

BRUGERVEJLEDNING

SIGNAGE-SKÆRM

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

SIGNAGE-SKÆRMMODELLER

42WS50MS	42WS50BS
47WS50MS	47WS50BS

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

13 FJERNBETJENING

15 BRUG AF SKÆRMEN

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

24 UNDERHOLDNING

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

41 BRUGERKONFIGURATION

- 41 Åbning af hovedmenuer
- 42 - Indstillinger for BILLEDE
- 45 - Lydindstillinger
- 46 - Klokkeslætsindstillinger
- 47 - Indstilling af valgmuligheder
- 52 - Billed ID
- 53 - Netværksindstillinger

54 OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

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

59 FEJLFINDING

62 SPECIFIKATIONER

68 IR-KODER

69 STYRING AF FLERE SKÆRME

- 69 Tilslutning af kablet
- 69 Konfiguration af RS-232C
- 69 Kommunikationsparameter
- 70 Kommandoreferenceliste
- 72 Transmission/ modtagelsesprotokol

LICENSER

Understøttede licenser varierer, afhængigt af modellen. Du kan få flere oplysninger om licenserne ved at besøge www.lg.com.



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



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 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 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

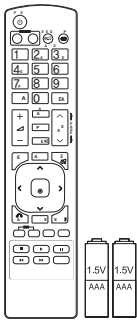


Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby og dobbelt-D-symbolet er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

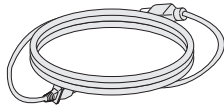
SAMLING OG KLARGØRING

Tilbehør

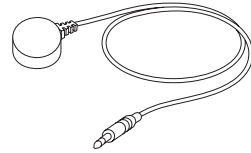
Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



Fjernbetjening og batterier



Strømkabel



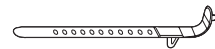
IR-modtager



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.

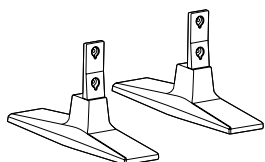


BEMÆRK

- 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



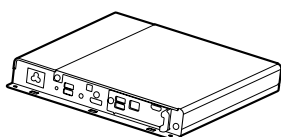
Kabelholder/kabelbinder



Skruer

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

Højtalersæt



Medieafspiller



Skruer



Cd (brugervejledning)/kort

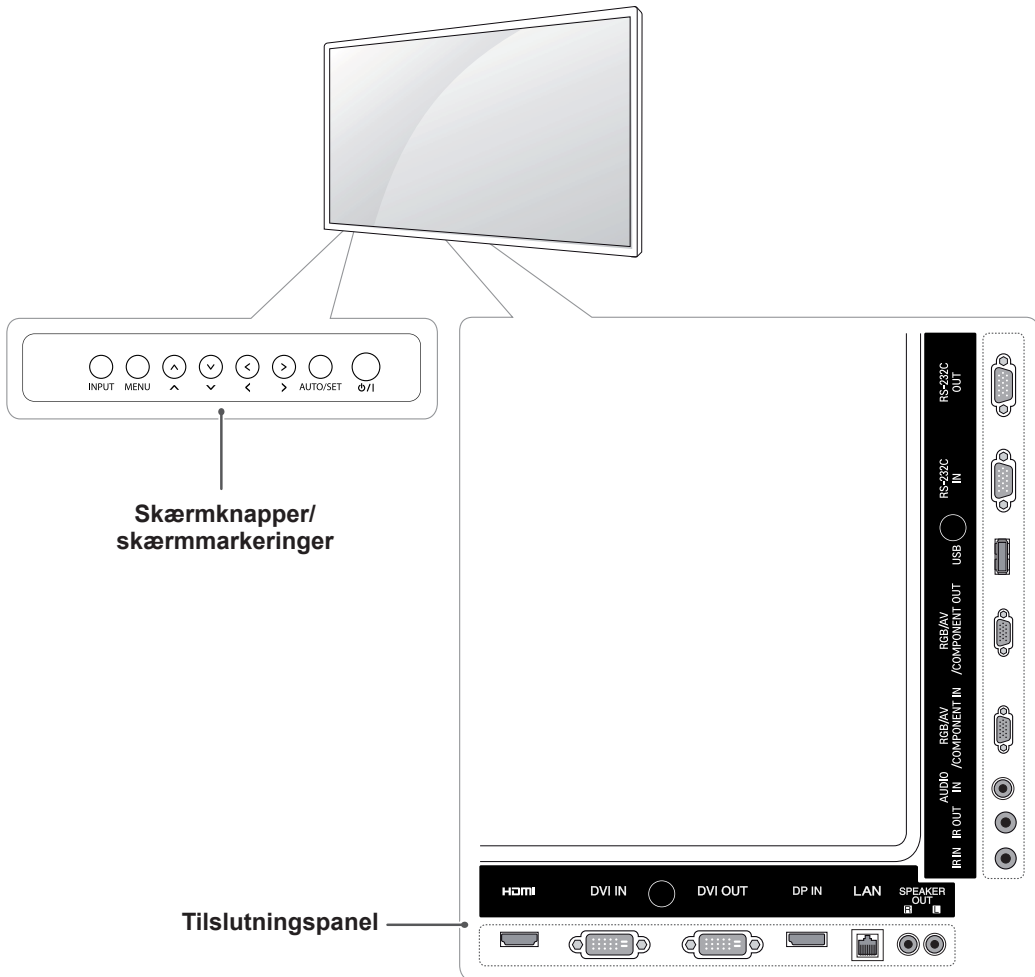
Medieafspillersæt



BEMÆRK

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

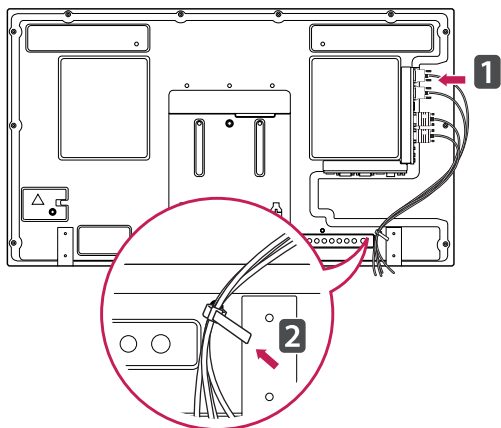
Dele og knapper



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

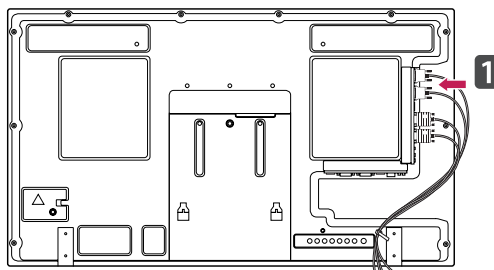
Tilslut først det indgangssignalkabel, der skal bruges. Indsæt derefter kabelbinderen i det nederste hul bag på som vist på figuren for at organisere kablerne.



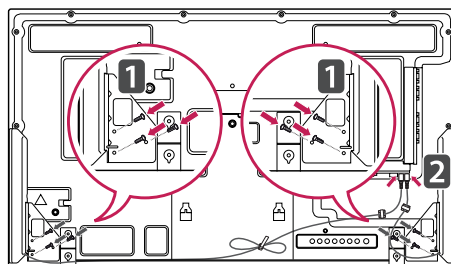
Tilslutning af højttalere

- Kun på visse modeller.

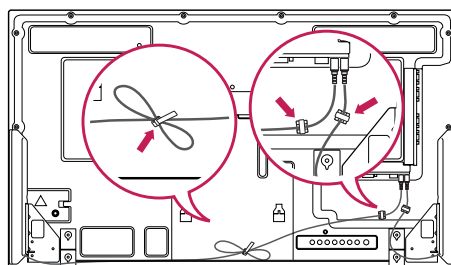
- 1 Tilslut et indgangssignalkabel til brug inden installation af højttalere.



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



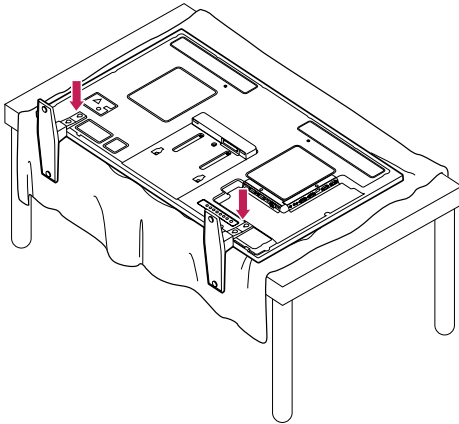
- 3 Efter installation af højttalerne kan du bruge holdere og kabler til organisering af højttalerkabler.



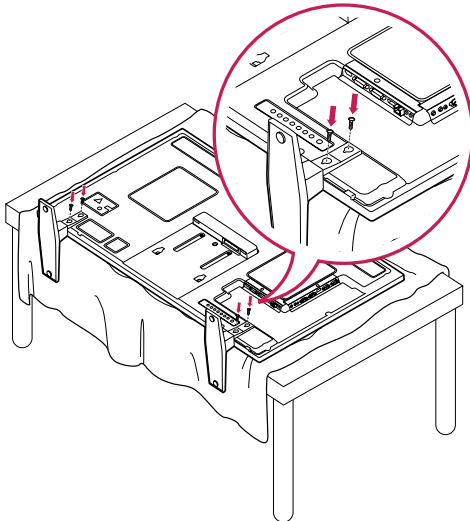
Tilslutning af soklen

- 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.

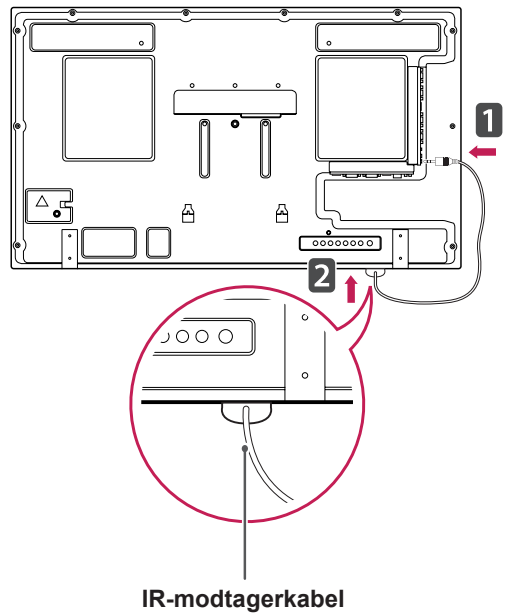
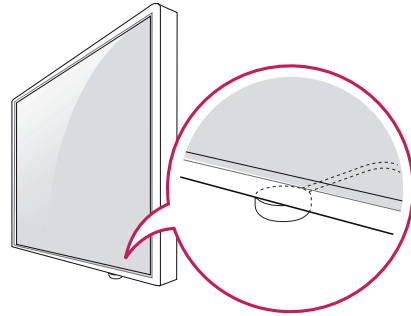


- 2 Brug skruerne til sikring af soklen på bagsiden af produktet som vist på diagrammet.



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.



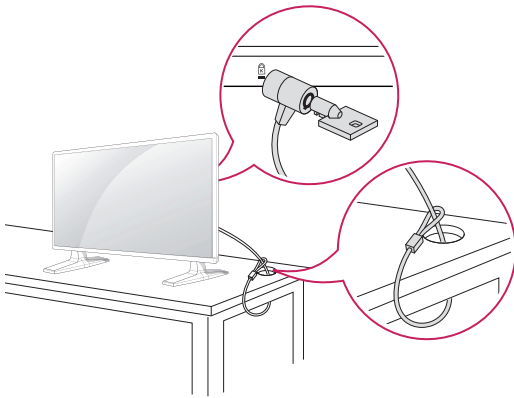
! BEMÆRK

- 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).

Brug af Kensington Security System

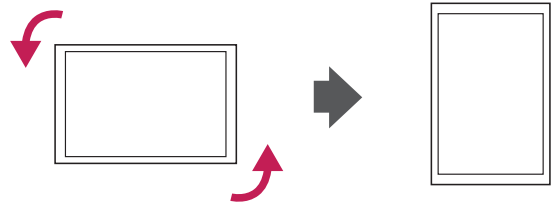
Stikket til Kensington Security System findes bag på skærmen. Du finder flere oplysninger om installation og anvendelse ved at se i vejledningen til Kensington Security System eller ved at besøge <http://www.kensington.com>.

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.



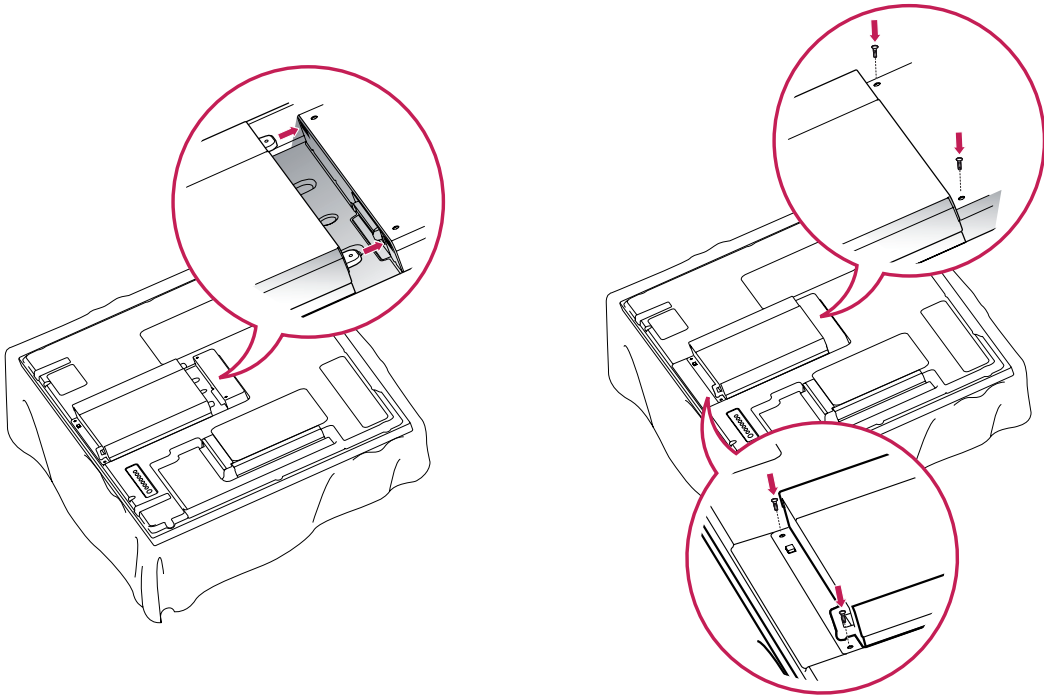
! BEMÆRK

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

Tilslutning af medieafspiller

- Kun på visse modeller.

