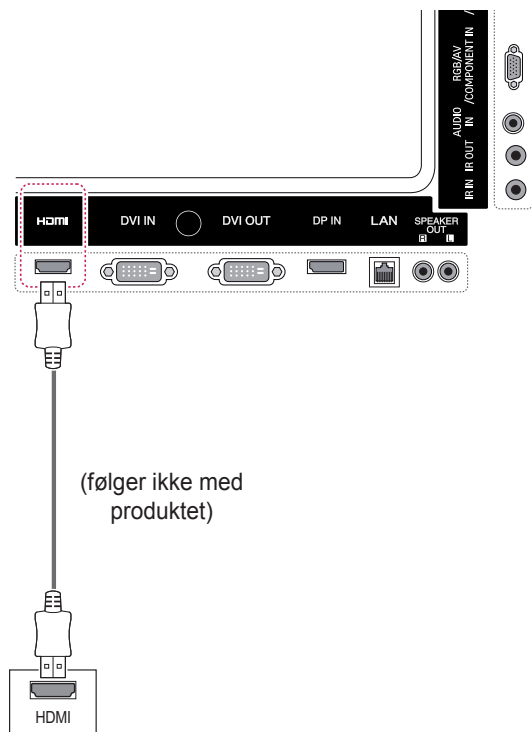
### ! BEMÆRK



- Brug Macintosh-standardadapter. Ukompatible adaptere sælges i åben handel. (Andet signalsystem)
- Apple-computere kan kræve en adapter for at slutte til skærmen. Kontakt Apple, eller besøg deres websted for at få yderligere oplysninger.

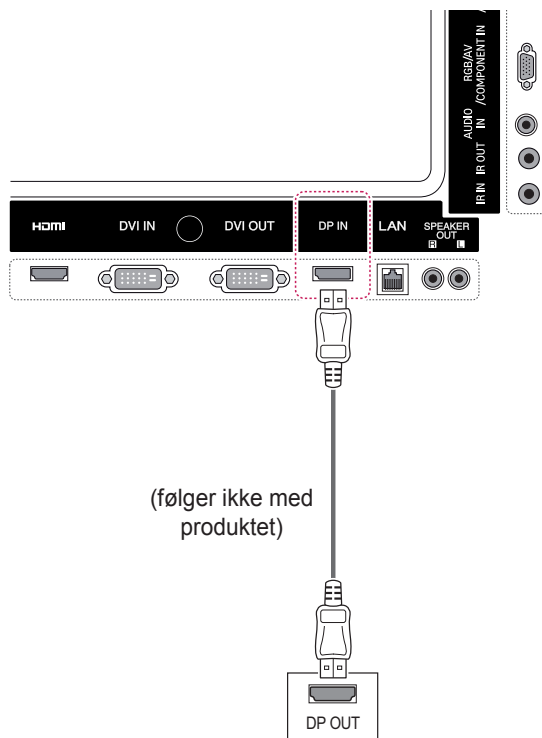
## HDMI-tilslutning

Overfører digitale video- og lydsignaler fra PC'en til skærmen. Tilslut PC'en og skærmen med HDMI-kablet som vist i følgende illustrationer. Vælg HDMI-indgang.



## Display Port-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. Vælg Display Port-indgangskilde.

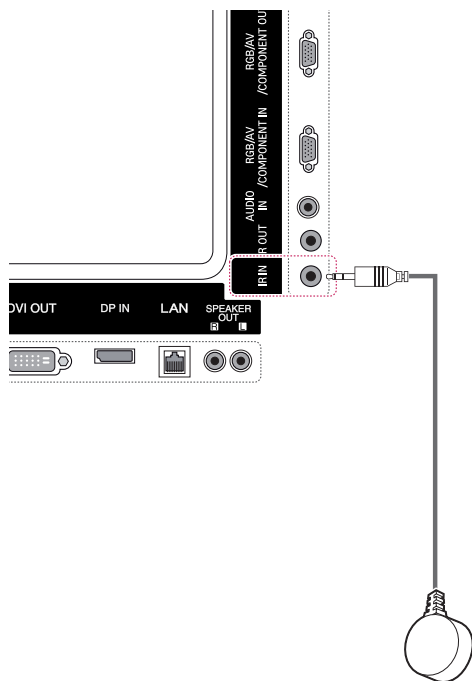


### ! BEMÆRK

- Brug et High Speed HDMI™-kabel.
- Kontroller PC-miljøet, hvis du ikke kan høre lyd i HDMI-tilstand. Nogle PC'er kræver, at du ændrer standardlydudgangen til HDMI manuelt.
- Hvis du gerne vil bruge HDMI PC-tilstand, skal du indstille PC/DTV til PC-tilstand.
- Når HDMI PC anvendes, kan der forekomme et kompatibilitetsproblem.

## Tilslutning af IR-modtager

Giver mulighed for fjernbetjening eller IR med ledning.



### BEMÆRK

- Sørg for, at strømkablet er frakoblet.

## Indstilling af skærmen

### Valg af billedtilstand

Vis billeder med optimerede indstillinger ved at vælge en af de forudindstillede billedtilstande.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **BILLEDE**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Billedtilstand**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede billedtilstand, og tryk på **OK**.

Tilstand	Beskrivelse
<b>Levende</b>	Justerer videobilledet til butiksmiljøet ved at forbedre kontrasten, lysstyrken, farver og skarphed.
<b>Standard</b>	Justerer billedet til det normale miljø.
<b>Biograf</b>	Optimerer videobilledet til et biograf lignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
<b>Sport</b>	Optimerer videobilledet til dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn eller himmelblå.
<b>Spil</b>	Optimerer videobilledet til en hurtig spille skærm, f.eks. PC'er eller spil.

- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.

Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

### Tilpasning af billedindstillinger

Tilpas grundlæggende og avancerede indstillinger for hver billedtilstand for at få den bedste ydelse af skærmen.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **BILLEDE**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Billedtilstand**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede billedtilstand, og tryk på **OK**.
- 5 Vælg og juster følgende indstillinger, og tryk derefter på **OK**.

Indstil.	Beskrivelse
<b>Baggrundslys</b>	Justerer lysstyrken på skærmen ved at styre LCD-baggrundslyset. Hvis du mindsker lysstyrkeniveauet, bliver skærmen mørkere, og strømforbruget reduceres, uden at videosignalet går tabt.
<b>Kontrast</b>	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge Kontrast, når billedets lyse del er mættet.
<b>Lysstyrke</b>	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke, når billedets mørke del er mættet.
<b>Skarphed</b>	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Et lavere niveau giver et blødere billede.
<b>Farve</b>	Justerer alle farvers intensitet.
<b>Farvetone</b>	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
<b>Farvetemp.</b>	Indstil til varm for at få varmere farver, såsom rød, eller indstil til kold for at gøre billedet mere blåligt.
<b>Avanceret betjening</b>	Tilpasser de avancerede indstillinger. Se Avancerede billedindstillinger.
<b>Nulstil billede</b>	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.

Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

## Tilpasning af PC-skærmindstillinger

Tilpas indstillinger for hver billedtilstand for at opnå den bedste billedkvalitet.

- Denne funktion fungerer i følgende tilstand: RGB[PC]-tilstand.
- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
  - 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **BILLEDE**, og tryk på **OK**.
  - 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Skærm**, og tryk på **OK**.
  - 4 Vælg og juster følgende indstillinger, og tryk derefter på **OK**.

Indstil.	Beskrivelse
<b>Løsning</b>	Vælg en relevant opløsning. Se "Tilpasning af PC-skærmindstillinger".
<b>Automatisk konfiguration</b>	Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
<b>Position, Størrelse eller Fase.</b>	Justerer indstillingerne, når billedet ikke er klart, særligt når tegn er rystede efter automatisk konfiguration.
<b>Nulstil</b>	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.

Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

## Indstilling af lyden

### Valg af lydtilstand

Afspil lyden med optimerede indstillinger ved at vælge en af de forudindstillede lydtilstande.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Lydtilstand**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede lydtilstand, og tryk på **OK**.

Tilstand	Beskrivelse
<b>Standard</b>	Vælg, når du vil have lyd af standardkvalitet.
<b>Musik</b>	Vælg, når du vil lytte til musik.
<b>Biograf</b>	Vælg, når du vil se film.
<b>Sport</b>	Vælg, når du vil se sportsbegivenheder.
<b>Spil</b>	Vælg, når du vil se sportsbegivenheder.

- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.

Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

## Tilpasning af lydindstillinger

Tilpas indstillinger for hver lydtilstand for at få den bedste lyd kvalitet.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Lydtilstand**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede lydtilstand, og tryk på **OK**.
- 5 Vælg og juster følgende indstillinger, og tryk derefter på **OK**.

Indstil.	Beskrivelse
<b>Infinite Sound</b>	LG's Infinite Surround-indstilling leverer 5.1 kanals stereolyd fra to højttalere.
<b>Diskant</b>	Øger intensiteten af lydens høje frekvensdel.
<b>Bas</b>	Sænker intensiteten af lydens høje frekvensdel.
<b>Nulstil</b>	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.

Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

## 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.
- Hvis billedformatet indstilles til 4:3 i længere tid, kan der forekomme billedfastbrænding øverst på skærmen.

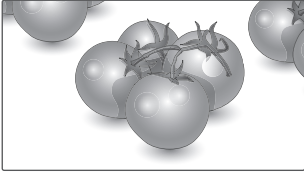


#### BEMÆRK

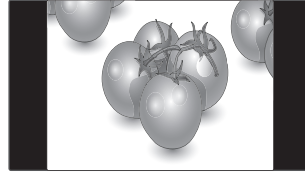
- Du kan også skifte billedstørrelse ved at åbne hovedmenuerne.
- Tilstanden Kun scanning er i brug, når et videosignal har en opløsning på 720p eller højere.

MODE	AV	Component	RGB		Display Port		DVI-D		HDMI		Super
			PC	DTV	PC	DTV	PC	DTV	PC	PC	
<b>ARC</b>											
<b>16:9</b>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Kun scanning</b>	x	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x
<b>1:1</b>	x	x	o	x	o	x	o	x	o	o	o
<b>4:3</b>	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
<b>Zoom</b>	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x
<b>Biograf-zoom</b>	o	o	x	o	x	o	x	o	x	x	x

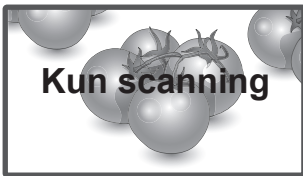
- **16:9:** Følgende valg gør det muligt at justere billedet i vandret retning, i lineært målforhold for at fylde hele skærmen (nyttig ved visning af DVD'er i formatet 4:3).



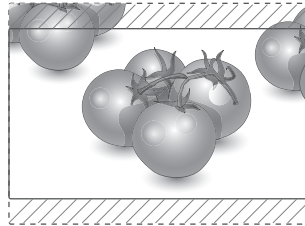
- **4:3:** Med følgende formatvalg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med sorte søjler i højre og venstre side af skærmen.



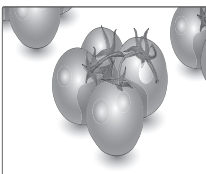
- **Kun scanning:** Med følgende indstillinger kan du se den bedste billedkvalitet, uden at du mister det originale billede i højopløsningskvalitet. Bemærk: Hvis det originale billede indeholder støj, kan du se billedstøjen ved kanten.



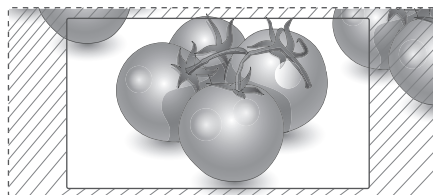
- **Zoom:** Med følgende formatvalg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Det øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.



- **1:1 :** Størrelsesforholdet er det oprindelige uden justering. (Kun Display Port PC, HDMI PC, DVI-D PC, RGB PC)



- **Biografzoom:** Vælg Biografzoom, når du vil forstørre billedet og bevare proportionerne. Bemærk: Hvis du forstørre eller formindsker billedet, kan det blive forvansket.



## Brug af medielisten

### Valg af en indgangskilde

- 1 Tryk på **INPUT** for at åbne indgangskilderne.  
- Den tilsluttede enhed vises på hver enkelt indgangskilde.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af indgangskilderne, og tryk på **OK**.

Indgangs-kilde	Beskrivelse
<b>AV(CVBS)</b>	Se video fra en videobåndoptager eller andre eksterne enheder.
<b>Component</b>	Se indhold fra en DVD eller andre eksterne enheder eller via en digital set-top-boks.
<b>RGB</b>	Viser den tilsluttede PC-skærm på skærmen.
<b>HDMI</b>	Se indhold fra en PC, DVD fra digital set-top-boks eller andre high definition-enheder.
<b>DVI-D</b>	Viser den tilsluttede PC-skærm på skærmen.
<b>Display Port</b>	Se indhold fra en PC, DVD fra digital set-top-boks eller andre high definition-enheder.
<b>SuperSign</b>	Viser medieafspillerens skærm på skærmen.
<b>USB</b>	Afspiller multimediefilen, som er gemt på USB-enheden.



# UNDERHOLDNING

## Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

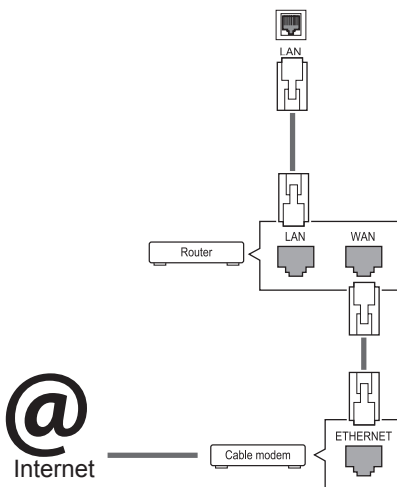
(afhængigt af modellen)

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

Understøtter kun kablet netværksforbindelse.

Efter du har etableret en fysisk forbindelse, vil et fåtal af netværk muligvis kræve, at skærmens netværksindstillinger justeres. For de fleste netværk 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 rulle til **Netværksindstilling**, og tryk derefter på **OK**.
- 4 Hvis du allerede har valgt netværksindstilling, skal du vælge **Resetting (Nulstilling)**. De nye forbindelsesindstillinger nulstiller de aktuelle netværksindstillinger.
- 5 Vælg **IP Auto Setting (Automatisk IP-indstilling)** eller **IP Manual Setting (Manuelt IP-indstilling)**.
  - Hvis du vælger **Manuel IP-indstilling**, skal du trykke på navigationsknapperne og taltasterne. IP-adresser skal indtastes manuelt.
  - **IP Auto Setting (Automatisk IP-indstilling)**: 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.
- 6 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 bredbåndsinternetforbindelsen 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.
- Hvis du ikke fuldfører netværksindstillingerne, fungerer netværket ikke korrekt.

### 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 netværket 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 internettjeneste 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.

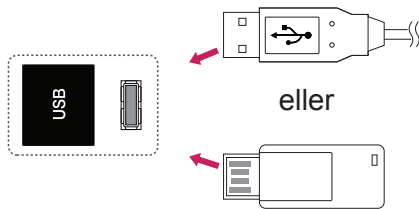
## Netværksstatus

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksstatus**.
- 4 Tryk på **OK** for at kontrollere netværksstatus.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

Indstil.	Beskrivelse
<b>Indstilling</b>	Gå tilbage til menuen for netværksindstilling.
<b>Test</b>	Test den aktuelle netværksstatus, efter du har valgt netværket.
<b>Luk</b>	Gå tilbage til den forrige menu.

## Tilslutning af USB-lagerenheder

Du kan tilslutte USB-lagerenheder som f.eks. en USB-flashhukommelse eller ekstern harddisk til skærmen og bruge multimediefunktionerne. Tilslut en USB-flash-hukommelse eller et USB-hukommelseskortlæser til skærmen som vist på følgende illustration. Skærmen Mine medier vises.



### Tip til brug af USB-lagerenheder

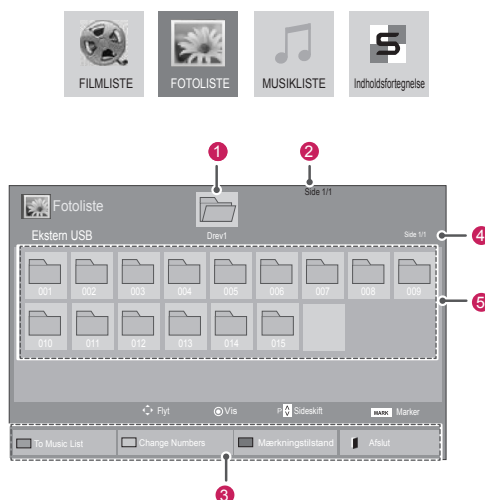
- Det er kun en USB-lagerenhed, der kan genkendes.
- Hvis USB-lagerenheden er tilsluttet via en USB-hub, genkendes enheden ikke.
- En USB-lagerenhed, der benytter et automatisk genkendelsesprogram, bliver muligvis ikke genkendt.
- En USB-lagerenhed med egen driver genkendes muligvis ikke.
- Genkendeshastigheden for en USB-lagerenhed afhænger muligvis af hver enkelt enhed.
- Sluk ikke for skærmen, og tag ikke stikket ud til USB-enheden, når den tilsluttede USB-lagringsenhed kører. Hvis der pludselig slukkes for en sådan enhed, eller hvis stikket pludselig tages ud, kan de lagrede filer eller USB-lagerenheden blive beskadiget.
- Tilslut ikke USB-lagerenheden, der er blevet tilpasset på PC'en. Enheden kan være skyld i, at produktet ikke fungerer eller ikke kan afspilles. Glem ikke, at der kun må bruges en USB-lagerenhed med normale musik-, billed- eller filmfiler.
- Brug kun en USB-lagerenhed, som er formateret som et FAT32-filsystem, NTFS-filsystemet benyttes under Windows-operativsystemet. En lagerenhed, der er formateret på en måde, der ikke understøttes af Windows, bliver muligvis ikke genkendt.
- Tænd for strømmen til en USB-lagerenhed (over 0,5 A), som kræver en ekstern strømforsyning. I modsat fald genkendes enheden ikke.
- Tilslut en USB-lagerenhed med kablet, som tilbydes af enhedens producent.
- Nogle USB-lagerenheder understøttes ikke eller har en uregelmæssig drift.
- Der anvendes samme filjusteringsmetode på USB-lagerenheden som i Windows XP, og filnavne på op til 100 engelske tegn kan genkendes.
- Husk at sikkerhedskopiere vigtige filer, da data, der gemmes på en USB-hukommelse, kan blive beskadiget. Vi er ikke ansvarlige for et eventuelt tab af data.
- USB-enheden opdages muligvis ikke, hvis USB HDD'en ikke har en ekstern strømkilde. Så husk tilslutning til den eksterne strømkilde.

