

BRUGERVEJLEDNING

SIGNAGE-SKÆRM

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

SIGNAGE-SKÆRMMODELLER
55WV70MD

INDHOLDSFORTEGNELSE

4 LICENSER

5 SAMLING OG KLARGØRING

- 5 Tilbehør
- 6 Komponenter
- 7 Sådan installeres i et portrætlayout
- 7 Fjern L-beslagene, før installation udføres
- 8 OPBEVARINGSMETODE TIL BESKYTTELSE AF PANEL
- 8 - Korrekt metode
- 8 - Forkert metode
- 9 Montering på en væg
- 10 OPSÆTNING AF EKSTERNT UDSKYR
- 10 - IR-MODTAGER
- 11 Opsætning af skærme
- 11 - Sådan monteres enheden
- 12 - Sådan sættes enheder sammen

13 FJERNBETJENING

- 15 Visning af navnet på enheden, der er sluttet til et indgangsstik

16 BRUG AF SKÆRMEN

- 16 Tilslutning til en pc
- 16 - RGB-tilslutning
- 17 - DVI-tilslutning
- 17 - HDMI-tilslutning
- 18 - DP-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
- 29 - Visning af film
- 33 - Visning af fotos
- 35 - Lytning til musik

37 3D-BILLEDER (KUN 3D-MODELLER)

- 37 3D-teknologi
- 37 Forholdsregler, som skal tages ved visning af 3D-billeder
- 38 Ved brug af 3D-briller
- 39 Visningsafstand for 3D-billeder
- 40 Visning af 3D-billeder
- 41 Indstilling for 3D-tilstandsvalg

43 BRUGERKONFIGURATION

- 43 Åbning af hovedmenuer
- 44 - Indstillinger for BILLEDE
- 47 - Lydindstillinger
- 48 - Klokkeslætsindstillinger
- 49 - Indstilling af valgmuligheder
- 53 Billed-ID
- 54 - Netværksindstillinger

55 OPRETTELSE AF TILSLUTNINGER

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

- 56 - DVI-tilslutning
- 56 - HDMI-tilslutning
- 57 - Component-tilslutning
- 57 - AV(CVBS)-tilslutning
- 58 Opretelse af LAN-forbindelse
- 58 - LAN-forbindelse
- 58 Tilslutning til en USB-enhed
- 59 Skærme i serieforbindelse
- 59 - RGB-kabel
- 59 - DVI-kabel

60 FEJLFINDING

63 FEJLFINDING VED BRUG AF 3D-TILSTAND

64 SPECIFIKATIONER

66 STYRING AF FLERE SKÆRME

- 66 Tilslutning af kablet
- 66 Konfiguration af RS-232C
- 66 Kommunikationsparameter
- 67 Kommandoreferenceliste
- 69 Transmission/modtagelsesprotokol

82 IR-KODER

LICENSER

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



HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker fra HDMI Licensing LLC.



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 det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.

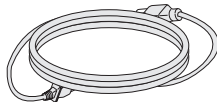
SAMLING OG KLARGØRING

Tilbehør

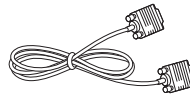
Kontroller produktkassen for følgende artikler. Hvis noget tilbehør mangler, skal du kontakte den lokale forhandler, hvor du har købt produktet. Illustrationerne i denne vejledning kan være anderledes end det pågældende produkt eller tilbehør.



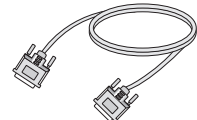
CD (brugervejledning) / kort



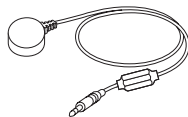
Strømkabel



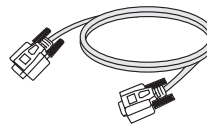
D-sub-signalkabel
med 15 ben



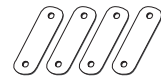
DVI-kabel



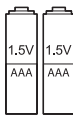
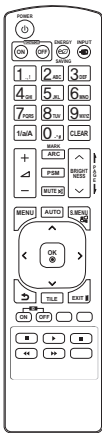
IR-modtager



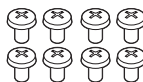
RS-232C-kabel



Skrueguide
(4 ea)



Fjernbetjening og batterier



M4 x 6L
Skrue (8 ea)
(Monteringsguide-
skruer)



M6
Skrue (4 ea)
(VESA-monteringsskruer)



3D-briller (2 æsker)
(Normal type og klips-
type)



FORSIGTIG

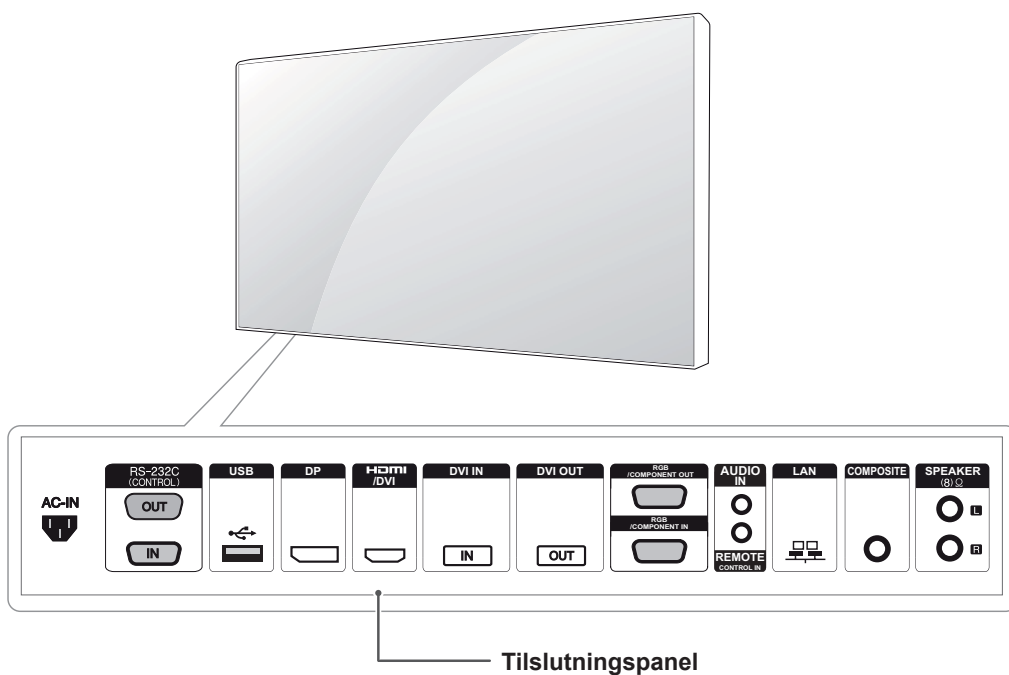
- Undlad at bruge ikke godkendt tilbehør for at tilgodese sikkerhed og produktets levetid.
- Tings- eller personskade som følge af brug af ikke godkendt tilbehør dækkes ikke af garantien.



BEMÆRK

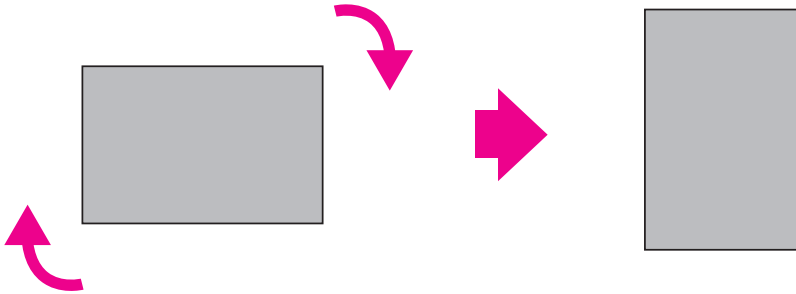
- De medfølgende dele til produktet kan variere, afhængigt af modellen.
- Produktspecifikationer eller indhold i denne vejledning kan ændres uden forudgående varsel på grund af opgradering af produktfunktioner.

Komponenter



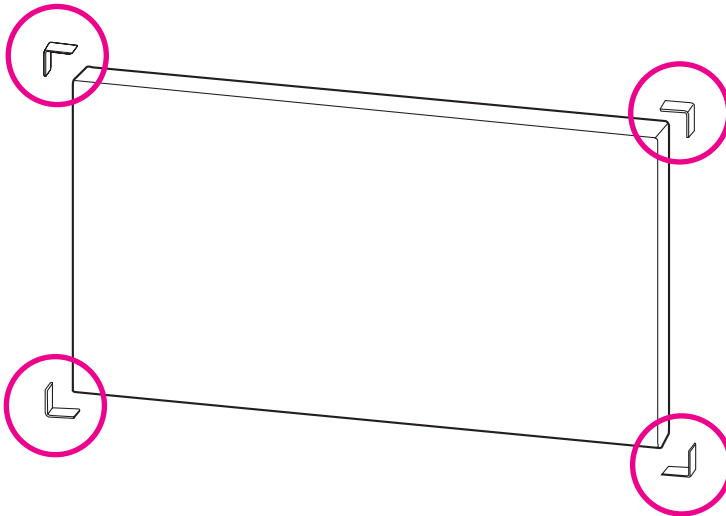
Sådan installeres i et portrætlayout

Når der installeres i portrætlayout, skal skærmen drejes 90 grader med uret (set stående foran skærmen).



Fjern L-beslagene, før installation udføres

Fjern L-beslagene fra hvert hjørne af skærmen, før den installeres.

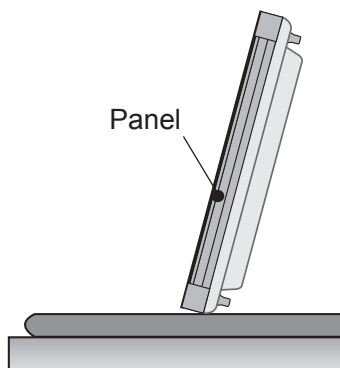


! BEMÆRK

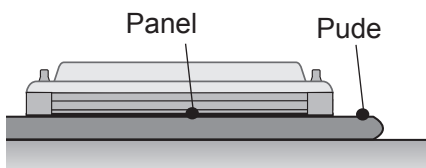
- Opbevar de fjernede L-beslag, og brug dem ved flytning af skærmen på et senere tidspunkt.
- 3D-funktion understøttes ikke i portrættilstand.

OPBEVARINGSMETODE TIL BESKYTTELSE AF PANEL

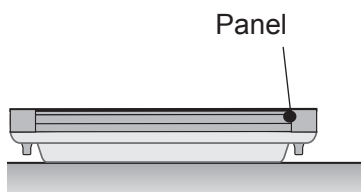
Korrekt metode



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

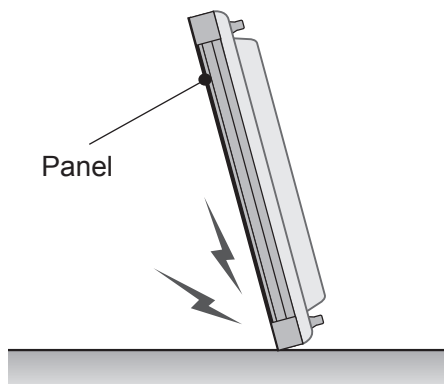


Brug en pude på et plant gulv, når produktet skal ligge ned. Anbring produktet på puden med panelet nedad.

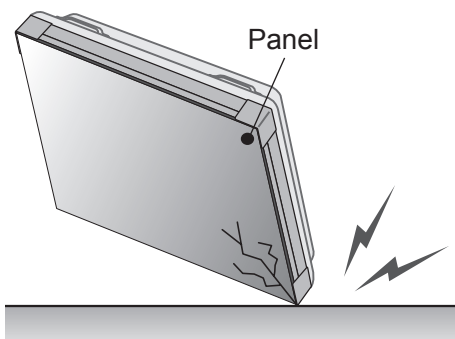


Hvis du ikke har en pude, skal du sørge for, at gulvet er rent og derefter lægge produktet forsigtigt ned med panelet enten op- eller nedad. Pas også på, at der ikke kan falde genstande ned på panelet.

Forkert metode



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

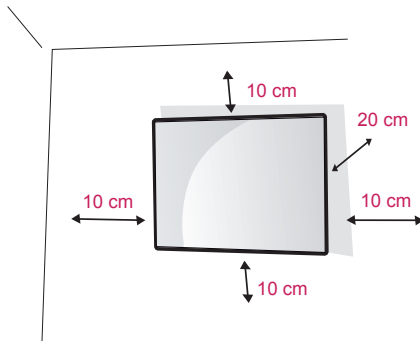


Hvis produktet vippes over panelkanten, kan panelet blive beskadiget.

Montering på en væg

Ved montering af skærmen på en væg (valgfrit), skal de medfølgende VESA-skruer anvendes til at fastgøre den.

Se på side 11, hvordan enheden monteres.



Monter skærmen mindst 10 cm fra væggen med en afstand på 10 cm på hver side af skærmen for at sikre tilstrækkelig ventilation.

Brug pladen til vægbeslaget og skruer, der overholder VESA-standarden.

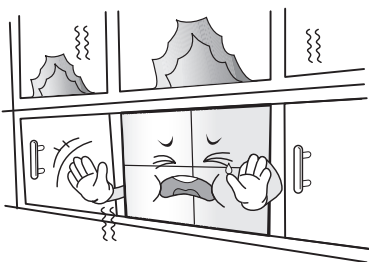


FORSIGTIG

- Træk først ledningen ud af stikkontakten, og flyt eller installer derefter skærmen. Ellers er der risiko for elektrisk stød.
- Hvis du installerer skærmen i loftet eller på en skrå væg, kan det falde ned og føre til alvorlig personskade.
- Undlad at stramme skruerne for meget, da dette kan medføre, at skærmen beskadiges, og garantien bortfalder.
- Brug de skruer og vægbeslag, der overholder VESA-standarden. Ting- eller personskade som følge af misbrug eller brug af forkert udstyr dækkes ikke af garantien.



BEMÆRK



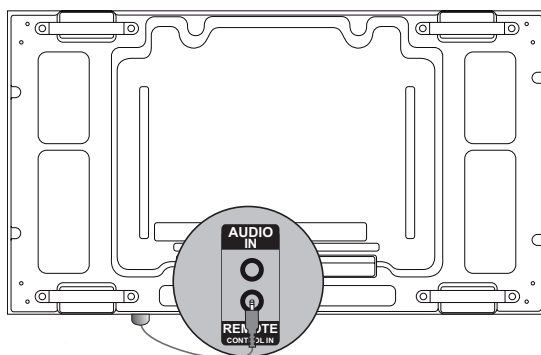
Installer ikke produktet på et sted uden ventilation (f.eks. i en boghylde eller i et skab), og placer det ikke på et tæppe eller en pude. Hvis den eneste mulighed er at montere produktet på væggen, skal der sørges for tilstrækkelig med ventilation, før installation udføres.

- Brand kan opstå som følge af forøgelse af den indvendige temperatur, hvis dette ikke overholdes.

OPSÆTNING AF EKSTERNT UDSTYR

IR-MODTAGER

Dette giver mulighed for at placere en fjernbetjeningssensor på en placering efter eget valg. Den pågældende skærm kan herefter styre andre skærme via et RS-232-kabel.

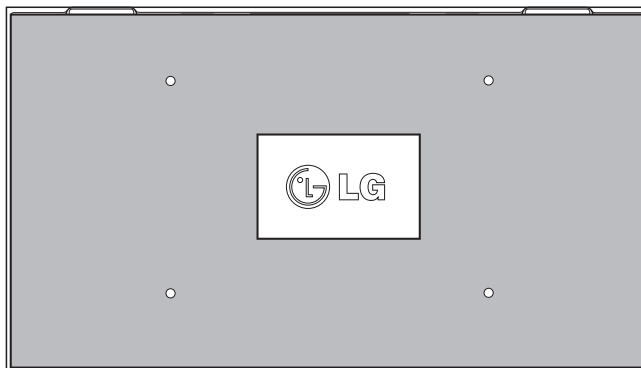
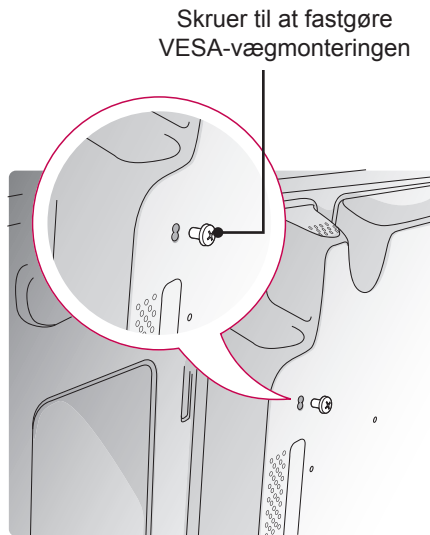


Opsætning af skærme

Sådan monteres enheden

*Eksempel på 2 x 2 opsætning

* Brug skruerne til at fastgøre VESA-vægmonteringen til monteringspladen eller væggen.