- 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.

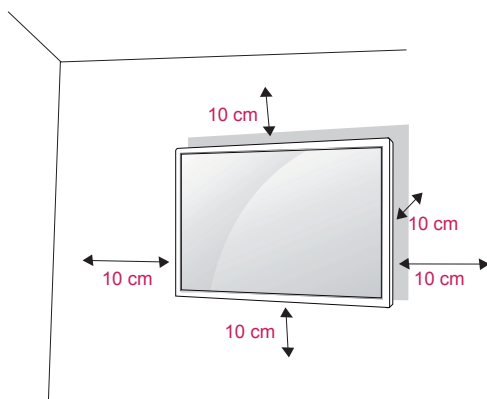


! BEMÆRK

- 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 skruer og vægbeslag, der overholder VESA-standarden. Ting- eller personska- de som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.



BEMÆRK

- Brug de skruer, der er angivet under speci- fikationerne for VESA-standardskrue.
- Vægbeslagssættet omfatter en monterings- vejledning 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.

FJERNBETJENING

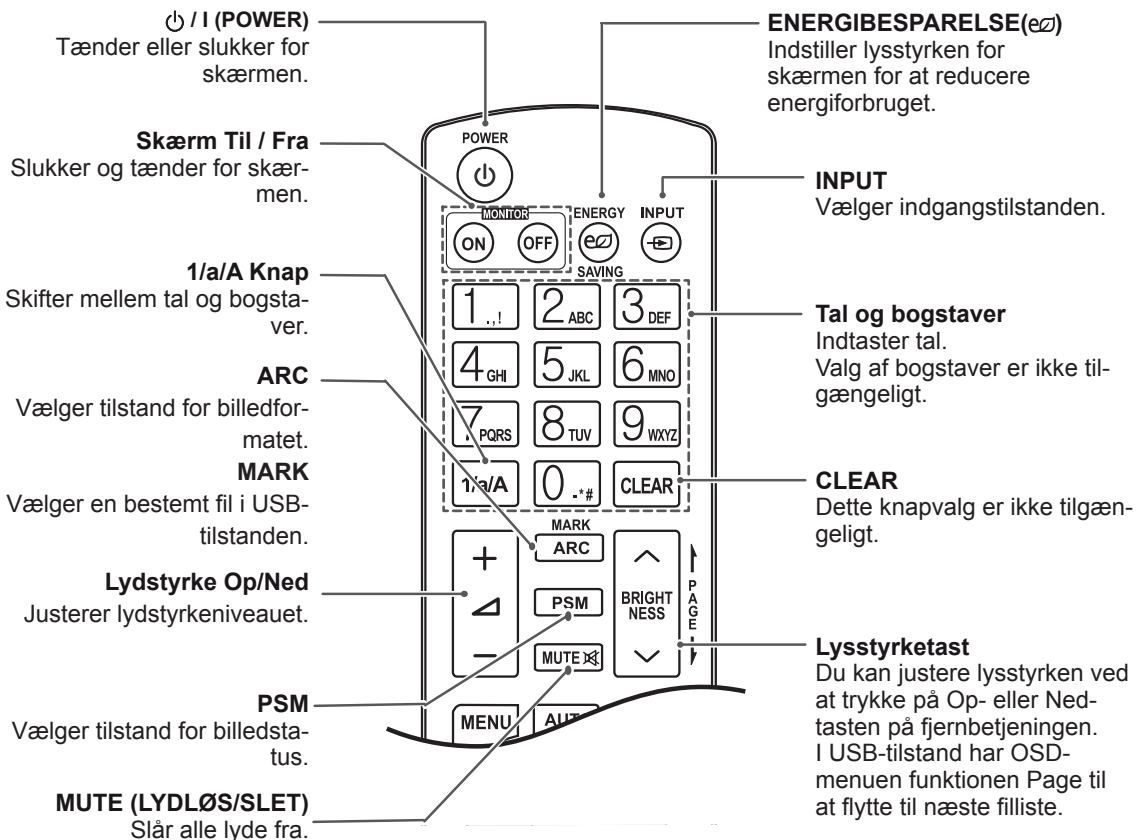
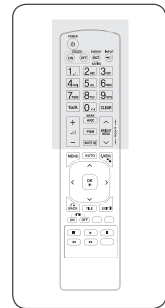
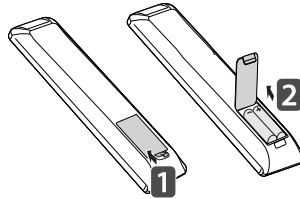
Beskrivelserne i denne vejledning er baseret på knapperne på fjernbetjeningen. Læs denne vejledning omhyggeligt, og brug skærmen korrekt.

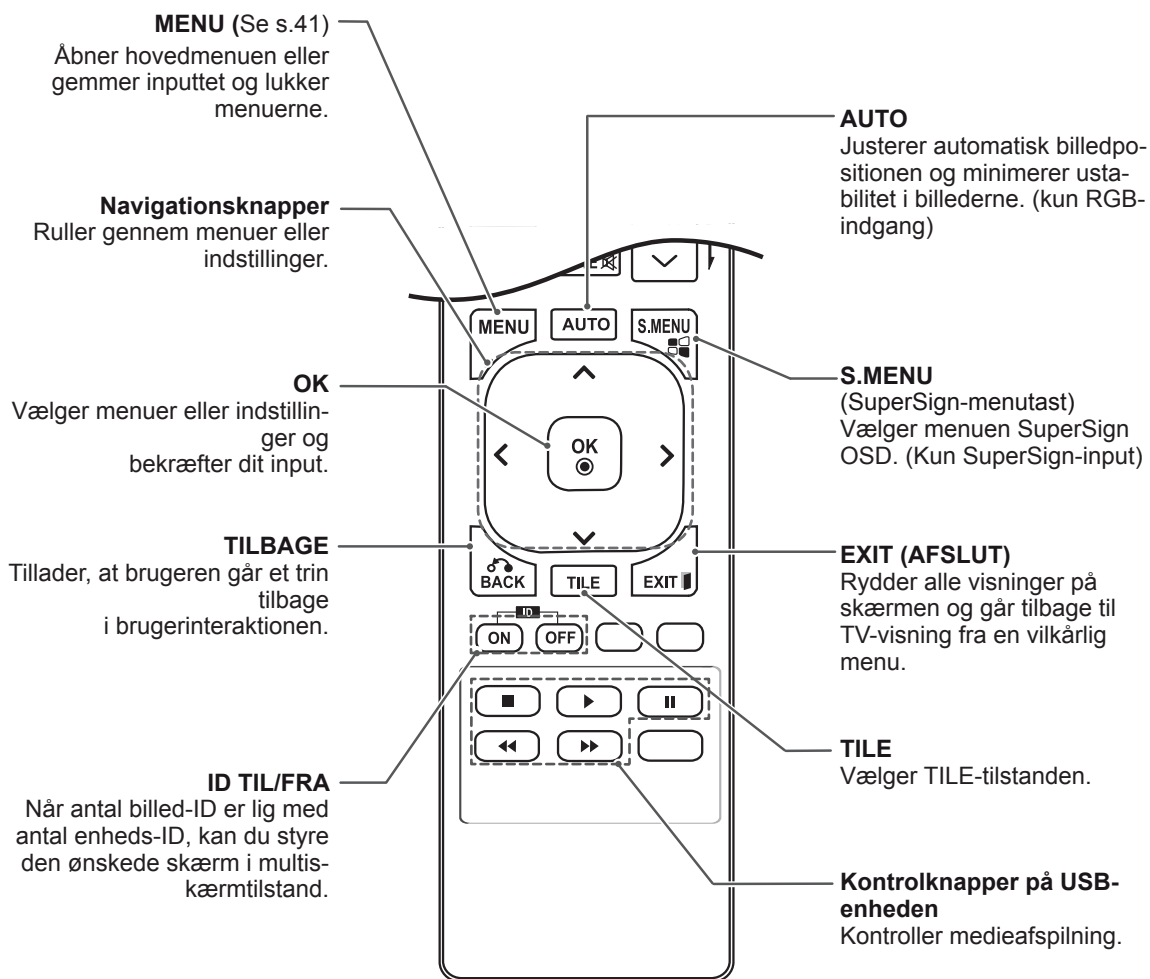
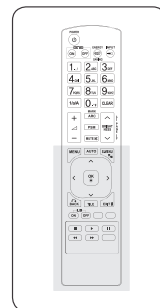
Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AAA), så ⊕- og ⊖-enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet.

Tag batterierne ud ved at udføre isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.

! FORSIGTIG

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





BRUG AF SKÆRMEN

Tilslutning til en pc

Denne skærm understøtter funktionen Plug & Play*.

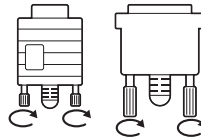
* Plug & Play: En PC har en indbygget skærmdriver, og der skal ikke bruges yderligere software.

! 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



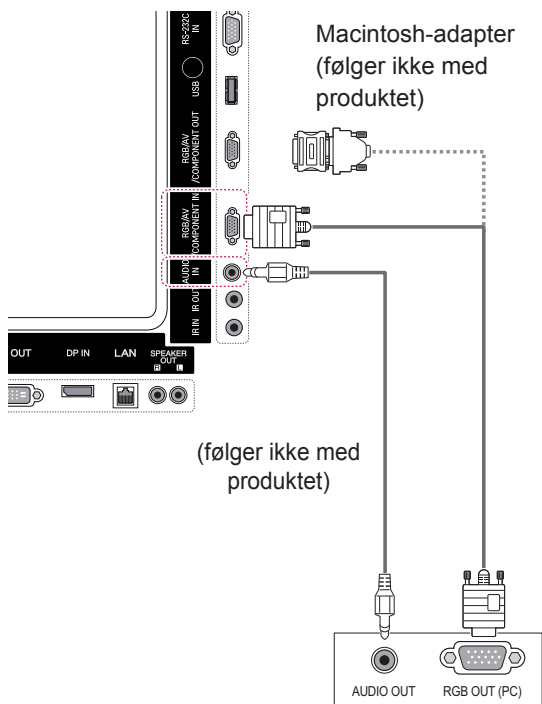
- Tilslut signalindgangskablet, og stram det ved at dreje skruen med uret.

- 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.

RGB-tilslutning

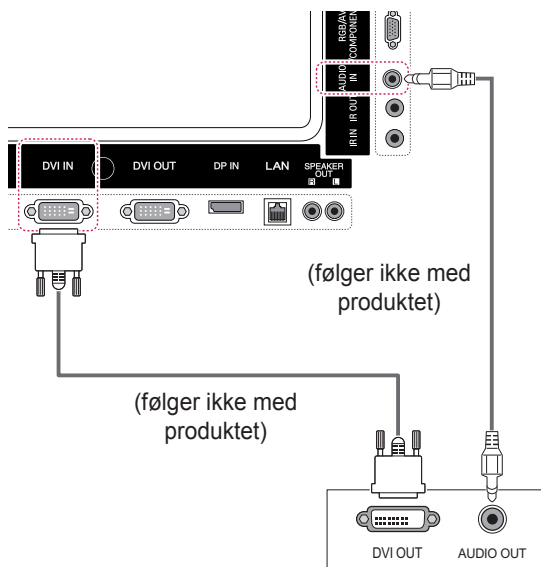
Overfører det analoge videosignal fra din PC til skærmen. Tilslut pc'en og skærmen med 15-bens signalkablet som vist på følgende illustrationer.

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

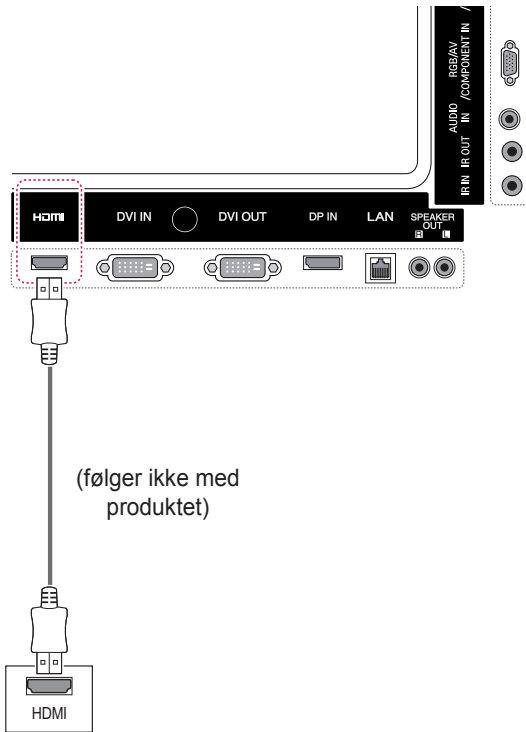


- Brug Macintosh-standardadapter. Ukompatible adaptere sælges i åben handel. (Andet signalsystem)
- Apple-computere kan kræve en adapter for at slutte til skærmen. Kontakt Apple, eller besøg deres websted for at få yderligere oplysninger.

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.