- Brug en adapter til en ekstern strømkilde. Vi tager intet ansvar for problemer, der opstår som følge af brug af et USB-kabel som ekstern strømkilde.
- Hvis din USB-hukommelsesenhed har flere partitioner, eller hvis du bruger en USB-multikortlæser, så kan du bruge op til 4 partitioner eller USB-hukommelsesenheder.
- Hvis en USB-hukommelsesenhed sluttes til en USB-multikortlæser, genkendes masselagerets data muligvis ikke.
- Kobl USB-hukommelsesenheden fra og til igen, hvis den ikke fungerer korrekt.
- Hastigheden, hvormed USB-hukommelsesenheden registreres, varierer fra enhed til enhed.
- Hvis USB'en er tilsluttet i standby-tilstand, indlæses den specielle harddisk automatisk, når der tændes for skærmen.
- Den anbefalede kapacitet er 1 TB eller derunder til en ekstern USB-harddisk og 32 GB eller derunder til USB-hukommelse.
- Enheder med en kapacitet større end den anbefalede fungerer muligvis ikke korrekt.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med energisparefunktion ikke fungerer, skal du slukke for harddisken og tænde for den igen for at få den til at fungere på korrekt vis.
- USB-lagerenheder under USB 2.0 understøttes også. Men de fungerer muligvis ikke på korrekt vis i filmlisten.
- Der genkendes maks. 999 mapper eller filer i en enkelt mappe.
- Det anbefales at bruge en certificeret USB-lagerenhed og et certificeret USB-kabel. Ellers kan en USB-lagerenhed muligvis ikke registreres, eller der kan opstå en afspilningsfejl.
- Der kan kun bruges en USB-hukommelse til afspilning af de filer, der er distribueret og gemt af SuperSign Manager. En USB-harddisk eller multikortlæser fungerer ikke.
- Kun en FAT 32-filformateret lagerenhed kan afspille de filer, der er distribueret og gemt af SuperSign Manager.
- En USB 3.0-lagerenhed vil muligvis ikke fungere.

## Gennemsyn af filer

Få adgang til foto-, musik- eller filmlister, og gennemse filer.

- 1 Tilslut en USB-lagerenhed.
- 2 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **My Media (Mine medier)**, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at vælge mellem **Biografliste**, **Fotoliste**, **Musikliste** eller **Liste over indhold**, og tryk på **OK**.



Nr.	Beskrivelse
1	Flytter til øverste fil
2	Aktuel side/sider i alt
3	Tilsvarende knapper på fjernbetjeningen
4	Aktuel side/sider i alt af indhold under mappen fokus på 1
5	Indhold under mappen fokus på 1
Knap	Beskrivelse
Grøn tast	Tryk gentagne gange på tasten GRØN for at konvertere til <b>Biografliste-&gt;Fotoliste, Fotoliste-&gt;Musikliste, Musikliste-&gt;Liste over indhold</b> eller <b>Liste over indhold-&gt;Biografliste</b> .
Gul tast	<b>Sådan får du vist 5 store fotos eller en enkelt liste.</b>
Blå tast	Konverterer til Mærkningstilstand.

**Understøttede filformater**

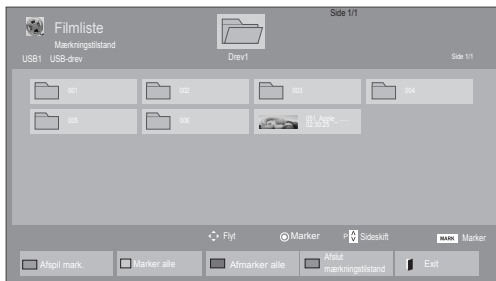
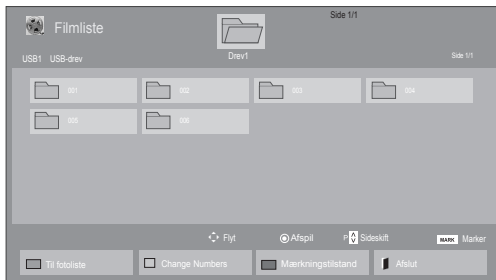
Type	Understøttet filformat
<b>Movie</b>	<p><b>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</b></p> <p><b>Film</b>(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .</p> <p>Understøtter filtyperne mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg))</p> <p><b>Videoformat</b> : DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2,</p> <p>Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263</p> <p><b>Lydformat: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA</b></p> <p><b>Bithastighed</b>: inden for 32 kbps til 320 kbps(MP3)</p> <p><b>Eksternt undertekstformat</b>: *.smi/* .srt/* .sub(MicroDVD,Subviewer1,0/2.0)/* .ass/* .ssa/* .txt(TMPlayer)/* .psb(PowerDivX)</p> <p><b>Internt undertekstformat</b>: kun XSUB (det er det undertekstformat, der bruges i DivX6-filer)</p>
<b>Foto</b>	<p>JPEG</p> <p>Basislinje: 64 x 64 til 15360 x 8640 Progressiv: 64 x 64 til 1920 x 1440</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan kun afspille JPEG-filer.</li> <li>Ikke-understøttede filer vises som et forud-defineret ikon.</li> </ul>
<b>Musik</b>	<p>MP3</p> <p>Bithastighed 32 til 320</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Samplingsfrekvens, MPEG1-lag 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz</li> <li>Samplingsfrekvens, MPEG2 -lag 3: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz</li> <li>Samplingsfrekvens MPEG2,5-lag3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz</li> </ul>
<b>Indhold</b> (ved brug af SuperSign Manager)	<p>Filtypenavne: *.cts/ *.cse</p> <p>Movie</p> <p><b>Filtypenavne</b>: *.mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .avi/* .asf/* .wmv/* .avi(motion JPEG)/* .mp4(motion JPEG)/* .mkv(motion JPEG)</p> <p><b>Videoformat</b>: MPEG1, MPEG2, MPEG4,H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4, DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00,Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xwvid 1.10-beta1/2, JPEG, VC1(WVC1/WMV3)</p> <p><b>Lydformat</b>: MP2,MP3,Dolby Digital, LPCM, AAC, HE-AAC,LPCM, ADPCM, WMA, MP3</p>

	Filtype-navne	Enhed	Profil
Foto	JPEG JPG PNG BMP	understøttet filformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>SOF0: basislinje</li> <li>SOF1: Udvidet sekventiel</li> <li>SOF2: Progressiv</li> </ul>
		Fotoformat	<ul style="list-style-type: none"> <li>Min: 64 x 64</li> <li>Maks. type: 1366 x 768</li> </ul>
Musik	MP3	Bithastighed	32 Kbps til 320 Kbps
		Samplingshastighed	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG1 L3) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG2 L3) 8kHz, 11,025 kHz, 12 kHz (MPEG2.5 L3)

**Visning af film**

Afspil videofiler på skærmen. Din skærm viser alle videofiler, der er gemt i en USB-lagringsenhed eller en delt mappe på en pc.



- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **My Media (Mine medier)**, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Movie List (Filmliste)**, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.



Menu	Beskrivelse
<b>Afspil mark.</b>	Afspil den valgte filmfil. Når afspilning af en filmfil er færdig, afspilles den næste automatisk.
<b>Marker alle</b>	Marker alle filmfiler på skærmen.
<b>Afmærker alle</b>	Afmærker alle markerede filmfiler.
<b>Afslut mærkningstilstand</b>	Afslut Mærkningstilstand.











## 5 Afspil en film.

### ! BEMÆRK

- Ikke-understøttede filer vises kun med eksempelvisningsikonet .
- Abnorme filer vises i bitmapform .

## 6 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.



Knap	Beskrivelse
	Stopper afspilningen
	Afspiller en video
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
	Scanner baglæns i en fil
	Scanner fremad i en fil
	Vis menuen <b>Indstil</b> .
	Skjul menuen på skærm i fuld størrelse.
	Gå tilbage til <b>Filmliste</b> .
"<" eller ">"	Springer til specifikke punkter i en fil under afspilning. Tidspunktet for det specifikke punkt vises på statuslinjen. I nogle filer fungerer denne funktion ikke korrekt.
 <b>ENERGY SAVING</b>	Tryk flere gange på knappen  <b>ENERGY SAVING</b> for at øge skærmens lysstyrke.

**Tip til brug ved afspilning af videofiler**

- Visse undertekster, som brugeren har oprettet, fungerer ikke korrekt.
- Visse specialtegn understøttes ikke i undertekster.
- HTML-koder understøttes ikke i undertekster.
- Der er ikke undertekster tilgængelige på andre sprog end de understøttede sprog.
- Når du ændrer lydssprog, afbrydes skærmbilledet muligvis midlertidigt (billedet stopper, hurtigere afspilning osv.).
- En beskadiget filmfil afspilles muligvis ikke korrekt, eller visse afspilningsfunktioner kan ikke bruges.
- Filmfiler, som er frembragt vha. visse kodeenheder, afspilles muligvis ikke korrekt.
- Hvis billed- og lydstrukturen for optagede filer ikke er "interleaved", udsendes der enten billeder eller lyd.
- HD-videoer med op til 1920x1080@25/30P eller 1280x720@50/60P understøttes afhængigt af billedet.
- Videoer med en opløsning på over 1920x1080@25/30P eller 1280x720@50/60P fungerer muligvis ikke korrektafhængigt af billedet.
- Andre filmfiler end de angivne typer og formater fungerer muligvis ikke korrekt.
- Maksimal bithastighed ved afspilning af film er 20 Mbps. (kun, Motion JPEG: 10 Mbps)
- Der garanteres ikke for jævn afspilning af profiler, der er kodet på niveau 4.1 eller senere i H.264/AVC.
- DTS Audio codec understøttes ikke.
- En filmfil større end 30 GB kan ikke afspilles
- En DivX-filmfil og dens undertekstfil skal være placeret i samme mappe.
- Navnet på en videofil og dens undertekstfilnavn skal være identiske, hvis den skal kunne vises.
- Afspilning af en video via en USB-forbindelse, der ikke understøtter høj hastighed, fungerer muligvis ikke korrekt.
- Filer, der er kodet med GMC (Global Motion Compensation) kan muligvis ikke afspilles.

- Når du ser en film via funktionen Filmliste, kan du justere et billede med knappen Energy Saving (Energibesparelse) på fjernbetjeningen. Brugeropsætning for hvert billede fungerer ikke.

**Videoindstillinger**

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne **pop-op**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Set Video Play (Indstil videoafspilning)**, **Set Video (Indstil video)**, eller **Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.

**! BEMÆRK**

- Ændrede værdialgmuligheder i **Filmliste** påvirker ikke **Fotoliste** og **Musikliste**.
- En ændret værdialgmulighed i **Fotoliste** og **Musikliste** ændres på samme måde i **Fotoliste** og **Musikliste** bortset fra **Biografliste**.
- Du kan genoptage afspilningen af en videofil fra det sted, du tidligere stoppede afspilningen.

Når du vælger **Indstil videoafspilning**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til visning af **billedstørrelse, lydssprog, undertekstsprog** eller **gentagelse**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

Menu	Beskrivelse
<b>Billedstr.</b>	Vælg det ønskede billedformat under filmafspilning.
<b>Lydssprog</b>	Skifter sproggruppen for lyden under filmafspilning. Filer med et enkelt lydssprog kan ikke vælges.
<b>Subtitle Language</b>	Tænder og slukker for underteksten.
<b>Sprog</b>	Aktiveret for SMI-undertekst og kan vælge sproget i underteksten.
<b>Code Page</b>	Kan vælge skrifttypen font for undertekst. I standardindstillingen anvendes den samme skrifttype, som bruges i den overordnede menu.
<b>Sync</b>	Justerer tidssynkroniseringen for underteksterne fra -10 til +10 sekunder i trin på 0,5 sekunder under filmafspilning.
<b>Position</b>	Ændrer placeringen af underteksten enten opad eller nedad under filmafspilning.
<b>Størrelse</b>	Vælger den ønskede størrelse på underteksten under filmafspilning.
<b>Gentag</b>	Aktiver/deaktiver gentagelsesfunktionen for filmafspilning. Når funktionen er aktiveret, gentages afspilningen af filen i mappen. Selvom gentaget afspilning er slået fra, kan filen stadig afspilles, hvis filnavnet svarer til den forrige fil.

Code Page	Understøttede sprog
<b>Latin1</b>	engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, hollandsk, portugisisk, dansk, rumænsk, norsk, albansk, gælisk, walisisk, irsk, katalansk, valenciansk
<b>Latin2</b>	bosnisk, polsk, kroatisk, tjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
<b>Latin4</b>	estisk, lettisk, litauisk
<b>Cyrillic</b>	bulgarsk, makedonisk, russisk, ukrainsk, kazakh
<b>Greek</b>	Greek
<b>koreansk</b>	koreansk



### BEMÆRK

- Undertekstfilen understøtter kun 10.000 sync-blokke.
- Når du afspiller en video, kan du justere billedstørrelsen ved at trykke på knappen ARC.
- Undertekster i dit sprog understøttes kun, når OSD-menuen også er på dette sprog.
- Indstillinger for Code Page kan deaktiveres afhængigt af sproget for undertekstfilerne.
- Vælg den relevante Code Page for undertekstfilerne.

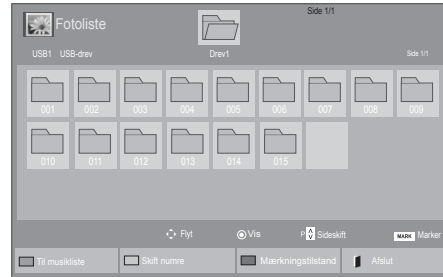


Når du vælger **Indstil video**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.

Når du vælger **Indstil lyd**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og få vist **Lydindstilling**, **Klar stemme II** eller **Diskant**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.



## Visning af fotos



Visning af billedfiler, der er gemt på en USB-lagerenhed. Visningerne på skærmen kan variere, afhængigt af modellen.

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Fotoliste**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.

Menu	Beskrivelse
<b>Vis markeret</b>	Vis den valgte fotofil.
<b>Marker alle</b>	Marker alle fotofiler på skærmen.
<b>Afmarker alle</b>	Afmarker alle markerede fotofiler.
<b>Afslut mærkningstilstand</b>	Afslut Mærkningstilstand.

- 5 Visning af fotos.

### ! BEMÆRK

- Ikke-understøttede filer vises kun med eksempelvisningsikonet .
- Abnorme filer vises i bitmapform .

### Brug af fotoindstillinger

Brug følgende indstillinger under visning af fotos.



Indstillinger

Antal valgte fotos

Indstil.	Beskrivelse
<b>Diasshow</b>	Starter eller stopper et diasshow med valgte fotos. Hvis der ikke er nogen valgte fotos, gemmes alle fotos i den aktuelle mappevisning under et diasshow. Vælg <b>Indstilling</b> for at angive hastighed og visningstilstand for diasshowet.
<b>BGM</b>	Slår baggrundsmusikken til eller fra. Hvis du vil angive mappen til baggrundsmusik, skal du vælge <b>Indstil</b> . Du kan justere Indstilling ved brug af tasten MENU på fjernbetjeningen.
<b>Roter</b>	Roterer fotos i urets retning (90°, 180°, 270°, 360°). <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Den understøttede fotostørrelse er begrænset. Du kan ikke rotere et foto, hvis opløsningen for den roterede bredde er større end den understøttede opløsningsstørrelse.</li> </ul> </div>
<b>Zoom</b>	Forstørrer billedet med 200% eller 400%. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Zoom til 200% eller 400% virker kun for billeder med en størrelse på 1372×772 pixel eller større.</li> <li>Ved billeder med en størrelse på 960×540 pixel eller større virker kun zoom til 400% korrekt.</li> </ul> </div>

<b>ENERGY SAVING</b>	Tryk gentagne gange på knappen <b>ENERGY SAVING (ENERGIBESPARERELSE)</b> for at ændre lysstyrken på skærmen.
<b>MENU Indstil.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Diashastighed:</b> Vælger en diasshowhastighed (<b>Hurtig, Mellem, Langsom</b>).</li> <li><b>Overgangseffekt:</b> Indstiller diasshowets visningstilstand.</li> <li><b>BGM:</b> Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken.</li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Du kan ikke ændre musikmappen, mens der afspilles baggrundsmusik.</li> <li>Du kan kun vælge MP3-mappen på den enhed, som pt. viser fotoet.</li> </ul> </div>
<b>Skjul</b>	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på <b>OK</b> .
<b>EXIT (AFSLUT)</b>	Vend tilbage til <b>Fotoliste</b> .