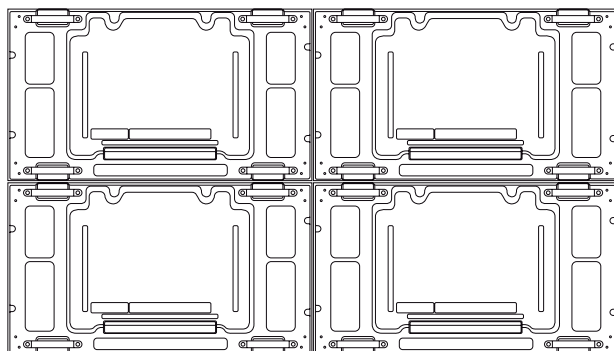


<Enheden med vægmonteringspladen set bagfra>

* Vægmonteringspladen er som en hjælp vist med gråt i illustrationen.

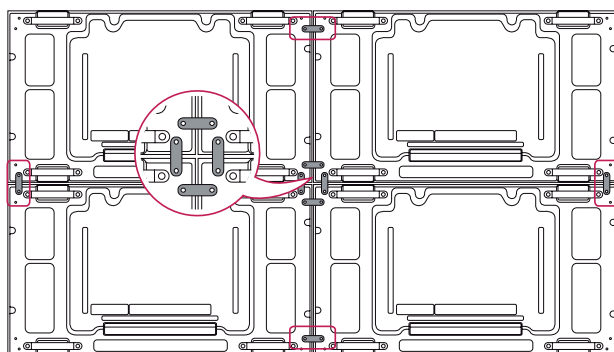
Sådan sættes enheder sammen

- 1 Sæt de øvrige enheder sammen ved hjælp af skruer til fastgørelse af VESA-vægmontering, som dette er vist ovenfor.



Enhed 4 sat sammen med de øvrige enheder (2 x 2 opsætning)

- 2 Når enhederne er sat sammen, bruges skrueguiden til at justere mellemrummet mellem enhederne.



- 3 2 x 2 opsætning er nu fuldført.
Du kan vælge andre kombinationer som f.eks. 3 x 3.

! BEMÆRK

- Belastningen på hver enhed bør understøttes af vægmonteringspladen eller væggen ved hjælp af en VESA-vægmontering (600 x 400).
- Belastningen på hver enhed bør understøttes af vægmonteringspladen ved hjælp af en VESA-vægmontering. (Hver enhed skal sættes godt fast på vægmonteringspladen eller væggen.)
- Du kan montere enheden uden brug af skrueguiden, da dette ikke påvirker enhedens funktion.

FJERNBETJENING

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

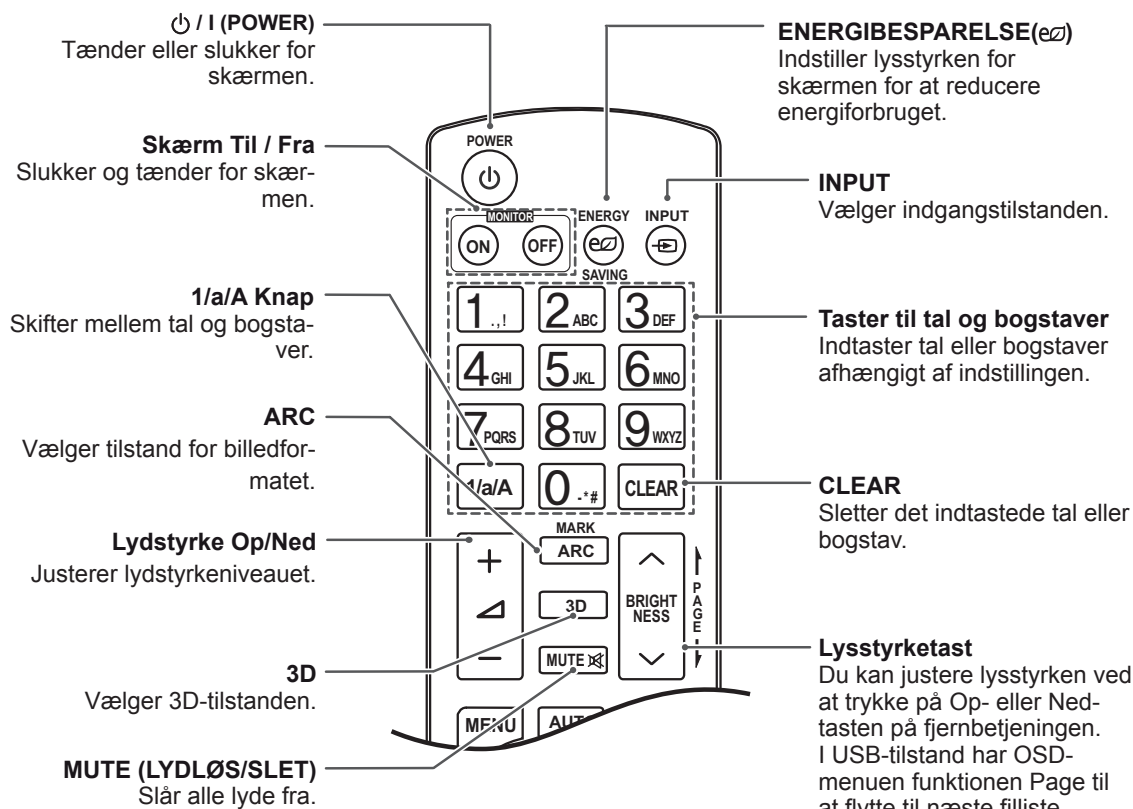
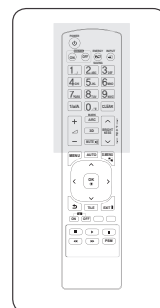
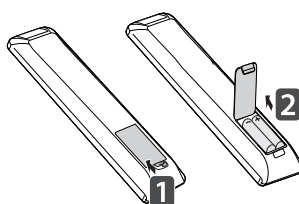
Hvis du vil udskifte batterier, skal du åbne batteridækslet, udskifte batterierne (1,5 V AAA), så $\oplus$ - og $\ominus$ -enderne passer til etiketten i batterirummet, og derefter lukke batteridækslet.

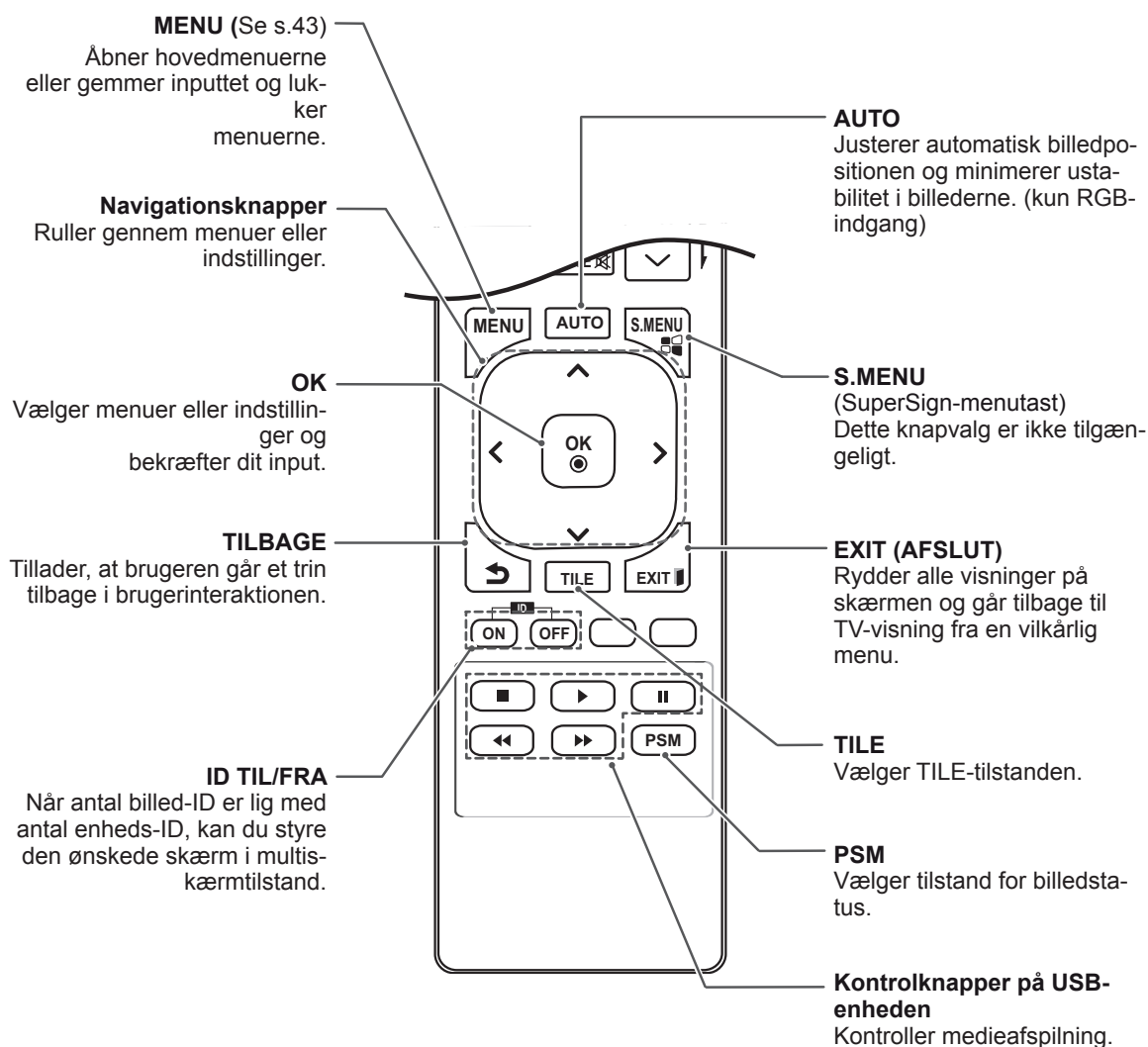
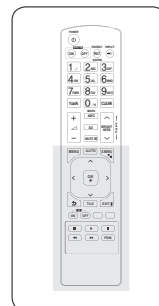
Tag batterierne ud ved at udføre isætningsvejledningen i omvendt rækkefølge.



FORSIGTIG

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

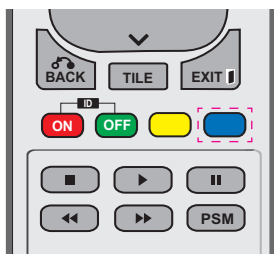




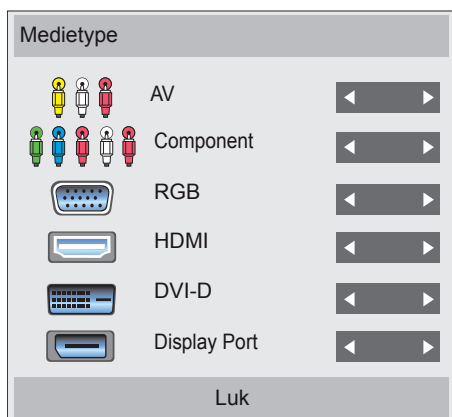
Visning af navnet på enheden, der er sluttet til et indgangsstik

Vis enhederne, der er sluttet til de respektive indgangsstik.

- 1 Åbn skærmen Input list (Medieliste) og tryk på den blå knap Input label (Medietype) på fjernbetjeningen.



- 2 Du kan tildele en medietype til alle medier undtagen USB.



BEMÆRK

- Understøttede eksterne medier: AV, Component, RGB, HDMI, DVI-D, Display Port
- Tilgængelige typer: VCR, DVD, Set top box, Satellite, Game, PC, Blue-ray, HD-DVD
- Medietyperne vises på skærmen Input Label (Medietype) eller øverst til venstre på skærmen, når du skifter indstilling for eksternt medie.
- For DTV/PC-kompatible signaler, som f.eks. 1080p 60 Hz, kan skærmindstillingerne variere i henhold til medietypen. Indstillingen Just Scan (Kun scanning) er tilgængelig, hvis en PC er tilsluttet som ekstern enhed.

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.

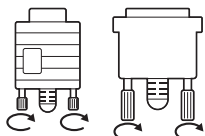


BEMÆRK

- Det anbefales at bruge skærmen sammen med HDMI-tilslutningen for at få den bedste billedkvalitet.
- Brug et afskærmet grænsefladekabel med ferritkerne, f.eks. det 15 bens D-sub-kabel eller DVI/HDMI-kablet, der leveres med produktet, for at overholde specifikationerne for produktet.
- Hvis skærmen tændes, når det er blevet koldt, kan skærmen flimre. Dette er normalt.
- Der kan fremkomme nogle røde, grønne eller blå pletter på skærmen. Dette er normalt.



FORSIGTIG

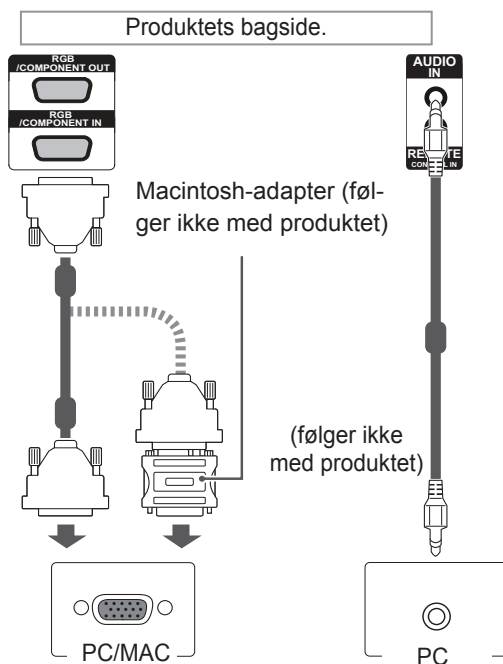


- Tilslut signalindgangskablet, og stram det ved at dreje skruen med uret.
- Undgå at trykke med en finger på skærmen i længere tid, da det kan medføre midlertidig forvrængning af skærbilledet.
- Undgå at vise faste billeder på TV-skærmen i længere perioder for at forhindre billedfastbrænding. Brug en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

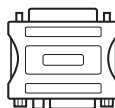
RGB-tilslutning

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.



BEMÆRK

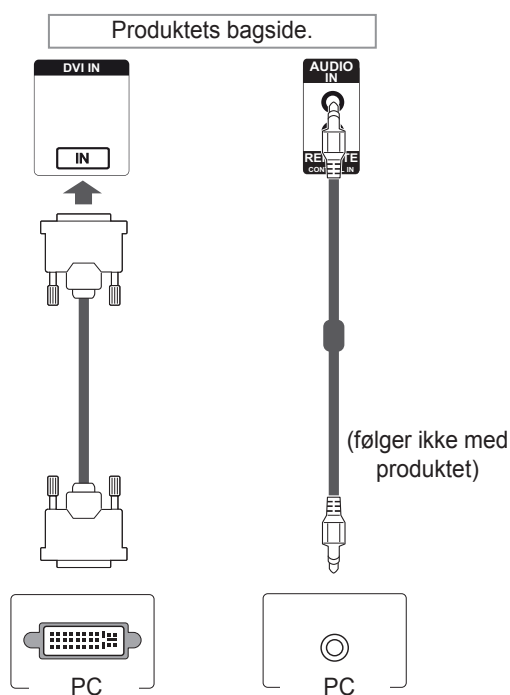


- Brug Macintosh-standardadapter. Ukompatible adaptere sælges i åben handel. (Andet signalsystem)
- Apple-computere kan kræve en adapter for at slutte til skærmen. Kontakt Apple, eller besøg deres websted for at få yderligere oplysninger.

DVI-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.