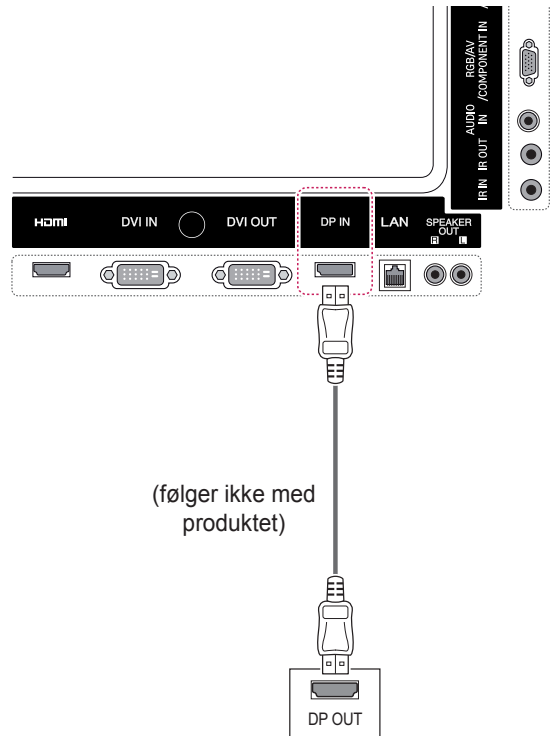
Vælg HDMI-indgang.



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.

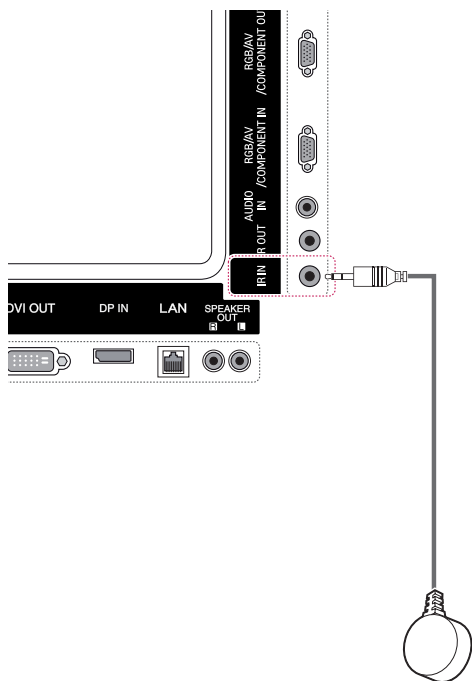


! BEMÆRK

- 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
Levende	Justerer videobilledet til butiksmiljøet ved at forbedre kontrasten, lysstyrken, farver og skarphed.
Standard	Justerer billedet til det normale miljø.
Biograf	Optimerer videobilledet til et biograf lignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
Sport	Optimerer videobilledet til dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn eller himmelblå.
Spil	Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, 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
Baggrundslys	Justerer lysstyrken på skærmen ved at styre LCD-baggrundslyset. Hvis du mindsker lysstyrkeniveauet, bliver skærmen mørkere, og strømforbruget reduceres, uden at videosignalet går tabt.
Kontrast	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge Kontrast, når billedets lyse del er mættet.
Lysstyrke	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke, når billedets mørke del er mættet.
Skarphed	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Et lavere niveau giver et blødere billede.
Farve	Justerer alle farvers intensitet.
Farvetone	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
Farvetemp.	Indstil til varm for at få varmere farver, såsom rød, eller indstil til kold for at gøre billedet mere blåligt.
Avanceret betjening	Tilpasser de avancerede indstillinger. Se Avancerede billedindstillinger.
Nulstil billede	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
Løsning	Vælg en relevant opløsning. Se "Tilpasning af PC-skærmindstillinger".
Automatisk konfiguration	Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
Position, Størrelse eller Fase.	Justerer indstillingerne, når billedet ikke er klart, særligt når tegn er rystede efter automatisk konfiguration.
Nulstil	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
Standard	Vælg, når du vil have lyd af standardkvalitet.
Musik	Vælg, når du vil lytte til musik.
Biograf	Vælg, når du vil se film.
Sport	Vælg, når du vil se sportsbegivenheder.
Spil	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
Infinite Sound	LG's Infinite Surround-indstilling leverer 5.1 kanals stereolyd fra højttalere.
Diskant	Øger intensiteten af lydens høje frekvensdel.
Bas	Sænker intensiteten af lydens høje frekvensdel.
Nulstil	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

- 6 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)**.

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.

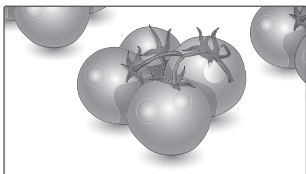


BEMÆRK

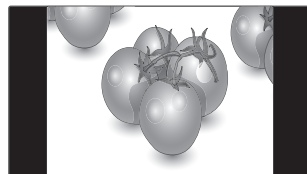
- Du kan også skifte billedstørrelse ved at åbne hovedmenuerne.
- Tilstanden Kun scanning er i brug, når et videosignal har en opløsning på 720p eller højere.

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

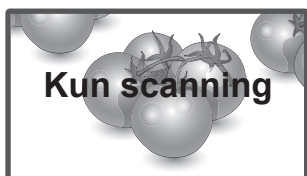
- **16:9:** Følgende valg gør det muligt at justere billedet i vandret retning, i lineært målforhold for at fylde hele skærmen (nyttig ved visning af DVD'er i formatet 4:3).



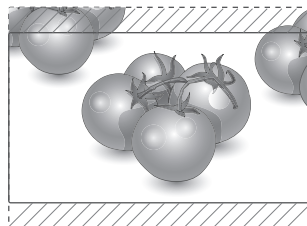
- **4:3:** Med følgende formatvalg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med sorte søjler i højre og venstre side af skærmen.



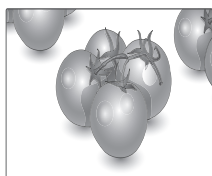
- **Kun scanning:** Med følgende indstillinger kan du se den bedste billedkvalitet, uden at du mister det originale billede i højopløsningskvalitet. Bemærk: Hvis det originale billede indeholder støj, kan du se billedstøjen ved kanten.



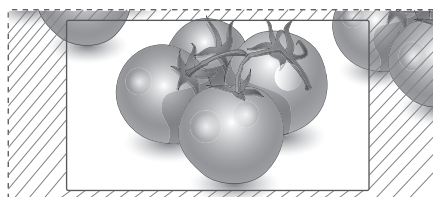
- **Zoom:** Med følgende formatvalg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Det øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.



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

UNDERHOLDNING

Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

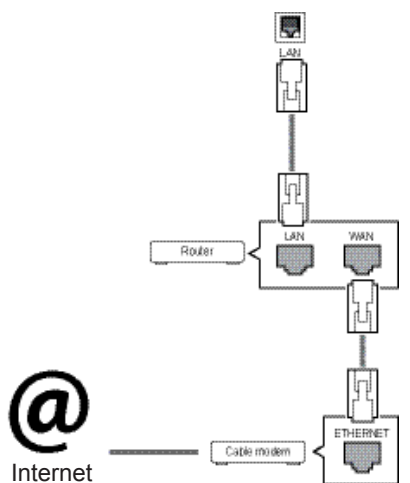
(afhængigt af modellen)

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 tasterne. 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.

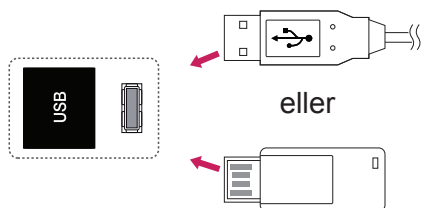
Netværksstatus

- 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
Indstilling	Gå tilbage til menuen for netværksindstilling.
Test	Test den aktuelle netværksstatus, efter du har valgt netværket.
Luk	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

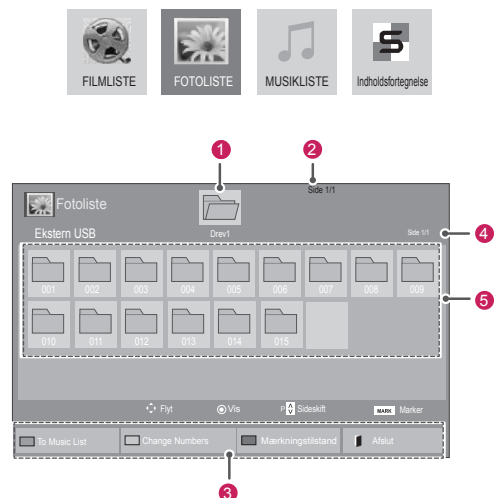
- Det er kun en USB-lagerenhed, der kan genkendes.
- Hvis USB-lagerenheden er tilsluttet via en USB-hub, genkendes enheden ikke.
- En USB-lagerenhed, der benytter et automatisk genkendelsesprogram, bliver muligvis ikke genkendt.
- En USB-lagerenhed med egen driver genkendes muligvis ikke.
- Genkendeshastigheden 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 filfiler.
- 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-hukommelseenhed har flere partitioner, eller hvis du bruger en USB-multikortlæser, så kan du bruge op til 4 partitioner eller USB-hukommelseenheder.
- Hvis en USB-hukommelseenhed sluttes til en USB-multikortlæser, genkendes masselagerets data muligvis ikke.
- Kobl USB-hukommelseenheden fra og til igen, hvis den ikke fungerer korrekt.
- Hastigheden, hvormed USB-hukommelseenheden 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 Biografliste -> Fotoliste , Fotoliste -> Musikliste , Musikliste -> Liste over indhold eller Liste over indhold -> Biografliste .
Gul tast	Sådan får du vist 5 store fotos eller en enkelt liste.
Blå tast	Konverterer til Mærkningstilstand.

Understøttede filformater

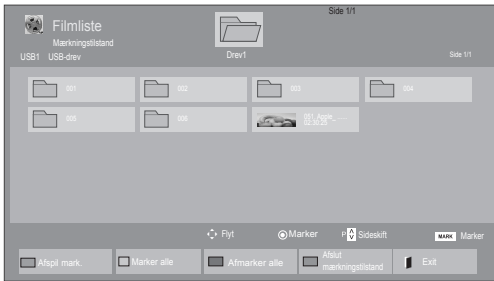
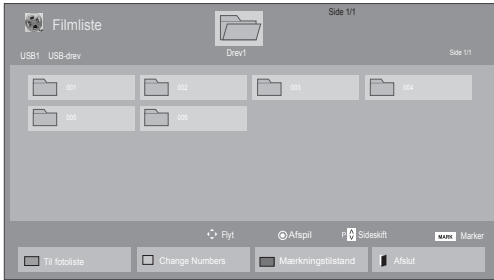
Type	Understøttet filformat
Movie	<p>DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DivX,MP4,MKV,TS,TRP,TP,ASF,WMV,FLV)</p> <p>Film(* .mpg/* .mpeg/* .dat/* .ts/* .trp/* .tp/* .vob/* .mp4/* .mov/* .mkv/* .divx/* .avi/* .asf/* .wmv/* .flv/* .avi(motion-jpeg)/* .</p> <p>Understøtter filtyperne mp4(motion-jpeg)/* .mkv(motion-jpeg))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

	Filtypenavne	Enhed	Profil
Foto	JPEG JPG PNG BMP	understøttet filformat	<ul style="list-style-type: none"> • SOF0: basislinje • SOF1: Udvidet sekventiel • SOF2: Progressiv
		Fotoformat	<ul style="list-style-type: none"> • Min: 64 x 64 • Maks. type: 1366 x 768
Musik	MP3	Bithastighed	32 Kbps til 320 Kbps
		Samplinghastighed	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.



- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **My Media (Mine medier)**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Movie List (Filmliste)**, 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
Afspil mark.	Afspil den valgte filmfil. Når afspilning af en filmfil er færdig, afspilles den næste automatisk.
Marker alle	Marker alle filmfiler på skærmen.
Afmarker alle	Afmarker alle markerede filmfiler.
Afslut mærkningstilstand	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 Indstil.
	Skjul menuen på skærm i fuld størrelse.
	Gå tilbage til Filmliste.
"<" 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.
 ENERGY SAVING	Tryk flere gange på knappen  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 lydsprog, 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**, **lydsprog**, **undertekstprog** eller **gentagelse**.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til angivelse af de rette justeringer.

Menu	Beskrivelse
Billedstr.	Vælg det ønskede billedformat under filmafspilning.
Lydsprog	Skifter sproggruppen for lyden under filmafspilning. Filer med et enkelt lydsprog kan ikke vælges.
Subtitle Language	Tænder og slukker for underteksten.
Sprog	Aktiveret for SMI-undertekst og kan vælge sproget i underteksten.
Code Page	Kan vælge skrifttypen font for undertekst. I standardindstillingen anvendes den samme skrifttype, som bruges i den overordnede menu.
Sync	Justerer tidssynkroniseringen for underteksterne fra -10 til +10 sekunder i trin på 0,5 sekunder under filmafspilning.
Position	Ændrer placeringen af underteksten enten opad eller nedad under filmafspilning.
Størrelse	Vælger den ønskede størrelse på underteksten under filmafspilning.
Gentag	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
Latin1	engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, hollandsk, portugisisk, dansk, rumænsk, norsk, albansk, gælisk, walisisk, irsk, katalansk, valenciansk
Latin2	bosnisk, polsk, kroatisk, tjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk
Latin4	estisk, lettisk, litauisk
Cyrillic	bulgarsk, makedonisk, russisk, ukrainsk, kazakh
Greek	Greek
koreansk	koreansk

! BEMÆRK

- Undertekstfilen understøtter kun 10.000 sync-blokke.
- Når du afspiller en video, kan du justere billedstørrelsen ved at trykke på knappen **RATIO (FORMATFORHOLD)**.
- 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.

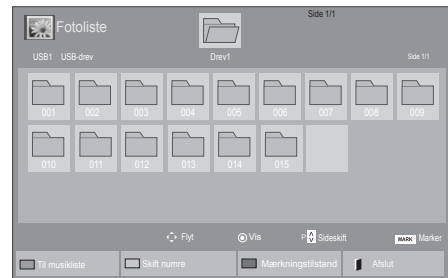
Når du vælger **Indstil lyd**,

- 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
Vis markeret	Vis den valgte fotofil.
Marker alle	Marker alle fotofiler på skærmen.
Afmarker alle	Afmarker alle markerede fotofiler.
Afslut mærkningstilstand	Afslut Mærkningstilstand.