### Fotoindstillinger

- Tryk på **MENU** for at få vist menuen **Option**.
- Tryk på navigationsknapperne **for at rulle til Indstil fotovisning, Indstil videoeller Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.






### BEMÆRK

- Ændrede valgmulighedsværdier i **Biografliste** påvirker ikke **Fotoliste** og **Musikliste**.
- En ændret valgmulighedsværdi i **Fotoliste** og **Musikliste** ændres på samme måde i **Fotoliste** og **Musikliste**, undtagen **Filmliste**.

Når du vælger **Indstil fotovisning**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af **Diashastighed, Overgangseffekt** eller **BGM**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

### Indstilling af overgangseffekt

Indstil.	Beskrivelse
<b>Sliding (Glidende)</b>	Skubber det aktuelle dias ud af syne, idet næste dias afspilles. 
<b>Stairs (Trapper)</b>	Skubber det aktuelle dias i en trappeform, idet næste dias afspilles. 
<b>Door Open/Close (Dør åben/luk)</b>	Skubber det aktuelle dias som at åbne eller lukke en dør, idet næste dias afspilles. 
<b>blænde</b>	Skubber det aktuelle dias som at trække et rullegardin op eller ned, idet næste dias afspilles. 
<b>Fade In (Nedtoning)</b>	Nedtoner diasset, inden næste dias afspilles. 

Når du vælger **Indstil video**,

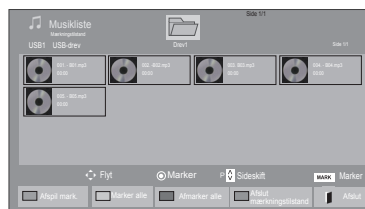
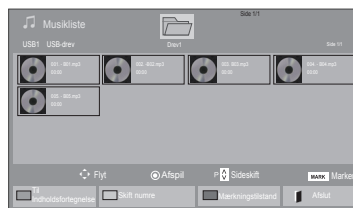
- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.

Når du vælger **Indstil lyd**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og få vist **Lydindstilling**, **Klar stemme II** eller **Diskant**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.

## Lytning til musik

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Musikliste**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.



Menu	Beskrivelse
<b>Afspil mark.</b>	Viser den valgte musikfil.
<b>Marker alle</b>	Marker alle musikfiler på skærmen.
<b>Afmarker alle</b>	Afmarker alle markerede musikfiler.
<b>Afslut mærkningstilstand</b>	Afslut Mærkningstilstand.

- 5 Afspil musik.

6 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.



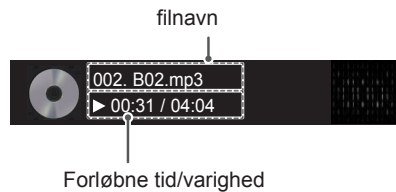
Knap	Beskrivelse
	Stopper afspilningen
	Afspiller en musikfil
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
	Springer til den næste fil
	Springer til den forrige fil
eller	Under afspilning Når du trykker på knappen , afspilles den forrige musikfil. Når du trykker på knappen , afspilles den næste musikfil.
Grøn tast	Start afspilning af de valgte musikfiler, og flyt derefter til <b>Fotoliste</b> .
ENERGY SAVING	Tryk flere gange på knappen <b>ENERGY SAVING</b> for at ændre skærmens lysstyrke.
Indstil.	Vis menuen Indstil..
Skjul	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på <b>OK</b> .
EXIT (AFSLUT)	Når du trykker på knappen <b>EXIT (AFSLUT)</b> samtidig med, at musikafspilleren vises, er det kun musikken, der stoppes, og afspilleren går ikke tilbage til normal visning. Når du trykker på knappen <b>EXIT (AFSLUT)</b> samtidig med, at musikken er stoppet, eller musikafspilleren er skjult, går afspilleren tilbage til normal visning.
"<" eller ">"	Når du trykker på knappen < eller > under afspilning, kan du få vist en positionsmarkør på skærmen.

Tip til afspilning af musikfiler

- Denne enhed understøtter ikke ID3 Tag- integrerede MP3-filer.

**BEMÆRK**

- Ikke-understøttede filer vises kun med eksempelvisningsikonet
- Abnorme filer vises i bitmapform
- En beskadiget eller ødelagt musikfil afspilles ikke, men der vises 00:00 i afspilningstid.
- Musik med copyrightbeskyttelse, der er hentet fra en betalingstjeneste, starter ikke, men viser upassende oplysninger i afspilningstid.
- Hvis du trykker på knapperne OK, , standses pauseskærmen.
- Knapperne PLAY () , Pause () , , , på fjernbetjeningen er også tilgængelige i denne tilstand.
- Du kan vælge det næste musiknummer med knappen , og du kan vælge det forrige musiknummer med knappen .



## Musikvalgmuligheder

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne **pop-op**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indstil lydafspilning**, eller **Set Audio (Indstil lyd)**, og tryk på **OK**.

**BEMÆRK**

- Ændrede valgmulighedsværdier i **Filmliste** påvirker ikke **Fotoliste** og **Musikliste**.
- En ændret valgmulighedsværdi i **Fotoliste** og **Musikliste** ændres på samme måde i **Fotoliste** og **Musikliste**, undtagen **Filmliste**.

Når du vælger **Indstil lydafspilning**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Gentag** eller **Tilfældigt**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

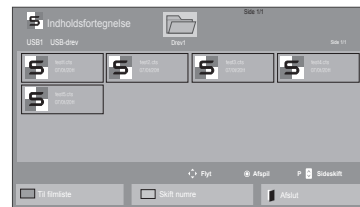
Når du vælger **Indstil lyd**,

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til valg af **Lydindstilling**, **Klar stemme II** eller **Diskant**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.

## Visning af Indholdsfortegnelse

Afspiller de gemte filer ved hjælp af indstillingen Eksporter i SuperSign Manager.

- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Mine medier**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Indholdsfortegnelse**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede mappe, og tryk på **OK**.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede fil, og tryk på **OK**.

**BEMÆRK**

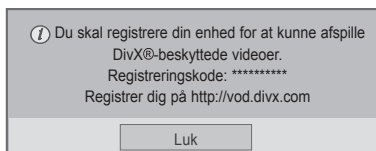
- Når der afspilles mediefiler fra Listen over indhold, er det kun knapperne **BACK (TILBAGE)**, **EXIT (AFSLUT)** eller lydstyrkeknapperne, der er tilgængelige. Valg af knappen **BACK (TILBAGE)** eller **EXIT (AFSLUT)** stopper afspilning af mediefiler og vender tilbage til skærmvisningstilstand.
- Hvis mappen **AutoPlay** findes i USB-enheden, og dens filer er i understøttet format, kan de afspilles automatisk, når USB-enheden er tilsluttet skærmen.

## DivX® VOD-guide

### DivX® VOD-registrering

For at afspille købt eller lejet DivX® VOD-indhold skal du registrere enheden med den 10-cifrede DivX-registreringskode fra enheden på **www.divx.com/vod**.

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på den blå tast.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **DivX-registreringskode**, og tryk på **OK**.
- 5 Se registreringskoden til din skærm.
- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AF-SLUT)**.  
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



### ! BEMÆRK

- Mens du kontrollerer registreringskoden, vil nogle knapper muligvis ikke fungere.
- Hvis du bruger DivX-registreringskoden til en anden enhed, kan du ikke afspille den lejede eller købte DivX-fil. Sørg for at bruge den DivX-registreringskode, der er tildelt dit TV.
- De billed- eller lydfiler, der ikke konverteres af standard-DivX-codec, kan være beskædiget eller bliver ikke afspillet.
- Du kan bruge DivX VOD-koden til at aktivere op til 6 enheder under én konto.

**DivX® VOD-afregistrering**

Du skal afregistrere enheden med den 8-cifrede DivX-afregistreringskode fra enheden på [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod).

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **MINE MEDIER**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på den blå tast.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Deaktivering**, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigeringsknapperne for at vælge **Ja** for at bekræfte.



- 6 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.  
Når du vender tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.

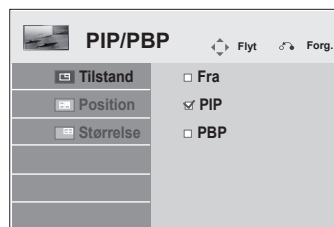
**BEMÆRK**

- Når afregistrering er udført, skal du registrere din enhed igen for at få vist DivX® VOD-indhold.

**Brug af PIP/PBP**

Videoer eller billeder, der er gemt på USB-enheden kan vises på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme. (Se s.52)

- 1 Tryk på knappen **MENU** for at flytte til **OPTION**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på **PIP/PBP** for at vælge **PIP** eller **PBP**, og tryk derefter på **OK**.

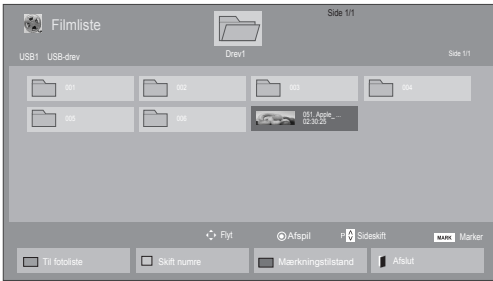


- 3 Vælg **Biografliste** eller **Fotoliste** fra **Mine medier**.

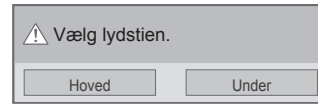




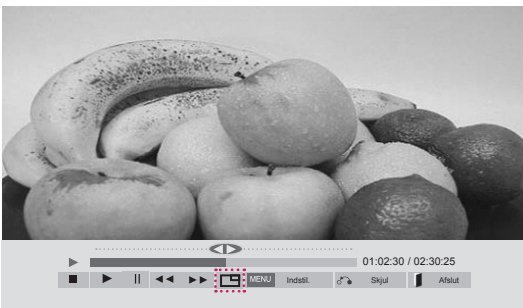
4 Vælg den ønskede fil, og tryk derefter på **OK**.



6 For lyd skal du vælge enten Hoved eller Under. Du skal vælge udgangsløden, inden du kører funktionen **PIP** eller **PBP**.



5 Vælg ikonet **PIP** eller **PBP** fra afspilningslisten.



< **BIOGRAFLISTE** >

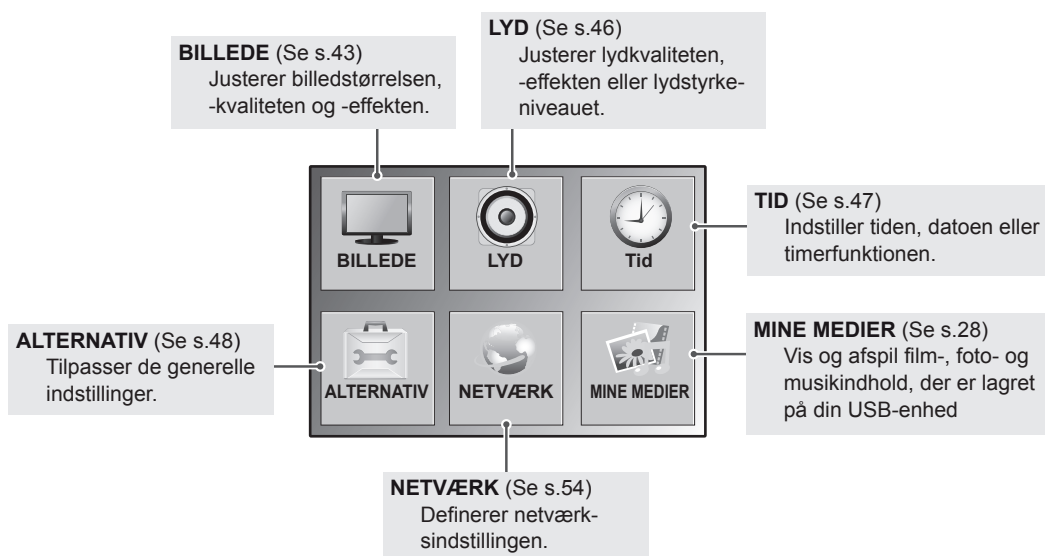


< **FOTOLISTE** >

# BRUGERKONFIGURATION

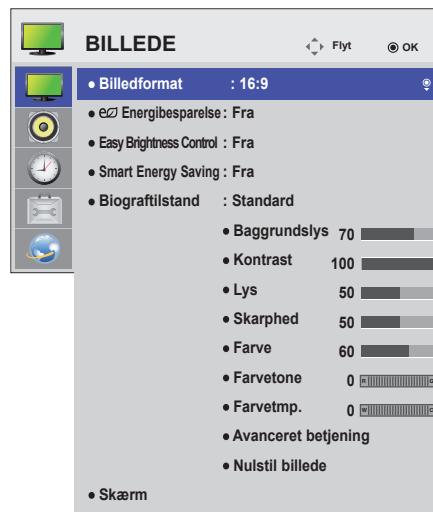
## Åbning af hovedmenuer

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende menuer, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.  
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



## Indstillinger for BILLEDE

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **BILLEDE**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.  
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.  
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



De tilgængelige billedindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse	
<b>Billedformat</b>	Ændrer billedstørrelsen til at få vist billeder med deres optimale størrelse.	
<b>Energibesparelse</b>	Indstilles til automatisk justering af skærmens lysstyrke i forhold til omgivelserne.	
	Niveau	
	<b>Fra</b>	Deaktiverer funktionen Energy Saving (Strømbesparelse).
	<b>Minimum/Mellem/Maksimum</b>	Vælger lysstyrkeniveauet.
<b>Afbrydelse af videolyd</b>	Skærmen slås fra i 3 sekunder.	
<b>Easy Brightness Control (Nem lysstyrkekontrol)</b>	Justerer baggrundsbelysningen i henhold til den indstillede tidsplan.	
	Tilstand	
	<b>Off (Fra)</b>	Deaktiverer Easy Brightness Control (Nem lysstyrkekontrol).
	<b>On (Til)</b>	Aktiverer Easy Brightness Control (Nem lysstyrkekontrol).
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p><b>! BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Easy Brightness Control (Nem lysstyrkekontrol) deaktiveres hvis den aktuelle tid ikke er indstillet.</li> <li>• Hvis Energy Saving (Energibesparelse) er indstillet til Maksimum, deaktiveres Easy Brightness Control (Nem lysstyrkekontrol).</li> <li>• Du kan indstille op til seks tidsplaner og de vil blive sorteret i stigende tidsrækkefølge.</li> <li>• Hvis der tilføjes mere end seks tidsplaner, slettes den seneste tidsplan automatisk.</li> <li>• Du kan slette en tidsplan ved at trykke på knappen OK.</li> <li>• Dupliserede tidsplaner tilføjes ikke, men baggrundsbelysningens værdi ændres.</li> </ul> </div>		
<b>Smart Energy Saving</b>	Justere baggrundsbelysning og kontrast i forhold til skærmens lysstyrke.	
	Niveau	
	<b>Tænd</b>	Aktiverer funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse) for at spare på strømforbruget i henhold til den angivne værdi i funktionen.
	<b>Sluk</b>	Deaktiverer funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse).

Indstilling	Beskrivelse	
<b>Biograftilstand</b>	Vælger et af de forudindstillede billeder eller tilpasser indstillinger i hver tilstand for at opnå den bedste ydelse af skærmen. Du kan også tilpasse avancerede indstillinger i hver enkel tilstand. De tilgængelige forudindstillede billedtilstande varierer, afhængigt af skærmen.	
	Tilstand	
	<b>Levende</b>	Justerer videobilledet til butiksmiljøet ved at forbedre kontrasten, lysstyrken, farver og skarphed.
	<b>Standard</b>	Justerer billedet til det normale miljø.
	<b>Biograf</b>	Optimerer videobilledet til et biograflignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
	<b>Sport</b>	Optimerer videobilledet til dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn og himmelblå.
	<b>Spil</b>	Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, f.eks. PC'er eller spil.
<b>SKÆRM (kun i RGB tilstand)</b>	Tilpasser PC-skærmindstillinger i RGB-tilstand.	
	Indstil.	
	<b>Opløsning</b>	Vælg en relevant opløsning. Se "Tilpasning af PC-skærmindstillinger".
	<b>Auto-konfig.</b>	Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
	<b>Position, Størrelse eller hase.</b>	Justerer indstillingerne, når billedet ikke er klart, særligt når tegn er rystede efter automatisk konfiguration.
	<b>Nulstille</b>	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

### Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
<b>Baggrundsls</b>	Justerer lysstyrken på skærmen ved at styre LCD-baggrundslsset. Hvis du mindsker lysstyrkeniveauet, bliver skærmen mørkere, og strømforbruget reduceres, uden at videosignalet går tabt.
<b>Kontrast</b>	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge Kontrast, når billedets lyse del er mættet.
<b>Lys</b>	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke, når billedets mørke del er mættet.
<b>Skarphed</b>	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Et lavere niveau giver et blødere billede.
<b>Farve</b>	Justerer alle farvers intensitet.
<b>Farvetone</b>	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
<b>Farvetmp.</b>	Indstil til varm for at få varmere farver, såsom rød, eller indstil til kold for at gøre billedet mere blåligt.
<b>Avanceret betjening</b>	Tilpasser de avancerede indstillinger. Se Avancerede billedindstillinger. (Se s.45).
<b>Nulstil billede</b>	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.