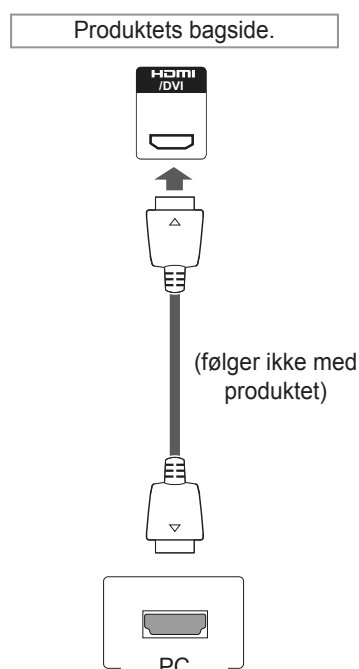
Vælg DVI-indgang.



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.

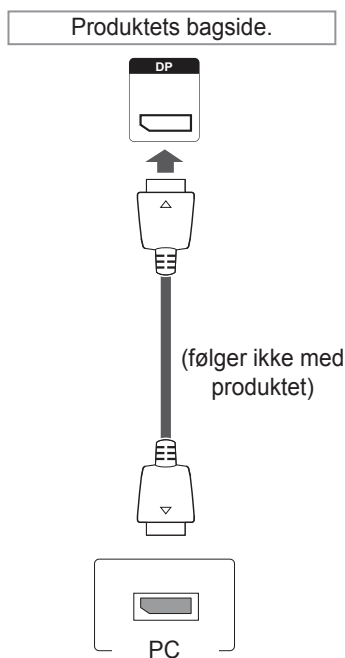


! BEMÆRK

- 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 vil bruge HDMI-PC-tilstand, skal du angive medietypen til PC-tilstand.
- Når HDMI PC anvendes, kan der forekomme et kompatibilitetsproblem.

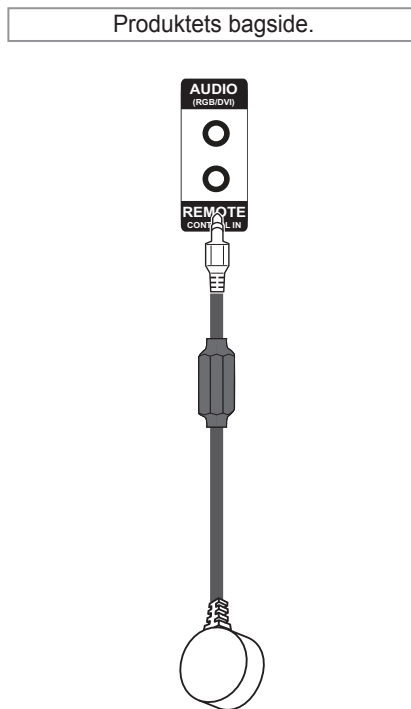
DP-tilslutning

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



Tilslutning af IR-modtager

Giver mulighed for fjernbetjening eller IR med ledning.



! BEMÆRK

- Lyden er muligvis ikke tilgængelig afhængigt af DP-versionen på din PC.

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, græsgøn 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 lydkvalitet.

- 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 Surround	LG's Infinite Surround-indstilling leverer 5.1 kanals stereolyd fra to højttalere.
Diskant	Styrer de dominante lyde i outputtet. Når du skruer op for diskanten, øges outputtet til et lavere frekvensområde.
Bas	Gør udgangsllyden blødere. Hvis bassen øges, bliver udgangsfrekvensen tilsvarende højere.
Nulstil	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.

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

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

Brug af ekstra indstillinger

Justering af formatforhold

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



FORSIGTIG

- Hvis et fast billede vises på skærmen i lang tid, sætter det sig fast og bliver en permanent skade på skærmen. Dette kaldes "billedfastbrænding" eller "Billedindbrænding" og dækkes ikke af garantien.
- Hvis billedformatet indstilles til 4:3 i længere tid, kan der forekomme billedfastbrænding øverst på skærmen.

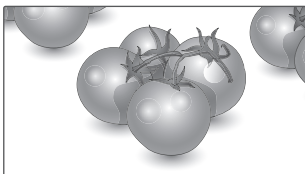


BEMÆRK

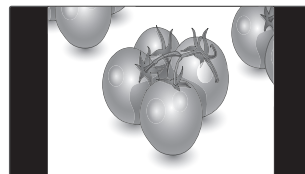
Du kan også skifte billedstørrelse ved at åbne hovedmenuerne.

MODE	AV	Component	RGB		Skærm Port		DVI-D		HDMI	
			PC	DTV	PC	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	x	o	x		
1:1	x	x	o	x	o	o	x	o		
4:3	o	o	o	o	o	o	o	o		
Zoom	o	o	x	o	x	x	o	x		
Biograf Zoom	o	o	x	o	x	x	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).



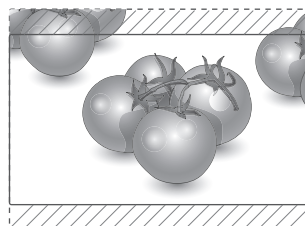
- **4:3:** Med følgende formatvalg vil du se et billede med et originalt 4:3-billedformat med sorte søjler i højre og venstre side af skærmen.



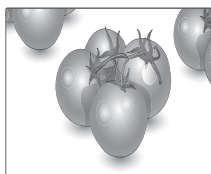
- **Kun scanning:** Med følgende indstillinger kan du se den bedste billedkvalitet, uden at du mister det originale billede i højopløsningskvalitet. Bemærk: Hvis det originale billede indeholder støj, kan du se billedstøjen ved kanten.



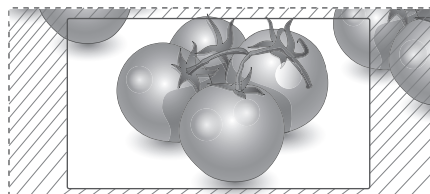
- **Zoom:** Med følgende formatvalg vil du se billedet uden ændringer og på hele skærmen. Det øverste og nederste af billedet vil dog blive beskåret.



- **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 forstørre eller formindsker billedet, kan det blive forvansket.



Brug af medielisten

Valg af en indgangskilde

- 1 Tryk på **INPUT** for at åbne indgangskilderne.
- 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 afspillere eller via en digital set-top-boks
RGB	Se en PC-skærm på skærmen
DVI-D	Se en PC-skærm på skærmen
HDMI	Se indhold fra en PC, DVD, digital set-top-boks eller andre high definition-enheder
Display Port	Se indhold fra en PC, DVD, digital set-top-boks eller andre high definition-enheder.

UNDERHOLDNING

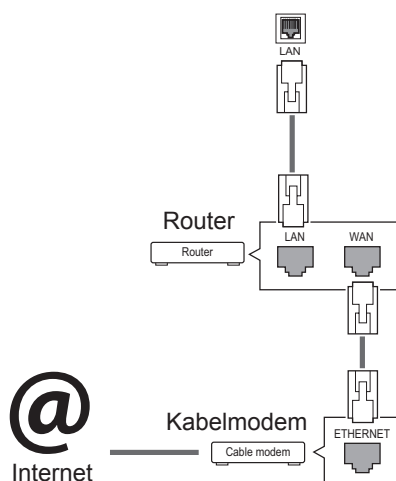
Oprettelse af forbindelse til et kablet netværk

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.



FORSIGTIG

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

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

- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk derefter på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **Netværksindstilling**, og tryk derefter på **OK**.
- 4 Hvis du allerede har valgt netværksindstilling, skal du vælge **Resetting (Nulstilling)**. De nye forbindelsesindstillinger nulstiller de aktuelle netværksindstillinger.
- 5 Vælg **IP Auto Setting (Automatisk IP-indstilling)** eller **IP Manual Setting (Manuelt IP-indstilling)**.
 - Hvis du vælger **Manuel IP-indstilling**, skal du trykke på navigationsknapperne og taltasterne. IP-adresser skal indtastes manuelt.
 - **IP Auto Setting (Automatisk IP-indstilling)**: Vælg denne indstilling, hvis der er en DHCP-server (router) på dit LAN (local area network) via kablet forbindelse. Projektoren tildeles automatisk en IP-adresse. Hvis du bruger en bredbåndsrouter 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

- 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 netværksindstillingen, 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 handler 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

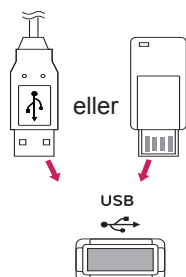
- 1 Tryk på **MENU** for at åbne hovedmenuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til **NETVÆRK**, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at vælge **Netværksstatus**.
- 4 Tryk på **OK** for at kontrollere netværksstatus.
- 5 Når du er færdig, skal du trykke på **EXIT (AFSLUT)**.

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

Tilslut USB-lagringsenheder som f.eks. en USB-flashhukommelse eller ekstern harddisk til skærmen, og brug multimediefunktionerne. (se "Gennemsyn af filer" på side 27).

Tilslut en USB-flash-hukommelse eller et USB-hukommelseskortlæser til skærmen som vist på følgende illustration. Skærmen Mine medier vises.



FORSIGTIG

- Undlad at slukke for skærmen eller fjerne en USB-lagerenhed, mens menuen EMF (mine medier) er aktiveret, da dette kan føre til tab af filer eller beskadigelse af USB-lagerenheden.
- Sikkerhedskopier hyppigt de filer, der er gemt på en USB-lagerenhed, da du risikerer, at filerne går tabt eller bliver beskadiget, og dette er evt. ikke dækket af garantien.

Tip til brug af USB-lagerenheder

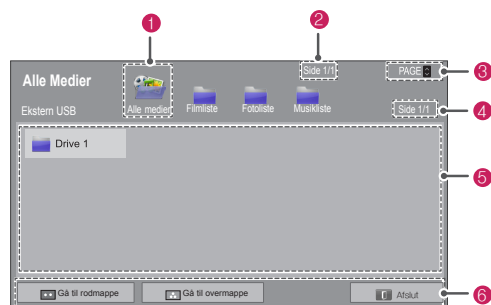
- Det er kun en USB-lagerenhed, der kan genkendes.
- Hvis USB-lagerenheden er tilsluttet via en USB-hub, genkendes enheden ikke.
- En USB-lagerenhed, der benytter et automatisk genkendelsesprogram, bliver muligvis ikke genkendt.
- En USB-lagerenhed med egen driver genkendes muligvis ikke.
- Genkendeshastigheden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

- Husk at sikkerhedskopiere vigtige filer, da data, der gemmes på en USB-hukommelsesenhed, kan blive beskadiget. Vi er ikke ansvarlige for et eventuelt tab af data.
- USB-enheden opdages muligvis ikke, hvis USB HDD'en ikke har en ekstern strømkilde. Så husk tilslutning til den eksterne strømkilde.
 - Brug en adapter til en ekstern strømkilde. Vi tager intet ansvar for problemer, der opstår som følge af brug af et USB-kabel som ekstern strømkilde.
- Hvis din USB-hukommelsesenhed har flere partitioner, eller hvis du bruger en USB-multikortlæser, så kan du bruge op til 4 partitioner eller USB-hukommelsesenheder.
- Hvis en USB-hukommelsesenhed sluttes til en USB-multikortlæser, genkendes masselagerets data muligvis ikke.
- Kobl USB-hukommelsesenheden fra og til igen, hvis den ikke fungerer korrekt.
- Hastigheden, hvormed USB-hukommelsesenheden registreres, varierer fra enhed til enhed.
- Hvis USB'en er tilsluttet i standby-tilstand, indlæses den specielle harddisk automatisk, når der tændes for skærmen.
- Den anbefalede kapacitet er 1 TB eller derunder til en ekstern USB-harddisk og 32 GB eller derunder til USB-hukommelse.
- Enheder med en kapacitet større end den anbefalede fungerer muligvis ikke korrekt.
- Hvis en ekstern USB-harddisk med energisparefunktion ikke fungerer, skal du slukke for harddisken og tænde for den igen for at få den til at fungere på korrekt vis.
- USB-lagerenheder under USB 2.0 understøttes også. Men de fungerer muligvis ikke på korrekt vis i fillisten.
- Der genkendes maks. 999 mapper eller filer i en enkelt mappe.
- 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 rulle til Alle medier, Filmliste, Fotoliste eller Musikliste, og tryk på **OK**.
 - Alle medier: Viser alle filer på fillisten.
 - Filmliste, Fotoliste eller Musikliste: Viser kun én type fil på fillisten.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at vælge en mappe eller fil.



Nr.	Beskrivelse
1	Viser alle mediemapper.
2	Aktuelt sidetal/samlet antal sider.
3	Flytter til forrige eller næste side.
4	Aktuelt sidetal/samlet antal sider.
5	Filoplysninger eller miniature.
6	Tilgængelige knapper på fjernbetjeningen.

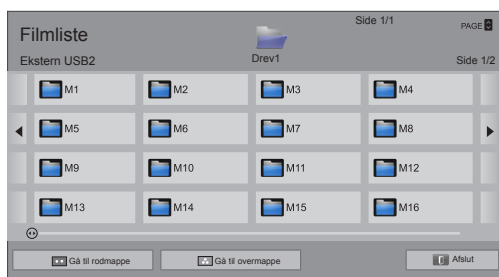
Understøttet filformat

Type	Understøttet filformat		
Movie	Maksimal understøttet opløsning: 1920 x 1080 @30p (kun Motion JPEG 640x480 @30p) .asf, .wmv [Video] VC-1 avanceret profil, VC-1 simpel- og hovedprofiler [Audio] WMA Standard .divx, .avi [Video] DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion JPEG [Audio] MPEG-1 Layer I, II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), DTS .mp4, .m4v, .mov [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part 2, XViD [Audio] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3), DTS.mkv [Video] H.264/AVC, XViD, MPEG-4 Part2 [Audio] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), DTS .ts, .trp, .tp [Video] H.264/AVC, MPEG-2 [Audio] MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC .vob [Video] MPEG-1, MPEG-2 [Audio] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM .mpg, .mpeg, .mpe [Video] MPEG-1 [Audio] MPEG-1 Layer I, II		
Foto	JPEG Basislinje: 64 x 64 til 15360 x 8640 Progressiv: 64 x 64 til 1920 x 1440 - Du kan kun afspille JPEG-filer. - Ikke-understøttede filer vises som et foruddefineret ikon.		
	Fil typenavne	Enhed	Profil
2D	jpeg jpg jpe	Understøttet filformat	- SOF0: Basislinje, - SOF1: Udvidet sekventiel, - SOF2: Progressiv
		Fotoformat	- Min: 64 x 64 - Maks.: Normal type: 15360 (B) x 8640 (H) Progressiv type: 1920 (B) x 1440 (H)
3D (kun 3D-mo- deller)	mpo	Understøttet filformat	mpo
		Fotoformat	4:3 format: 3.648 x 2.736 / 2.592 x 1.944 / 2.048 x 1.536 3:2 format: 3.648 x 2.432
Musik	- Filetype: mp3 [Bit rate] 32 Kbps - 320 Kbps [Sample freq.] 16 kHz - 48 kHz [Support] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3		

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**.



Knap	Beskrivelse
Navigationsknap	Ruller gennem filerne.
OK	Afspiller den fremhævede fil.
PAGE (SIDE)	Flytter til forrige eller næste side.
Grøn tast	Gå til rodmappe.
Gul tast	Gå til overmappe.

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.
	Afspiller videoer i langsom gengivelse.
	Vælger rammen direkte. Hele filen er opdelt i 10 rammer. Afhængigt af filen vil rammer muligvis ikke blive vist.
ENERGY SAVING	Øger eller mindsker skærmens lysstyrke.
3D (kun 3D-modeller)	Viser 3D-billedet.
MENU	Viser menuen Indstillinger.
AV MODE (AV-TIL-stand)	Vælg den ønskede kilde.
TILBAGE	Skjuler menuen på skærmen. Hvis du vil have vist menuen igen, skal du trykke på knappen OK .
EXIT (AF-SLUT)	Flytter til forrige skærm.

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 skærm billedet 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.
- Videoer med en opløsning på over 1920X1080@25/30P fungerer muligvis ikke korrekt afhængigt 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 værdivalgmuligheder i **Filmliste** påvirker ikke **Fotoliste** og **Musikliste**.
- En ændret værdivalgmulighed 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.

MENU-indstillinger til biografliste

- 1 Tryk på **MENU**.
Der vises et pop op-vindue.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til indstillingen, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende indstillinger, og tryk på **OK**.

Indstil videoafspilning.