- 5 Visning af fotos.

Brug af fotoindstillinger

Brug følgende indstillinger under visning af fotos.



Indstillinger

Antal valgte fotos

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

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

Fotoindstillinger

- 1 Tryk på **MENU** for at få vist menuen **Option**.
- 2 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
Sliding (Glidende)	Skubber det aktuelle dias ud af syne, idet næste dias afspilles. 
Stairs (Trapper)	Skubber det aktuelle dias i en trappeform, idet næste dias afspilles. 
Door Open/Close (Dør åben/luk)	Skubber det aktuelle dias som at åbne eller lukke en dør, idet næste dias afspilles. 
blænde	Skubber det aktuelle dias som at trække et rullegardin op eller ned, idet næste dias afspilles 
Fade In (Nedtoning)	Nedtoner diasset, inden næste dias afspilles. 

Når du vælger **Indstil video**,

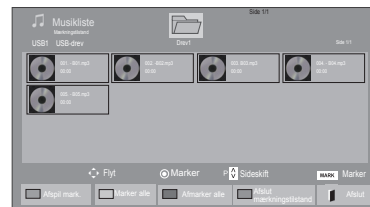
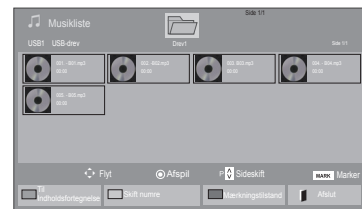
- 1 Tryk på navigationsknapperne for at rulle og foretage de rette justeringer.

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
Afspil mark.	Viser den valgte musikfil.
Mærk alle	Marker alle musikfiler på skærmen.
Afmærk alle	Afmærker alle markerede musikfiler.
Afslut mærkningstilstand	Afslut Mærkningstilstand.

- 5 Afspil musik.

- 6 Styr afspilningen ved hjælp af følgende knapper.



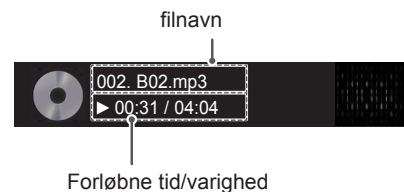
Knap	Beskrivelse
	Stopper afspilningen
	Afspiller en musikfil
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager afspilningen
	Springer til den næste fil
	Springer til den forrige fil
eller	Under afspilning Når du trykker på knappen , afspilles den forrige musikfil. Når du trykker på knappen , afspilles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

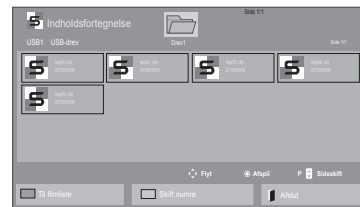
Når du vælger **Indstil lyd**,

- 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

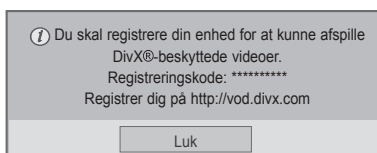
DivX® VOD-registrering

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 lydfile, der ikke konverteres af standard-DivX-codec, kan være beskadiget 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.

- 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)**.

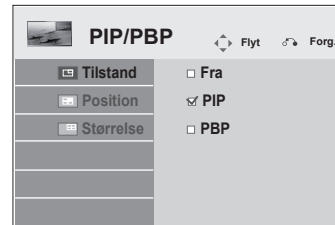
BEMÆRK

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

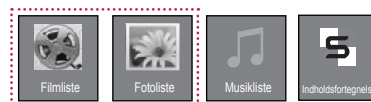
Brug af PIP/PBP

Videoeer eller billeder, der er gemt på USB-enheden kan vises på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme. (Se s.51)

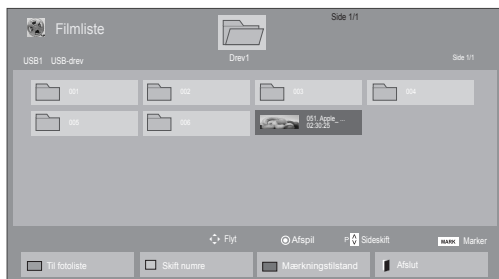
- 1 Tryk på knappen **MENU** for at flytte til **OPTION**, og tryk på **OK**.
- 2 Tryk på **PIP/PBP** for at vælge **PIP** eller **PBP**, og tryk derefter på **OK**.



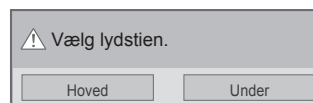
- 3 Vælg **Biografiliste** eller **Fotoliste** fra **Mine medier**.



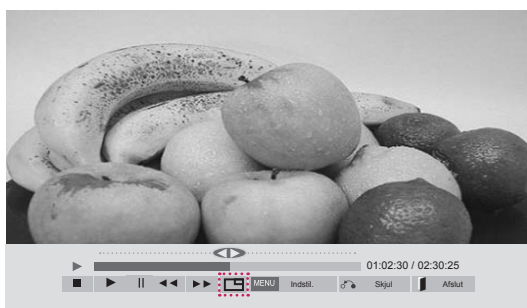
4 Vælg den ønskede fil, og tryk derefter på **OK**.



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 >

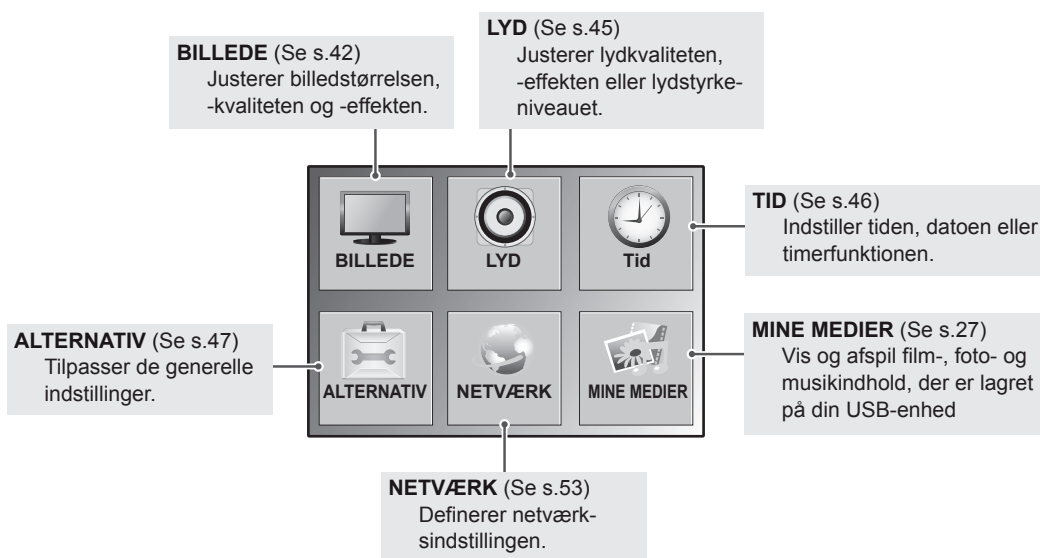


< FOTOLISTE >

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	
Billedformat	Ændrer billedstørrelsen til at få vist billeder med deres optimale størrelse (Se s.21).	
eØ Energibesparelse	Indstilles til automatisk justering af skærmens lysstyrke i forhold til omgivelserne.	
	Niveau	
	Fra	Deaktiverer funktionen Energy Saving (Strømbesparelse).
	Minimum/Mellem/Maksimum	Vælger lysstyrkeniveauet.
Afbrydelse af videolyd	Skærmen slås fra i 3 sekunder.	
Smart Energy Saving	Justere baggrundsbelysning og kontrast i forhold til skærmens lysstyrke.	
	Niveau	
	Tænd	Aktiverer funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse) for at spare på strømforbruget i henhold til den angivne værdi i funktionen.
Sluk	Deaktiverer funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse).	
Biografitilstand	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	
	Levende	Justerer videobilledet til butiksmiljøet ved at forbedre kontrasten, lysstyrken, farver og skarphed.
	Standard	Justerer billedet til det normale miljø.
	Biograf	Optimerer videobilledet til et biograflignende udseende, så du kan få den samme fornøjelse af at se film, som hvis du var i biografen.
	Sport	Optimerer videobilledet til dynamisk brug ved at fremhæve primære farver som hvid, græsgrøn og himmelblå.
	Spil	Optimerer videobilledet til en hurtig spilleskærm, f.eks. PC'er eller spil.

Indstilling	Beskrivelse	
SKÆRM (kun i RGB tilstand)	Tilpasser PC-skærmindstillinger i RGB-tilstand.	
	Indstil.	
	Opløsning	Vælg en relevant opløsning. Se "Tilpasning af PC-skærmindstillinger".
	Auto-konfig.	Indstiller skærmen til at justere position, ur og fase automatisk. Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.
	Position, Størrelse eller hase.	Justerer indstillingerne, når billedet ikke er klart, særligt når tegn er rystede efter automatisk konfiguration.
Nulstil	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.	

Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	Beskrivelse
Baggrundsllys	Justerer lysstyrken på skærmen ved at styre LCD-baggrundsliset. Hvis du mindsker lysstyrkeniveauet, bliver skærmen mørkere, og strømforbruget reduceres, uden at videosignalet går tabt.
Kontrast	Øger eller mindsker gradueringen af videosignalet. Du kan bruge Kontrast, når billedets lyse del er mættet.
Lys	Justerer signalets basisniveau på billedet. Du kan bruge Lysstyrke, når billedets mørke del er mættet.
Skarphed	Justerer niveauet af skarphed i kanterne mellem billedets lyse og mørke områder. Et lavere niveau giver et blødere billede.
Farve	Justerer alle farvers intensitet.
Farvetone	Justerer balancen mellem røde og grønne niveauer.
Farvetmp.	Indstil til varm for at få varmere farver, såsom rød, eller indstil til kold for at gøre billedet mere blåligt.
Avanceret betjening	Tilpasser de avancerede indstillinger. Se Avancerede billedindstillinger. (Se s.46).
Nulstil billede	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
Dynamisk kontrast (Fra/Høj/Medium/Lav)	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, Display Port-DTV)
Dynamisk farve (Sluk/Høj/Lav)	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, Display Port-DTV)
Klar hvid (Sluk/Høj/Lav)	Gør det hvide område på skærmen klarere og hvidere.
Temafarve (-5 til 5)	Registrerer hudområder i video og justerer farverne til en naturlig hudkulør.
Støjreduktion (Sluk/Høj/Medium/Lav)	Reducerer skærmstøjen uden at forringe billedkvaliteten. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-DTV, Display Port-DTV)
Digi. støjreduk. (Sluk/Høj/Medium/Lav)	Denne indstilling reducerer støjen, der genereres, når der skabes digitale videosignaler.
Gamma (Høj/Medium/Lav)	Indstil din egen gammaværdi. Høje gammaværdier viser hvidlige billeder og lave gammaværdier viser billeder med høj kontrast.
Sort niveau (Høj/Lav)	<ul style="list-style-type: none"> ● Lav: Skærbilledet bliver mørkere. ● Høj: Skærbilledet bliver lysere. Angiv niveauet for skærmens sorte farve korrekt. (Funktionen fungerer i følgende tilstand - AV(CVBS), Komponent, HDMI-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.

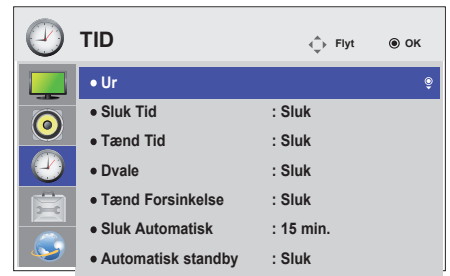
Indstilling	Beskrivelse
Klar stemme II	Denne funktion adskiller det menneskelige lyd område fra andre lyd områder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
Diskant	Justerer balancen mellem venstre og højre højtaler, afhængigt af rummets miljø.
Lydtilstand	Den bedste lyd tonekvalitet vælges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

Lydindstillinger

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

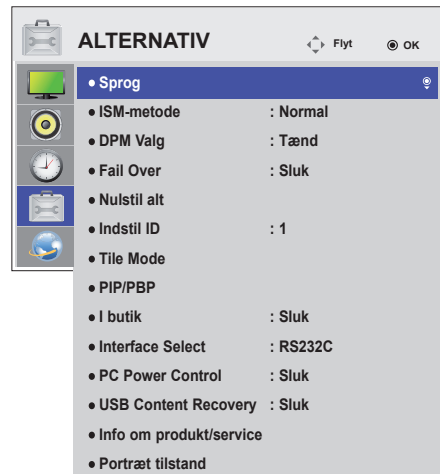
Indstilling	Beskrivelse
Ur	Indstiller tidsfunktioner.
Sluk/ Tænd Tid	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for skærmen automatisk.
Dvale	Angiver længden af tid, før skærmen slukkes. Når du slukker for skærmen og tænder for den igen, slås funktionen Timer sluk fra.
Tænd Forsinkelse	Når flere skærme er forbundet og der slukkes for strømmen, tændes skærmene en ad gangen for at forhindre overbelastning.
Sluk Automatisk	Hvis Auto Off er aktiveret og der ikke er noget indgangssignal, slukkes enheden automatisk efter 15 minutter.
Automatic Standby	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.
- "Funktionerne ""Automatisk standby"" og ""Sluk Automatisk"" er muligvis ikke tilgængelige i visse lande."