### ! BEMÆRK

- Hvis indstillingen "**Billedtilstand**" i menuen Billede er sat til **Levende, Standard, Biograf, Sport** eller **Spil**, indstilles de efterfølgende menuer automatisk.
- Du kan ikke justere farven og farvetonen i tilstanden RGB-PC / DVI-D-PC(DTV) / HDMI-PC.
- Når du bruger funktionen Smart Energy Saving (Smart energibesparelse) kan skærmen synes mættet i det hvide område på et stillbillede.
- Hvis Energy Saving (Energibesparelse) er sat til Minimum, Medium eller Maximum, er funktionen Smart Energy Saving (Smart energibesparelse) deaktiveret.

## Avanceret betjening

Indstilling	Beskrivelse
<b>Dynamisk kontrast (Fra/Høj/Medium/Lav)</b>	Justerer kontrasten for at optimere den mest muligt ifølge skærmens lysstyrke. Billedet bliver bedre ved at gøre lyse dele lysere og mørke dele mørkere. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-DTV, DVI-DTV, Display Port-DTV)
<b>Dynamisk farve (Sluk/Høj/Lav)</b>	Justerer skærmfarverne, så de ser mere levende, fyldigere og klarere ud. Denne funktion forstærker nuancer, mætning og luminans, så rød, blå, grøn og hvid ser mere levende ud. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-DTV, DVI-DTV, Display Port-DTV)
<b>Klar hvid (Sluk/Høj/Lav)</b>	Gør det hvide område på skærmen klarere og hvidere.
<b>Temafarve (-5 til 5)</b>	Registrerer hudområder i video og justerer farverne til en naturlig hudkulør.
<b>Støjreduktion (Sluk/Høj/Medium/Lav)</b>	Reducerer skærmstøjen uden at forringe billedkvaliteten. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-DTV, DVI-DTV, Display Port-DTV)
<b>Digi. støjreduk. (Sluk/Høj/Medium/Lav)</b>	Denne indstilling reducerer støjen, der genereres, når der skabes digitale videosignaler.
<b>Gamma (Høj/Medium/Lav)</b>	Indstil din egen gammaværdi. Høje gammaværdier viser hvidlige billeder og lave gammaværdier viser billeder med høj kontrast.
<b>Sort niveau (Høj/Lav)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lav: Skærbilledet bliver mørkere.</li> <li>• Høj: Skærbilledet bliver lysere.</li> </ul> Angiv niveauet for skærmens sorte farve korrekt. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-DTV, DVI-DTV, Display Port-DTV)

## Lydindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **LYD**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
  - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**. Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



De tilgængelige lydindstillinger beskrives nedenfor.

Indstilling	Beskrivelse
<b>Klar stemme II</b>	Denne funktion adskiller det menneskelige lydrområde fra andre lydrområder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
<b>Diskant</b>	Justerer balancen mellem venstre og højre højttaler, afhængigt af rummets miljø.
<b>Lydtilstand</b>	Den bedste lydton kvalitet vælges automatisk i forhold til videotypen, du ser på nuværende tidspunkt.
	<b>Tilstand</b>
	<b>Standard</b> Den bedste og mest naturlige lyd.
	<b>Musik</b> Vælg denne indstilling, hvis du vil lytte til den oprindelige lyd, når du lytter til musikken.
	<b>Biograf</b> Vælg denne indstilling for at få mageløs lyd.
	<b>Sport</b> Vælg denne indstilling for at se sportsudsendelser.
	<b>Spil</b> Sådan får du dynamisk lyd ved afvikling af spil.
<b>Digitalt lydinput</b>	<b>HDMI/DisplayPort:</b> Udgang for lyd fra digitalt signal fra HDMI og skærmporte via skærmens højttaler. <b>Lyd ind:</b> Udgang for lyd via skærmens højttaler ved at tilslutte HDMI og skærmporte til porten Lyd ind.
<b>Højttaler</b>	<b>Tænd:</b> Aktiverer lyd til skærmens højttaler. (* Skærmhøjttaler sælges separat). <b>Sluk:</b> Deaktiverer lyd til skærmens højttaler. Brug denne indstilling, når du bruger en ekstern lydenhed.

### Lydindstillinger

<b>Uendelig Lyd</b>	LG's Infinite Surround-indstilling leverer 5.1 kanals stereolyd fra to højttalere.
<b>Diskant</b>	Styrer de dominante lyde i outputtet. Når du skruer op for diskanten, øges outputtet til et højere frekvensområde.
<b>Bas</b>	Styrer de blødere lyde i outputtet. Når du skruer op for bassen, øges outputtet til et lavere frekvensområde.
<b>Nulstille</b>	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

## Klokkeslætsindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **TID** og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.  
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.  
Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



De tilgængelige klokkeslætsindstillinger beskrives nedenfor.

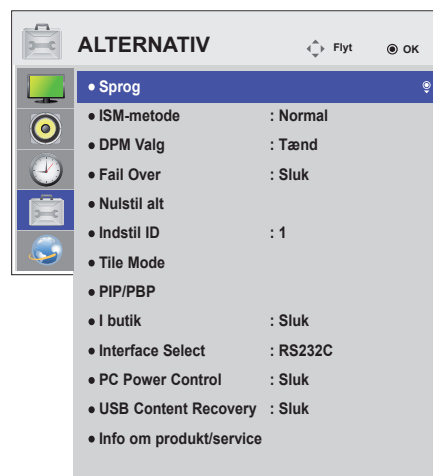
Indstilling	Beskrivelse
<b>Ur</b>	Indstiller tidsfunktioner.
<b>Sluk/ Tænd Tid</b>	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for skærmen automatisk.
<b>Dvale</b>	Angiver længden af tid, før skærmen slukkes. Når du slukker for skærmen og tænder for den igen, slås funktionen Timer sluk fra.
<b>Tænd Forsinkelse</b>	Når flere skærme er forbundet og der slukkes for strømmen, tændes skærmene en ad gangen for at forhindre overbelastning.
<b>Sluk Automatisk</b>	Hvis Auto Off er aktiveret og der ikke er noget indgangssignal, slukkes enheden automatisk efter 15 minutter.
<b>Automatic Standby</b>	Hvis du ikke benytter skærmen i mere end 4 timer, går den automatisk i standbytilstand.

### ! 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
- 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.

## Indstilling af valgmuligheder

- Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTILLING**, og tryk på **OK**.
- Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
  - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.
- Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.
  - Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



De tilgængelige indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse				
<b>Sprog</b>	Sådan vælges sproget, som kontrolnavnene vises i.				
<b>ISM-metode</b>	Et frosset billede eller et stillbillede i et computerspil, der vises på skærmen i længere tid, kan medføre at der forbliver et "ghost image", selv om du skifter billede. Undgå at vise faste billeder på skærmen i længere tid.				
	Indstilling				
	<b>Normal</b>	Brug denne indstilling, hvis du ikke mener, at fastbrændte billeder er et problem.			
	<b>Orbiter</b>	Bruges til at forhindre "ghost images". Det er dog bedst ikke at tillade faste billeder at forblive på skærmen. For at undgå permanente billeder på skærmen bevæger skærmen sig hvert 2. minut.			
	<b>Invertering</b>	Denne funktion inverterer skærmens panelfarve. Panelfarven inverteres automatisk hver 30. minut.			
<b>Hvidvask</b>	Hvidvaks filer, der udfylder skærmen med ubrudt hvid. Dette hjælper med at fjerne billeder, der er permanent fastbrændt på skærmen. Det kan være umuligt at fjerne et permanent billede helt med hvidvask.				
<b>DPM Valg</b>	En bruger kan vælge at slukke eller tænde for tilstanden til energibesparelse.				
<b>Fail Over</b>	Hvis der ikke er noget indgangssignal, skiftes der automatisk til en anden indgang med signal.				
	tilstand				
	<b>Sluk</b>	Stopper automatisk skift af indgangskilde.			
	<b>Auto</b>	Forsøger at finde en anden indgangskilde, der har videosignal i henhold til den definerede indgangs rækkefølge, hvis der ikke kommer noget videosignal fra den aktuelle indgangskilde. (Se rækkefølgen i nedenstående tabel).			
	Aktuel indgangskilde	Forsøg 1	Forsøg 2	Forsøg 3	Forsøg 4
	RGB	HDMI	DVI	DP	Hvis der ikke er noget tilgængeligt videosignal at skifte til, vil den aktuelle indgangskilde være gældende.
	DVI	HDMI	DP	RGB	
HDMI	DVI	DP	RGB		
DP	HDMI	DVI	RGB		
<b>Manuel</b>	Indgangskilden ændres i henhold til den angivne rækkefølge. Hvis der ikke er noget videosignal fra den angivne indgangskilde, vil den aktuelle indgangskilde være gældende.				
<b>Nulstil alt</b>	Vælg denne indstilling for at vende tilbage til standardindstillingerne.				
<b>Indstil ID</b>	Du kan tildele et unikt Set ID NO (Enheds-ID-nummer) (navnetildeling) til hvert produkt, når flere produkter er tilsluttet. Angiv nummeret (1 til 255) ved hjælp af knappen og luk. Brug det tildelte enheds-ID til at styre hvert produkt individuelt ved hjælp af produktstyringsprogrammet.				



Indstilling	Beskrivelse
<b>Tile Mode (Tile-tilstand)</b>	<p><b>Tile-tilstand</b> Sådan anvendes funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Skal vises med et udvalg af andre produkter.</li> <li>- Skal være i en funktion, der kan tilsluttes RGB-kablet ved fordelere og RS-232C.</li> </ul> <p>Tile-tilstand og vælg Tile alignment (Tile-justering), og angiv ID'et for det aktuelle produkt for at angive placering.</p> <p>* Ændringer på indstillingerne gemmes kun efter der trykkes på knappen SET.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tile-tilstand : kolonne x række ( c = 1 til 15 r = 1 til 15)</li> <li>- 15 x 15 tilgængelig.</li> <li>- Konfiguration af en integrations-skærm er også tilgængelig samt konfiguration af skærme én ad gangen.</li> </ul> <p><b>Automatisk konfiguration</b> Justerer automatisk skærmens position. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.</p> <p><b>PC-position</b> Sådan flyttes skærmens vandrette og lodrette position.</p> <p><b>PC-størrelse</b> Juster den vandrette og lodrette størrelse på skærmen, og medtag størrelsen på bezelen.</p> <p><b>Natural (Naturlig)</b> Billedet er udeladt af afstanden mellem skærmene for at kunne vises naturligt.</p> <p><b>Nulstil</b> Funktion til at initialisere og frigøre tile. Alle tile-indstillinger frigøres ved valg af Tile recall (tile-tilbageføring), og skærmen vender tilbage til fuld skærm.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hvis Tile-tilstand er aktiveret, vil indstillingen Smart energibesparelse og Auto i Energibesparelse være deaktiveret for at give den samme billedkvalitet som andre skærme.</li> </ul> </div>
<b>PIP/PBP</b>	<p>Videoer eller billeder, der er gemt på USB-enheden, kan vises på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme.</p> <p><b>Indstil.</b></p> <p><b>Tilstand</b> Indstiller typen af sekundær skærm.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*Sluk: Deaktiverer den sekundære skærm.</li> <li>*PIP (Picture In Picture): Viser den sekundære skærm på hovedskærmen.</li> <li>*PBP (Picture By Picture): Viser den sekundære skærm ved siden af hovedskærmen.</li> </ul> <p><b>Position</b> Justerer underskærmens position (øverst til venstre, nederst til venstre, øverst til højre, nederst til højre). Standardværdierne er nederst til højre.</p> <p><b>Størrelse</b> Justerer størrelsen af underskærmen (Størrelse 0-10). Standardstørrelsen af PIP (Størrelse: 0) er 480x270; maksimumstørrelsen (Størrelse: 10) er 960x540.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p><b>! BEMÆRK</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstillingerne for Position og Størrelse er kun aktiveret i tilstanden PIP.</li> </ul> </div>

Indstilling	Beskrivelse			
I butik	Tasteindtastning fungerer ikke. Dette forhindrer ugyldig tasteindtastning.			
Interface Select (Valg af brugergrænseflade)	Indstiller kommunikation med medieafspiller og den tilsluttede PC.			
	Indstil.			
	<table border="1"> <tr> <td><b>RS232C</b></td> <td>Kommunikerer med den tilsluttede PC i seriel tilstand.</td> </tr> <tr> <td><b>SuperSign</b></td> <td>Kommunikerer med medieafspilleren.</td> </tr> </table>	<b>RS232C</b>	Kommunikerer med den tilsluttede PC i seriel tilstand.	<b>SuperSign</b>
<b>RS232C</b>	Kommunikerer med den tilsluttede PC i seriel tilstand.			
<b>SuperSign</b>	Kommunikerer med medieafspilleren.			
PC Power Control (PC-strømstyring)	Kontrollerer skærmens strøm med medieafspilleren tændt. Tænd: Tænder eller slukker skærmen med medieafspilleren tændt. Sluk: Tænder eller slukker hele systemet.			
USB Content Recovery (Gendannelse af USB-indhold)	Afspiller indholdet i en USB igen, når strømmen er tilbage, hvis der slukkes for strømmen under afspilning af indhold. (Denne funktion fungerer på samme måde, når en USB frakobles eller tilsluttes igen).			
Info om produkt/service	Viser modelnavn, softwareversion, serienummer, IP-adresse, MAC-adresse og hjemmeside.			

**Tile-tilstand**

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

**Fra**

Når indstillingen Tile-tilstand er deaktiveret

**1X2**

Ved brug af 2 skærme



Tile-ID

**2X2**

Ved brug af 4 skærme

**3X3**

Ved brug af 9 skærme

**4X4**

Ved brug af 16 skærme

**5X5**

Ved brug af 25 skærme

**Tile-tilstand - Naturlig tilstand**

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

Før



Efter



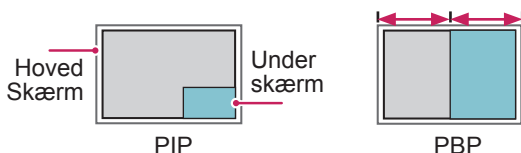
**PIP/PBP**

Viser de videoer eller fotos, der er gemt i USB-enheden, på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme. (Se s.40)

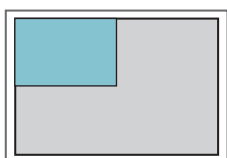
**Tilstand**

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

\***PBP (Picture By Picture)**: Viser underskærmen ved siden af hovedskærmen.

**Position**

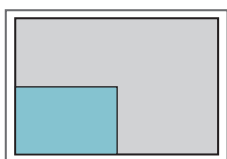
Justerer underskærmens position (øverst til venstre, nederst til venstre, øverst til højre, nederst til højre)



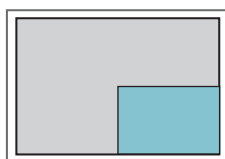
øverst til venstre



øverst til højre



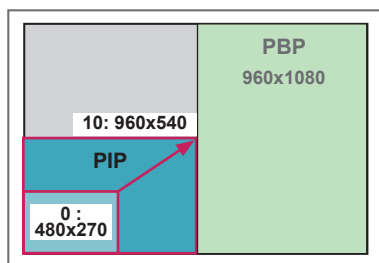
nederst til venstre



nederst til højre

**Størrelse**

Justerer størrelsen af underskærmen (Størrelse 0-10).



< 1920x1080 >

**! BEMÆRK**

- Underskærmen understøttes kun ved brug af USB-enheden.

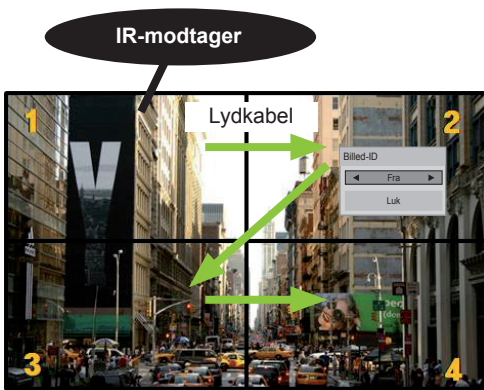
		Under
		USB
Hoved	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- Du kan kun ændre størrelsen og positionen i PIP-tilstand.
- Med PBP valgt er indstillingen Billedformat i menuen BILLEDE deaktiveret (Fast som 16:9).
- Mens funktionen PBP kører, fungerer Tile-tilstanden ikke.
- Du skal vælge udgangsslyden, inden du kører funktionen PIP eller PBP. (Vælg enten Hoved eller Under).
- Hvis ikke du vælger Hoved eller Under fra feltet til valg af lyd, og hvis OSD forsvinder efter enten et bestemt tidsrum, eller når der trykkes på tasten Afslut eller Tilbage, aktiveres underskærmen PIP/PBP ikke.
- Du kan ikke ændre lyden, mens funktionerne PIP eller PBP kører. Hvis du vil ændre lyden, skal du genstarte PIP/PBP.
- Billedkvaliteten af underskærmen indstilles i henhold til de værdier, der er angivet i hovedmenuen, ikke USB-enheden.
- Selv når der tændes eller slukkes for strømmen, afspilles tilstanden PIP/PBP igen, fra hvor den kom til, hvis USB-enheden er tilsluttet.
- Hvis du afspiller videoer, du har valgt i tilstanden PIP/PBP, afspilles videoerne gentagne gange efter hinanden.
- Nedenstående knapper fungerer i tilstanden PIP.