Indstil.	Beskrivelse	
Billedstr.	Vælger det ønskede billedformat til dine videoer. • Fuld skærm: Filer afspilles i fuld skærmtilstand i overensstemmelse med billedformatet for videoen. • Original tilstand: Filer afspilles i deres oprindelige størrelse.	
Lydsprog	Skifter sproggruppen for lyd- og videofiler. Filer med et enkelt lydsprog kan ikke vælges.	
Subtitle Language	Underteksterne kan aktiveres eller deaktiveres.	
Sprog	Aktiveret for SMI-undertekst og kan vælge sproget i underteksten.	
Code Page	Valg af skrifttype for undertekster. I standardindstillingen vises indholdet i det sprog, der er valgt i "Indstilling - Sprog - Menu-sprog".	
	Indstil.	Beskrivelse
	Sprog-gruppe for undertekst	• Latin1: engelsk, spansk, fransk, tysk, italiensk, svensk, finsk, hollandsk, portugisisk, dansk, rumænsk, norsk, albansk, gælisk, walisisk, irsk, catalansk, valenciansk • Latin2: bosnisk, polsk, kroatisk, tjekkisk, slovakisk, slovensk, serbisk, ungarsk • Latin4 : estisk, lettisk, litauisk • Kyrillisk: bulgarsk, makedonsk, russisk, ukrainsk, kazakh • Græsk: græsk • Tyrkisk: tyrkisk
	Sync	Hvis videoen ikke er synkroniseret med underteksterne, kan den justeres med 0,5 sekunder.
	Position	Flyt placeringen af underteksterne.
	Størrelse	Ændrer skriftstørrelsen for underteksterne.
Gentag	Aktiver/deaktiver gentagelsesfunktionen for afspilning af film. Når funktionen er aktiveret, gentages afspilningen af filen i mappen. Når funktionen er deaktiveret, kan den næste fil afspilles i rækkefølge, hvis dens navn er identisk med den forrige fil.	

! 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 en videofil afspilles igen efter stop, skal du vælge "Ja" for at starte igen, hvor der tidligere blev stoppet.
- Hvis der findes filer i vedvarende rækkefølge i mappen, afspilles den næste fil automatisk. Dette udelukker dog tilfælde, hvor funktionen **Gentag** i indstillingen Filmliste er slået "Til".

Indstil video.

Giver dig mulighed for at ændre forudindstillinger af video. (se "Billedindstillinger")

Indstil lyd.

Giver dig mulighed for at ændre forudindstillinger af lyd. (se "Lydindstillinger")

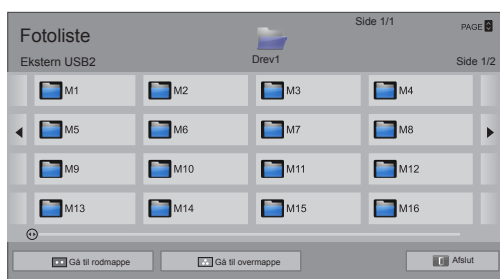
**BEMÆRK**

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

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**.



Knap	Beskrivelse
Navigati- onsknap	Ruller gennem filen.
OK	Viser den fremhævede fil.
SIDE	Flytter til forrige eller næste side.
Grøn tast	Gå til rodmappe.
Gul tast	Gå til overmappe.

! BEMÆRK

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

Brug af fotoindstillinger

Brug følgende indstillinger under visning af fotos.



Indstil.	Beskrivelse
Diasshow	Starter eller stopper et diasshow med valgte fotos. Hvis der ikke er nogen valgte fotos, gemmes alle fotos i den aktuelle mappevisning under et diasshow. Vælg Indstilling for at angive hastighed og visningstilstand for diasshowet.
BGM	Slår baggrundsmusikken til eller fra. Hvis du vil angive mappen til baggrundsmusik, skal du vælge Indstil. Du kan justere Indstilling ved brug af tasten MENU på fjernbetjeningen.
Roter	Roterer fotos i urets retning (90°, 180°, 270°, 360°). ! BEMÆRK • Den understøttede fotostørrelse er begrænset. Du kan ikke rotere et foto, hvis opløsningen for den roterede bredde er større end den understøttede opløsningsstørrelse.
Zoom	Forstørrer billedet med 200% eller 400%. ! BEMÆRK • Zoom til 200% eller 400% virker kun for billeder med en størrelse på 1372×772 pixel eller større.

 ENERGY SAVING	Tryk gentagne gange på knappen ENERGY SAVING (ENERGIBESPARELSE) for at ændre lysstyrken på skærmen.
3D (kun 3D-modeller)	Viser 3D-billedet.
Indstil.	• Diashastighed: Vælger en diashowhastighed (Hurtig, Medium, Langsom). • BGM: Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken.  BEMÆRK • Du kan ikke ændre musikmappen, mens der afspilles baggrundsmusik. • Du kan kun vælge MP3-mappen på den enhed, som pt. viser fotoet.
Skjul	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på OK .
EXIT (AFSLUT)	Vend tilbage til Fotoliste .

MENU-indstillinger til fotoliste

- 1 Tryk på **MENU**.
Der vises et pop op-vindue.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til indstillingen, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende indstillinger, og tryk på **OK**.

Indstil fotovisning.

Indstil.	Beskrivelse
Slide Speed	Vælger en diashowhastighed (Hurtig, Medium, Langsom).
BGM	Vælger en musikmappe til baggrundsmusikken. Vælg indstillingen Gentag eller Tilfældigt.  BEMÆRK • Du kan ikke ændre musikmappen, mens der afspilles baggrundsmusik.

 BEMÆRK

- Ændrede valgmulighedsværdier i Fotoliste påvirker ikke Filmliste.
- Ændrede valgmulighedsværdier i Fotoliste eller Musikliste ændres på samme måde i Fotoliste og Musikliste men ikke Filmliste.

Indstil video.

Giver dig mulighed for at ændre indstillinger af video. (se "Billedindstillinger")

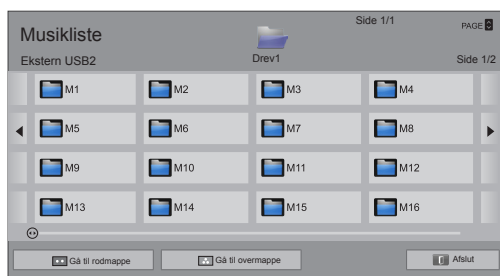
Indstil lyd.

Giver dig mulighed for at ændre indstillinger af lyd. (se "Lydindstillinger")

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**.

- 5 Afspil musik.



Knap	Beskrivelse
Navigationsknap	Ruller gennem filerne.
OK	Afspiller den fremhævede fil.
SIDE	Flytter til forrige eller næste side.
Grøn tast	Gå til rodmappe.
Gul tast	Gå til overmappe.
Blå tast	Åbn musikafspilleren. Den aktiveres under afspilning af musik.

Knap	Beskrivelse
■	Stopper afspilningen.
▶	Afspiller en musikfil.
	Sætter afspilningen på pause eller genoptager den.
◀	Springer til den forrige fil.
▶	Springer til den næste fil.
< >	Indikerer en markør.
ENERGY SAVING (ENERGIBESPARELSE)	Øger eller mindsker skærmens lysstyrke.
MENU	Viser menuen Indstillinger.
EXIT (AFSLUT)	Skjuler vinduet med indstillinger. Hvis du vil have vist indstillingerne, skal du trykke på OK .
TILBAGE	Flytter til forrige skærm.

Tip til afspilning af musikfiler

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

MENU-indstillinger til musikliste

- 1 Tryk på **MENU**.
Der vises et pop op-vindue.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til indstillingen, og tryk på **OK**.
- 3 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende indstillinger, og tryk på **OK**.

**BEMÆRK**

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

Indstil lydafspilning.

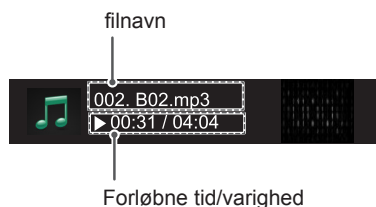
Vælg indstillingen Gentag eller Tilfældigt.

Indstil lyd.

Giver dig mulighed for at ændre indstillinger af lyd. (se "Lydindstillinger")

**BEMÆRK**

- Skærmen afspiller ikke filer, der er kopieringsbeskyttet.
- Hvis skærmen ikke er i brug i et stykke tid under afspilning, forsvinder boksen med oplysninger som pauseskærm for at undgå fastbrænding af billedet.
Når du vil vende tilbage til skærmen med Musikliste, skal du trykke på **OK**.



3D-billeder (kun 3D-modeller)

3D-teknologi

Denne skærm kan vise billeder i 3D, når skærmen er tilsluttet en kompatibel enhed som f.eks. en Blu-ray 3D-afspiller. Seeren skal bære 3D-briller for at se disse billeder i 3D-format.

Forholdsregler, som skal tages ved visning af 3D-billeder



ADVARSEL

- Hvis du ser 3D-billeder for tæt på, kan det skade dit syn.
- Hvis du ser 3D-billeder i lang tid, kan du komme til at føle dig svimmel eller opleve sløret syn.
- Hvis du er gravid, ældre, har hjerteproblemer, oplever kraftig kvalme, eller hvis du er påvirket af alkohol, anbefaler vi, at du ikke ser 3D-billeder. Det skyldes, at 3D-billederne kan medføre desorientering eller forvirring.
- Læg sarte og skrøbelige genstande væk, mens du ser 3D-billeder.
- Sådanne genstande kan gå i stykker eller skade personer, hvis du bliver forskrækket af de realistiske 3D-billeder.
- Forældre bør ikke lade børn under 5 år se 3D-billeder, da 3D-billeder kan være skadelige for synssansens udvikling.
- Advarsel om anfald som følge af lysfølsomhed
Nogle brugere kan opleve krampeanfald eller andre unormale reaktioner, hvis de udsættes for blinkende lys eller et bestemt mønster i et videospil eller en film. Hvis nogen i din familie lider af epilepsi eller har haft kramper, bør du konsultere en læge, før du ser 3D-billeder. Hvis du oplever nogen af de nedenstående symptomer, når du ser 3D-billeder, skal du straks stoppe med at se på billederne og tage en pause.
 - » Svimmelhed, sløret syn eller tics i ansigtet, ufrivillige bevægelser, trækninger, blackout, forvirring og desorientering. Tal med din læge, hvis disse symptomer fortsætter.
- Du kan forebygge kramper som følge af lysfølsomhed ved at tage følgende forholdsregler.
 - » Tag en pause på 5 til 15 minutter hver time.
 - » Hvis dit syn er meget forskelligt på venstre og højre øje, bør denne synsforskel korrigeres først.
 - » Du skal være i stand til at se hele skærmen i øjenhøjde.
 - » Hvis du oplever hovedpine, træthed eller svimmelhed, bør du tage en pause fra billederne.
 - » Se ikke 3D-billeder, hvis du er træt eller syg.

**FORSIGTIG**

- 3D er en teknologi, der viser et billede baseret på afstanden mellem dine øjne, som giver dybden i billedet. Du får den optimale 3D-oplevelse ved at benytte de 3D-briller, der følger med produktet og overholde den optimal visningsvinkel og afstand.

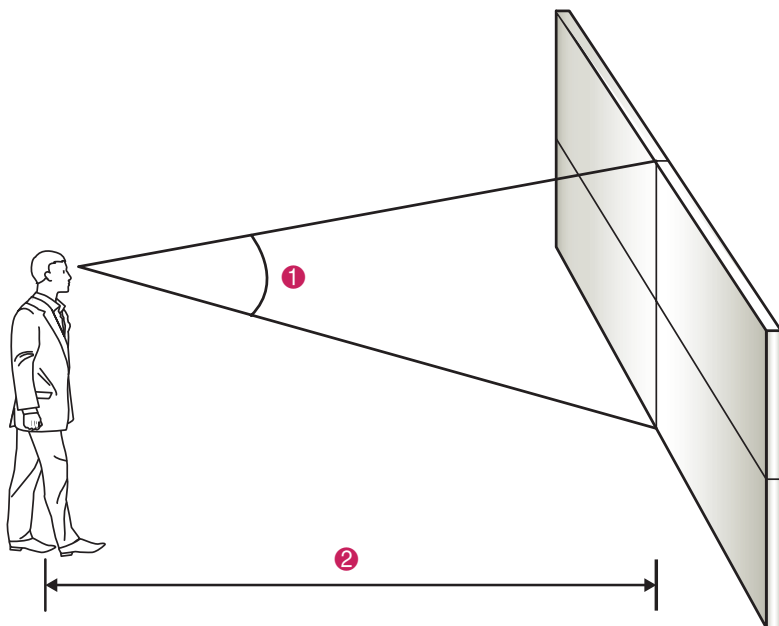
Ved brug af 3D-briller

**FORSIGTIG**

- 3D-briller må ikke bruges som erstatning for synskorrigerende briller, solbriller eller beskyttelsesbriller.
- Opbevar ikke 3D-brillerne i meget varme eller meget kolde omgivelser. Dette kan gøre brillerne sløret. Brug ikke briller, der er sløret.
- Undgå at tabe ting ned på 3D-brillerne. Undgå at tabe eller bøje brillerne.
- Da linserne i 3D-briller nemt bliver ridsede, må du kun rengøre dem med en blød klud. Ryst evt. støv af, før du bruger kluden.
- Undgå at ridse overfladen på linserne (polaroidfilm) på 3D-brillerne med et skarpt værktøj, og aftør ikke linserne med kemikalier.
- Vær forsigtig med 3D-brillestellene, og undgå at få dem i øjnene.
- Brug 3D-briller, der er godkendt af LG Electronics.
- 3D-brillernes linser er anderledes end linserne på almindelige briller og meget tynde. Behandl derfor brillerne forsigtigt, da linserne nemt kan falde ud.
- Pas på kanterne af glasrammen, når du tager 3D-brillerne på.

Visningsafstand for 3D-billeder

Skærmens størrelse, visningsvinklen og andre forhold kan ændre visningsafstanden og -vinklen.



Nr.	Beskrivelse
1	Juster produktets højde, så du kan se billeder i den optimale visningsvinkel (D).
2	Juster din afstand til enheden for at se billeder i den optimale afstand (L).

Tilstand	Optimal Visningsvinkel (D)	Størrelse	Configuration	Optimal visningsafstand (L) (Fra midten af flere skærme)
Ved visning af 3D-billeder	30°	686 mm	Landskab: en eller flere Portræt: en	1.280 mm eller længere
		1.372 mm	Landskab: en eller flere Portræt: to	2.560 mm eller længere
		2.058 mm	Landskab: en eller flere Portræt: tre	3.840 mm eller længere

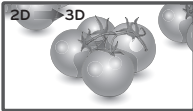
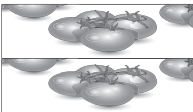
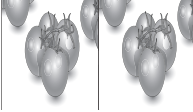


BEMÆRK

- Når du er uden for den optimale visningsvinkel eller -afstand, kan 3D-billederne se ud, som om de overlapper hinanden eller ikke bliver vist korrekt i 3D.
- 3D-overkrydsning kan forekomme afhængigt af dybden på 3D-indholdet.

Visning af 3D-billeder

- 1 Afspil video, der er produceret i 3D.
- 2 Tryk på **3D**.
- 3 Bær 3D-brillerne.
- 4 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til OK, og tryk på **OK**.
- 5 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til den ønskede form, og tryk på **OK**.

Tilstand	Beskrivelse
2D → 3D	Ændret fra 2D-billede til 3D-billede. 
Top & Bottom (Øverst og nederst)	
Side by Side (Side om side)	
Frame Sequential (Rammesekventiel)	

- 6 Tryk på **3D**-knappen til **2D Fra** eller **3D Fra**.

Tilstand	Beskrivelse
3D → 2D	Viser billeder i 2D uden 3D-effekter.
2D → 3D	Viser billeder i 3D.
3D Fra	Viser billeder i oprindeligt format.
Annuller	Luk popup-vinduet.

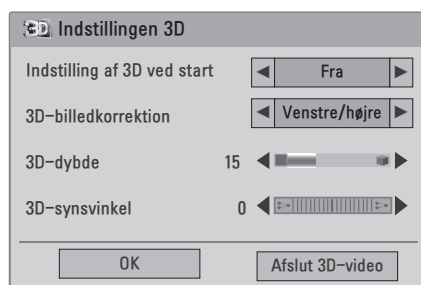


BEMÆRK

- Hvis du vil se 3D-billeder, skal du sætte din medieafspiller (f.eks. Windows Media Player eller afspillere) til fuldskærmstilstand. I modsat fald vises 3D-billeder ikke korrekt.