Indstilling af valgmuligheder

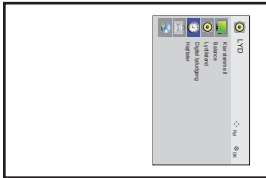
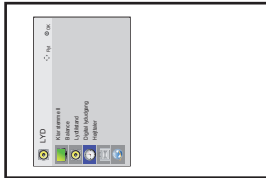
- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **INDSTILLING**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede indstilling eller valgmulighed, og tryk på **OK**.
- Hvis du vil vende tilbage til det forrige niveau, skal 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 indstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse				
Sprog	Sådan vælges sproget, som kontrolnavnene vises i.				
ISM-metode	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				
	Normal	Brug denne indstilling, hvis du ikke mener, at fastbrændte billeder er et problem.			
	Orbiter	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.			
	Invertering	Denne funktion inverterer skærmens panelfarve. Panelfarven inverteres automatisk hver 30. minut.			
Hvidvask	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.				
DPM Valg	En bruger kan vælge at slukke eller tænde for tilstanden til energibesparelse.				
Fail Over	Hvis der ikke er noget indgangssignal, skiftes der automatisk til en anden indgang med signal.				
	tilstand				
	Sluk	Stopper automatisk skift af indgangskilde.			
	Auto	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		
Manuel	Indgangskilden ændres i henhold til den angivne rækkefølge. Hvis der ikke er noget videosignal fra den angivne indgangskilde, vil den aktuelle indgangskilde være gældende.				
Nulstil alt	Vælg denne indstilling for at vende tilbage til standardindstillingerne.				
Indstil ID	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	
Tile Mode (Tile-tilstand)	Tile-tilstand	<p>Sådan anvendes funktionen</p> <ul style="list-style-type: none"> - Skal vises med et udvalg af andre produkter. - Skal være i en funktion, der kan tilsluttes RGB-kablet ved fordeler og RS-232C. <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"> - Tile-tilstand : kolonne x række (c = 1 til 15 r = 1 til 15) - 15 x 15 tilgængelig. - Konfiguration af en integrations-skærm er også tilgængelig samt konfiguration af skærme én ad gangen.
	Automatisk konfiguration	<p>Justerer automatisk skærmens position.</p> <p>Det viste billede kan blive ustabil i et par sekunder, mens konfigurationen udføres.</p>
	PC-position	<p>Sådan flyttes skærmens vandrette og lodrette position.</p>
	PC-størrelse	<p>Juster den vandrette og lodrette størrelse på skærmen, og medtag størrelsen på bezelen.</p>
	Natural (Naturlig)	<p>Billedet er udeladt af afstanden mellem skærmene for at kunne vises naturligt.</p>
	Nulstil	<p>Funktion til at initialisere og frigøre tile.</p> <p>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; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p> BEMÆRK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hvis Tile-tilstand er aktiveret, vil indstillingen Smart energibesparelse og Auto i Energibesparelse være deaktiveret for at give den samme billedkvalitet som andre skærme. </div>	
PIP/PBP	<p>Videoeer eller billeder, der er gemt på USB-enheden, kan vises på en enkelt skærm ved at opdele dem i hoved- og underskærme.</p>	
	<p>Indstil.</p>	
	Tilstand	<p>Indstiller typen af sekundær skærm.</p> <p>*Sluk: Deaktiverer den sekundære skærm.</p> <p>*PIP (Picture In Picture): Viser den sekundære skærm på hovedskærmen.</p> <p>*PBP (Picture By Picture): Viser den sekundære skærm ved siden af hovedskærmen.</p>
	Position	<p>Justerer underskærmens position (øverst til venstre, nederst til venstre, øverst til højre, nederst til højre). Standardværdierne er nederst til højre.</p>
	Størrelse	<p>Justerer størrelsen af underskærmen (Størrelse 0-10). Standardstørrelsen af PIP (Størrelse: 0) er 480x240; maksimumstørrelsen (Størrelse: 10) er 960x540.</p>
<div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 10px;"> <p> BEMÆRK</p> <ul style="list-style-type: none"> • Indstillingerne for Position og Størrelse er kun aktiveret i tilstanden PIP. </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.
	RS232C Kommunikerer med den tilsluttede PC i seriel tilstand.
	SuperSign 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.
Portræt tilstand	Drej OSD med uret (90°, 270°)
	Indstil.
	90° Drej OSD 90° med uret.
	270° Drej OSD 270° med uret.
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>90°</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>270°</p> </div> </div>

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**

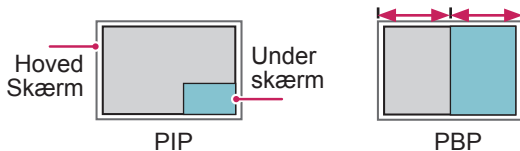
PIP/PBP

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.39)

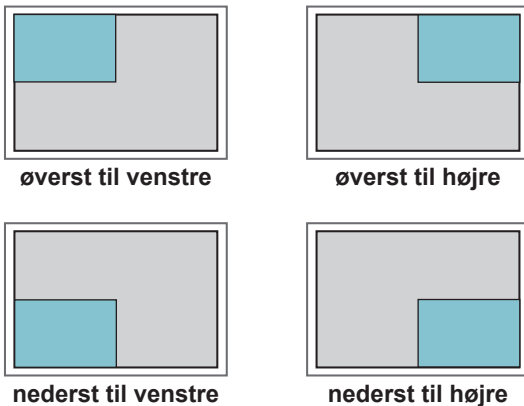
Tilstand

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

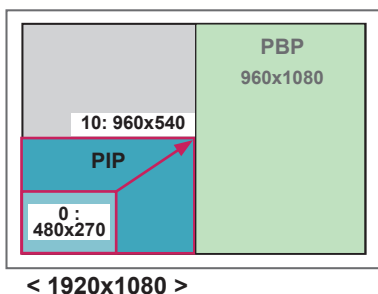
***PBP (Picture By Picture)**: Viser underskærmen ved siden af hovedskærmen.

**Position**

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

**Størrelse**

Justerer størrelsen af underskærmen (Størrelse 0-10).

**! BEMÆRK**

- Underskærmen understøttes kun ved brug af USB-enheden.

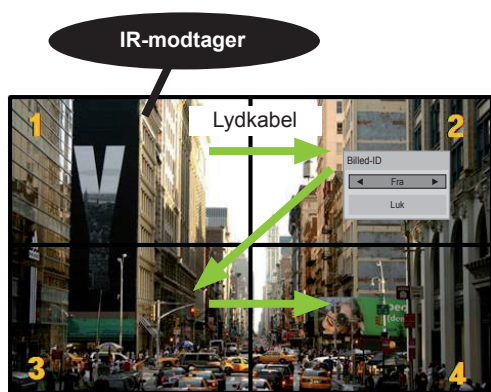
		Under
		USB
Hoved	Component	O
	RGB	O
	HDMI/DVI-D/Display Port	O
	AV	X

- 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

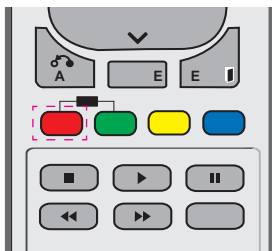
Billed ID

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.

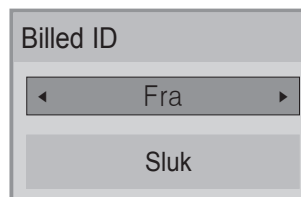


2X2 Multi-Vision (Total Set ID: 4)
Enheds-ID'er er tildelt som vist på billedet.

- 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.



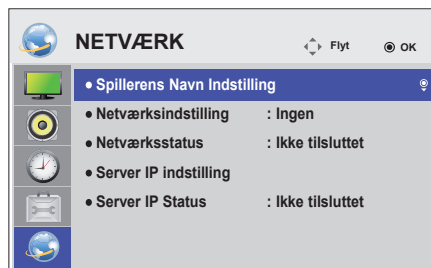
- Hvis du tildeler enheds-ID til hver enhed med multi-vision, og derefter tildeler billed-ID ved hjælp af den røde knap på fjernbetjeningen, vises tastekommandoen for enheden med det samme enheds-ID og billed-ID. En enhed med et andet enheds-ID og billed-ID kan ikke styres af IR-signaler.
- Du kan finde 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, NETVÆRK 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
Spillerens Navn Indstilling	Angiver afspillernavnet, der anvendes i SuperSign Manager (op til 20 tegn).
Netværksindstilling	Konfigurer netværksindstillingerne.
Netværksstatus	Få vist netværksstatus. - Internet er tilsluttet: Eksternt tilsluttet - Netværk er tilsluttet: Kun internt tilsluttet - Ikke tilsluttet: Når der ikke er nogen netværkstilknytning
Server IP indstilling	Angiver IP-adressen på computeren (server), som SuperSign Manager er installeret på.
Server IP Status	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



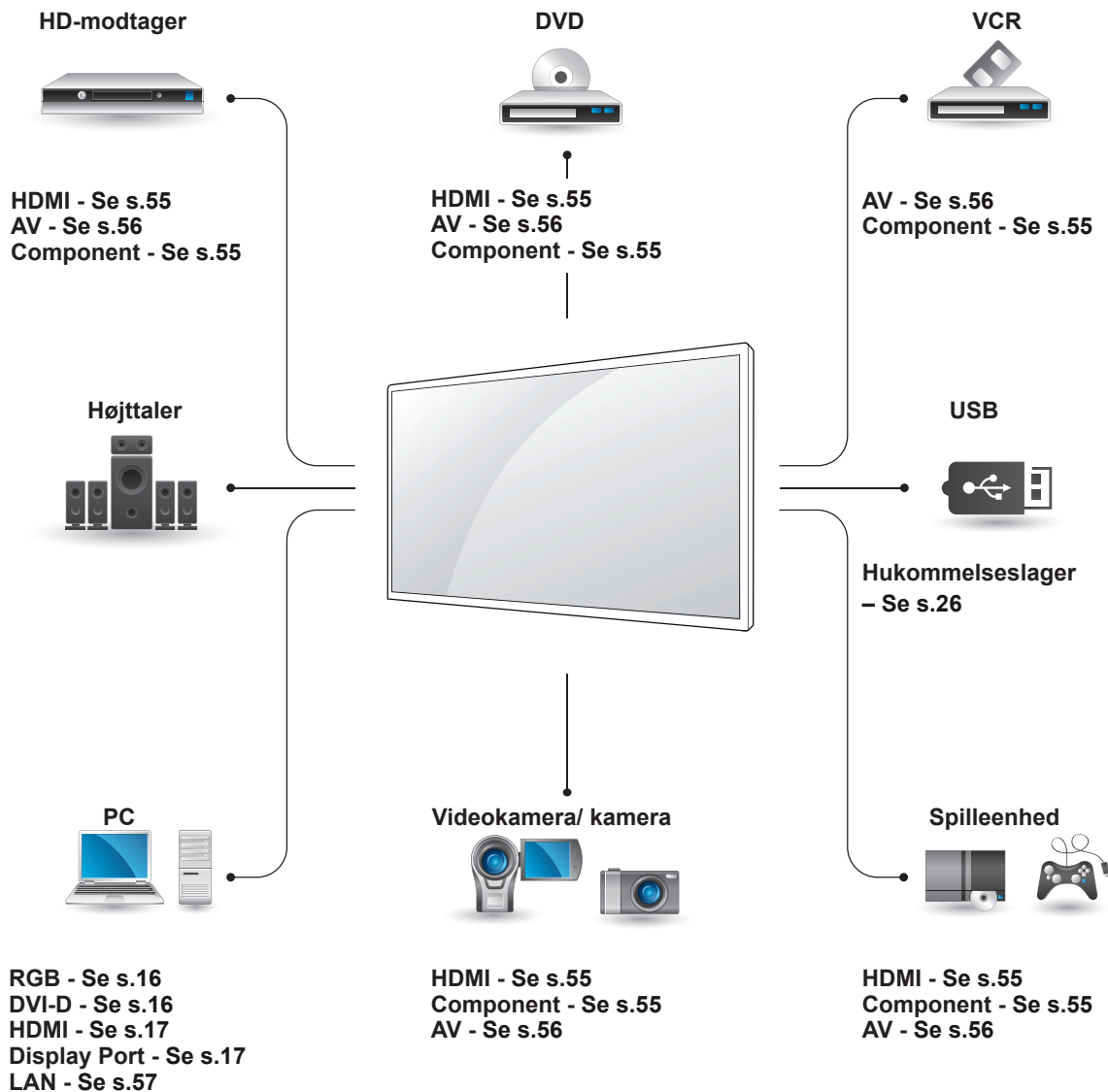
FORSIGTIG

- 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

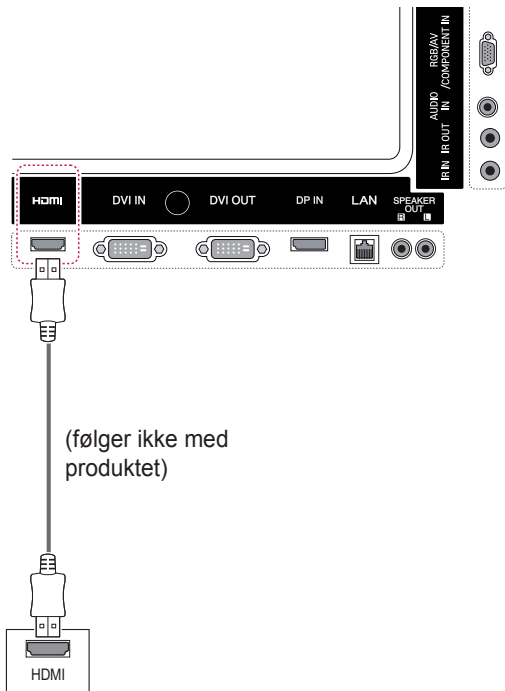
- Hvis du slutter en spilleenhed til skærmen, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.

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.