Knap	Foto	Movie
"<"	O	X
">"	O	X
▶	X	O
■	X	X
▶▶	X	O
◀◀	X	O
⏸	X	O

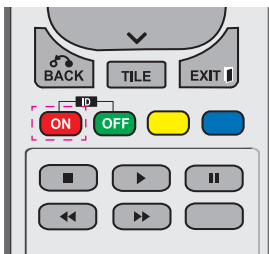
## Billed ID

Billed ID anvendes til at ændre indstillingerne for en bestemt skærm ved hjælp af en enkelt IR-modtager til multi-vision. Kommunikation er mulig mellem en enhed med en IR-modtager og andre enheder, der bruger lyd kabler. Hver enhed identificeres med et enheds-ID. Hvis du tildeler billed-ID'et ved hjælp af fjernbetjeningen, er det kun skærme med samme billed-ID og enheds-ID, der kan fjernbetjenes.

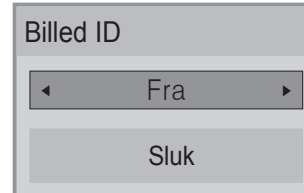


2X2 Multi-Vision (Total Set ID: 4)  
Enheds-ID'er er tildelt som vist på billedet.

- 1 Tryk på den røde ON-tast på fjernbetjeningen for at tildele Billed ID.



- 2 Hvis du trykker på venstre/højre knapper eller på ON-tasten flere gange, skifter billed-ID fra FRA og 1 til 4. Tildel det ID, du ønsker.



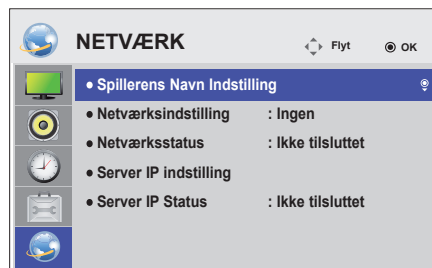
- Hvis du tildeler enheds-ID til hver enhed med multi-vision, og derefter tildeler billed-ID ved hjælp af den røde knap på fjernbetjeningen, vises tastekommandoen for enheden med det samme enheds-ID og billed-ID. En enhed med et andet enheds-ID og billed-ID kan ikke styres af IR-signaler.
- Du kan finde yderligere oplysninger om tildeling af enheds-ID under "Enheds-ID" på side 47.
- Se i installationsvejledningen for yderligere oplysninger om tildeling af Total Set ID.

### ! BEMÆRK

- Hvis billed-ID f.eks. er tildelt til 2, kan den øverste højre skærm (Set ID: 2) styres af IR-signaler.
- Du kan for hver enhed ændre indstillingerne for menuerne BILLEDE, LYD, TID, NET-VÆRK og MINE MEDIER eller for genvejstasterne på fjernbetjeningen.
- Hvis du trykker på den grønne OFF-knap for billed-ID'er, deaktiveres billed-ID'et for alle enheder. Hvis du herefter trykker på en vilkårlig knap på fjernbetjeningen, starter alle enheder igen.
- Billed-ID er deaktiveres ved brug af menuen MINE MEDIER.

## Netværksindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og trykke på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
  - Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.
- 4 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.
  - Når du vil vende tilbage til den forrige menu, skal du trykke på **BACK (TILBAGE)**.



De tilgængelige indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
<b>Spillerens Navn Indstilling</b>	Angiver afspillernavnet, der anvendes i SuperSign Manager (op til 20 tegn).
<b>Netværksindstilling</b>	Konfigurer netværksindstillingerne.
<b>Netværksstatus</b>	Få vist netværksstatus. - Internet er tilsluttet: Eksternt tilsluttet - Netværk er tilsluttet: Kun internt tilsluttet - Ikke tilsluttet: Når der ikke er nogen netværkstilknytning
<b>Server IP indstilling</b>	Angiver IP-adressen på computeren (server), som SuperSign Manager er installeret på.
<b>Server IP Status</b>	Viser status for forbindelsen med serveren. - Ikke tilsluttet: Når der ikke er nogen netværksforbindelse til SuperSign-serveren - Venter på godkendelse: Når netværksforbindelse med SuperSign-serveren er oprettet, men adgang til serveren ikke er godkendt af serveren - Afvist: Når netværksforbindelse med SuperSign-serveren er oprettet, men adgang til serveren er afvist af serveren - Internet er tilsluttet: Når netværksforbindelse med SuperSign-serveren er oprettet, og adgang til serveren også er godkendt af serveren



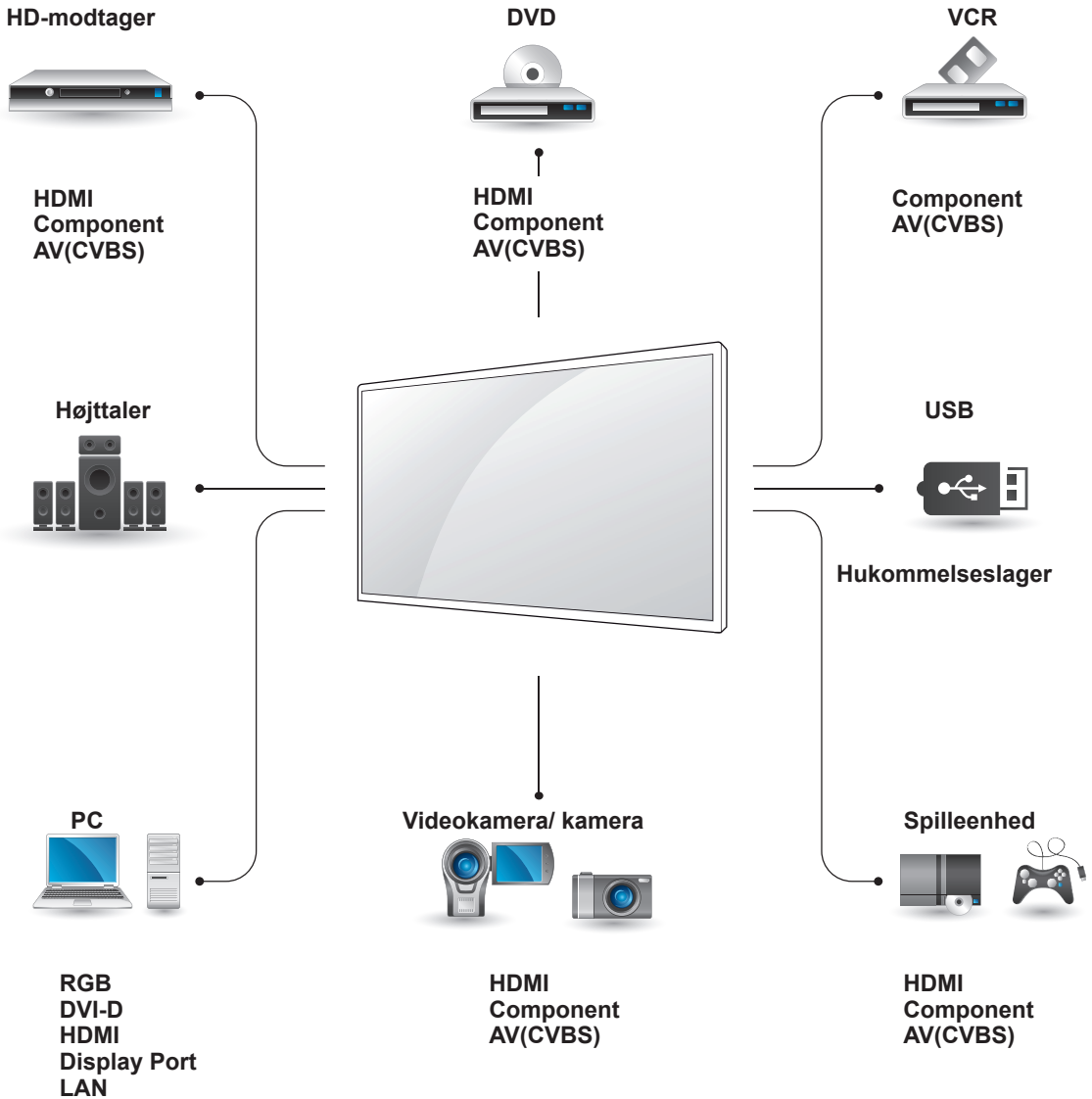
### FORSIGTIG

- Når afspillernavnet angives, kan der forekomme forsinket indtastning, hvis du trykker på fjernbetjenings knapper mange gange uden afbrydelse.
- Indstillinger for Player Name, Server IP, Server IP Status er ikke understøttet på alle modeller.

# OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

Tilslut forskellige eksterne enheder i portene på skærmens bagpanel.

- 1 Find en ekstern enhed, som du vil slutte til skærmen, som vist på følgende illustration.
- 2 Kontroller tilslutningstypen på den eksterne enhed.
- 3 Gå til den korrekte illustration, og kontroller tilslutningsdetaljerne.



## BEMÆRK

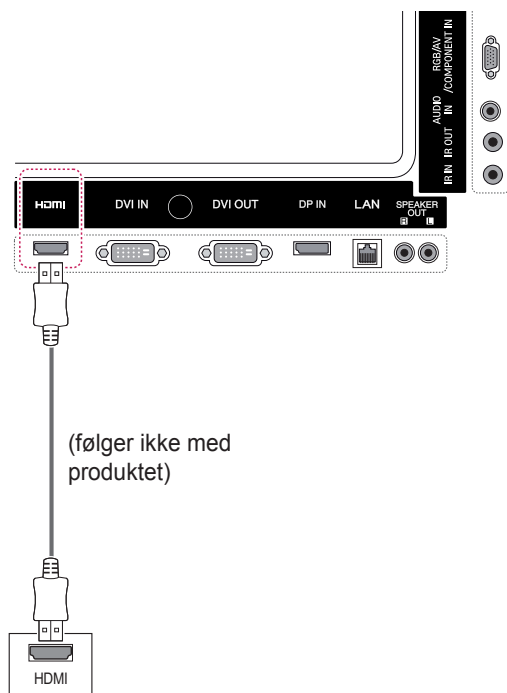
- Hvis du slutter en spilleenhed til skærmen, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.

## Tilslutning til en HD-modtager, dvd-optager, videokamera, et kamera, en spilleenhed eller videoafspiller

Tilslut en HD-modtager, en DVD-optager eller en videoafspiller til skærmen, og vælg en korrekt indgangstilstand.

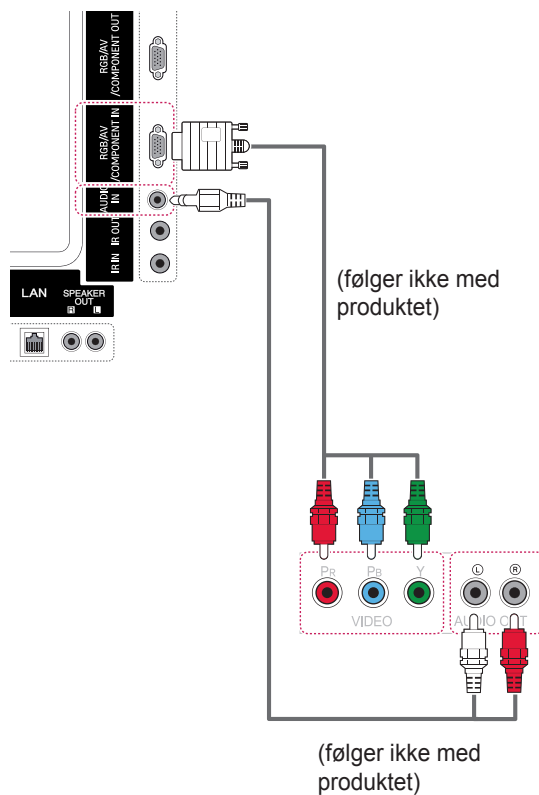
### HDMI-tilslutning

Overfører de digitale video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til skærmen. Tilslut den eksterne enhed og skærmen med HDMI-kablet som vist i følgende illustration.



### Component-tilslutning

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til skærmen. Tilslut den eksterne enhed og skærmen med det 15 bens signal til RCA-kabel som vist på følgende illustration. Hvis du vil vise billeder via progressiv scanning, skal du bruge et Component-kabel.



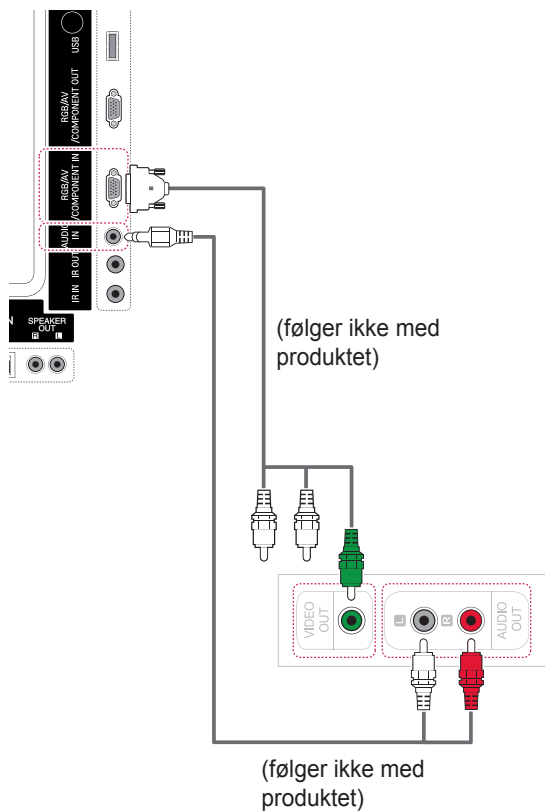
### ! BEMÆRK

- Brug et High Speed HDMI™-kabel.
- High Speed HDMI™-kabler testes for at føre et HD-signal op til 1080 p og højere.



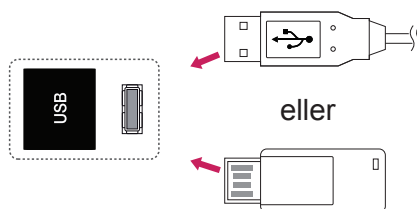
## AV-tilslutning (CVBS)

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til skærmen. Tilslut den eksterne enhed og skærmen med det 15-bens signal til RCA-kabel som vist på følgende illustration.



## Tilslutning til en USB-enhed

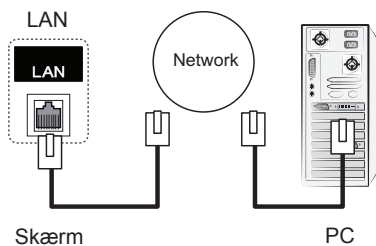
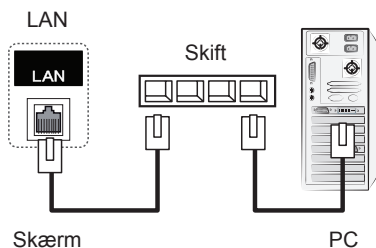
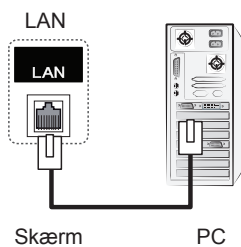
Tilslut en USB-lagerenhed, f.eks. en USB-flash-hukommelse, en ekstern harddisk, en MP3-afspiller eller en USB-hukommelseskortlæser, til skærmen, og få adgang til USB-menuen, hvor du kan bruge mange forskellige multimediefiler.



## Oprettelse af LAN-forbindelse

### LAN-forbindelse

A Tilslut PC til skærm direkte.