Indstilling for 3D-tilstandsvalg

- 1 Tryk på **3D-INDSTILLING** for at åbne **pop-op**-menuerne.
- 2 Tryk på navigationsknapperne for at rulle til en af følgende indstillinger, og tryk på **OK**



De tilgængelige programindstillinger beskrives nedenfor:

Indstil.	Beskrivelse
Indstilling af 3D ved start	Aktiverer 3D-tilstanden automatisk, når enheden tændes.
3D-billedkorrektion	Vælg Venstre/højre eller Højre/venstre. Vælg skærmen med 3D-video med bedre synbarhed.
3D-dybde	Justerer den stereoskopiske effekt af 3D-billedet, der er konverteret fra et 2D-billede.
3D-vinkel	Flytter 3D-billedet foran og tilbage for at justere 3D-perspektivet.



BEMÆRK

- Indstillingen Billedvisningstilstand deaktiveres, når 2D-billeder konverteres til 3D.
- Indstillingen 3D-dybde aktiveres, når 2D-billeder konverteres til 3D.
- Du kan ikke gå til hovedmenuen, mens du får vist 3D-billedtilstand.



FORSIGTIG

- Visse menuer fungerer muligvis ikke i 3D-billedtilstand.
- 3D-billedet deaktiveres automatisk, når der skiftes indgangskilde.
- Skærmvisningen er muligvis ikke optimal, hvis du ser 2D-billeder i 3D-billedtilstand.
- 3D-effekten kan ses, når 3D Mode er korrekt valgt for det 3D-indgangssignal, der sendes til skærmen.
- Når du ser en 3D-film fra USB-enheden, understøttes Billedtilstand ikke.

Understøttede 3D-indgangsformater

Input	Signal	Opløsning	Vandret frekvens (kHz)	Lodretfrekvens (Hz)	Understøttede 3D-formater
HDMI/Display Port	1080p	1920*1080	53.95 / 54	23.98 / 24	Frame Packing (kun HDMI)
		1920*1080	67.5	60	Side om side (halvt), øverst og nederst Enkeltrammesekventiel
		1920*1080	27	24	Side om side (halvt), øverst og nederst
		1920*1080	33.7	30	Side om side (halvt), øverst og nederst
	1080i	1920*1080	33.7	60	Side om side (halvt), øverst og nederst
	720p	1280*720	89.9 / 90	59.94/60	Frame Packing (kun HDMI)
		1280*720	45	60	Side om side (halvt), øverst og nederst
		1280*720	44.772	59.855	Side om side (halvt), øverst og nederst
RGB	-	1920*1080	67.5	60	Side om side, øverst og nederst
DVI	-	1920*1080	67.5	60	Side om side, øverst og nederst
	-	1280*720	44.772	59.855	Side om side, øverst og nederst
USB	1080p	1920*1080	33.75	30.000	Side om side, øverst og nederst

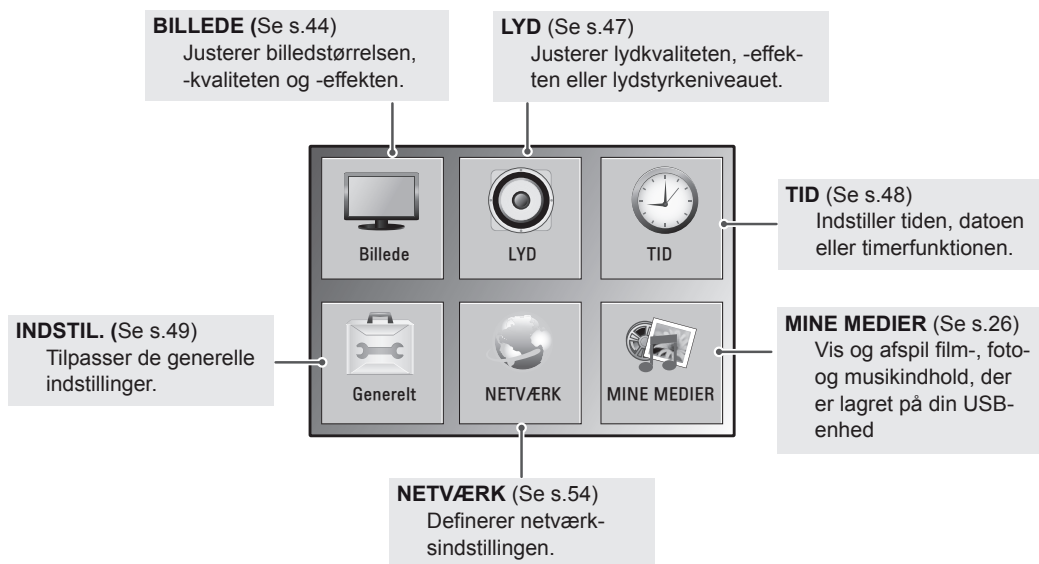
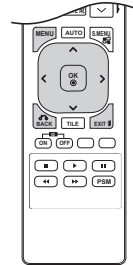
**BEMÆRK**

- Hvis du vil afspille videoer og medier i HDMI 3D Frame Packing, HDMI 3D Side by Side (Side om side) eller HDMI 3D Top & Bottom, skal afspilleren understøtte disse formater.
- Alle billeder tilført i HDMI 1.4 3D-formatet konverteres automatisk til 3D.
- Når et 3D-billede konverteres til 2D, kan ventre og højre kanter på billedet fremstå beskåret afhængigt af indholdsfilen.
- 2D → 3D-tilstand kan vælges til alle indgangstilstande.
- Når indgangskilde skiftes, deaktiveres 3D-tilstand automatisk.
- Når der vises flere fotos, der er gemt på USB-enheden, bevares konverteringen fra 2D til 3D.
- Når der vises flere videofiler, der er gemt på USB-enheden, bevares 3D-tilstanden også.
- Hvis skærmmkalibreringen ikke udføres i RGB-indgang, vises 3D-billeder muligvis ikke korrekt.

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)**.



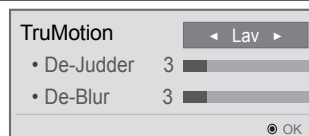
De tilgængelige billedindstillinger beskrives nedenfor:

Indstilling	Beskrivelse
Indstil 3D-video (kun 3D-model)	Definerer 3D-billedindstillingen.
Billedformat	Ændrer billedstørrelsen til at få vist billeder med deres optimale størrelse (Se s.21).
Energibesparelse	Indstilles til automatisk justering af skærmens lysstyrke i forhold til omgivelserne.
Energy Saving	Niveau
	Fra Deaktiverer funktionen Energy Saving (Strømbesparelse).
	Minimum/Mellem/Maksimum Vælger lysstyrkeniveauet.
	Afbrydelse af videolyd Skærmen slås fra i 3 sekunder.
Smart energibesparelse	Justere baggrundsbelysning og kontrast i forhold til skærmens lysstyrke.
	Niveau
	On Aktiverer funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse) for at spare på strømforbruget i henhold til den angivne værdi i funktionen.
	Fra Deaktiver funktionen Smart Energy Saving (smart energibesparelse).
Billedtilstand	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".
	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.

Grundlæggende billedindstillinger

Indstilling	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. (Se s.46).
Nulstil billede	Gendanner indstillingerne til standardindstillingerne.
TruMotion	Korrigerer billeder for at vise mere ensartede sekvenser med bevægelse. • Lav : De-Judder/De-Blur værdien er indstillet til 3. • Høj : De-Judder/De-Blur-værdien er indstillet til 7. • Bruger : De-Judder/De-Blur kan indstilles manuelt. - De-Judder : Denne funktion justerer rystelser på skærmen. - De-Blur : Denne funktion justerer og eliminerer sløring på skærmen.



! 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 / 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.

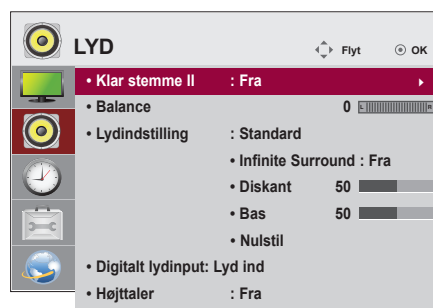
Avanceret betjening

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. (Denne funktion kan kun anvendes under Komponent).
Dynamic Color (Fra/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. (Denne funktion kan kun anvendes under Komponent).
Klar hvid (Fra/Høj/Lav)	Gør det hvide område på skærmen klarere og hvidere.
Skin Color (-5 til 5)	Registrerer hudområder i video og justerer farverne til en naturlig hudkulør.
Støjreduktion (Fra/Høj/Medium/Lav)	Reducerer skærmstøjen uden at forringe billedkvaliteten. (Denne funktion kan kun anvendes under Komponent).
Digital støjreduktion (Fra/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.
Sortniveau (Høj/Lav)	• Lav: Skærbilledet bliver mørkere. • Høj: Skærbilledet bliver lysere. Angiv niveauet for skærmens sorte farve korrekt. (Denne funktion fungerer i følgende tilstand - Komponent, HDMI-DTV)
Filmtilstand (Til/Fra)	Denne funktion giver den optimale billedkvalitet til visning af en film.

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.

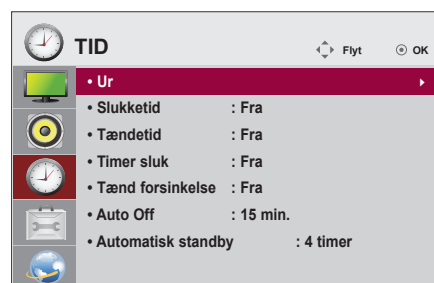


Indstilling	Beskrivelse
Klar stemme II	Denne funktion adskiller det menneskelige lyd område fra andre lyd områder, så gengivelsen af menneskelige stemmer bliver bedre.
Balance	Justerer balancen mellem venstre og højre højttaler, afhængigt af rummets miljø.
Lydstilstand	Den bedste lydtonekvalitet vælges 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.
 BEMÆRK Hvis lyd kvaliteten eller lyd styrken ikke befinder sig på det ønskede niveau, anbefaler vi, at du bruger et separat hjemmecosystem eller en separat forstærker, så du kan tage højde for de forskellige brugermiljøer.	
Indstil.	
Infinite Surround	LG's Infinite Surround-indstilling leverer 5.1 kanals stereolyd fra to højttalere.
Diskant	Styrer de dominante lyde i outputtet. Når du skruer op for diskanten, øges outputtet til et højere frekvensområde.
Bas	Gør udgangsliden blødere. Når du skruer op for bassen, øges outputtet til det lavere frekvensområde.
Nulstil	Nulstiller lydtilstanden til standardindstillingen.
Digitalt lydininput	HDMI/DisplayPort: Udgang for lyd fra digitalt signal fra HDMI og skærmporte via skærmens højttaler. Lyd ind: Udgang for lyd via skærmens højttaler ved at tilslutte HDMI og skærmporte til porten Lyd ind.
Højttaler	TIL: Aktiverer lyd til skærmens højttaler. (* Skærmhøjttaler sælges separat). FRA: Deaktiverer lyd til skærmens højttaler. Brug denne indstilling, når du bruger en ekstern lydenhed.

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.
Tiden Til/Fra	Indstiller et klokkeslæt, hvor der skal tændes eller slukkes for skærmen automatisk.
Timer sluk	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.
Auto Off	Hvis Auto Off er aktiveret og der ikke er noget indgangssignal, slukkes enheden automatisk efter 15 minutter.
Automatisk standby.	Hvis du ikke benytter skærmen i mere end 4 timer, går den automatisk i standbytilstand.



BEMÆRK

- Når tænd- og sluktiden er indstillet, aktiveres funktionen dagligt på de angivne tidspunkter.
- Funktion til planlagt slukning virker kun, hvis tidspunktet er angivet korrekt på enheden.
- Hvis de to tidspunkter er ens, gælder slukketidspunktet, når enheden er tændt, og tændetidspunktet, når enheden er slukket.

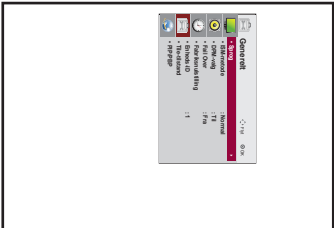
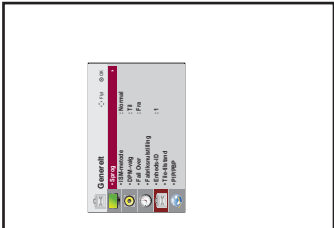
Indstilling af valgmuligheder

- 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.
Indstilling for tilstand	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.
	White Wash (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.
	Indstilling
	Fra Stopper automatisk skift af indgangskilden.
	Auto Skifter til en anden indgangskilde med videosignal, hvis der ikke kommer noget videosignal fra den aktuelle indgangskilde.
	Manual (Manuel) Vælger prioritet for indgangskilde til automatisk skift. Hvis der findes flere indgangskilder, vælges indgangskilden med den højeste prioritet.

Indstilling	Beskrivelse
Portrættilstand	Drej OSD med uret (90°, 270°)
	Indstil.
	Fra Deaktiverer portrættilstand.
	90° Drej OSD 90° med uret.
	270° Drej OSD 270° med uret.
	 90°  270°
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.
Mine medieindstillinger	Aktiverer eller deaktiverer DivX® VOD-registreringskoden. Og giver også produktets DivX® VOD-registreringskode og -vejledning. ! 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 din skærm. • 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. • Når afregistrering er udført, skal du registrere din enhed igen for at få vist DivX® VOD-indhold.

Indstilling	Beskrivelse	
Tile-tilstand	Tile-tilstand	Sådan anvendes funktionen - Skal vises med et udvalg af andre produkter. - Skal være i en funktion, der kan tilsluttes RGB-kablet ved fordelere og RS-232C. Tile-tilstand og vælg Tile alignment (Tile-justering), og angiv ID'et for det aktuelle produkt for at angive placering. * Ændringer på indstillingerne gemmes kun efter der trykkes på knappen SET. - Tile-tilstand : kolonne x række (c = 1 til 15 r = 1 til 15) - 15 x 15 tilgængelig. - Konfiguration af en integrationsskærm er også tilgængelig samt konfiguration af skærme én ad gangen.
	 BEMÆRK • Hvis du bruge tile-tilstand ved visning af 3D-billeder, skal du først vælge 3D-tilstand og angive tile-tilstand.	
	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	Sådan flyttes skærmens vandrette og lodrette position.
	Størrelse	Juster den vandrette og lodrette størrelse på skærmen, og medtag størrelsen på bezelen.
	Natural (Naturlig)	Billedet er udeladt af afstanden mellem skærmene for at kunne vises naturligt.
	Nulstil	Funktion til at initialisere og frigøre tile. Alle tile-indstillinger frigøres ved valg af Tile recall (tile-tilbageføring), og skærmen vender tilbage til fuld skærm.
Ventilator	Indstilling	
	Tilstand	Denne indstilling indikerer skærmens interne temperatur og styrer ventilatoren. • Auto: Slår ventilatoren til og fra i forhold til den angivne temperatur. • Til: Ventilatoren er altid tændt. • Manuelt: Slår ventilatoren til og fra i forhold til brugerens indstillinger.
	Hysteres	Forskellen i temperatur, når ventilatoren er tændt og slukket.
	Indstil temperatur	Indstil temperatur, hvor ventilatoren tændes.
	Nuværende temperatur	Nuværende temperatur i enheden.
	 BEMÆRK • Vi anbefaler, at du benytter Auto-tilstand for at forhindre eventuelle fejlfunktioner som følge af forkerte ventilatorindstillinger. • Hvis den indvendige temperatur overstiger 80°C, slukkes enheden automatisk af sikkerhedsgrunde.	
Info om produkt/service	Viser modelnavnet, softwareversion, serienummer, MAC-adresse og hjemmeside.	

Tile-tilstand

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

Fra

Når indstillingen Tile-stand 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

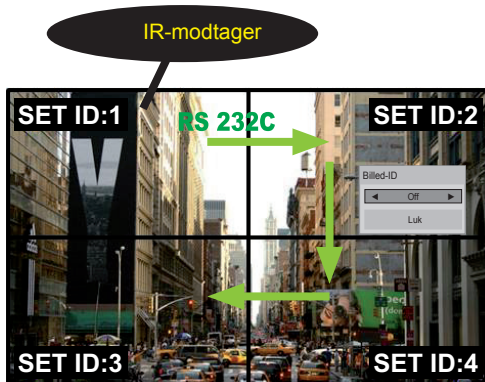
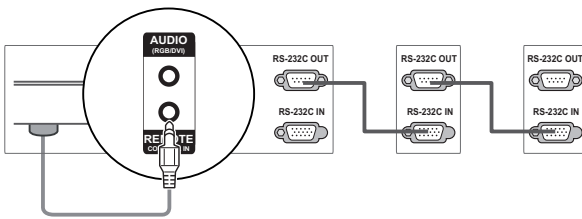
**Tile-tilstand - Naturlig tilstand**

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

Før**Efter**

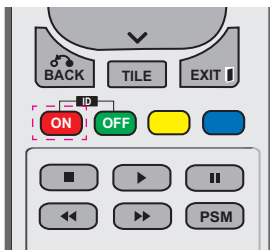
Billed-ID

Billed-ID anvendes til at ændre indstillingerne for en bestemt skærm ved hjælp af en enkelt IR-modtager til multi-vision. Enheden, der modtager IR-signalet kommunikerer med en anden enhed via en RS232-tilslutning. 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.