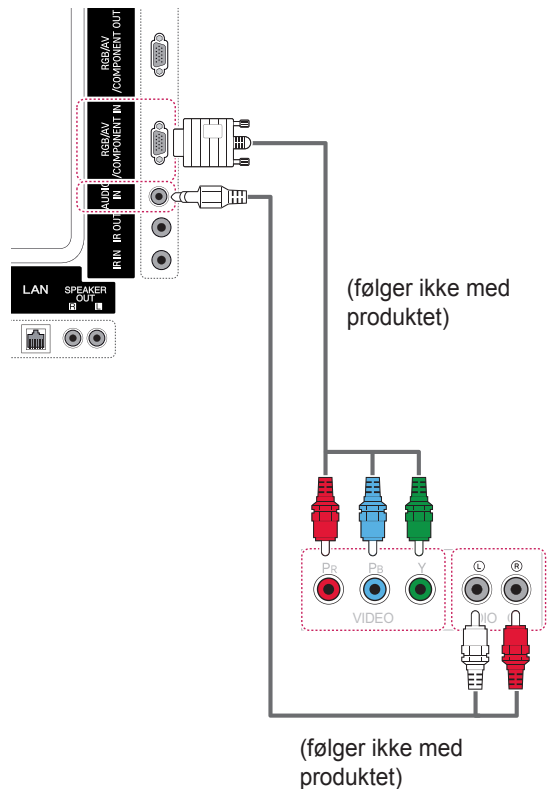
HDMI-tilslutning

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.

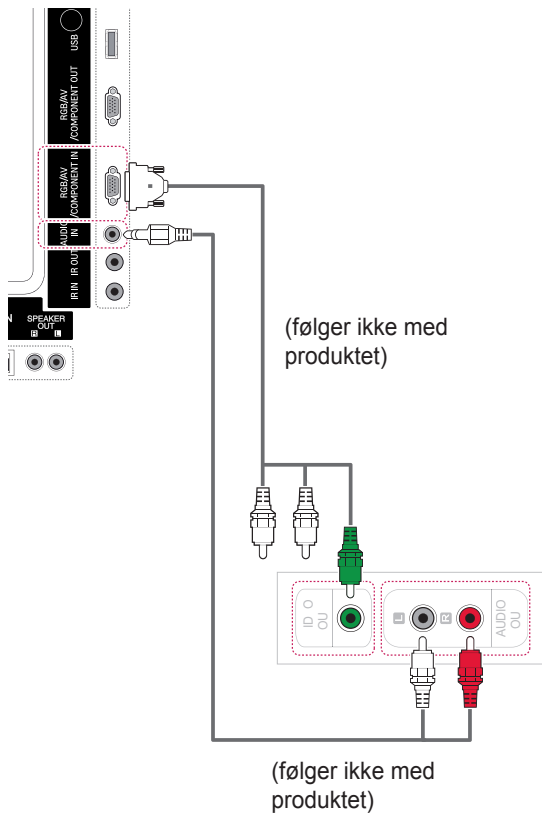


! BEMÆRK

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

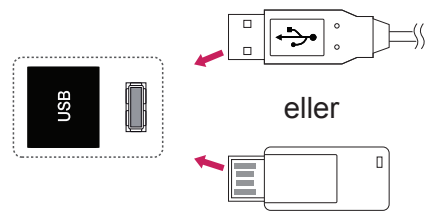
AV-tilslutning (CVBS)

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

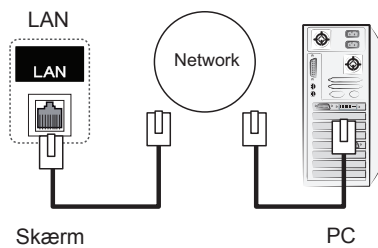
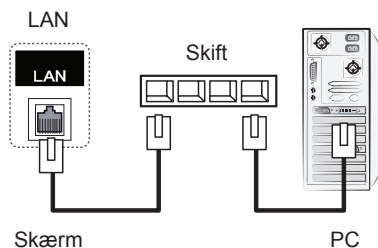
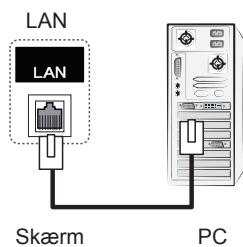
Tilslut en USB-lagerenhed, f.eks. en USB-flash-hukommelse, en ekstern harddisk, en MP3-afspiller eller en USB-hukommelseskortlæser, til skærmen, og få adgang til USB-menuen, hvor du kan bruge mange forskellige multimediefiler.



Oprettelse af LAN-forbindelse

LAN-forbindelse

A Tilslut PC til skærm direkte.



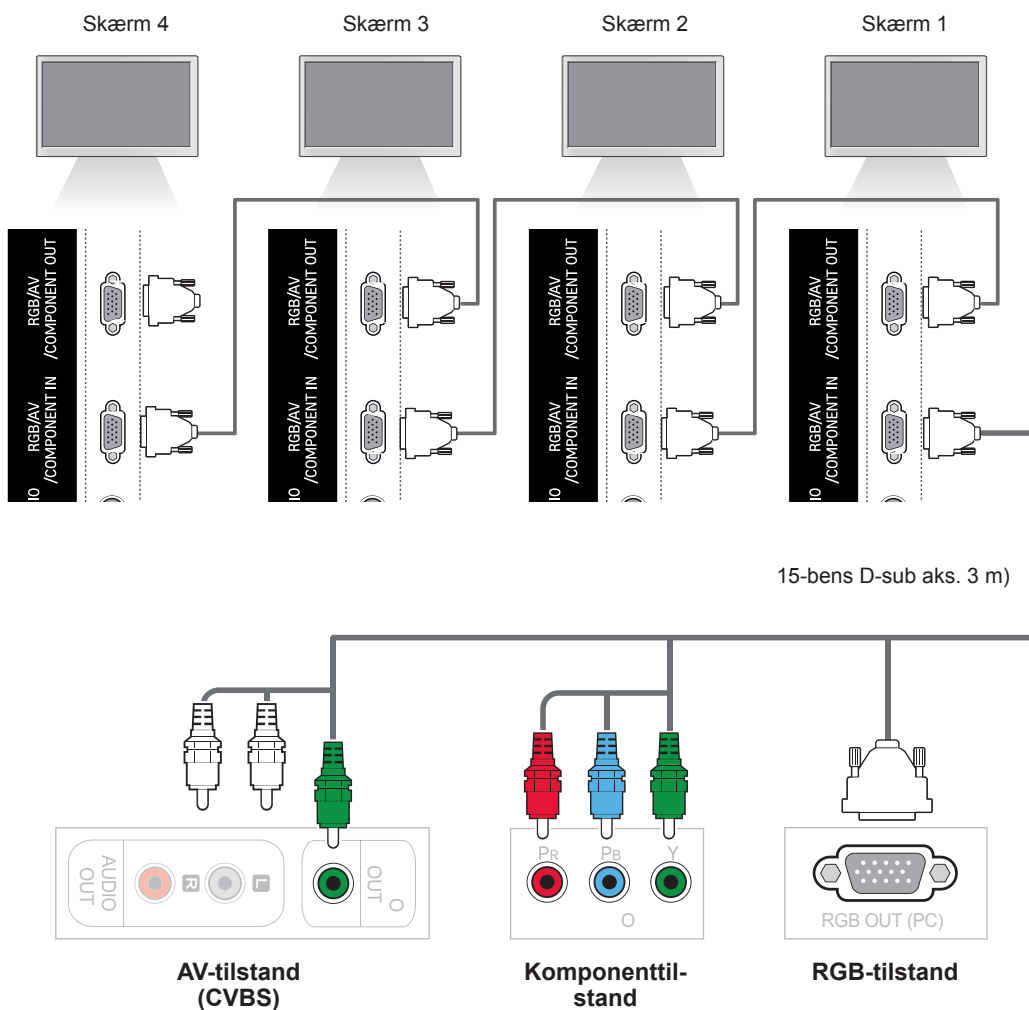
! BEMÆRK

- 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-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 signalkablet (15-bens D-Sub signalkabel) til RGB OUT-stikket på produkt 1 og den anden ende til RGB IN-stikket på de andre produkter.



! 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 fordelers.
- Når der foretages flere tilslutninger i ind/ud format, anbefales det, at der ikke er noget kabeltab.

FEJLFINDING

Der vises intet billede

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

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

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

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"> 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. 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.
Vises der tynde streger på baggrundsskærmen?	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Der forekommer vandret støj, eller personer er slørede.	<ul style="list-style-type: none"> 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.
Billedet vises unormalt.	<ul style="list-style-type: none"> Korrekt indgangssignal er ikke tilsluttet signalporten. Tilslut signalkablet, der passer til indgangssignalets kilde.

Der vises et "after-image" på produktet.

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

Lydfunktionen fungerer ikke.

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

Skærmfarven er unormal.

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

Betjeningen fungerer ikke normalt.


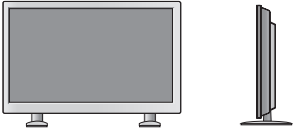

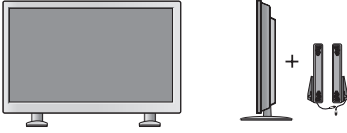
Problem	Opløsning
Strømmen afbrydes pludseligt.	<ul style="list-style-type: none"> • Er sluk-timeren indstillet? • Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømmen er afbrudt.

SPECIFIKATIONER

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 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 1,6 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 115 W Typ. Dvaletilstand (RGB) : ≤ 1 W Dvaletilstand (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (kun enhed) / ≤ 2 W (med ekstern enhed) 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.


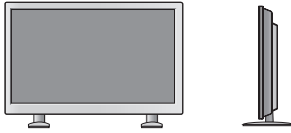
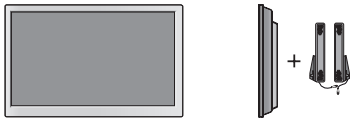
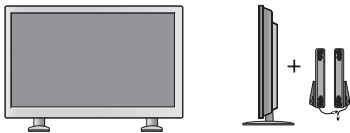
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	
	961,6 mm x 554,5 mm x 31,9 mm / 13,7 kg
	
	961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,1 kg
	
961,6 mm x 554,5 mm x 81,5 mm / 14,5 kg	
	
961,6 mm x 628,9 mm x 298,3 mm / 15,9 kg	

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 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: 120 W Typ. Dvaletilstand (RGB) : ≤ 1 W Dvaletilstand (HDMI, DVI-D, Display Port) : ≤ 1 W (kun enhed) / ≤ 2 W (med ekstern enhed) Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 - 80 %
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	5 - 95 %

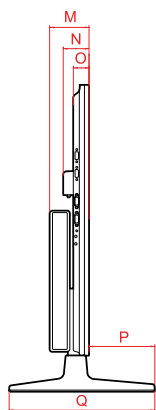
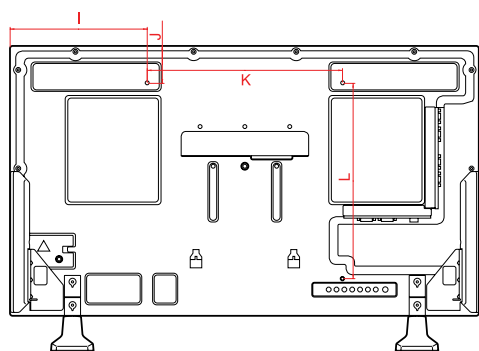
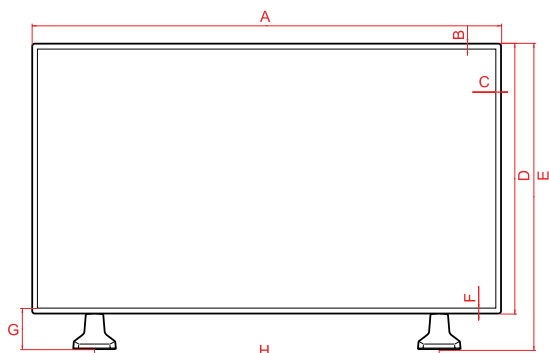
De produktspecifikationer, der vises ovenfor, kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

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	

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.

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

Kode (Hexa)	Funktion	BEMÆRK
95	ENERGY SAVING (eø)	R/C-KNAP
08	POWER (⏻) TIL/FRA	
0B	INPUT	
C4	MONITOR ON	R/C-KNAP (Diskret IR-kode)
C5	MONITOR OFF	R/C-KNAP (Diskret IR-kode)
43	MENU	
40	Op (^)	
41	Ned (v)	
07	Venstre (<)	
06	Højre (>)	
44	OK (⊙)	
28	BACK (↶)	
5B	EXIT	
3F	S.MENU	
4D	PSM	
02	Lydstyrke  (+)	
03	Lydstyrke  (-)	
09	MUTE	
E0	BRIGHTNESS ^ (PAGE OP)	
E1	BRIGHTNESS v (PAGE Ned)	
10 - 19	Taltast 0 til 9	
72	Rød knap (ID ON)	
71	Grøn knap (ID OFF)	
63	Gul knap	
61	Blå knap	
7B	TILE	
5A	AV(CVBS)	Diskret IR-kode
BF	Component	Diskret IR-kode
D5	RGB	Diskret IR-kode
CE	Display Port	Diskret IR-kode
C6	DVI-D	Diskret IR-kode
E9	HDMI	Diskret IR-kode
76	ARC (4:3)	Diskret IR-kode
77	ARC (16:9)	Diskret IR-kode
AF	ARC (ZOOM,Biografzoom 1)	Diskret IR-kode
79	ARC (MARK)	R/C-KNAP (Diskret IR-kode)
99	Automatisk konfiguration	R/C-KNAP (Diskret IR-kode)
B1	■	
B0	▶	
BA		
8F	◀	
8E	▶	

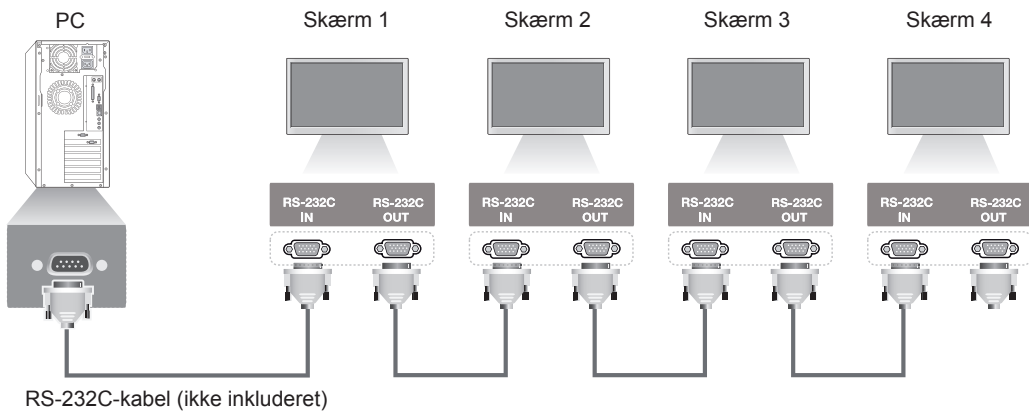
STYRING AF FLERE SKÆRME

- Brug denne metode til at slutte flere produkter til en enkelt PC. Du kan styre flere skærme 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

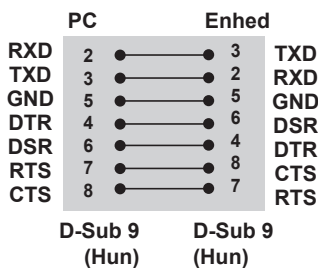
Tilslut RS-232C-kablet som vist i billedet.