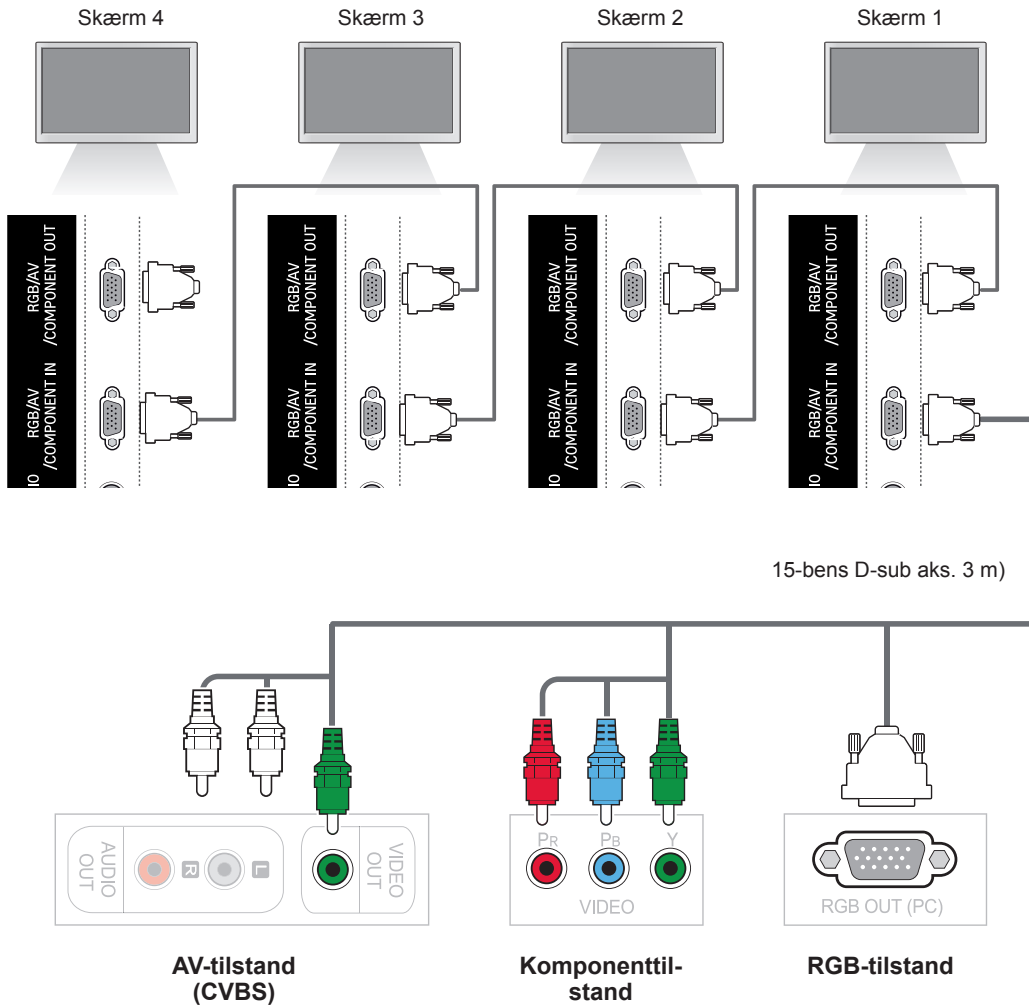
#### ! BEMÆRK

- Brug af LAN etablerer kommunikation mellem din PC og skærmen og giver mulighed for at bruge OSD-menuerne på PC'en samt på skærmen.

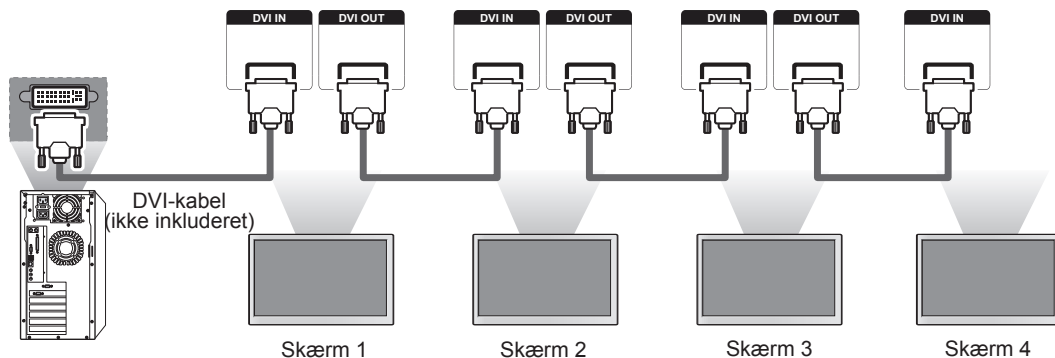
## Skærme i serieforbindelse

Brug denne funktion til at dele RGB eller DVI-videosignalet med andre skærme uden at skulle bruge en separat signalopdelingsboks.

- Hvis du vil benytte forskellige produkter i forbindelse med hianden, skal du koble den ene ende af signalindgangskablet (15-bens D-Sub eller DVI signalkabel) til RGB OUT eller DVI OUT-stikket på produkt 1 og den anden ende til RGB IN eller DVI IN-stikket på de andre produkter.



## DVI Cable



### BEMÆRK

- Antallet af skærme, der kan sluttes til én indgang, kan variere, afhængigt af signalstatus og kabeltab. Hvis signalstatussen er god, og der ikke er noget kabeltab, er det muligt at tilslutte op til 9 skærme. Hvis du vil tilslutte flere end dette antal skærme, anbefaler vi, at du benytter en fordeler.
- Når der foretages flere tilslutninger i ind/ud format, anbefales det, at der ikke er noget kabeltab.
- DVI OUT virker ikke ved tilslutning til et produkt fra tredjepart.

## FEJLFINDING

### Der vises intet billede

Problem	Opløsning
Er produktets strømkabel tilsluttet?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at strømkablet er tilsluttet stikkontakten.</li> </ul>
Vises meddelelsen 'Out of range' (Uden for rækkevidde)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signalet fra PC'en (videokort) er uden for produktets lodrette eller vandrette frekvensområde. Juster frekvensområdet ved at henvise til specifikationerne i denne manual.</li> <li>* Maksimal opløsning RGB, HDMI, DVI-D, Display Port: 1920 x 1080 @ 60 Hz</li> </ul>
Vises meddelelsen 'Check signal cable' (Kontroller signalkabel)?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Signalkablet mellem PC'en og produktet er ikke tilsluttet. Undersøg signalkablet.</li> <li>• Tryk på menuen INPUT på fjernbetjeningen for at kontrollere indgangssignalet.</li> </ul>

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

Problem	Opløsning
Har du installeret driveren?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Installer produktets driver, som følger med produktet, eller download den fra webstedet. (<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>)</li> </ul>

**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"> <li>D-Sub analogt signal - Tryk på knappen "AUTO" på fjernbetjeningen for at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand, automatisk. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, skal du bruge menuen Position OSD.</li> <li>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.</li> </ul>
Vises der tynde streger på baggrundsskærmen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Sub analogt signal - Tryk på knappen "AUTO" på fjernbetjeningen for at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand, automatisk. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, skal du bruge menuen Clock OSD.</li> </ul>
Der forekommer vandret støj, eller personer er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>D-Sub analogt signal - Tryk på knappen "AUTO" på fjernbetjeningen for at vælge den optimale skærmstatus, der passer til den aktuelle tilstand, automatisk. Hvis justeringen ikke er tilfredsstillende, skal du bruge menuen Phase OSD.</li> </ul>
Billedet vises unormalt.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Korrekt indgangssignal er ikke tilsluttet signalporten. Tilslut signalkablet, der passer til indgangssignalets kilde.</li> </ul>

**Der vises et "after-image" på produktet.**

Problem	Opløsning
Der vises et "after-image", når produktet slukkes.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hvis samme billede vises i længere tid, kan skærmens pixels hurtigt blive beskadiget. Brug pauseskærmfunktionen.</li> </ul>

**Lydfunktionen fungerer ikke.**

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

**Skærmfarven er unormal.**

Problem	Opløsning
Skærmen har dårlig farveopløsning (16 farver).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indstil antallet af farver til mere end 24 bit (ægte farver), vælg Kontrolpanel - Skærm - Indstillinger - menuen Farvetabel i Windows.</li> </ul>
Skærmfarven er ustabil eller sort/hvid.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at signalkablets tilslutning er korrekt. Eller geninstaller skærmkortet.</li> </ul>
Vises der sorte prikker på skærmen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> </ul>

**Betjeningen fungerer ikke normalt.**

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


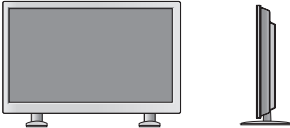


# SPECIFIKATIONER

42WS50MS

42WS50BS

LCD-skærm	Skærmtype	1067,31 mm bred (42 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 1067,31 mm
	Pixelafstand	0,4845 mm (H) x 0,4845 mm (V)
Videosignal	Maks. opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtorttype.
	Anbefalet opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtorttype.
	Vandret frekvens	RGB: 30 kHz til 83 kHz HDMI,DVI-D, Display Port: 30 kHz til 83 kHz
	Lodret frekvens	RGB: 56 Hz til 75 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 56 kHz til 60 kHz
	Synkroniseringstype	Separate Sync, Composite Sync, Digital
Indgangsstik		15-bens D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Power	Mærkespænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,6 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 115 W Typ. Dvæletilstand : ≤ 0,7 W Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 - 80 %
	Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	-20 °C til 60 °C 5 - 95 %

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

Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt		
	961,6 mm x 554,5 mm x 31,9 mm / 13,7 kg	
		
	961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,1 kg	
		
961,6 mm x 554,5 mm x 81,5 mm / 14,5 kg		
		
961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,9 kg		

\* Gælder kun for modeller, der understøtter højttalerne

Lyd	RMS-lydudgang	10 W + 10 W (R +L)
	Indgangsfølsomhed	0,7 Vrms
	Højttalerimpedans	8 Ω

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







47WS50MS

47WS50BS

LCD-skærm	Skærmtype	1192,87 mm bred (47 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 1192,87 mm
	Pixelafstand	0,5415 mm (H) x 0,5415 mm (V)
Videosignal	Maks. opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtortype.
	Anbefalet opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtortype.
	Vandret frekvens	RGB: 30 kHz til 83 kHz HDMI,DVI-D, Display Port: 30 kHz til 83 kHz
	Lodret frekvens	RGB: 56 Hz til 75 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 56 kHz til 60 kHz
	Synkroniseringstype	Separate Sync, Composite Sync, Digital
Indgangsstik		15-bens D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Power	Mærkespænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,8 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 120 W Typ. Dvæletilstand : ≤ 0,7 W Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 - 80 %
	Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	-20 °C til 60 °C 5 - 95 %

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

Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt		
	1071,8 mm x 616 mm x 31 mm / 15,7 kg	
		
	1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17 kg	
		
1071,8 mm x 616 mm x 80,6 mm / 16,6 kg		
		
1071,8 mm x 690,4 mm x 298,3 mm / 17,9 kg		

\* Gælder kun for modeller, der understøtter højttalerne





Lyd	RMS-lydudgang	10 W + 10 W (R +L)
	Indgangsfølsomhed	0,7 Vrms
	Højttalerimpedans	8 Ω

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

55WS50MS 55WS50BS

LCD-skærm	Skærmtype	1387,80 mm bred (54,6 tommer) TFT (Thin Film Transistor) LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 1387,80 mm
	Pixelafstand	0,630 mm (H) x 0,630 mm (V)
Videosignal	Maks. opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtypetype.
	Anbefalet opløsning	RGB: 1920 X 1080 @60 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 1920 X 1080 @60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmtypetype.
	Vandret frekvens	RGB: 30 kHz til 83 kHz HDMI,DVI-D, Display Port: 30 kHz til 83 kHz
	Lodret frekvens	RGB: 56 Hz til 75 Hz HDMI,DVI-D, Display Port: 56 kHz til 60 kHz
	Synkroniseringstype	Separate Sync, Composite Sync, Digital
Indgangsstik		15-bens D-Sub, HDMI, DVI-D, Display Port, RS-232C, LAN, USB, Audio
Power	Mærkespænding	100-240 V~ 50/60 Hz 1,8 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 130 W Typ. Dvaletilstand : ≤ 0,7 W Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 - 80 %
	Opbevaringstemperatur Opbevaringsfugtighed	-20 °C til 60 °C 5 - 95 %

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

Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt		
	1241,9 mm X 712,6 mm X 32,2 mm / 23,5 Kg	
		
	1241,9 mm X 790,8 mm X 296 mm / 28,5 Kg	
		
1241,9 mm X 712,6 mm x 32,3 mm / 24,4 Kg		
		
1241,9 mm X 790,8 mm X 296 mm / 28,5 Kg		

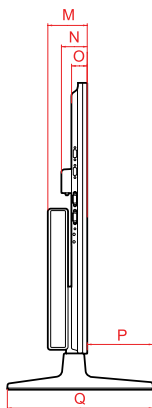
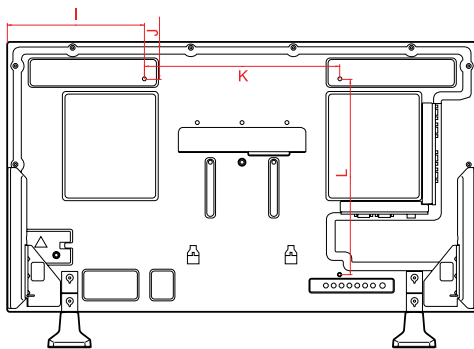
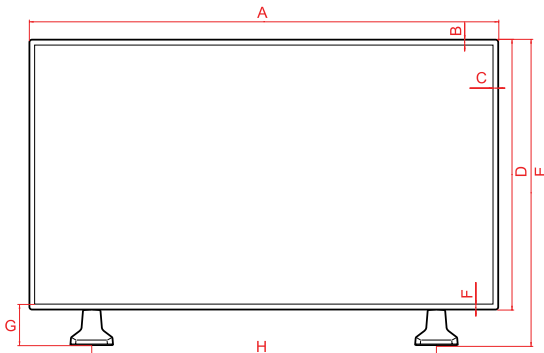
\* Gælder kun for modeller, der understøtter højttalerne

Lyd	RMS-lydudgang	10 W + 10 W (R +L)
	Indgangsfølsomhed	0,7 Vrms
	Højttalerimpedans	8 Ω

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

**Mål**

Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør. Se afsnittet "Montering på en væg" for skrueens størrelse. ( Se s.12 )



(Enhed: mm)

	42WS50MS 42WS50BS	47WS50MS 47WS50BS
A	961,6	1071,8
B	11,5	11,5
C	11,5	11,5
D	554,5	616
E	628,9	690,4
F	11,5	11,5
G	85,9	85,9
H	706	804
I	280,8	335,9
J	77,3	108
K	400	400
L	400	400
M	81,5	80,6
N	52,6	52,6
O	31,9	31,0
P	134,7	135,6
Q	298,3	298,3

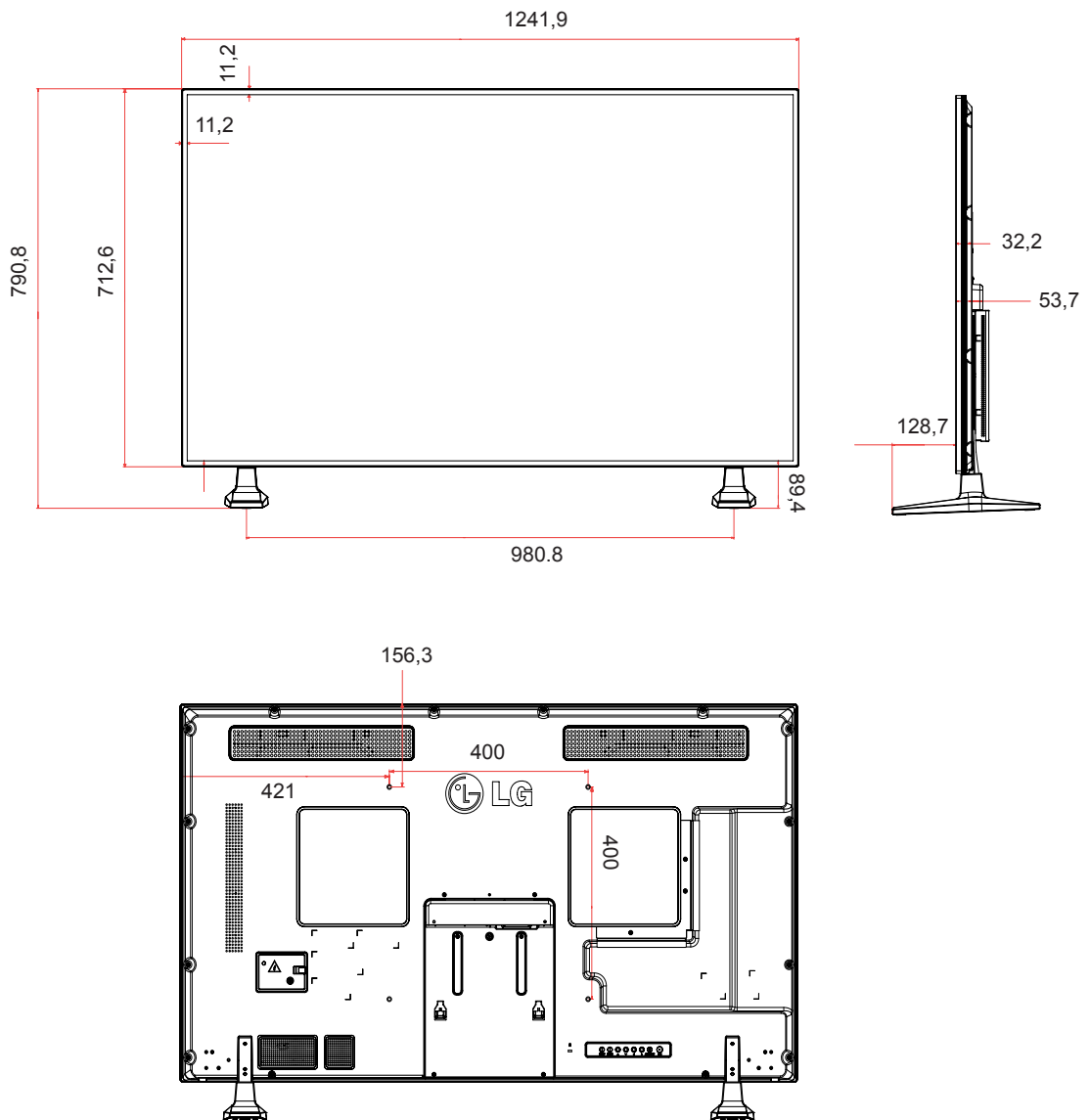
De produktspecifikationer, der vises ovenfor, kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

## Mål

Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør. Se afsnittet "Montering på en væg" for skruernes størrelse. ( **Se s.12** )

55WS50MS 55WS50BS

(Enhed: mm)



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

**RGB-understøttet tilstand (PC)**

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
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
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

**Understøttet tilstand: HDMI, DVI-D, Display Port (PC)**

Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodret frekvens (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

**DTV-tilstand**

Opløsning	Component	HDMI, Display Port (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

**! BEMÆRK**


- Når kablet er sluttet til HDMI eller display port, kan du frit vælge tilstanden PC/DTV. Det anbefales, at du indstiller til PC-tilstand, når du tilslutter en PC; DTV-tilstand, når du tilslutter DTV.