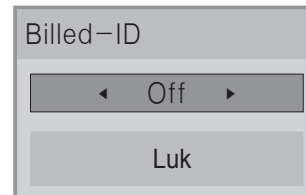


2X2 Multi-Vision (Total Set ID: 4)
Enheds-ID'er er tildelt som vist på billedet.

- 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.



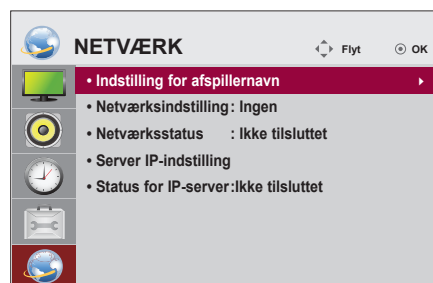
- Hvis du tildeler enheds-ID til hver enhed med multi-vision, og derefter tildeler billed-ID ved hjælp af den røde knap på fjernbetjeningen, vises tastekommandoen for enheden med det samme enheds-ID og billed-ID. En enhed med et andet enheds-ID og billed-ID kan ikke styres af IR-signaler.
- Du kan finde yderligere oplysninger om tildeling af enheds-ID under "Enheds-ID" på side 49.
- Den maksimale værdi af billed-ID'et kan angives i menuen Total Set ID.
- 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
Indstilling for afspillernavn	Angiver afspillernavnet, der anvendes i SuperSign Manager (op til 20 tegn).
Network Setting	Konfigurer netværksindstillingerne.
Netværksstatus	Få vist netværksstatus. - Internet er tilsluttet: Eksternt tilsluttet - Netværk er tilsluttet: Kun internt tilsluttet - Ikke tilsluttet: Når der ikke er nogen netværkstilslutning
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



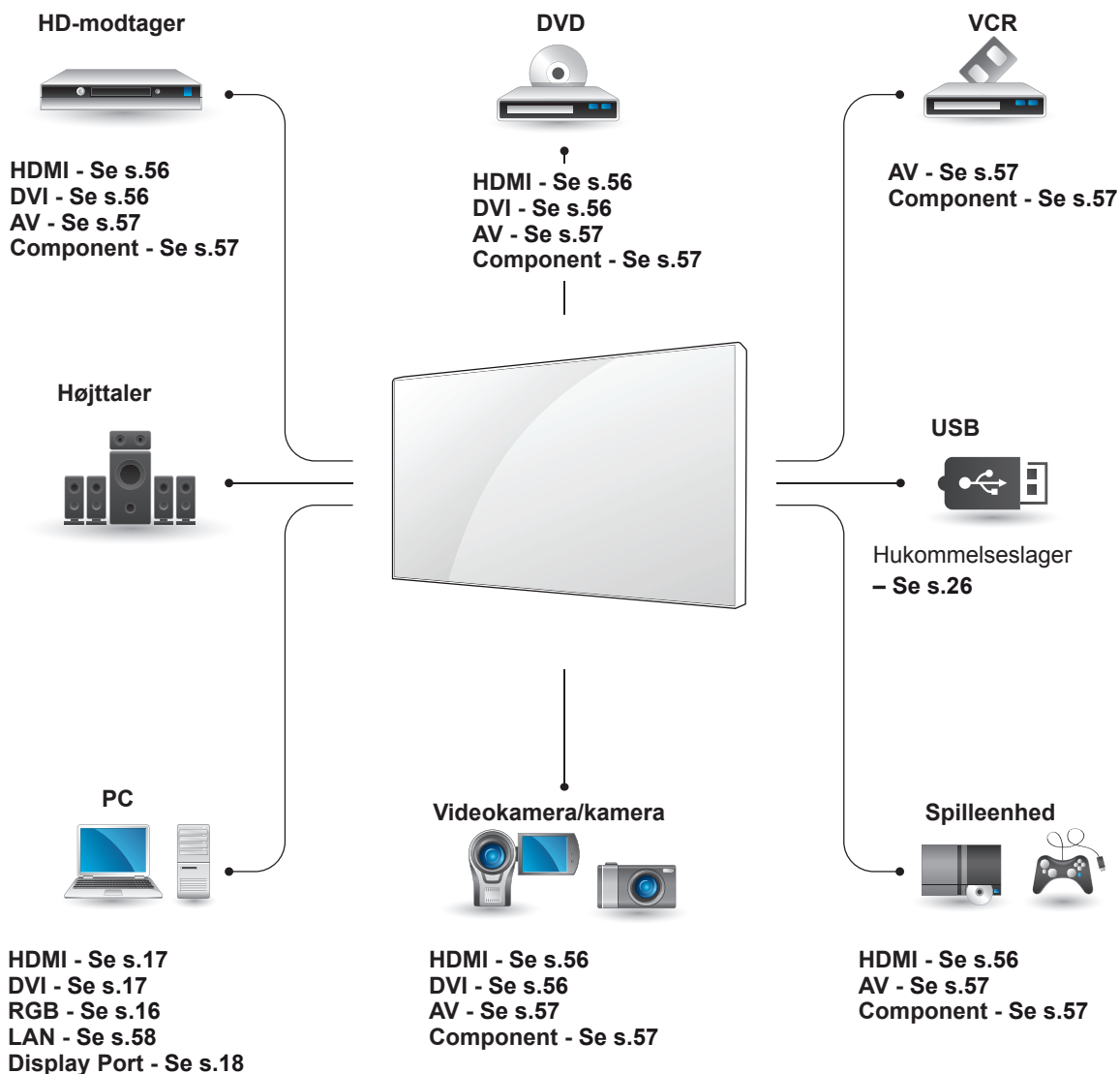
FORSIGTIG

- Når afspillernavnet angives, kan der forekomme forsinket indtastning, hvis du trykker på fjernbetjeningens 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

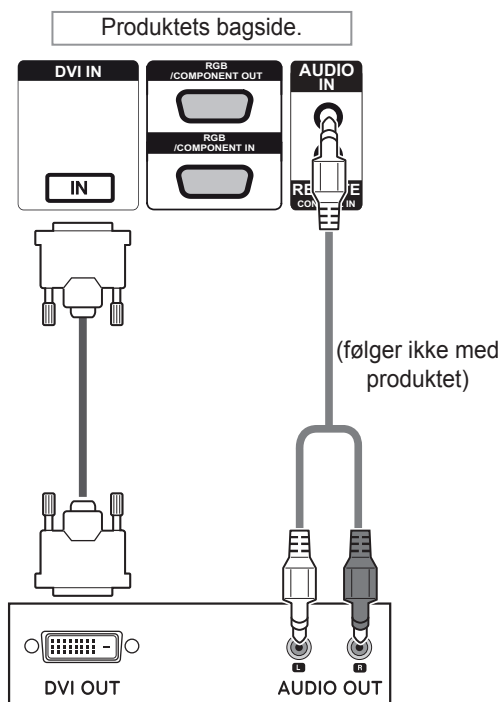
- Hvis du slutter en spilleenhed til skærmen, skal du bruge kablet, der følger med spilleenheden.

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.

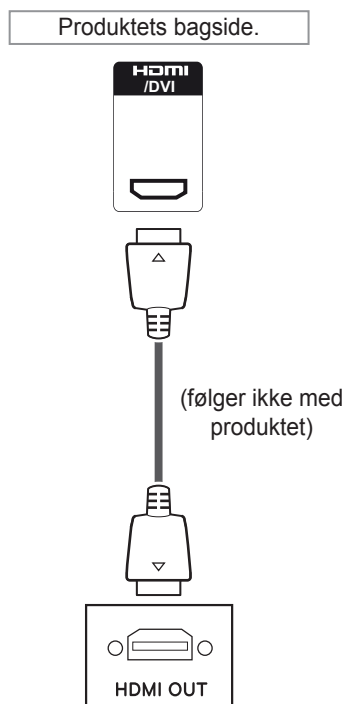
DVI-tilslutning

Overfører det digitale videosignal fra en ekstern enhed til skærmen. Tilslut den eksterne enhed og skærmenheden med DVI-kablet som vist i følgende illustration. Hvis der skal overføres et lydsignal, skal du tilslutte et valgfrit lydkabel.



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.

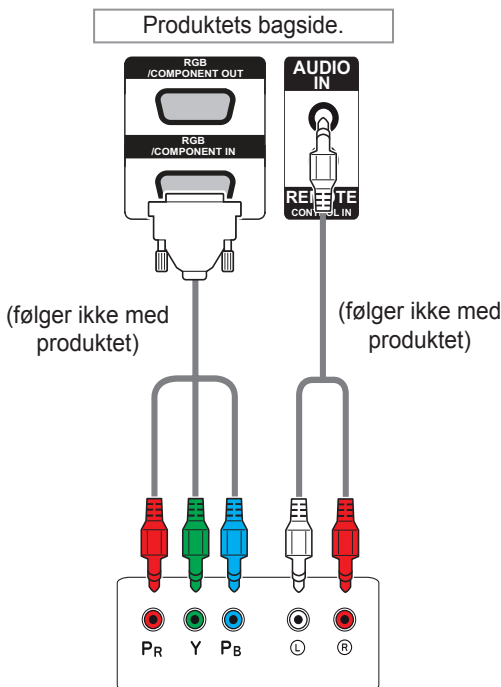


BEMÆRK

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

Component-tilslutning

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til skærmenheden. Tilslut den eksterne enhed og skærmen med RGB-Component-kablet som vist i følgende illustration.

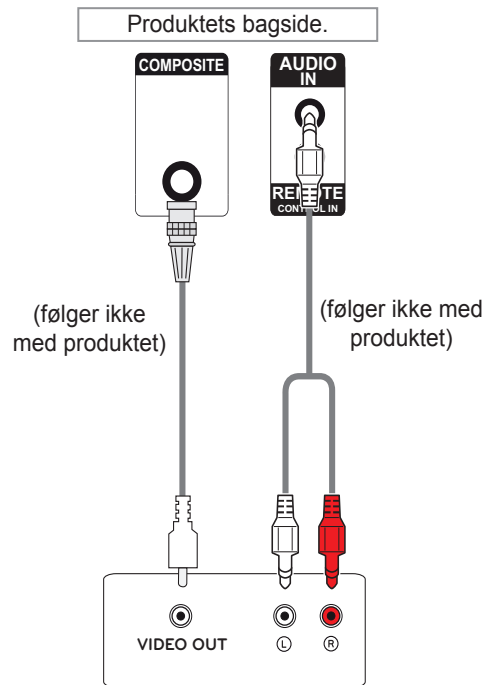


! BEMÆRK

- Når du slutter til Component-porten via den delte grænseflade, skal porten svare til indgangskilden. Ellers er der risiko for støj.

AV(CVBS)-tilslutning

Overfører de analoge video- og lydsignaler fra en ekstern enhed til skærmenheden. Tilslut den eksterne enhed og skærmenheden med Composite-kablet som vist i følgende illustration.



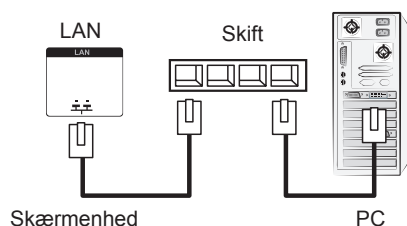
! BEMÆRK

- Hvis indgangssignaler modtages via AV-kablet, kan flere skærme ikke tilsluttes via RGB OUT-porten.
- Indgangssignalet kan blive forringet eller gå tabt, når flere skærme er tilsluttet.
- Generelt for Component gælder, at op til 3 skærme kan tilsluttes via porten Component Out (RGB Shared), hvis signalet er stabilt og der ikke er tab af kabel.
- Hvis du vil tilslutte flere end dette antal skærme, anbefaler vi, at du benytter en fordeler.

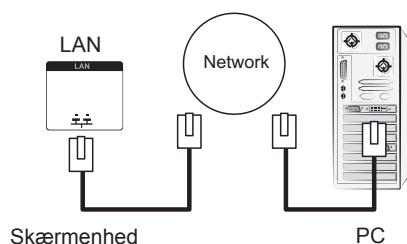
Oprettelse af LAN-forbindelse

LAN-forbindelse

A Brug af en router (Switch)

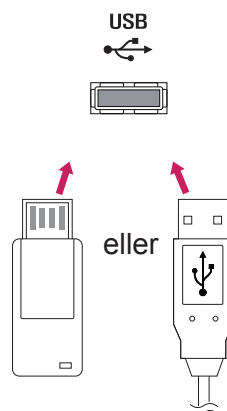


B Brug af internettet.



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.

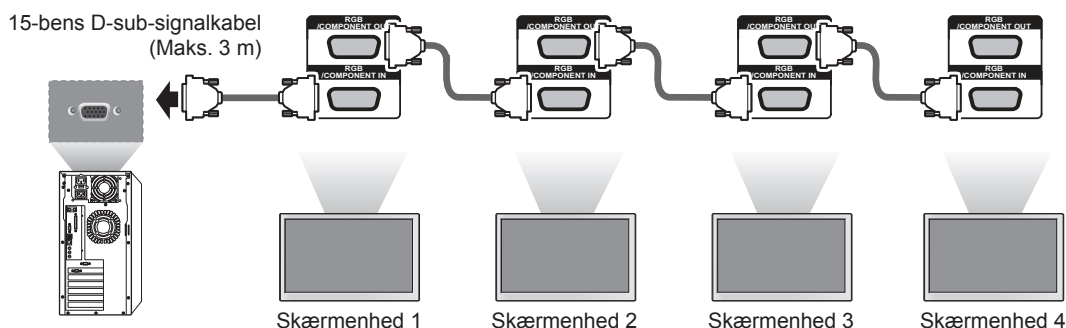


Skærme i serieforbindelse

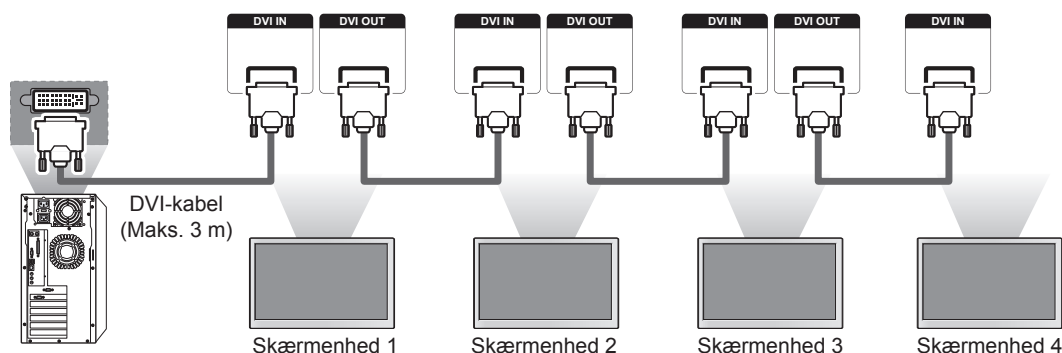
Brug denne funktion til at dele RGB-videosignalet med andre skærme uden at skulle bruge en separat signalopdelingsboks.

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

RGB-kabel



DVI-kabel



! BEMÆRK

- Når flere skærme er forbundet i RGB-indgang, anbefales det at bruge en fordelel til at undgå signalforringelse og kabeltab.
- Generelt for DVI gælder, at op til 12 skærme kan tilsluttes via porten DVI Out (med den anbefalede opløsning), hvis signalet er stabilt og der ikke er kabeltab. Hvis du vil tilslutte flere end dette antal skærme, anbefaler vi, at du benytter en fordelel.
- Når tile-tilstanden er konfigureret via DVI-kabler, er det kun skærmen, der modtager signaler først, som kan afspille HDCP-krypteret indhold. (DVI Out-porten understøtter ikke HDCP.)
- Hvis signalkablet mellem produktet og din PC er for langt, skal du sørge for at bruge DVI (RGB)-forstærker eller optisk DVI (RGB)-kabel.
- Hvis indgangssignaler modtages via AV-kablet, HDMI/DP-kabel, kan flere skærme ikke tilsluttes via DVI Out-porten.