- 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.

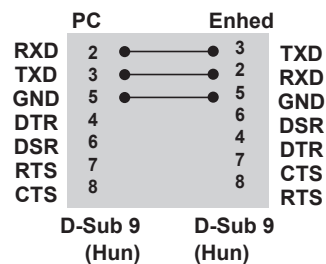


Konfiguration af RS-232C

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



Konfigurationer med 3-ledningstråde
(Ikke standard)



Kommunikationsparameter

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

Kommandoreferenceliste

		COMMAND		DATA
1	Power	k	a	00H til 01H
2	Billedformat	k	c	01H til 1FH
3	Tænd/sluk for skærm	k	d	00H til 01H
4	Lydløs	k	e	00H til 01H
5	Lydstyrkekontrol	k	f	00H til 64H
6	Kontrast	k	g	00H til 64H
7	Lysstyrke	k	h	00H til 64H
8	Farve	k	i	00H til 64H
9	Farvetone	k	j	00H til 64H
10	Skarphed	k	k	00H til 64H
11	Valg af OSD	k	l	00H til 01H
12	Fjernlås/tastelås	k	m	00H til 01H
13	Diskant	k	r	00H til 64H
14	Bas	k	s	00H til 64H
15	Lydbalance	k	t	00H til 64H
16	Unormal tilstand	k	z	FFH
17	Rød forstærkning for hvidbalance	j	m	00H til FEH
18	Grøn forstærkning for hvidbalance	j	n	00H til FEH
19	Blå forstærkning for hvidbalance	j	o	00H til FEH
20	ISM-tilstand	j	p	01H til 08H
21	Energibesparelse	j	q	00H til 05H
22	Automatisk konfiguration	j	u	01H
23	Remocon-tast	m	c	Se 'Remocon-tast'
24	Valg af Fail Over	m	i	00H til 02H
25	Valg for Fail Over-input	m	j	Se 'Valg af Fail Over-indgang'
26	4 timer fra	m	n	00H til 01H
27	Kontrol af tile-tilstand	d	z	FFH
28	Tile-tilstand	d	d	00H til FFH
29	H Position for tile	d	e	00H til 14H
30	V Position for tile	d	f	00H til 14H
31	H Størrelse for tile	d	g	00H til 64H
32	V Størrelse for tile	d	h	00H til 64H
33	Tile ID-enhed	d	i	01H til E1H
34	Naturlig tilstand (i Tile-tilstand)	d	j	00H til 01H
35	Billedtilstand (PSM)	d	x	00H til 04H
36	Lydindstilling	d	y	00H til 05H
37	Kontrol af ventilatorfejl	d	w	FFH
38	Returner forløbet tid	d	l	FFH
39	Temperaturværdi	d	n	FFH
40	Kontrol af lampefejl	d	p	FFH
41	Højttaler	d	v	00H til 01H
42	Timer sluk	f	f	00H til 08H

		COMMAND		DATA
43	Auto sleep (Automatisk slukning)	f	g	00H til 01H
44	Tænd forsinkelse	f	h	00H til 64H
45	Sprog	f	i	00H til 12H
46	DPM-valg	f	j	00H til 01H
47	Nulstil	f	k	00H til 03H
48	Serienr.	f	y	FFH
49	S / W-version	f	z	FFH
50	Tid 1 (år/måned/dag)	f	a	Se 'Tid 1'
51	Tid 2 (timer/minutter/sekunder)	f	x	Se 'Tid 2'
52	Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	e	Se 'Slukketimer'
53	Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	d	Se 'Tændetimer'
54	Input til tændetimer	f	u	Se 'Input til tændetimer'
55	H Position	f	q	00H til 64H
56	V Position	f	r	23H til 41H
57	H Størrølse	f	s	00H til 64H
58	Valg af indgang	x	b	20H til D0H
59	Color Temperature	x	u	00H til 64H
60	PC-strømstyring	d	t	00H til 01H
61	PC-strøm	d	s	00H til 01H

BEMÆRK

- Når produktet anvendes med en USB DivX-afspiller, bliver alle kommandoer, bortset fra Strøm (k a), Tast (m c), Unormal tilstand (k z), Kontrol af ventilatorfejl (d w), Returner forløbet tid (d l), Temperaturværdi (d n), Kontrol af lampefejl (d p), Kontrol af serienummer (f y) og S/W-version (f z), ikke udført og håndteret som fejl.
- Kommandoen 'f f', der viser statussen for en vis kommando, viser ikke OSD som resultatet for at være kompatibel med SuperSign-programmet.

Transmission/ modtagelsesprotokol

Transmission

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

- * [Command 1]: Første kommando. (k, j, m, d, f, x)
- * [Command 2]: Anden kommando.(a til u)
- * [Set ID]: Angiv Enheds-ID-nummer for produktet.
interval: 01H til 63H. ved at indstille '0' kan serveren kontrollere alle produkter.
- * I tilfælde af at der er mere end 2 enheder, der bruger Enheds-ID som '0' på samme tid, skal det ikke kontrollere godk.meddelelsen. Eftersom alle enheder sender godk.meddelelsen, er det umuligt at kontrollere alle godk.meddelelserne.
- * [DATA]: Overfører kommandodata.
Overfør "FF"-data for at læse status for kommandoen.
- * [Cr]: Enter (ASCII-kode '0 x 0 D')
- * []: ASCII-kode "melletrum" (0 x 20)

OK Godkendelse

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

- * Produktet sender godkendelse (ACK) ud fra dette format ved modtagelse af normale data. På dette tidspunkt angives de aktuelle statusdata, hvis dataene er i datalæsningstilstand. Hvis dataene er i dataskrivningstilstand, returneres dataene for PC'en.
- * Bemærk! I denne tilstand sender skærmen bekræftelsen, efter trinene ved tænding er fuldført. Der kan være en tidsforsinkelse mellem kommando og bekræftelse.
- * Der sendes ikke noget bekræftessignal fra skærmen, hvis enheds-ID i transmissionssignalet er sat til "00"(=0x00).

Fejl Godkendelse

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

- * Hvis der er fejl, returnerer den NG

*** Datatilknytning i realtid**

Hexadecimal Num. (Indstilling af værdi)	Decimal Num. (Rigtig værdi)
0	0
A	10
F	15
10	16
20	32
64	100
FE	254
FF	255

01. Strøm (Kommando: k a)

Til at styre tænding/slukning af apparatet.

Transmission

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

Data

00: Strøm slukket

01: Strøm tændt

Acknowledgement

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

Viser statussen for Tænd/sluk.

Transmission

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

Acknowledgement

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

Data

00: Strøm slukket

01: Strøm tændt

02. Aspect Ratio (Billedformat) (Kommando: k c)

Justerer skærmformat.

Du kan også justere skærmformatet ved hjælp af knappen ARC

(Aspect Ratio Control) på fjernbetjeningen eller på menuen Skærm.

Transmission

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

Data

01: Normal skærm (4 : 3)

02 : Bred skærm (16 : 9)

04: Zoom

(AV, Komponent, HDMI/Display Port DTV)

09: Kun scanning

(Komponent, HDMI/Display Port DTV - kun tilgængelig med 720p eller højere)

* Når RGB, DVI-D, HDMI/ Display Port PC-tilstand (1:1)

10 - 1F: Biografzoom 1 - 16

(AV, Komponent, HDMI/Display Port DTV)

Acknowledgement

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

03. Skærmdæmpning (Kommando: k d)

Til at slå skærmdæmpning til/fra.

Transmission

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

Data

00: Skærmdæmpning deaktiveret (Billede aktiveret)

01: Skærmdæmpning aktiveret (Billede deaktiveret)

Acknowledgement

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

04. Lydstyrkedæmpning (Kommando: k e)

Til at kontrollere Til/Fra for lydstyrkedæmpningen.

Transmission

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

Data

00: Lyddæmpning aktiveret (Lyd deaktiveret)

01 : Lyddæmpning deaktiveret (Lyd aktiveret)

Acknowledgement

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

Data

00: Lyddæmpning aktiveret (Lyd deaktiveret)

01 : Lyddæmpning deaktiveret (Lyd aktiveret)

05. Lydstyrkekontrol (Kommando: k f)

Til at justere lydstyrken.

Transmission

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

Data

Min: 00H til maks.: 64H

(Hexadecimal kode)

Acknowledgement

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

Data

Min: 00H til maks.: 64H

06. Kontrast (Kommando: k g)
Til at justere skærmens kontrast.
Du kan også justere kontrasten i menuen Billede.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100

Acknowledgement
[g][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
Min: 00H til maks.: 64H
* Se 'Datatilknytning i realtid'.

07. Lysstyrke (Kommando: k h)
Til at justere skærmens lysstyrke.
Du kan også justere lysstyrken i menuen Billede.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100
(Hexadecimal kode)
* Se 'Datatilknytning i realtid'.

Acknowledgement
[h][][Set ID][][OK][Data][x]

* Se 'Datatilknytning i realtid'.

08. Farve (Kommando: k i) (kun video-timing)
Justerer farverne på skærbilledet.
Du kan også justere farverne i menuen Billede.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100
(Hexadecimal kode)
* Se 'Datatilknytning i realtid'.

Acknowledgement
[i][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
Min: 00H til maks.: 64H

09. Farvetone (Kommando: k j)
Til at justere skærmens farvetone.
Du kan også justere farvetonen i menuen Billede.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H
(Hexadecimal kode)
00H: Trin R50
64H: Trin G50

Acknowledgement
[j][][Set ID][][OK][Data][x]

Data Min: 00H til maks.: 64H
* Datatilknytning i realtid
0: Trin 0 til rød
64: Trin 100 til grøn

10. Skarphed (Kommando: k k) (kun videoindgang)
Til at justere skærmens skarphed.
Du kan også justere skarpheden i menuen Billede.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100
(Hexadecimal kode)
* Se 'Datatilknytning i realtid'.

Acknowledgement
[k][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
Min: 00H til maks.: 64H

11. OSD-valg (Kommando: k l)
Slå OSD til/fra på enheden.

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

Data
00: OSD deaktiveret
01: OSD aktiveret

Acknowledgement
[l][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: OSD deaktiveret
01: OSD aktiveret

12. Fjernlås/tastelås (Kommando: k m)
Slå fjernlåsen til/fra på enheden.
Denne funktion låser fjernbetjeningen og de lokale taster ved brug af RS-232C.

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

Data
00: Slukket
01: Tændt

Acknowledgement
[m][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Slukket
01: Tændt

13. Diskant (Kommando: k r)
Til at justere diskanten.

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

Data
00~64: Diskant 0~100

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

14. Bas (Kommando: k s)
Til at justere baslyden.

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

Data
00~64: Bas 0~100

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

15. Balance (Kommando: k t)
Justerer lydbalancen.

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H
(Hexadecimal kode)
00H: Trin L50
64H: Trin R50

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

Data
Min: 00H til maks.: 64H
(Hexadecimal kode)
00H: Trin 0 til L50
64H: Trin 100 til R50
* Balance: L50 til R50

16. Unormal tilstand (Kommando: k z)
Bruges til at aflæse statussen for slukket, når den er i standbytilstand.

Transmission
[k][z][][Set ID][][Data][Cr]

Data
FF: Læs

Acknowledgement
[z][][Set ID][][OK][Data][x]

Data
00: Normal (Tændt, og der er signal)
01: Intet signal (Tændt)
02: Sluk for skærmen med fjernbetjeningen
03: Sluk for skærmen med funktionen timer sluk
04: Sluk for skærmen med RS-232C-funktionen
08: Sluk for skærmen med funktionen Sluk Tid
09: Sluk for skærmen med funktionen Sluk Automa-
tisk

17. Rød forstærkning for hvidbalance (Kommando: j m)

Sådan justeres rød forstærkning for hvidbalance.

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

Data

00~FE: Rød forstærkning 0~254

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

18. Grøn forstærkning for hvidbalance (Kommando: j n)

Sådan justeres grøn forstærkning for hvidbalance.

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

Data

00~FE: Grøn forstærkning 0~254

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

19. Blå forstærkning for hvidbalance (Kommando: j o)

Sådan justeres blå forstærkning for hvidbalance.

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

Data

00~FE: Blå forstærkning 0~254

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

20. ISM-tilstand (Kommando: j p)

Bruges til at vælge funktionen til forhindring af efterbillede.

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

Data

01: Invertering

02: Orbiter

04: Hvidvask

08: Normal

Acknowledgement
[p][][Set ID][][OK][Data][x]

21. Energy Saving (Kommando: j q)

Til at reducere skærmens strømforbrug.

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

Data

00: Slukket

01: Minimum

02: Medium

03: Maximum

05: Skærm slukket

Acknowledgement
[q][][Set ID][][OK][Data][x]

22. Auto-konfig. (Kommando: j u)

Til at justere billedposition og minimere billedryster. Automatisk. NB: Gælder kun i RGB-tilstand (PC).