**! BEMÆRK**

- Lodret frekvens: Skærbilledet skal skiftes mange gange pr. sekund som i et lysstofrør for at brugeren kan se produktets skærbillede. 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 lodret 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.

# IR-KODER

- Ikke alle modeller understøtter funktionen HDMI/USB.
- Ikke alle tastekoder understøttes afhængigt af modellen.

Kode (Hexa)	Funktion	Bemærk
95	Energibesparelse (eØ)	R/C-KNAP
08	⏻ POWER	R/C-KNAP (TÆND/SLUK)
0B	INPUT	R/C-KNAP
C4	Skærm Til	R/C-KNAP
C5	Skærm Fra	R/C-KNAP
43	MENU	R/C-KNAP
40	Op (^)	R/C-KNAP
41	Ned (v)	R/C-KNAP
07	Venstre (<)	R/C-KNAP
06	Højre (>)	R/C-KNAP
44	OK (⊙)	R/C-KNAP
28	TILBAGE (↶)	R/C-KNAP
5B	EXIT (AFSLUT)	R/C-KNAP
4D	PSM	R/C-KNAP
02	Volume (Lydstyrke)  (+)	R/C-KNAP
03	Volume (Lydstyrke)  (-)	R/C-KNAP
09	LYDLØS	R/C-KNAP
E0	Lys ^ (side OP)	R/C-KNAP
E1	Lys v (side ned)	R/C-KNAP
10 - 19	Taltast 0 - 9	R/C-KNAP
72	Rød tast (ID TIL)	R/C-KNAP
71	Grøn tast (ID FRA)	R/C-KNAP
63	Gul knap	R/C-KNAP
61	Blå knap	R/C-KNAP
7B	TILE	R/C-KNAP
76	ARC (4:3)	R/C-KNAP
77	ARC (16:9)	R/C-KNAP
AF	ARC (ZOOM)	R/C-KNAP
79	ARC (MARK)	R/C-KNAP
99	Automatisk konfiguration	R/C-KNAP
B1	■	R/C-KNAP
B0	▶	R/C-KNAP
BA		R/C-KNAP
8F	◀	R/C-KNAP
8E	▶	R/C-KNAP



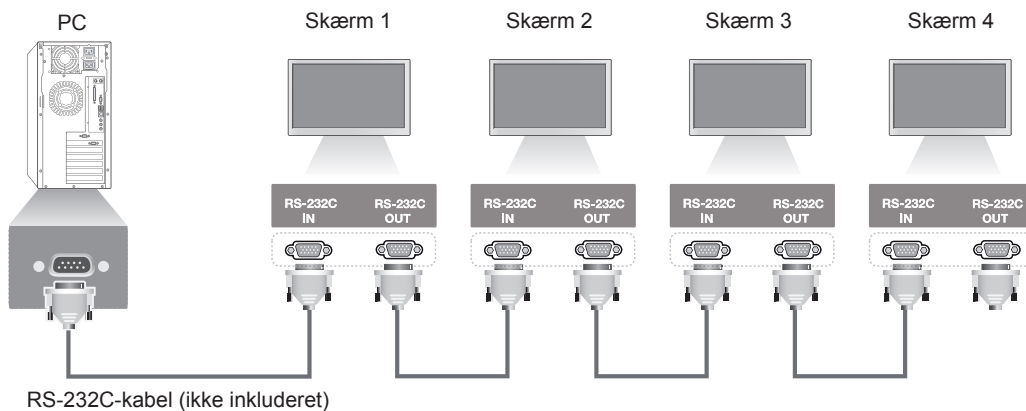
# BETJENING AF PRODUKTERNE

- 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 255 uden dubletter.

## Tilslutning af kablet

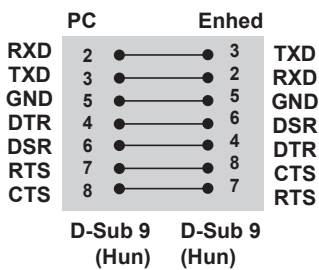
Tilslut RS-232C-kablet som vist i billedet.

- 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.

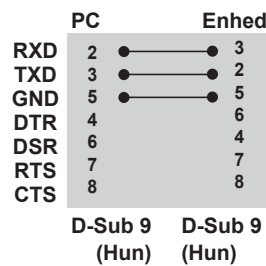


## Konfiguration af RS-232C

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



Konfigurationer med 3-ledningstråde (Ikke standard)



## Kommunikationsparameter

- Baudhastighed: 9.600 bps (UART)
- Datalænge: 8 bit
- Paritetbit: Ingen
- Stopbit: 1 bit
- Flowkontrol: Ingen
- Kommunikationskode: ASCII-kode
- Brug et krydskabel (retur).

## Kommandoreferenceliste

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
01. Tænd/sluk	k	a	00 - 01
02. Valg af indgang	x	b	Se "Valg af indgang."
03. Billedstr.	k	c	Se "Billedformat."
04. ENERGY SAVING	j	q	Se "Energibesparelse."
05. Billedtilstand	d	x	Se "Billedtilstand."
06. CONTRAST (KONTRAST)	k	g	00 - 64
07. BRIGHTNESS (LYSSTYRKE)	k	h	00 - 64
08. SHARPNESS	k	k	00 - 64
09. Color (Farve)	k	i	00 - 64
10. Farvetone	k	j	00 - 64
11. Color Temperature	x	u	00 - 64
12. H Position	f	q	00 - 64
13. V Position	f	r	00 - 64
14. H Størrelse	f	s	00 - 64
15. Automatisk konfiguration	j	u	01
16. Balance	k	t	00 - 64
17. Lydindstilling	d	y	Se "Lydtilstand."
18. Diskant	k	r	00 - 64
19. Bas	k	s	00 - 64
20. Højtaler	d	v	00 - 01
21. Volume Mute (Volume lydløs)	k	e	00 - 01
22. Volume Control (Lydstyrkekontrol)	k	f	00 - 64
23. Tid 1 (år/måned/dag)	f	a	Se "Tid 1."
24. Tid 2 (timer/minutter/sekunder)	f	x	Se "Tid 2."
25. Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	e	Se "Slukketimer."
26. Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	d	Se "Tændetimer"
27. Input til tændetimer"	f	u	Se "Input til tændetimer."
28. Dvaletid	f	f	00 til 08
29. Tænd forsinkelse	f	h	00 - 64
30. Automatic Standby	m	n	00 - 01
31. Auto Off	f	g	00 - 01
32. Sprog	f	i	Se "Sprog."
33. Strømindikator (standby-lys)	f	o	00 - 01
34. Strømindikator (strømindikator-lampe)	f	p	00 - 01
35. ISM-tilstand	j	p	Se "ISM-metode."
36. Valg af Fail Over	m	i	00 til 02

	COMMAND		DATA (Hexadecimal)
	1	2	
37. Valg for Fail Over-input	m	j	Se "Valg for Fail Over-input."
38. Reset (Nulstil)	f	K	00 til 02
39. Tile-tilstand	d	d	00 - 01
40. Kontrol af tile-tilstand	d	z	FF
41. Tile-ID	d	i	Se "Tile-id."
42. H Position for tile	d	e	00 til 32
43. V Position for tile	d	f	00 til 32
44. H Størrelse for tile	d	g	00 til 32
45. V Størrelse for tile	d	h	00 til 32
46. Naturlig tilstand (i Tile-tilstand)	d	j	00 - 01
47. DPM-valg	f	j	00 - 01
48. Ventilatorstyring	d	o	00 til 03
49. Kontrol af VENTILATORFEJL	d	w	FF
50. Temperaturværdi	d	n	FF
51. Fjernlås/tastelås	k	m	00 - 01
52. Key (Tast)	m	c	Se "Nøgle."
53. OSD Select (Valg af OSD)	k	l	00 - 01
54. Returner forløbet tid	d	l	FF
55. Serienr. Kontroller	f	y	FF
56. Softwareversion	f	z	FF
57. Rød forstærkning for hvidbalance	j	m	00 til FE
58. Grøn forstærkning for hvidbalance	j	n	00 til FE
59. Blå forstærkning for hvidbalance	j	o	00 til FE
60. Baggrundslys	m	g	00 - 64
61. PC Power Control (PC-strømstyring)	d	t	00 - 01
62. PC Power (PC-strøm)	d	s	00 - 01

- Bemærk: I forbindelse med USB-handlinger såsom DivX eller EMF udføres der ingen kommandoer undtagen Power(k a) og Key(m c), og handlingerne betragtes som en fejl.

## Transmission/modtagelsesprotokol

### Transmission

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

- \* [Command1]: Første kommando til styring af enhed.
- \* [Command2]: Anden kommando til styring af enhed.
- \* [Set ID]: Enheds-ID, som du vil kommunikere med. Indtast [Set ID] = "00(0x00)" for at kommunikere med alle enheder uanset deres enheds-ID.
- \* [Data]: Data overført til enhed.
- \* [Data1]: Data overført til enhed.
- \* [Data2]: Data overført til enhed.
- \* [Data3]: Data overført til enhed.
- \* [Cr]: Enter. ASCII-kode "0x0D".
- \* [ ]: ASCII-kode "mellemrum (0x20)"

### Acknowledgement

[Command2][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

- \* Når produktet modtager data normalt, sender det en anerkendelse (ACK) i ovenstående format. Hvis dataene befinder sig i læsetilstand, indikeres de data, der viser den aktuelle status. Hvis dataene befinder sig i læsetilstand, indikerer det blot, at dataene sendes fra PC'en.
- \* Hvis en kommando sendes med Enheds-ID "00" (=0x00), reflekteres dataene til alle skærme, og de sender ingen anerkendelse (ACK).
- \* Hvis dataværdien "FF" sendes i kontroltilstand via RS-232C, kan den aktuelle indstillingsværdi for en funktion kontrolleres (kun visse funktioner).
- \* Ikke alle kommandoer understøttes afhængigt af modellen.

**01. Strøm (Kommando: k a)**

Sådan kontrolleres tænding/slukning af skærmen.

**Transmission**

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

Data 00: Fra  
01: Til

**Acknowledgement**

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

\* Kun, når skærmen er helt tændt, og anerkendelses-signalet returneres korrekt.

\* Der kan opstå en vis forsinkelse mellem overførsels- og anerkendessignaler.

**02. Indgangsvalg (Kommando: x b)**

Sådan vælges indgangskilde for skærmen.

**Transmission**

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

Data 20: Indgang (AV)  
40: Komponent  
60: RGB  
70: DVI-D (PC)  
80: DVI-D (DTV)  
90: HDMI (HDMI1) (DTV)  
A0: HDMI (HDMI1) (PC)  
C0: Display Port (DTV)  
D0: Display Port (PC)  
91: HDMI2/SDI (DTV)  
A1: HDMI2/SDI (PC)  
B0: SuperSign

**Acknowledgement**

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

\* Visse indgangssignaler understøttes muligvis ikke afhængigt af modellen.

**03. Aspect Ratio (Billedformat) (Kommando: k c)**

Justerer skærmformat.

**Transmission**

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

Data 01: 4:3  
02: 16:9  
04: Zoom  
09: Kun scanning (720p eller højere)  
(Komponent, HDMI/ DVI-D/Display Port DTV)  
\* RGB, DVI-D, HDMI/Display Port PC-tilstand (1:1)  
10 til 1F: Biografzoom 1 til 16  
(AV, Komponent, HDMI DTV)

\* Tilgængelige datatyper afhænger af indgangssignalet. Der findes yderligere oplysninger i afsnittet om billedformat i brugervejledningen.

\* Billedformatet afhænger muligvis af modellens inputkonfiguration.

**Acknowledgement**

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

**04. Energibesparende (Kommando: j q)**

Sådan styres funktionen Energibesparelse.

**Transmission**

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Slukket  
01: Minimum  
02: Medium  
03: Maksimum  
04: Automatisk  
05. Afbrydelse af videolyd

**Acknowledgement**

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

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**05. Billedtilstand (kommando: d x)**

Sådan vælges billedtilstand.

**Transmission**

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

Data 00: Levende  
01: Standard  
02. Movie (Film)  
03. Sport  
04: Spil

**Acknowledgement**

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

**06. Kontrast (Kommando: k g)**

Sådan justeres skærmens kontrast.

**Transmission**

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

Data 00 til 64: Kontrast 0 til 100

**Acknowledgement**

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

**07. Lysstyrke (Kommando: k h)**

Sådan justeres skærmens lysstyrke.

Transmission

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

Data 00 til 64: Lysstyrke 0 til 100

Acknowledgement

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

**08. Skarphed (Kommando: k k)**

Sådan justeres skærmens skarphed.

\* Denne funktion er kun tilgængelig i AV./komponent-indgangstilstand.

Transmission

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

Data 00 til 64: Skarphed 0 til 100

Acknowledgement

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

**09. Farve (Kommando: k i)**

Justerer farverne på skærbilledet.

\* Denne funktion er kun tilgængelig i AV./komponent-indgangstilstand.

Transmission

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

Data 00 til 64: Farve 0 til 100

Acknowledgement

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

**10. Farvetone (Kommando: k j)**

Sådan justeres skærmens farvetone.

\* Denne funktion er kun tilgængelig i AV./komponent-indgangstilstand.

Transmission

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

Data 00 til 64: Farvetone R50 til G50

Acknowledgement

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

**11. Farvetemperatur (Kommando: ku)**

Justerer skærmens farvetemperatur.

Transmission

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

Data 00 til 64: Varm 50 til kold 50

Acknowledgement

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

**12. H Position (Kommando: f q)**

Sådan justeres skærmens vandrette position.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

\* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet.

(Kun tilgængelig for RGB-PC-indgang.)

Transmission

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

Data 00 til 64: min. -50 (venstre) til maks. 50 (højre)

Acknowledgement

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

**13. V Position (Kommando: f r)**

Sådan justeres skærmens lodrette position.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

\* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet.

(Kun tilgængelig for RGB-PC-indgang.)

Transmission

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

Data 00 til 64: min. -50 (bund) to maks. 50 (top)

Acknowledgement

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

**14. H Størrelse (Kommando: f s)**

Sådan justeres den vandret skærmstørrelse.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstanden er indstillet til Sluk.

\* Driftsområdet afhænger af opløsningen for RGB-inputtet.

(Kun tilgængelig for RGB-PC-indgang.)

Transmission

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

Data 00 - 64: Min. -50 (reducer) - maks. 50 (udvid)

Acknowledgement

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

**15. Autokonfiguration (Kommando: j u)**

Sådan justeres billedpositionen og minimeres billedrystelser automatisk.

(Kun tilgængelig for RGB-PC-indgang.)

Transmission

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Enhed

Acknowledgement

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

**16. Balance (Kommando: k t)**

Justerer lydbalancen.

Transmission

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

Data 00 til 64: Venstre 50 til Højre 50

Acknowledgement

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

**17. Lydtilstand (kommando: d y)**

Sådan vælges lydtilstanden.

Transmission

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

Data 01: Standard

02: Musik

03: Biograf

04: Sport

05: Spil

Acknowledgement

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

**18. Diskant (Kommando: k r)**

Sådan justeres diskantværdierne.

Transmission

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

Data 00 til 64: Diskant 0 til 100

Acknowledgement

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

**19. Bas (Kommando: k s)**

Sådan justeres basværdierne.

Transmission

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

Data 00 til 64: Bas 0 til 100

Acknowledgement

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

**22. Lydstyrkekontrol (Kommando: k f)**

Sådan indstilles afspilningslydstyrken.

Transmission

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

Data 00 til 64: Lydstyrke 0 til 100

Acknowledgement

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

**20. Højtaler (Kommando: d v)**

Sådan tændes/slukkes højtaleren.

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

Acknowledgement

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

**23. Tid 1 (år/måned/dag) (Kommando: f a)**

Sådan angives værdier for tid 1 (år/måned/dag).

Transmission

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

Data 1 00 til 14: 2010 til 2030

Data 2 01 til 0C: januar til december

Data 3 01 til 1F: 1 til 31

\* Indtast "fa [Set ID] ff" for kontrol af værdier for tid 1 (år/måned/dag).

Acknowledgement

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

**21. Volume lydløs (Kommando: k e)**

Sådan slås Volume lydløs til/fra.

Transmission

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

Data 00: Lydløs (Volume fra)

01: Aktuel volume (Volume til)

Acknowledgement

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

**24. Tid 2 (timer/minutter/sekunder) (Kommando: f x)**

Sådan angives værdier for tid 2 (timer/minutter/sekunder).