FEJLFINDING

Der vises intet billede

Problem	Opløsning
TV'et tændes ikke.	Kontroller, at strømkablet er tilsluttet stikkontakten.
Der er tændt for strømmen, men skærmen vises meget mørk.	- Juster lysstyrken og kontrasten på ny. - Baggrundslyset skal muligvis repareres.
Vises meddelelsen "Ugyldigt format"?	- 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: 1920 x 1080 (60 Hz) HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080 (60 Hz)
Vises meddelelsen "Intet signal"?	- 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?	Se, om plug & play-funktionen understøttes ved at se brugervejledningen til videokortet.

Skærbilledet ser unormalt ud.

Problem	Opløsning
Er skærmen placeret forkert?	- 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?	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.	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.	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.	Hvis samme billede vises i længere tid, kan skærmens pixels hurtigt blive beskadiget. Brug pauseskærmfunktionen.

Lydfunktionen fungerer ikke.

Problem	Opløsning
Ingen lyd?	- Kontroller, om lydkablerne er korrekt tilsluttet. - Justerer lydstyrkeniveauet. - Kontroller, om lyden er indstillet korrekt.
Lyd er for nedtonet.	Vælg den relevante udligningslyd.
Lyd er for lav.	Justerer lydstyrkeniveauet.

Skærmfarven er unormal.

Problem	Opløsning
Skærmen har dårlig farveopløsning (16 farver).	• 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.	• Kontroller, at signalkablets tilslutning er korrekt. Eller geninstaller skærmkortet.
Vises der sorte prikker på skærmen?	• 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.	• Er sluk-timeren indstillet? • Kontroller strømstyringsindstillingerne. Strømmen er afbrudt.

FEJLFINDING VED BRUG AF 3D-TILSTAND

Der ses et hvirvlende olieagtigt mønster på skærmen, når skærmen er slukket.

Der ses et hvirvlende olieagtigt mønster på skærmen, når skærmen er slukket.

Dette skyldes interferensen fra eksternt lys i luftlaget mellem LCD-overfladen og 3D-filteret. Mønsteret bliver næsten usynligt, når du tænder for strømmen igen.

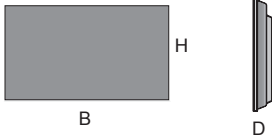
3D-billedet vises ikke korrekt

Problem	Opløsning
Hvis du ikke bruger de briller, der fulgte med skærmen.	Når du viser 3D-billeder med denne skærm, er det meget vigtigt at bruge de briller, der fulgte med skærmen. Brillerne kompenserer optisk for det 3D-filter, der er tilsluttet skærmens overflade. Hvis du bruger briller fra en tredjepart, kan du måske ikke se 3D-billederne korrekt på skærmen.
Hvis du ser 3D-billeder uden for den optimale visningsvinkel eller afstand.	Den optimale lodrette visningsvinkel for dette produkt er 30°, og den optimale vandrette vinkel er 178°. Den optimale visningsafstand for 3D er 128 cm fra skærmen (for en enkelt enhed). Når du ser 3D-billeder uden for den optimale visningsvinkel eller -afstand, kan billederne se ud, som om de overlapper hinanden eller ikke bliver vist korrekt i 3D.

Jeg kan ikke se 3D-billeder men kun 2D-billeder.

Løsning
Denne skærm understøtter både 2D- og 3D-billeder. Du kan vise en video i 3D, hvis den er indspillet i 3D. Hvis du forsøger at vise 2D-billeder i 3D, vises billederne måske ikke korrekt, eller de vises i en dårligere billedkvalitet.

SPECIFIKATIONER

LCD-skærm	Skærmtype	1387,80 mm (55") TFT-skærm (Thin Film Transistor) i bredformat LCD-panel (Liquid Crystal Display). Synlig diagonal størrelse: 1387,80 mm
	Pixelafstand	0,210 mm (H) x 0,630 mm (B)
Videosignal	Maks. Opløsning	RGB: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080 @ 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativsystem og skærmkort-type.
	Anbefalet opløsning	RGB: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI/DVI/DP: 1920 x 1080 @ 60 Hz - Er muligvis ikke understøttet afhængigt af operativssystem og skærmkort-type.
	Vandret frekvens	RGB: 30 kHz til 68 kHz HDMI/DVI/DP: 30kHz til 68 kHz
	Lodret frekvens	RGB: 56 Hz til 75 Hz HDMI/DVI/DP: 56 Hz til 60 Hz
	Synkroniseringstype	Separate Sync, Composite (AV) Sync, Digital, SOG
Indgangsstik		15-bens D-Sub-type (RGB / Component), HDMI/DVI/DP (digitalt), Composite (AV), RS-232C, LAN, USB
Power	Mærkespænding	100-240 V~ vekselstrøm, 50 / 60 Hz 3,3 A
	Strømforbrug	Tændt tilstand: 240 W Typ. Smart energibesparelsestilstand: 150 W Typ. Slukket tilstand: ≤ 0,5 W
Størrelse (Bredde x Højde x Dybde) / Vægt	 * VESA-vægbeslag forefindes 600 x 400	
	1215,2 mm X 686 mm X 99 mm / 33,4 Kg	
Miljøforhold	Driftstemperatur	0 °C til 40 °C
	Fugtighed	10 - 80 %
	Opbevaringstemperatur	-20 °C til 60 °C
	Opbevaringsfugtighed	5 - 95 %

* Gælder kun for modeller, der understøtter højttalerne

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

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

RGB-understøttet tilstand (PC)

Opløsning	HORIZONTAL Frekvens (kHz)	VERTICAL Frekvens (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

DTV-tilstand

Opløsning	Component	HDMI/DVI (DTV)
480i	o	x
576i	o	x
480p	o	o
576p	o	o
720p	o	o
1080i	o	o
1080p	o	o

HDMI/DVI/Display Port (PC) understøttet tilstand

Opløsning	HORIZONTAL Frekvens (kHz)	VERTICAL 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
1280 x 768	47.7	60
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

! BEMÆRK

- Tilgængelige PC-opløsninger som medietypemulighed i RGB- og HDMI/DVI-indgangstilstand: 640 x 480 / 60 Hz, 1280 x 720 / 60 Hz, 1920 x 1080 / 60 Hz og DTV-opløsninger : 480p, 720p, 1080p.

! 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.

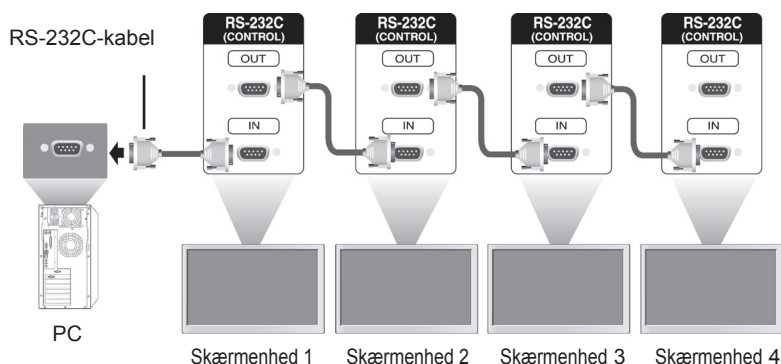
STYRING AF FLERE SKÆRME

- 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

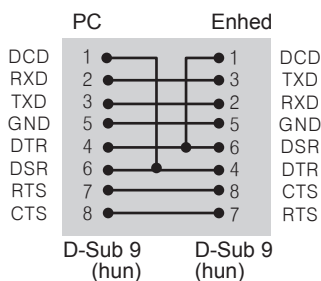
Tilslut RS-232C-kablet som vist i billedet.

- 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 8-ledningsstråde (RS-232C-krydskabel)



! BEMÆRK

- Ved brug af 3-ledningsforbindelser (ikke standard), kan der ikke anvendes en IR-serieforbindelse.

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 (Hexadecimal)
		1	2	
01	Power	k	a	00H til 01H
02	Valg af indgang	x	b	Se "02. Valg af indgang"
03	Billedformat	k	c	Se "03. Format"
04	Energy Saving	j	q	Se "04. Energibesparelse"
05	Billedtilstand	d	x	Se "05. Billedtilstand"
06	Kontrast	k	g	00H til 64H
07	Lysstyrke	k	h	00H til 64H
08	Skarphed	k	k	00H til 64H
09	Farve	k	i	00H til 64H
10	Farvetone	k	j	00H til 64H
11	Color Temperature	x	u	00H til 64H
12	H Position	f	q	00H til 64H
13	V Position	f	r	00H til 64H
14	H Størrelse	f	s	00H til 64H
15	Automatisk konfiguration	j	u	01H
16	Balance	k	t	00H til 64H
17	Lydtilstand	d	y	Se "17. Lydtilstand"
18	Diskant	k	r	00H til 64H
19	Bas	k	s	00H til 64H
20	Højttaler	d	v	00H til 01H
21	Lydløs	k	e	00H til 01H
22	Lydstyrkekontrol	k	f	00H til 64H
23	Tid 1(år/måned/dag)	f	a	Se "23. Tid 1"
24	Tid 2 (timer/minutter/sekunder)	f	x	Se "24. Tid 2"
25	Slukketimer (gentagtilstand/tid)	f	e	Se "25. Slukkertimer"
26	Tændetimer (gentagtilstand/tid)	f	d	Se "26. Tændetimer"
27	Input til tændetimer	f	u	Se "27. Input til tændetimer"
28	Timer sluk	f	f	00H til 08H
29	Tænd forsinkelse	f	h	00H til 64H
30	Automatisk standby.	m	n	00H til 01H
31	Auto Off	f	g	00H til 01H
32	Sprog	f	i	00H til 0AH
33	Indstilling for tilstand	j	p	Se "33. ISM-metode"
34	DPM-valg	f	j	00H til 01H
35	Valg for Fail Over	m	i	00H til 02H
36	Valg for Fail Over-input	m	j	Se "36. Valg for Fail Over-input"
37	Nulstil	f	k	00H til 03H
38	Tile-tilstand	d	d	00H til 01H
39	Kontrol af tile-tilstand	d	z	FFH
40	Tile-ID	d	i	Se "40. Tile-ID"

		COMMAND		DATA (Hexadecimal)
		1	2	
41	H Position for tile	d	e	00H til 32H
42	V Position for tile	d	f	00H til 32H
43	H Størrelse for tile	d	g	00H til 32H
44	V Størrelse for tile	d	h	00H til 32H
45	Naturlig tilstand (i tile-tilstand)	d	j	00H til 01H
46	Ventilatorstyring	d	o	00H til 02H
47	Kontrol af ventilatorfejl	d	w	FFH
48	Temperaturværdi	d	n	FFH
49	Knap	m	c	Se "49. tast"
50	Valg af OSD	k	l	00H til 01H
51	Returner forløbet tid	d	l	FFH
52	SERIE Kontroller	f	y	FFH
53	Softwareversion	f	z	FFH
54	Rød forstærkning for hvidbalance	j	m	00H til FEH
55	Grøn forstærkning for hvidbalance	j	n	00H til FEH
56	Blå forstærkning for hvidbalance	j	o	00H til FEH
57	3D Mode	x	t	Se "57. 3D-tilstand"
58	Indstilling for 3D-tilstandsvalg	x	v	Se "58. Indstilling for 3D-tilstandsvalg"
59	Tænd/sluk for skærm	k	d	00H til 01H

- Bemærk: I forbindelse med USB-handlinger såsom DivX eller EMF udføres der ingen kommandoer undtagen Power(ka) og Key(mc), Volume Mute(k e), Volume Control(k f) og handlingerne betragtes som en fejl.

Transmission/modtagelsesprotokol

Transmission

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

[Command1][Command2][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][Cr]

- * [Command1]: Første kommando til styring af enhed.
- * [Command2]: Anden kommando til styring af enhed.
- * [Set ID]: Enheds-ID, som du vil kommunikere med. Indtast [Set ID] = '00(0x00)' for at kommunikere med alle enheder uanset deres enheds-ID.
- * [Data]: Data overført til enhed.
- * [Data1]: Data overført til enhed.
- * [Data2]: Data overført til enhed.
- * [Data3]: Data overført til enhed.
- * [Cr]: Enter. ASCII-kode "0x0D"
- * []: ASCII-kode "mellemrum (0x20)"
- * Hvis Data er FF, bliver OSD ikke markeret på enheden. (Det kan medføre afbrydelser i kommunikationen med SuperSign Elite-w-serveren)

Acknowledgement

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

[Command2][][Set ID][][OK/NG][Data1][Data2][Data3][x]

- * Hvis andre funktioner på lignende måde overfører "FF"-data, som er baseret på dette format, viser feedback for godkendelsesdataene status for hver enkelt funktion.
- * 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 bekræftelsessignal fra skærmen, hvis enheds-ID i transmissionssignalet er sat til "00"(=0x00).
- * Hvis 3D-tilstand er aktiveret, fungerer den kun for nedenstående kommandoer.

	COMMAND	
	1	2
Strøm	k	a
Valg af indgang	x	b
Lydløs	k	e
Lydstyrkekontrol	k	f
Valg af Fail Over	m	i
Rød forstærkning for hvidbalance	j	m
Grøn forstærkning for hvidbalance	j	n
Blå forstærkning for hvidbalance	j	o
3D-tilstand	x	t
Indstilling for 3D-tilstandsvalg	x	v

01. Strøm (Kommando: k a)

Sådan styres tænding/slukning af skærmen.

Transmission

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

Data 00: Strøm slukket

01: Strøm tændt

FF: Strømstatus

Acknowledgement

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

* Hvis andre funktioner på lignende måde overfører "FF"-data, som er baseret på dette format, viser feedback for godkendelsesdataens status for hver enkelt funktion.

** Bemærk! I denne tilstand sender skærmen bekræftelsen, efter trinene ved tænding er fuldført. Der kan være en tidsforsinkelse mellem kommando og bekræftelse.

* Se "Datatilknytning i realtid" for hexadecimale til decimale data.

02. Indgangsvalg (Kommando: x b)

Sådan vælges indgangskilde for skærm.

Transmission

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

Data 20: AV

40: Komponent

60: RGB PC

70: DVI-D (PC)

80: DVI-D (DTV)

90: HDMI (DTV)

A0: HDM (PC)

C0: Display Port (PC)

D0: Display Port (DTV)

Acknowledgement

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

* Benyt funktionen afhængigt af modellen.

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

Justerer skærmformat.

Transmission

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

Data 01: 4:3

02: 16:9

04: Zoom

(AV, Component, HDMI/Display Port DTV)

09: Kun scanning (720p eller højere)

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

10 til 1F: Cinema Zoom (Biografzoom) 1~16

(AV, Component, HDMI/Display Port DTV)

Acknowledgement

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

04. Energy Saving (Kommando: j q)

Sådan styres funktionen Energy Saving (energibesparelse).

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Minimum

02: Medium

03: Maximum

05: Skærm slukket

Acknowledgement

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

05. Billedtilstand (Kommando: d x)

Sådan vælges billedtilstand.

Transmission

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

Data 00: Levende

01: Standard

02: Biograf

03: Sport

04: Spil

Acknowledgement

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

06. Kontrast (Kommando: k g)

Til at justere skærmens kontrast.

Transmission

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

Data 00 til 64: Kontrast 0 til 100

Acknowledgement

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

07. Lysstyrke (Kommando: k h)

Til at justere skærmens lysstyrke.

Transmission

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

Data 00 til 64: Lydsstyrke 0 til 100

Acknowledgement

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

08. Skarphed (Kommando: k k)

Sådan justeres skærmens skarphed.

* Kun tilgængelig for AV/Component-indgang.

Transmission

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

Data 00 til 64: Skarphed 0 til 100

Acknowledgement

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

09. Farve (Kommando: k i)

Sådan justeres skærmens farve.

* Kun tilgængelig for AV/Component-indgang.

Transmission

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

Data 00 til 64: Farve 0 til 100

Acknowledgement

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

10. Farvetone (Kommando: k j)

Sådan justeres skærmens farvetone.

* Kun tilgængelig for AV/Component-indgang.

Transmission

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

Data 00 til 64: Farvetone R50 til G50

Acknowledgement

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

11. Farvetemperatur (Kommando: x u)

Sådan justeres farvetemperatur.