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

Data

01: Til enhed

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

23. Knap (Kommando: m c)
Til at sende IR-fjerntastekode.

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

Data
Nøglekode: Se 'IR-KODER'.

Acknowledgement
[c][][Set ID][][OK][Data][x]

26. Automatisk standby (Kommando: m n)
Sådan indstilles funktionen Automatisk standby.

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

Data
00: Sluk (Bruger ikke funktionen Automatisk standby)
01: 4 timer (Skærmen vil være slukket i 4 timer).

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

24. Valg for Fail Over (Kommando: m i)
Til at vælge Fail Over-tilstand.

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

Data
00: Sluk
01: Auto
02: Manuelt

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

27. Kontrol af tiletilstand (Kommando: d z)
Sådan kontrolleres status for tiletilstand.

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

Data
FF: Kontroller status for Tile-tilstand

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

Data1
00: Tile-tilstand Fra
01: Tiletilstand Til
Data2
00 til 0F: Tilerækkeværdi
Data3
00 til 0F: Tilekolonneværdi

25. Valg af input for Fail Over (Kommando: m j)
Sådan vælges Fail Over-tilstand.
*Kun tilgængelig i manuel Fail Over-tilstand.

Transmission
[m][j][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data (Prioritet 1~4)
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Display Port

* Brug 0x70 som data for DVI-D-indgang, 0x90 som data for HDMI-indgang, 0xC0 som data for Display-Port-indgang, uanset deres indgangsetiketter.

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

28. Tile-tilstand (kommando: d d)
Skift en Tile-tilstand.

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

Data

00~FE: Første bit – Kolonne

Anden bit – Række

* OSD er markeret med række efter kolonne

Data	Beskrivelse
00, 01, 10, 11	Tile-tilstand er deaktiveret.
12	1 x 2 tilstand (kolonne x række)
13	1 x 3 tilstand
14	1 x 4 tilstand
...	...
FF	15 x 15 tilstand

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

29. H-tileposition (Kommando: d e)
Sådan angives vandret position.
Indstillingen af Tile H Størrelse skal ændres for at justere skærmens position.

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

Data

Min: 00H til maks.: 14H

00H: Trin 10 (Venstre)

14H: Trin 10 (Højre)

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

30. V-tileposition (Kommando: d f)
Sådan angives lodret position.
Indstillingen af Tile V Størrelse skal ændres for at justere skærmens position.

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

Data

Min: 00H til maks.: 14H

00H: Trin 0 (Ned)

14H: Trin 20 (Op)

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

31. Tile H Størrelse (Kommando: d g)
Sådan angives vandret størrelse.
* Denne funktion fungerer, når Tile-tilstand er aktiveret, og Naturlig tilstand er deaktiveret.

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

Data

Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100

* Se 'Datatilknytning i realtid'.

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

32. Tile V Størrelse (Kommando: d h)
Til angivelse af den lodrette størrelse.
* Denne funktion fungerer, når Tile-tilstand er aktiveret, og Naturlig tilstand er deaktiveret.

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

Data

Min: 00H til maks.: 64H: 0 til 100

* Se 'Datatilknytning i realtid'.

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

33. Tile ID (Kommando: d i)
Til tildeling af Tile ID til opsætningsfunktionen.

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

Data

Min: 01H til maks.: E1H (Hexadecimal kode)

1 til 225 for Tile ID

FF: Kontrollerer Tile ID

Dataværdien kan ikke overstige værdien i række x kolonne.

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

34. Naturlig tilstand (Kommando: d j)
 Når denne indstilling er aktiveret, fjernes den del af billedet, der normalt vises i mellemrummet mellem skærmene.

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

Data
 00: Naturlig deaktiveret
 01: Naturlig aktiveret
 ff : Læs status

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

35. Billedtilstand (kommando: d x)
 Justerer billedtilstanden.

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

Datastruktur

Data (Hex)	Tilstand
00	Levende
01	Standard
02	Biograf
03	Sport
04	Spil

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

36. Lydtilstand (kommando: d y)
 Justerer lydtilstanden.

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

Datastruktur

Data (Hex)	Tilstand
01	Standard
02	Musik
03	Biograf
04	Sport
05	Spil

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

37. Kontrol af ventilatorfejl (Kommando: d w)
 Til kontrol af ventilatorfejl på enheden.

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

* Dataene er altid FF (i Hex).
Data
 ff : Læs status

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

* Data er statusværdien af ventilatorfejlen.
Data
 00: Ventilatorfejl
 01: Ventilator ok
 02: I/T (Ikke tilgængelig)

38. Returnering af forløbet tid (Kommando: d l)
 Til aflæsning af forløbet tid.

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

* Dataene er altid FF (i Hex).

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

* Dataene er altid FF (i Hex).
 (Hexadecimal kode)

39. Temperaturværdi (Kommando: d n)
 Til aflæsning af den indvendige temperaturværdi.

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

* Dataene er altid FF (i Hex).

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

* Dataene er 1 byte lang i Hexadecimal.

40. Kontrol af lampefejl (Kommando: d p)
Til kontrol af lampefejl.

Transmission
[d][p][][Set ID][][Data][Cr]

* Dataene er altid FF (i Hex).

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

* Dataene er 1 byte lang i Hexadecimal.

Data
00: Lampefejl
01: Lampe ok
02: I/T (DPM/Slukket)

43. Automatisk slukning (Kommando: f g)
Indstil automatisk slukning.

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

Data
00: Deaktiveret (Bruger ikke funktionen Sluk Automatisk)

01: 15 minutter (Enhed slukket, når der ikke er angivet noget signal i 15 min.)

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

41. Højtaler (Kommando: d v)
Tænd eller sluk højtaleren.

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

Data
00: Sluk
01: Tændt

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

44. Tænd forsinkelse (Kommando: f h)
Angiv planlagt forsinkelse, når enheden tændes (enhed: sekunder).

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

Data
00H til 64H (Dataværdi): 0 til 100
* Se 'Datatilknytning i realtid'.

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

42. Timer sluk (Kommando: f f)
Indstil Timer sluk.

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

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

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

45. Sprog (Kommando: f i)
Indstil OSD-sproget.

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 (EU)
0b: Portugisisk (Brasilien)
0c: Russisk
0d: Finsk
0e: Svensk
0f: Koreansk
10: Kinesisk (forenklet)
11: Japansk
12: Kinesisk (traditionelt)

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

47. Nulstil (Kommando: f k)
Udfør funktioner for Billede, Skærm og Nulstil alt.

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

Data

00: Nulstil billede
(Nulstil de angivne værdier i menuen BILLEDE).
01: Skærm Nulstil
(Nulstil de angivne værdier under indstillingen Skærm).
02: Nulstil alt
(Nulstil de angivne værdier i menuen OPTION).
03: Lyd Nulstil
(Nulstil de angivne værdier i menuen LYD).

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

48. Kontrol af serienummer (Kommando: f y)
Kontrollerer serienummer

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

Data

FF (af læsning af serienumre)

Acknowledgement
[y][][Set ID][][OK/NG][Data1] til [Data13][x]

* Dataformatet er ASCII-kode.

46. DPM Valg (Kommando: f j)
Indstil funktionen DPM (Display Power Management).

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

Data

00: Fra
01: Til

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

49. Softwareversion (Kommando: f z)
Kontrol af softwareversion.

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

Data

FFH: Læs

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

50. 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.

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

51. 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]

Data 1

00 til 17: 00 til 23 timer

Data 2

00 til 3B: 00 til 59 minutter

Data 3

00 til 3B: 00 til 59 sekunder

* Indtast "fx [Set ID] ff" for kontrol af værdier for tid 2.

** Denne kommando virker ikke, hvis Tid 1 ikke først er angivet.

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

52. Sluk Tid (gentagtilstand/tid) (Kommando: f e)
1) For at indstille funktionen Sluk Tid (gentagtilstand/tid).

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

Data 1

00: Gentag deaktiveret

01: Gentag én gang

02: Gentag dagligt

03: Gentag fra mandag til fredag

04: Gentag fra mandag til lørdag

05: Gentag fra lørdag til søndag

06: Gentag på søndag

07: Gentag på mandag

08: Gentag på tirsdag

09: Gentag på onsdag

0A: Gentag på torsdag

0B: Gentag på fredag

0C: Gentag på lørdag

Data 2

00 til 17: 00 til 23 timer

Data 3

00 til 3B: 00 til 59 minutter

* Indtast "fe [Set ID] ff" for kontrol af værdier for Timer sluk' (gentag tilstand/tid).

* Kontroller, om Tid1 og Tid2 er blevet indstillet inden indstilling af denne funktion.

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

2) For at kontrollere indstillingsværdien af funktionen Sluk Tid (gentagtilstand/ tid).

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

Data 1

f 1 ~ f7: Fra det første til det syvende indeksnr. fra listen Sluk Tid

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

Data 1

f 1 ~ f7: Fra det første til det syvende indeksnr. fra listen Sluk Tid

Data 2

00: Gentag deaktiveret

01: Gentag én gang

02: Gentag dagligt

03: Gentag fra mandag til fredag

04: Gentag fra mandag til lørdag

05: Gentag fra lørdag til søndag

06: Gentag på søndag

07: Gentag på mandag

08: Gentag på tirsdag

09: Gentag på onsdag

0A: Gentag på torsdag

0B: Gentag på fredag

0C: Gentag på lørdag

Data 3

00 til 17: 00 til 23 timer

Data 4

00 til 3B: 00 til 59 minutter

53. Tænd tid (gentagtilstand/ tid) (Kommando: f d)
1) For at indstille funktionen Tænd Tid (gentagtilstand/ tid).

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

Data1
00: Gentag deaktiveret
01: Gentag én gang
02: Gentag dagligt
03: Gentag fra mandag til fredag
04: Gentag fra mandag til lørdag
05: Gentag fra lørdag til søndag
06: Gentag på søndag
07: Gentag på mandag
08: Gentag på tirsdag
09: Gentag på onsdag
0A: Gentag på torsdag
0B: Gentag på fredag
0C: Gentag på lørdag

Data2
00 til 17: 00 til 23 timer

Data3
00 til 3B: 00 til 59 minutter
* Indtast "fd [Set ID] ff" for kontrol af værdier for timer tænd (gentagtilstand/tid).
* Kontroller, om Tid1 og Tid2 er blevet indstillet inden indstilling af denne funktion.

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

2) For at kontrollere indstillingsværdien af funktionen Tænd Tid (gentagtilstand/ tid).

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

Data1
f 1 ~ f7: Fra det første til det syvende indekssnr. fra listen Tænd Tid

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

Data1
Fra det første til det syvende indekssnr. fra listen Tænd Tid

Data2
00: Gentag deaktiveret
01: Gentag én gang
02: Gentag dagligt
03: Gentag fra mandag til fredag
04: Gentag fra mandag til lørdag
05: Gentag fra lørdag til søndag
06: Gentag på søndag
07: Gentag på mandag
08: Gentag på tirsdag
09: Gentag på onsdag
0A: Gentag på torsdag
0B: Gentag på fredag
0C: Gentag på lørdag

Data3
00 til 17: 00 til 23 timer

Data4
00 til 3B: 00 til 59 minutter

54. Input for tændetimer (Kommando: f u)
1) For at indstille funktionen Input for tændetimer.

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

Data
20: AV
40: Komponent
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Display Port
B0: SuperSign
* Kontroller, om funktionerne Tid1 og Tid2 og Tænd Tid (gentagtilstand/tid) er blevet indstillet inden indstilling af denne funktion.
* Kommandoen Input for tændetimer bør udføres, efter denne kommando, for at indstille plan for tændetimer korrekt.

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

2) For at kontrollere indstillingsværdien af funktionen Input for tændetimer.

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

Data1
f 1 ~ f7: Fra det første til det syvende indekssnr. fra listen Input for tændetimer

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

Data1
f 1 ~ f7: Fra det første til det syvende indekssnr. fra listen Input for tændetimer

Data2
20: AV
40: Komponent
60: RGB
70: DVI-D
90: HDMI
C0: Display Port
B0: SuperSign

55. H Position (Kommando: f q)
Sådan angives vandret position.
* Denne funktion fungerer, når Tile-tilstanden er deaktiveret.
* Denne funktion fungerer, når der er RGB-indgangs-signaler.

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

Data
00~64: Venstre -50 ~ Højre 50

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

56. V Position (Kommando: f r)

Sådan angives lodret position.

* Denne funktion fungerer, når Tile-tilstanden er deaktiveret.

* Denne funktion fungerer, når der er RGB-indgangssignaler.

Transmission

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

Data

23~41: Nederst -15 ~ Øverst 15

Acknowledgement

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

57. H Størrelse (Kommando: f s)

Sådan angives vandret størrelse.

* Denne funktion fungerer, når Tile-tilstanden er deaktiveret.

* Denne funktion fungerer, når der er RGB-indgangssignaler.

Transmission

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

Data

00~64: Størrelse -50 ~ 50

Acknowledgement

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

58. Indgangsvalg (Kommando: x b)

For at vælge indgangskilden til enheden.

Transmission

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

Data

20: AV (CVBS)

40: Komponent

60: RGB (PC)

70: DVI-D

90: HDMI (DTV)

A0: HDMI (PC)

B0: SuperSign

C0: Display Port (DTV)

D0: Display Port (PC)

Acknowledgement

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

59. Farvetemperatur (Kommando: ku)

Justerer skærmens farvetemperatur.

Transmission

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

Data

00~64: Varm 50~Kold 50

Acknowledgement

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

Data

00~64: Varm 50~Kold 50

60. 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).

61. 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.



LG

Life's Good

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. Dette tilbud gælder i tre (3) år fra produktets købsdato.

Vigtigt

GARANTIE**N** BORTFALDER
I TILFÆLDE AF FJERNELSE

Garantien bortfalder i tilfælde af fjernelse.

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.