Transmission

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

Data1 00 til 17: 00 til 23 timer

Data2 00 til 3B: 00 til 59 minutter

Data3 00 til 3B: 00 til 59 sekunder

\* Indtast "f.eks. [Set ID] ff" for kontrol af værdier for tid 2 (timer/minutter/sekunder).

\*\* Denne kommando virker ikke, hvis Tid 1 (timer/minutter/sekunder) ikke først er angivet.

Acknowledgement

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



**25. Timer sluk (gentag tilstand/tid) (Kommando: f e)**

Sådan kontrolleres funktionen Dvaletid (gentag tilstand/tid).

**Transmission**

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

**Data1**

1. f1h til f7h (Læs data)

F1: Læs data for 1. Sluk Tid

F2: Læs data for 2. Sluk Tid

F3: Læs data for 3. Sluk Tid

F4: Læs data for 4. Sluk Tid

F5: Læs data for 5. Sluk Tid

F6: Læs data for 6. Sluk Tid

F7: Læs data for 7. Sluk Tid

2. e1h-e7h (Slet ét indeks), e0h (Slet alle indekser)

E0: Slet alle data for Sluk Tid

E1: Slet data for den 1. Sluk Tid

E2: Slet data for den 2. Sluk Tid

E3: Slet data for den 3. Sluk Tid

E4: Slet data for den 4. Sluk Tid

E5: Slet data for den 5. Sluk Tid

E6: Slet data for den 6. Sluk Tid

E7: Slet data for den 7. Sluk Tid

3. 01h til 06h (Indstil ugedagen for Sluk tid)

00: Sluk

01: En gang

02: Dagligt

03: Mandag til fredag

04: Mandag til lørdag

05: Lørdag til søndag

06: Søndag

07: Mandag

08: Tirsdag

09: Onsdag

0A: Torsdag

0B: Fredag

0C: Lørdag

Data2 00 til 17: 00 til 23 timer

Data3 00 til 3B: 00 til 59 minutter

\* Du kan læse eller slette listen over Sluk Tid ved at indstille FFH for [Data2] og [Data3].

(Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff - Læs data for 1. Sluk Tid.)

(Eksempel 2: fe 01 e1 ff ff - Slet data for den 1. Sluk Tid.)

(Eksempel 3: fe 01 04 02 03 - Indstil Sluk Tid til

"Mandag til lørdag, 02:03".)

\* Denne funktion understøttes kun, når 1 (år/måned/dag) og 2 (time/minut/sekund), er indstillet.

**Acknowledgement**

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

**26. Tændetimer (gentag tilstand/tid) (Kommando: f d)**

Sådan indstilles funktionen Tændetimer (gentag tilstand/tid).

**Transmission**

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

**Data1**

1. f1h til f7h (Læs data)

F1: Læs data for 1. Tænd Tid

F2: Læs data for 2. Tænd Tid

F3: Læs data for 3. Tænd Tid

F4: Læs data for 4. Tænd Tid

F5: Læs data for 5. Tænd Tid

F6: Læs data for 6. Tænd Tid

F7: Læs data for 7. Tænd Tid

2. e1h-e7h (Slet ét indeks), e0h (Slet alle indekser)

E0: Slet alle data for Tænd Tid

E1: Slet data for den 1. Tænd Tid

E2: Slet data for den 2. Tænd Tid

E3: Slet data for den 3. Tænd Tid

E4: Slet data for den 4. Tænd Tid

E5: Slet data for den 5. Tænd Tid

E6: Slet data for den 6. Tænd Tid

E7: Slet data for den 7. Tænd Tid

3. 01h to 06h (Indstil ugedagen for Tænd Tid)

00: Sluk

01: En gang

02: Dagligt

03: Mandag til fredag

04: Mandag til lørdag

05: Lørdag til søndag

06: Søndag

07: Mandag

08: Tirsdag

09: Onsdag

0A: Torsdag

0B: Fredag

0C: Lørdag

Data2 00 til 17: 00 til 23 timer

Data3 00 til 3B: 00 til 59 minutter

\* Du kan læse eller slette listen over Sluk Tid ved at indstille FFH for [Data2] og [Data3].

(Eksempel 1: fd 01 f1 ff ff - Læs data for 1. Tænd Tid.)

(Eksempel 2: fd 01 e1 ff ff - Slet data for 1. Tænd Tid.)

(Eksempel 3: fd 01 04 02 03 - Indstil Tænd Tid til

"Mandag til lørdag, 02:03".)

\* Denne funktion understøttes kun, når 1 (år/måned/dag) og 2 (time/minut/sekund), er indstillet.

**Acknowledgement**

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

**27. Input til tændetimer (Kommando: f u)**

Vælg en ekstern indgang for den aktuelle Tænd Tid-indstilling, og tilføj en ny tidsplan, eller rediger en eksisterende tidsplan.

**Transmission**

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Cr]

[f][u][ ][Set ID][ ][Data1][Data2][Cr]

Data (Tilføj tidsplan)

20: Indgang (AV)

40: Komponent

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

Data1 (Rediger tidsplan)

1. f1h til f4h (læs data)

F1: Vælg den 1. skemalagte indgang

F2: Vælg den 2. skemalagte indgang

F3: Vælg den 3. skemalagte indgang

F4: Vælg den 4. skemalagte indgang

F5: Vælg den 5. skemalagte indgang

F6: Vælg den 6. skemalagte indgang

F7: Vælg den 7. skemalagte indgang

Data2

20: Indgang (AV)

40: Komponent

60: RGB

70: DVI-D

90: HDMI (HDMI1)

C0: Display Port

91: HDMI2/SDI

B0: SuperSign

\* Læs tidsplaninput ved at indtaste FFH for [Data2].

Hvis der ikke er nogen tidsplan tilgængeligt for [Data1] ved forsøg på at læse eller redigere tidsplandataene, vil teksten NG blive vist, og operationen kan ikke gennemføres.

(Eksempel 1: fu 01 60 - Flyt hvert tidsplaninput én række ned, og gem det 1. tidsplaninput i RGB-tilstand.)

(Eksempel 2: fu 01 f1 ff - Læs det 1. tidsplaninput.)

(Eksempel 3: fu 01 f3 20 - Rediger det 3. datatidsplaninput til den aktuelle Tænd Tid og AV-indgang. Hvis der ikke er nogen 3. tidsplan, vil teksten NG blive vist, og operationen kan ikke gennemføres.)

\* Denne funktion understøttes kun, når 1 (dag/måned/dag), 2 (time/minut/sekund), Tænd Tid (Gentagelsestilstand/Tid) er indstillet.

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

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

**28. Dvaletid (Kommando: f f)**

Sådan indstilles dvaletid.

**Transmission**

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

Data 00: Fra (Dvaletid fra)

01: 10 min.

02: 20 min.

03: 30 min.

04: 60 min.

05: 90 min.

06: 120 min.

07: 180 min.

08: 240 min.

**Acknowledgement**

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

**29. Tænd forsinkelse (Kommando: f h)**

Sådan indstilles planlagt forsinkelse, når enheden tændes. (Enhed: sekund)

**Transmission**

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

Data 00 til 64: min. 0 til maks. 100 (sek.)

**Acknowledgement**

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

**30. Automatisk standby (Kommando: m n)**

Sådan indstilles funktionen Automatisk standby.

**Transmission**

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

Data 00: Fra (Ingen slukning efter 4 timer)

01: 4 timer (Fra efter 4 timer)

**Acknowledgement**

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

**31. Auto Off (Kommando: f g)**

Sådan indstilles funktionen Sluk Automatisk.

Transmission

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

Data 00: Fra (Ingen slukning efter 15 minutter)  
01:15 min. (Sluk efter 15 minutter)

Acknowledgement

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

**32. Sprog (Kommando: f i)**

Sådan indstilles sproget for OSD.

Transmission

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

Data 00: Tjekkisk  
01: Dansk  
02: Tysk  
03: Engelsk  
04: Spansk (EU)  
05: Græsk  
06: Fransk  
07: Italiensk  
08: Hollandsk  
09: Norsk  
0A: Portugisisk  
0B: Portugisisk (BR)  
0C: Russisk  
0D: Finsk  
0E: Svensk  
0F: Koreansk  
10: Kinesisk (mandarin)  
11: Japansk  
12: Yue-kinesisk (kantonesisk)

Acknowledgement

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

**33. Strømindikator (standby-indikator) (Kommando: f o)**

Sådan indstilles funktionen Strømindikator (standby-lys).

Transmission

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

Data 00: Slukket  
01: Tændt

Acknowledgement

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

**34. Strømindikator (strømindikator) (Kommando: f p)**

Sådan indstilles funktionen Strømindikator (Strømindikatorlampe).

Transmission

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

Data 00: Slukket  
01: Tændt

Acknowledgement

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

**35. ISM-tilstand (Kommando: j p)**

Sådan vælges ISM-metode for at undgå fastfrosne billeder på skærmen.

Transmission

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

Data 01: Invertering  
02: Orbiter  
04: White wash (Hvidvask)  
08. Normal

Acknowledgement

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

**36. Valg for Fail Over (Kommando: m i)**

Sådan indstilles funktionen Fail Over.

Transmission

[m][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Slukket  
01: Auto  
02: Manuelt

Acknowledgement

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

**37. Valg af input for Fail Over (Kommando: m j)**

Til valg af Input Source for automatisk skift.

\* Denne kommando er kun tilgængelig, når tilstanden Fail Over (auto) er indstillet til Tilpasset.

**Transmission**

```
[m][j][ ][Set ID][ ][Data1][ ][Data2][ ][Data3][Cr]
[ ][Data4][ ][Data5][Cr]
```

Data 1 til 5 (Prioritet 1 til 5)

60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI (HDMI1)  
C0: Display Port  
91: HDMI2/SDI

\* Antallet af dataelementer afhænger af modeltypen.

**Acknowledgement**

```
[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data1][Data2][Data3][Data4]
[ ][Data5][x]
```

Data 1 til 5 (Prioritet 1 til 5)

60: RGB  
70: DVI-D  
90: HDMI (HDMI1)  
C0: Display Port  
91: HDMI2/SDI

\* Antallet af dataelementer afhænger af modeltypen.

**38. Nulstil (Kommando: f k)**

Sådan køres funktionerne Billede, Skærm, Lyd og Nulstil alt.

(Nulstilling af skærm kan kun udføres i RGB-indgangstilstand.)

**Transmission**

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

Data 00: Nulstil billede  
01: Nulstil skærm  
02: Nulstil alt  
03: Nulstil lyd

**Acknowledgement**

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

**39. Tile-tilstand (kommando: d d)**

Du kan indstille en Tile-tilstand og værdierne for Tilekolonne/Tilerække.

**Transmission**

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

Data 00 til FF: 1st byte - Tilerække  
2. byte - Tilekolonne

\*00, 01, 10, 11 betyder Tile-tilstand fra.

**Acknowledgement**

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

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**40. Kontrol af tilstand (Kommando: d z)**

Sådan kontrolleres status for Tile-tilstand.

**Transmission**

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

Data FF: Kontroller status for Tile-tilstand.

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

Data1 00: Tiletilstand Fra

01: Tile-tilstand Til

Data2 00 til 0F: Tilerække

Data3 00 til 0F: Tilekolonne

**41. Tile-ID (Kommando: d i)**

Sådan indstilles Tile-ID.

**Transmission**

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

Data 01 til E1: Tile-ID 01 til 225\*\*

FF: Kontroller Tile-ID

\*\* Data kunne ikke indstilles over (Tilekolonne) x (Tilerække).

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

\*NG returneres, hvis data er over (Tilekolonne) x (Tilerække), undtagen 0xFF.

**42. H-tileposition (Kommando: d e)**

Sådan justeres vandret Tileposition.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstandens naturlige indstilling er indstillet til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tænd.

**Transmission**

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

Data 00 til 32: -50 (venstre) til 0 (højre)

\*Værdier for venstre/højre afhænger af H-størrelse for tile.

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

**43. V-tileposition (Kommando: d f)**

Sådan justeres lodret tileposition.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstandens naturlige indstilling er indstillet til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tænd.

**Transmission**

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

Data 0 til 32: 0 (bund) til 50 (top)

\* Værdier for bund/top afhænger af den lodrette størrelse for tiles.

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

**44. Tile H Størrelse (Kommando: d g)**

Sådan justeres vandret tilestørrelse.

\* Angiv H-tileposition til 0x32, før H-tilestørrelsen angives.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstandens naturlige indstilling er indstillet til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tænd.

**Transmission**

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

Data 00 til 32: 0 til 50

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

**45. Tile V Størrelse (Kommando: d h)**

Sådan justeres lodret tilestørrelse.

\* Angiv V-tileposition til 0x00, før V-tilestørrelsen angives.

\* Denne funktion er kun tilgængelig når Tile-tilstandens naturlige indstilling er indstillet til Sluk, mens Tile-tilstanden er indstillet til Tænd.

**Transmission**

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

Data 00 til 32: 0 til 50

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

**46. Naturlig tilstand (i tiletilstand) (Kommando : d j)**

Med henblik på at vise billedet naturligt vil den del af billedet, der normalt ville blive vist i mellemrummet mellem skærmene, blive udeladt.

**Transmission**

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

**Acknowledgement**

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

**47. DPM Valg (Kommando: f j)**

Sådan indstilles funktionen DPM (Display Power Management).

**Transmission**

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

**Acknowledgement**

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

**48. Ventilatorstyring (Kommando : d o)**

Sådan indstilles ventilatorstilstand.

**Transmission**

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

Data 00: Automatisk

01: Tændt

02: Manuelt

03: Fra

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**Acknowledgement**

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

**49. Kontrol af ventilatorfejl (Kommando: d w)**

Sådan kontrolleres ventilatorfejl.

Transmission

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

Data FF: Læs status

Acknowledgement

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

Data 00: Ventilatorfejl

01: Ventilator OK

02: Model uden ventilator

**52. Tast (Kommando: m c)**

Sådan afsendes en tastekode til IR-fjernbetjeningen.

Transmission

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data IR\_KEY\_CODE

Acknowledgement

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

Oplysninger vedr. tastekode: Se IR-kode.

\* Visse tastekoder understøttes afhængigt af modellen.

**50. Temperaturværdi (Kommando: d n)**

Sådan kontrolleres den indvendige temperaturværdi.

Transmission

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

Data FF: Kontroller status

Acknowledgement

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

\* Temperatur vises med hexadecimal angivelse.

**53. OSD-valg (Kommando: k l)**

Sådan vælges OSD (On Screen Display) til/fra

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

Acknowledgement

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

**51. Fjernlås/tastelås**

(Kommando: k m)

Når fjernbetjeningen og fronttasterne er låst i standbytilstand, kan strømmen ikke tændes ved brug af fjernbetjeningen eller tænd/sluk-knappen på forsiden.

Transmission

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

Data 00: Fra (Lås fra)

01: Til (Lås til)

\* Skærmen vil ikke blive tændt af tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen og kontrolknapperne på frontpanelet, hvis tasten er låst i standbytilstand.

Acknowledgement

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

**54. Returnering af forløbet tid (Kommando: d l)**

Sådan kontrolleres forbrugt tid for panelet.

Transmission

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

Data FF: Læs status

Acknowledgement

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

\* Returnerede data betyder brugte tider i hexadecimal angivelse.

**55. Kontrol af serienummer (Kommando: f y)**

Sådan kontrolleres serienumre.

Transmission

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

Data FF: Kontroller produktets serienummer

Acknowledgement

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

\* Data er ASCII-kode.

**58. Grøn forstærkning for hvidbalance (Kommando: j n)**

Sådan indstilles grøn forstærkning for hvidbalance.

Transmission

[j][n][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 til FE: Grøn forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

**56. Softwareversion (Kommando: f z)**

Sådan kontrolleres softwareversionen.

Transmission

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

Data FF: Kontroller softwareversion

Acknowledgement

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

**59. Blå forstærkning for hvidbalance (Kommando: j o)**

Sådan indstilles blå forstærkning for hvidbalance.

Transmission

[j][o][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 til FE: Blå forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

**57. Rød forstærkning for hvidbalance (Kommando: j m)**

Sådan indstilles rød forstærkning for hvidbalance.

Transmission

[j][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 til FE: Rød forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

**60. Backlight (Kommando: m g)**

Sådan justeres skærmens baggrundsbelysning.

Transmission

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 til 64: Backlight 0 til 100

Acknowledgement

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

\*\* Understøttes muligvis ikke afhængigt af den enkelte model.

**61. PC-strømstyring (Kommando: d t)**

Til at kontrollere PC-strømmen, hvis PC'en og skærmen er synkroniseret.

**Transmission**

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

**Data**

00: Synkroniseret (Når skærmen er slukket, er PC'en også slukket.)

01: Ikke synkroniseret (Skærmen er slukket, men PC'en er tændt.)

**Acknowledgement**

```
[t][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

**Data**

00: Synkroniseret (Når skærmen er slukket, er PC'en også slukket.)

01: Ikke synkroniseret (Skærmen er slukket, men PC'en er tændt.)

**62. PC-strøm (Kommando: d s)**

Til at kontrollere PC-strømmen, hvis PC'en og skærmen ikke er synkroniseret.

**Transmission**

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

Data 00: PC er slukket.

01: PC er tændt.

**Acknowledgement**

```
[s][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]
```

Data 00: PC er slukket.

01: PC er tændt.





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



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

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 håndteringen) ved e-mail-forespørgsel sendt til [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com). Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

**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.

Midlertidig støj er normalt, når enheden tændes eller slukkes.