Transmission

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

Data 00 til 64: Varm 50 til kold 50

Acknowledgement

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

12. H Position (Kommando: f q)

Sådan angives vandret position.

* Kun tilgængelig for tilstanden Tile slukket.

Transmission

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

Data 00 til 64: Min venstre 50 til Maks. højre 50

Acknowledgement

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

13. V Position (Kommando: f r)

Sådan angives lodret position.

* Kun tilgængelig for tile-tilstand slukket.

* Denne funktion virker kun, når tiletilstand er deaktiveret i RGB-PC-indgang.

* Datainterval afhænger af opløsningen.

Transmission

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

Data 00 til 64: Bund Min (-50) til Top Maks. (50)

Acknowledgement

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

14. H Størrelse (Kommando: f s)

Sådan angives vandret størrelse.

* Kun tilgængelig for tile-tilstand slukket.

* Denne funktion virker kun, når tiletilstand er deaktiveret i RGB-PC-indgang.

Transmission

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

Data 00 til 64: Størrelse Bund Min (-50) (Zoom ud) til Top Maks. (50) (Zoom ind)

Acknowledgement

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

15. Autokonfiguration (Kommando: j u)

Til at justere billedposition og minimere billedrystelser automatisk.

* Kun tilgængelig for RGB-indgang.

Transmission

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

Data 01 : Enhed

Acknowledgement

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

16. Balance (Kommando: k t)

Til at justere balancen.

Transmission

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

Data 00 til 64: Venstre 50 til Højre 50

Acknowledgement

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

17. Lydtilstand (Kommando: d y)

Sådan vælges lydtilstand.

Transmission

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

Data 01: Standard

02: Musik

03: Biograf

04: Sport

05: Spil

Acknowledgement

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

18. Diskant (Kommando: k r)

Til at justere diskanten.

Transmission

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

Data 00 til 64: Diskant 0 til 100

Acknowledgement

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

19. Bas (Kommando: k s)

Til at justere baslyden.

Transmission

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

Data 00 til 64: Bas 0 til 100

Acknowledgement

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

20. Højtaler (Kommando: d v)

Sådan tændes/slukkes for højtaler.

Transmission

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

Data 00: Højtaler slukket

01: Højtaler tændt

Acknowledgement

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

21. Lydstyrkedæmpning (Kommando: k e)

Til at slå skærmdæmpning til/fra.

Transmission

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

Data 00: Lyddæmpning aktiveret (Lyd deaktiveret)

01 : Lyddæmpning deaktiveret (Lyd aktiveret)

Acknowledgement

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

22. Lydstyrkekontrol (Kommando: k f)

Til at justere lydstyrken.

Transmission

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

Data 00 til 64: Lydstyrke 0 til 100

Acknowledgement

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

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

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

Transmission

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

Data 1 00 til 14: 2010 til 2030

Data 2 01 til 0C: januar til december

Data 3 01 til 1F: 1 til 31

* Indtast "fa [Set ID] ff" for kontrol af værdier for tid 1.

Acknowledgement

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

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

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

Transmission

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

Data1 00 til 17: 00 til 23 timer

Data2 01 til 3B: 00 til 59 minutter

Data3 01 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]

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

Sådan angives funktionen Timer sluk (gentag tilstand/tid).

Transmission

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

Data1 00: Gentag slukket
 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 søndag
 07: Gentag mandag
 08: Gentag tirsdag
 09: Gentag onsdag
 0A: Gentag torsdag
 0B: Gentag fredag
 0C: Gentag lørdag

Data2 01 til 17: 00 til 23 timer

Data3 01 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 angivet, før funktionen indstilles.

Acknowledgement

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

► **Sådan kontrolleres funktionen Timer sluk (gentag tilstand/tid).**

Transmission

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

Data f1~f7: 1~ 7. element på planlagt liste

Acknowledgement

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

Data1 f1~f7: 1~ 7. indeks med planlagt liste

Data2 00: Gentag slukket

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 søndag

07: Gentag mandag

08: Gentag tirsdag

09: Gentag onsdag

0A: Gentag torsdag

0B: Gentag fredag

0C: Gentag lørdag

Data3 01~17: 00 ~ 23 timer

Data4 01~3B: 00 ~ 59 Minutter

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

Sådan angives funktionen Tændetimer (gentag tilstand/tid).

Transmission

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

Data1 00: Gentag slukket
 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 søndag
 07: Gentag mandag
 08: Gentag tirsdag
 09: Gentag onsdag
 0A: Gentag torsdag
 0B: Gentag fredag
 0C: Gentag lørdag

Data2 01 til 17: 00 til 23 timer

Data3 01 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 angivet, før funktionen indstilles.

* Kommandoen Input for tændetimer bør udføres, efter denne kommando, for at indstille plan for tændetimer korrekt.

Acknowledgement

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

► **Sådan kontrolleres funktionen Tændetimer (gentagtilstand/tid).**

Transmission

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

Data f1~f7: 1~ 7. element på planlagt liste

Acknowledgement

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

Data1 f1~f7: 1~ 7. indeks med planlagt liste

Data2 00: Gentag slukket

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 søndag

07: Gentag mandag

08: Gentag tirsdag

09: Gentag onsdag

0A: Gentag torsdag

0B: Gentag fredag

0C: Gentag lørdag

Data3 01~17: 00 ~ 23 timer

Data4 01~3B: 00 ~ 59 Minutter

27. Input til tændetimer (Kommando: f u)

Sådan angives funktionen Input til tændetimer.

Transmission

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

Data 20: AV
40: Komponent
60: RGB
70: DVI
90: HDMI
C0: DISPLAY PORT

* Kontroller om funktionerne Tid1, Tid2 og tændetimer (gentag tilstand/tid) er angivet, før funktionen indstilles.

* Kommandoen Tændetimer (gentag tilstand/tid) bør udføres, før denne kommando, for at indstille plan for tændetimer korrekt.

Acknowledgement

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

► **Sådan kontrolleres aktuelle funktion: Input for tændetimer.**

Transmission

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

Data f1~f7: 1.~ 7. element på planlagt liste

Acknowledgement

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

Data1 f1~f7: 1.~ 7. indeks med planlagt liste

Data2 20: AV
40: Komponent
60: RGB
70: DVI
90: HDMI
C0: Display Port

28. Timer sluk (Kommando: f f)

Sådan indstilles timer sluk.

Transmission

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

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

Acknowledgement

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

29. Tænd forsinkelse (Kommando: f h)

Sådan angives planlagt forsinkelse, når enheden tændes (enhed: sekunder).

Transmission

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

Data 00 : Fra
01~64: Min. 1.~ Maks. 100 (sek.)

Acknowledgement

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

30. Automatisk standby (Kommando: m n)

Sådan indstilles funktionen Automatisk standby.

Transmission

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

Data 00: Off (funktionen Auto Off virker ikke.)

01: 4 Timer

(Skærmen slukkes i 4 timer)

Acknowledgement

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

31. Auto Off (Kommando: f g)

Sådan indstilles funktionen Auto Off.

Transmission

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

Data 00: Off (funktionen Auto Off virker ikke).

01: 15 min.

(Skærmen slukkes ved intet signal i 15 minutter).

Acknowledgement

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

32. Sprog (Kommando: f i)

Sådan indstilles sproget for OSD.

Transmission

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

Data 00: Tjekkisk

01: Dansk

02: Tysk

03: Engelsk

04: Spansk (EU)

05: Græsk

06: Fransk

07: Italiensk

08: Hollandsk

09: Norsk

0A: Portugisisk

0B: Portugisisk (BR)

0C: Russisk

0D: Finsk

0E: Svensk

0F: Koreansk

10: Kinesisk (mandarin)

11: Japansk

12: Yue-kinesisk (kantonesisk)

Acknowledgement

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

33. ISM-tilstand (Kommando: j p)

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

Transmission

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

Data 01: Invertering

02: Orbiter

04: White wash (Hvidvask)

08: Normal

Acknowledgement

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

34. DPM Valg (Kommando: f j)

Sådan angives funktionen DPM (Display Power Management).

Transmission

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

Data 00: DPM fra

01: DPM til

Acknowledgement

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

35. Valg for Fail Over (Kommando: m i)

Sådan indstilles funktionen Fail over.

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Auto

02: Manuelt

Acknowledgement

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

36. 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 01 til 04 (inputprioritet: 1 til 4)

60: RGB

70: DVI-D*

90: HDMI**

C0: Display Port***

* Brug 0x70 som data for DVI-D-indgang, uanset DVI-D (PC) eller DVI-D (DTV).

** Brug 0x90 som data for HDMI-indgang, uanset HDMI-DTV eller HDMI-PC

*** Brug 0xC0 som data for Display Port-indgang, uanset Display Port (DTV) eller Display Port (PC)

Acknowledgement

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

Data 1~4 (prioritet 1~4)

60: RGB

70: DVI-D****

90: HDMI*****

C0: Display Port*****

**** Returnerer 0x70 som data for DVI-D-port, uanset DVI-D (PC) eller DVI-D (DTV).

***** Returnerer 0x90 som data for HDMI-port, uanset HDMI-DTV eller HDMI-PC

***** Returnerer 0xC0 som data for Display Port, uanset Display Port (DTV) eller Display Port (PC)

37. Nulstil (Kommando: f k)

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

* Funktionen til nulstilling af skærmen er kun tilgængelig for RGB-PC-indgangen.

Transmission

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

Data 00: Nulstil billede

01: Nulstil skærm

02: Nulstil lyd

03: Nulstil alt

Acknowledgement

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

38. Tile-tilstand (Kommando: d d)

Sådan vælges tilstanden Tile fra/til og tilerække/kolonnestørrelse.

* IKKE tilgængelig med 3D-tilstand TIL.

Transmission

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

Data 00 til FF: 1. byte - tilerækkeværdi

2. byte - tilekolonneværdi

*00, 01, 10, 11 betyder tiletilstand fra.

Acknowledgement

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

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

39. Kontrol af tiletilstand (Kommando: d z)

Sådan kontrolleres status for tiletilstand.

Transmission

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

Data FF: Kontroller status for tiletilstand

Acknowledgement

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

Data1 00: Tiletilstand Fra

01: Tiletilstand Til

Data2 00 til 0F: Tilerækkeværdi

Data3 00 til 0F: Tilekolonneværdi

* Række x Kolonne vises.

40. Tile-ID (Kommando: d i)

Sådan angives tile-ID.

Transmission

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

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

FF: Læs tile-ID

** Data kunne ikke indstilles over (tilerække) x (tilekolonne)

Acknowledgement

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

41. H-tileposition (Kommando: d e)

Sådan angives vandret tileposition.

* Kun tilgængelig ved tiltilstand Til og naturlig tiletilstand Fra.

* Kun tilgængelig efter ændring af H-tilestørrelse

Transmission

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

Data 00~32: Venstre -50 ~ Højre 50

Acknowledgement

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

42. V-tileposition(Kommando: d f)

Sådan angives lodret tileposition.

* Kun tilgængelig ved tiltilstand Til og naturlig tiletilstand Fra.

* Kun tilgængelig efter ændring af V-tilestørrelse

Transmission

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

Data 00~32: Bund 0~Top 50

* Datainterval afhænger af den aktuelle V-tileværdi.

Acknowledgement

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

43. Tile H Størrelse (Kommando: d g)

Sådan angives vandret tilestørrelse.

*Angiv H-tileposition til 0x32 (50), før H-tilestørrelsen angives.

* Kun tilgængelig ved tiletilstand Til og naturlig tiletilstand Fra.

Transmission

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

Data 00~32: Min 0 ~ Maks 50

Acknowledgement

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

44. Tile V Størrelse (Kommando: d h)

Sådan angives lodret tilestørrelse.

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

* Kun tilgængelig ved tiltilstand Til og naturlig tiletilstand Fra.

Transmission

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

Data 00~32: Min 0 ~ Maks 50

Acknowledgement

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

45. Naturlig tilstand (i tiletilstand) (Kommando : d j)

Sådan tildeles naturlig tiletilstand til opsætningsfunktionen.

* Kun tilgængelig i Tile-tilstand.

Transmission

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

Data 00: Slukket

01: Tændt

Acknowledgement

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

46. Ventilatorstyring (Kommando : d o)

Sådan tændes/slukkes for ventilatorstyring.

Transmission

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

Data 00: Automatisk

01: Tændt

02: Manuelt

Acknowledgement

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

47. Kontrol af ventilatorfejl (Kommando: d w)

Sådan tændes/slukkes for ventilatorstyring.

Transmission

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

Data FF: Data bør altid være ff i hexadecimal angivelse.

Acknowledgement

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

Data 00: Ventilatorfejl
01: Ventilator OK

50. OSD-valg (Kommando: k l)

Sådan sættes OSD (On Screen Display) til/fra

Transmission

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

Data 00: OSD Fra
01: OSD aktiveret

Acknowledgement

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

48. Temperaturværdi (Kommando: d n)

Sådan aflæses skærmens indvendige temperatur.

Transmission

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

Data FF: Data bør altid være ff i hexadecimal angivelse.

Acknowledgement

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

* Temperaturen vises med hexadecimale tal.

51. Returnering af forløbet tid (Kommando: d l)

Sådan aflæses forbrugt tid for panelet.

Transmission

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

Data FF: Data bør altid være ff i hexadecimal angivelse.

Acknowledgement

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

* Returnerede data betyder brugte tider i hexadecimal angivelse.

49. Knap (Kommando: m c)

Sådan sendes IR-fjerntastekode.

Transmission

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

Data IR_KEY_CODE

Acknowledgement

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

Når skærmen er i standbytilstand, tændes den kun med tænd/sluk-knappen på fjernbetjeningen.

52. Kontrol af serienummer (Kommando: f y)

Sådan læses serienummeret.

Transmission

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

Data FF: Data bør altid være ff i hexadecimal angivelse.

Acknowledgement

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

* Data er ASCII-kode.

53. Softwareversion (Kommando: f z)

Sådan aflæses softwareversionen.

Transmission

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

Data FF: Data bør altid være ff i hexadecimal angivelse.

Acknowledgement

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

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

Sådan justeres blå forstærkning for hvidbalance

Transmission

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

Data 00 til FE: Blå forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

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

Sådan justeres rød forstærkning for hvidbalance

Transmission

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

Data 00 til FE: Rød forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

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

Sådan justeres grøn forstærkning for hvidbalance.

Transmission

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

Data 00 til FE: Grøn forstærkning 0 til 254

Acknowledgement

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

57. 3D-tilstand (Kommando: x t)

Sådan vælges 3D-tilstand.

** 3D-dybde er kun tilgængelig for 2D- til 3D-tilstand.

Transmission

[x][t][][Set ID][][Data1][][Data2][][Data3][][Data4][Cr]

Data1 00: 3D-tilstand til

01: 3D-tilstand Fra

02: 3D til 2D-tilstand

03: 2D til 3D-tilstand

Data2 00: Top og bund

01: Side om side

02: Rammesekventiel

Data300: 3D-billedkorrektion (H/V)

(Højre-venstre-sekvens)

01: 3D-billedkorrektion (V/H)

(Venstre-højre-sekvens)

Data4 00~14: 3D-dybde 0~20

* 3D-tilstand skal være slukket, før tilstanden for Data2 ~ Data4 ændres.

** 3D-tilstand vil være slukket, når Data1 er 01 uanset Data2 ~ Data4.

Acknowledgement

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

58. Indstilling for 3D-tilstandsvalg (Kommando: x v)

Sådan justeres valg for 3D-tilstand.

* Kun tilgængelig med 3D-tilstand Til.

** 3D-dybde er kun tilgængelig for 2D- til 3D-tilstand.

Transmission

[x][v][][Set ID][][Data1][][Data2][Cr]

Data1 00: 3D-billedkorrektion

Data2 00: Højre Venstre Sekvens

01: Venstre Højre Sekvens

01: 3D-dybde

Data2 00~15: Dybde 0~20

02: 3D-synsvinkel

Data2 00~15: Synsvinkel -10~10

Acknowledgement

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

59. 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]

IR-KODER

- Alle modeller understøtter ikke funktionen HDMI/USB.

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



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 _____

ENERGY STAR er et sæt retningslinjer for strømbesparelse udstedt af miljøstyrelsen i USA (EPA - Environmental Protection Agency)



Som ENERGY STAR-partner har LGE U. S. A., Inc. har fastslået, at dette produkt opfylder ENERGY STAR-retningslinjerne for effektivt strømforbrug.

Midlertidig støj er normalt, når enheden tændes eller slukkes.